



Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD
Hněvkovice – Týn nad Vltavou, provedení části
stavby Plavební komory jezu Hněvkovice

(číslo projektu 531 552 0003)

SMLOUVA O DÍLO

Evidenční číslo OBJEDNATELE: S/ŘVC/070/R/SoD/16

Evidenční číslo ZHOTOVITELE: [●]

I. SMLUVNÍ STRANY

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

se sídlem na adrese nábr. 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 a 11)

IČ: 67981801

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

Peněžní ústav: Česká národní banka, pobočka Praha 1

Číslo účtu: 2006-8322071/0710

(„OBJEDNATEL“)

na straně jedné

a

Společnost Metrostav, Zakládání staveb – Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou, provedení části stavby Plavební komory jezu Hněvkovice

Zastoupena: správcem společnosti Metrostav a.s. na základě plné moci ze dne 10.8.2016

se sídlem na adrese Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758, dne 23.5.1991

IČ: 00 01 49 15

Osoba oprávněná k podpisu SMLOUVY: Ing. Zdeněk Šinovský, místopředseda představenstva

Ing. Ján Dudáš, člen představenstva

Ing. Martin Stašek, oblastní ředitel pro Jihočeský kraj na základě plné moci ze dne 27.7.2016

Peněžní ústav: Komerční banka, a.s., Václavské náměstí 42, 114 07 Praha 1

Číslo účtu:

(„ZHOTOVITEL“)

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

uzavírají

tuto SMLOUVU O DÍLO, kterou se ZHOTOVITEL zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí DÍLO specifikované v článku V. a v Příloze 1 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 zhotovení stavby Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou, provedení části stavby Plavební komory jezu Hněvkovice číslo projektu 531 552 0003.

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 práva nebo povinnosti delegované na ni OBJEDNATELEM, např. správce stavby, se kterým OBJEDNATEL uzavřel smlouvu o výkonu činnosti správce stavby apod.;

„**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 DÍLO**“ nebo „**SMLOUVA**“ znamená tuto smlouvu o dílo;

„**DÍLO**“ znamená zhotovení předmětu této SMLOUVY, zahrnující MATERIÁLY, které mají být dodány a SLUŽBY, které budou provedeny ZHOTOVITELEM podle této SMLOUVY;

„**SLUŽBY**“ znamenají práce a činnosti prováděné ZHOTOVITELEM při realizaci DÍLA, jako jsou zejména, doprava, pojištění, skladování, terénní úpravy, demontáž, 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 stavební, montážní, kontrolní a jiné účely, které však netvoří součást DÍLA a jejich vlastnictví nepřechází ze ZHOTOVITELE na OBJEDNATELE;

„**STAVENIŠTĚ**“ zahrnuje montážní pracoviště, pozemek a ostatní místa, na nichž, v nichž, pod nimiž nebo přes něž bude DÍLO prováděno a každé takové místo nebo území používané ZHOTOVITELEM k pracím na provedení DÍLA, a to včetně sousedících ploch pro dopravu, vykládku a skladování MATERIÁLŮ a MONTÁŽNÍHO ZAŘÍZENÍ;

„**ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**“ zahrnuje dočasné objekty a zařízení, která v době provádění DÍLA slouží provozním a sociálním účelům účastníků výstavby. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ zahrnuje dále též objekty a zařízení OBJEDNATELE nebo jiné osoby, které

jsou propůjčeny k plnění výše uvedených funkcí. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ zahrnuje i činnosti dále specifikované zadávací dokumentací.

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

„**ZÁRUČNÍ LHŮTA**“ je lhůta, ve které ZHOTOVITEL ručí za vady dle článku XXVII. 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 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, které zásadně tvoří soubor strojů a zařízení; DODAVATEL jimi prokazuje, že DÍLO je kvalitní a že je schopno zkušebního (ověřovacího) 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.

III. DOKUMENTY SMLOUVY O DÍLO

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

Text SMLOUVY obsahující 42 článků

Příloha 1 – Technická část ZADÁVACÍ DOKUMENTACE - PROJEKT

Příloha 2 – Časový harmonogram realizace DÍLA

Příloha 3 - Organizace DÍLA

Příloha 4 – Kontrolní kniha stavby

Příloha 5 – Systém zajištění jakosti vč. plánu jakosti

Příloha 6 – Seznam hlavních subdodavatelů

Příloha 7 – Bankovní záruka za provedení DÍLA

Příloha 8 – Cenové specifikace

Příloha 9 – Platební kalendář

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:

Ing. Lubomír Fojtů
tel.: +420 2251 317 31
e-mail: fojtu@rvccr.cz

Ve věcech technických a
realizačních:

Ing. Jiří Kotoun
tel.: +420 2251 317 47
e-mail: kotoun@rvccr.cz

Petr Sedlák
tel.: +420 2251 317 45
sedlak@rvccr.cz

ZA ZHOTOVITELE:

Ve věcech obchodních:

tel.:
fax:
e-mail:

Ve věcech technických a
realizačních:

tel.:
fax:
e-mail:

V. PŘEDMĚT DÍLA

1. DÍLEM dle této SMLOUVY je v rámci PROJEKTU zhotovení následující části stavby:

Plavební komory jezu Hněvkovice a modernizace jezu Hněvkovice

spočívající v realizaci veškerých dodávek MATERIÁLŮ, PRACÍ a SLUŽEB v rozsahu a provedení definovaném v Zadávací dokumentaci stavby:

- A. Dalby - Dokumentace pro provedení stavby, vypracované společností AQUATIS a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno, zakázka č. 3A11106.87, květen 2016
- B. Hněvkovice Jez – staveništní svod - Dokumentace pro provedení stavby, vypracované společností AQUATIS a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno, zakázka č. 3A11106.87, duben 2016
- C. SO 09 Čekací stání v dolní vodě – Molo – Technická specifikace pro realizaci stavby, vypracované společností AQUATIS a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno, zakázka č. 3A11106.87, květen 2016

2. Nedílnou součástí díla je zajištění související projektové a inženýrské činnosti, tj. zajištění výrobní dokumentace, zajištění inženýrské činnosti ve smyslu podkladů a průzkumů nutných případně pro výše uvedenou projekční činnost a jiné se stavbou související činnosti (zajištění souhlasu dotčených orgánů státní správy a samosprávy, např. dopravně inženýrská opatření, ohlášení dočasných staveb zařízení staveniště, zajištění vytyčení všech inženýrských sítí apod.).

Předpokládané dopracování zadávacího projektu pro provádění stavby je:

- projektová dokumentace pro realizaci stavby bude zpracována pro všechny stavební objekty;
- stavební objekty budou dopracovány do realizační dokumentace tj. výkresy výkopů, výkresy založení stavební jámy, výkresy kotvení jednotlivých konstrukcí, podrobné výkresy výztuže jednotlivých konstrukcí, řezy, pohledy;

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

3. Řádné provedení DÍLA zahrnuje zejména:

- (a) Dodání a provedení DÍLA v rozsahu a za podmínek stanovených touto SMLOUVOU a projektovou dokumentací odsouhlasenou OBJEDNATELEM;
- (b) Nejpozději do 14 dnů ode dne předání a převzetí STAVENIŠTĚ vypracování Protipovodňového a havarijního plánu včetně protipovodňových opatření, jeho odsouhlasení přísl. orgány a předání OBJEDNATELI před zahájením stavebních prací;
- (c) Vytyčení stávajících inženýrských sítí na STAVENIŠTI;
- (d) Trvalé zajištění vytyčovacích bodů obvodu STAVENIŠTĚ a záborů;
- (e) Provedení zemních prací, stavebních prací, provedení úpravy terénu, provedení geodetických zaměření na úrovni pro vklad do katastru nemovitostí;
- (f) Řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování přípravy a realizace DÍLA, včetně aktualizací a dodání potřebné organizačně - plánovací dokumentace podle této SMLOUVY, zabezpečení provozu, koordinace prací a činností s činnostmi ostatních uživatelů vodního toku, zejména pak se Státní plavební správou – pobočka Praha, se sídlem: Jankovcova 4 PO BOX 28,170 04 Praha 7, a správcem vodního toku Povodím Vltavy, státní podnik závod Horní Vltava se sídlem: Litvínovická silnice 5, 370 01 České Budějovice;
- (g) Vedení stavebního deníku, dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, zajistit odborné vedení stavby při provádění DÍLA;
- (h) Obstarání a zajištění správy a přepravy na a ze STAVENIŠTĚ, proclení, zdanění, pojištění, ostraha a skladování veškerých MATERIÁLŮ, věcí, komponent apod. nutných k provedení DÍLA;
- (i) Zneškodnění a likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací DÍLA, jakož i předcházení jejich zbytečnému vzniku;
- (j) Provedení všech předepsaných kontrol a zkoušek;

- (k) 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;
 - (l) Zpracování dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle bodu 4. níže včetně zaměření skutečného stavu (zajištění geodetických výkonů);
 - (m) Poskytnutí záruk na DÍLO v rozsahu stanoveném v této SMLouvě a odstranění případných vad vzniklých v ZÁRUČNÍ LHŮTĚ;
 - (n) Dodání dalších nezbytných MATERIÁLŮ, UŽÍVACÍCH PRÁV a SLUŽEB (které vyplynou např. ze změn v projektu), nezbytných pro dosažení kompletnosti a splnění jeho účelu v souladu s touto SMLOUVOU;
 - (o) K termínu předání a převzetí dokončené stavby předání ze strany ZHOTOVITELE stavby geometrického plánu pro účely zápisu dokončené stavby do evidence příslušného Katastrálního úřadu;
 - (p) Nejpozději do týdne od předání a převzetí staveniště provedení pasportizace staveniště a ostatních ploch, jež v budoucnu budou využívány ZHOTOVITELEM pro realizaci stavby;
 - (q) Ze strany ZHOTOVITELE stavby pro kontrolní činnost OBJEDNATELE a dalších oprávněných osob zajištění dostatečného počtu (do 10ks) základních osobních ochranných pomůcek v zimním a letním provedení dle povětrnostních podmínek a bez označení firmy pro vstup na STAVENIŠTĚ dle nařízení vlády 495/2001 Sb.;
 - (r) Dodávka a instalace plavebního značení dle projektové dokumentace;
 - (s) Zajištění nezbytných prostředků publicity dle Přílohy 10 této SMLOUVY.
4. Dokumentaci skutečného provedení DÍLA (samostatně pro jednotlivé stavební objekty a provozní soubory) předá ZHOTOVITEL OBJEDNATELI za následujících podmínek:
- (a) Po dokončení veškerých prací majících vliv na konstrukce zakreslené v dokumentaci, nejpozději však 30 dnů před termínem předání a převzetí DÍLA (viz. čl. VIII. bod 1. a čl. XXIV. této SMLOUVY), předá ZHOTOVITEL OBJEDNATELI způsobem uvedeným v čl. XXXIX. bod 1. této SMLOUVY k vyjádření a ke schválení koncept dokumentace skutečného provedení DÍLA, ve kterém budou zaznamenány veškeré změny realizované oproti původní projektové dokumentaci DÍLA. Koncept dokumentace skutečného provedení DÍLA bude OBJEDNATELI předán 1x (jedenkrát) v písemné formě a 1x (jedenkrát) ve formě elektronické. Správnost dokumentace skutečného provedení DÍLA ověří technický dozor stavebníka (správce stavby) pověřený OBJEDNATELEM. Případné požadavky OBJEDNATELE na jeho úpravu (opravy, doplnění apod.) musí být ZHOTOVITELEM zapracovány do upravené verze dokumentace skutečného provedení DÍLA a předloženy k opětovnému schválení. Po schválení ZHOTOVITEL vypracuje konečnou verzi dokumentace skutečného provedení DÍLA.
- OBJEDNATEL je povinen vyjádřit se k předloženému konceptu dokumentace skutečného provedení DÍLA do 30 dnů. Nedoručí-li OBJEDNATEL ZHOTOVITELI v této lhůtě svoje vyjádření, má se za to, že s předloženým konceptem dokumentace skutečného provedení DÍLA souhlasí.

- (b) Schválenou orazítkovanou dokumentaci skutečného provedení DÍLA předá ZHOTOVITEL OBJEDNATELI současně s podpisem Protokolu o předání a převzetí DÍLA.

Dokumentace skutečného provedení DÍLA bude OBJEDNATELI předána 6x (šestkrát) 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 zejm. 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 investiční akce;

Název dokumentace;

Stupeň dokumentace;

ZADAVATEL: Česká republika – Ministerstvo dopravy + logo;

OBJEDNATEL: *Název + logo;*

ZHOTOVITEL: *Název společnosti [+ logo];*

Vypracoval: *Jména projektantů, u širšího týmu pouze zodpovědný projektant;*

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 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 dle potřeby stavební objekt 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 v souladu s doporučenou osnovou, stránky musí být číslovány, v záhlaví stránky musí být vždy uveden *název investiční 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.

Jako souřadnicový systém u situací lze používat pouze soustavu S-JTSK, výškový systém Balt po vyrovnání. Tyto údaje musí být uvedeny na každém výkrese u rozpisky. Každý situační výkres musí obsahovat severku.

Ostatní požadavky na výkresy, mapy a situace vyplývají z obecně závazných právních předpisů a technických norem.

Digitální forma dokumentace skutečného provedení DÍLA

Digitální forma odevzdávané dokumentace skutečného provedení DÍLA musí zcela odpovídat 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. Pokud je dokumentace skutečného provedení DÍLA rozsáhlá s velkým počtem souborů, musí ZHOTOVITEL přiložit textový soubor "**readme.txt**", kterým je specifikace obsahu přiložených souborů a vazba na seznam příloh.

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 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 investiční akce

Název dokumentace

Stupeň dokumentace

Objednatel: *Název + logo*

Zhotovitel: *Název společnosti + logo*

Datum: *Měsíc, rok*

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

Povolené datové formáty

Text a obrázky:

*.doc – Microsoft Word 2000-2007

V rámci tohoto textového formátu je dovoleno používat všechny typy objektů a prvků, které neobsahují propojení s jinými soubory nebo aplikacemi. Typ písma (font) "Arial CE", "Times New Roman CE" a "Symbol".

Součástí souborů nesmí být žádná makra. Formát papíru je výhradně A4. V rámci jednoho odstavce nesmí být použity tvrdé konce řádků, odsazení části textu musí být prováděno výhradně pomocí tabulátoru nebo nastavení odsazení ve formátu odstavce, v textu nesmí být použita řada mezer.

*.rtf - Rich text format

stejně podmínky jako u formátu *.doc

*.xls - Microsoft Excel 2000-2007

V rámci tohoto textového formátu je dovoleno používat všechny typy objektů, prvků a funkcí, které neobsahují propojení s jinými soubory nebo aplikacemi. Propojení s jinými sešity musí být ve finální verzi deaktivováno. Typ písma (font) "Arial CE", "Times New Roman CE" a "Symbol". Součástí souborů nesmí být žádná makra. Doporučený formát papíru je 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 být použit pouze u textových výstupů ze specializovaných programů, u kterých je vhodné tento formát použít. Zároveň musí být zajištěna základní přehlednost dokumentu, u souvislého textu nesmí být nepoužity tvrdé konce řádků.

*.tif - Tag Image File Format

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

*.jpg – JPEG

Ve formátu *.jpg je přípustné ukládat pouze fotografie. Rozlišení obrázků je min. 300 dpi v True color 24 bit, komprese je max. 50 %, doporučená je komprese minimální.

*.pdf - Adobe Acrobat dokument

Použití formátu *.pdf je přípustné pouze tehdy, když je nezbytné zabezpečit fixní podobu dokumentu bez ohledu na způsob výstupu. Zároveň je ale nutné zaznamenat kompletní dokument na DVD-ROM rovněž v některém z výše uvedených kompatibilních formátů (*.doc, *.rtf, *.xls, *.txt, *.tif, *.jpg). Výjimka z tohoto ustanovení je možná pouze v případě datových výstupů ze specializovaného softwaru, které jsou pouze podkladem pro další v dokumentaci uvedenou analýzu.

Výkresy:

Veškeré situační výkresy je nutné zpracovávat v souřadnicové soustavě S-JTSK, při nutnosti užití jiný souřadný systém musí být tato skutečnost odůvodněna v textu. Ostatní stavební výkresy zpracovávat v základních jednotkách m nebo mm. Je nutné, aby projektant maximálně využíval třídění entit do vrstev (layerů) dle jejich skutečné funkce (hrany stavebních konstrukcí, inženýrské sítě, popis) a dle charakteru jejich zobrazení v tiskovém výstupu (plná, čárkovaná apod.)

V případě dokumentace, která plní nebo má plnit funkci Generelu vodní cesty, je nutno dodržet v první řadě požadavky uvedené v Metodice zpracování generelu vodních cest ČR.

*.dgn – MicroStation

Výkresy ve formátu *.dgn musí být ukládány výhradně zkomprimované a zkontrolované nástrojem EDG. Veškeré referenční výkresy, které jsou nutné pro korektní výstup, musí být rovněž přiloženy. Skladba referenčních výkresů je specifikována v souboru **readme.txt**.

Při použití rastrových referenčních výkresů musí být v hlavním výkresovém souboru nebo v pomocném vektorovém výkrese zakresleny běžnou čarou okraje použitých rastrů. Musí být použita buď standardní tabulka barev vodních cest defaultní MicroStation, nebo defaultní AutoCAD. Rozsah používaných vrstev 1-63, smí být použity pouze standardní typy čar, nesmí být používány uživatelské typy čar. V případě potřeby je třeba značky uvedené v tomto odstavci nahradit kresbou, je-li to vhodné. Vložené buňky musí být rozloženy. Tloušťky čar smí být použity pouze standardní, pro tisk nesmí být použita pentabulka. Písma je nutno volit přednostně standardní MicroStation, při užití TrueType fontů musí být takové texty uloženy do samostatné vrstvy a do souboru readme.txt musí být přidána legenda (vrstva+font).

Soubor nesmí obsahovat makra.

*.dwg - AutoCAD 2004 - 2008

Veškeré referenční výkresy, které jsou nutné pro korektní výstup, musí být rovněž přiloženy. Skladba referenčních výkresů je specifikována v souboru readme.txt. Při použití rastrových referenčních výkresů je třeba v hlavním výkresovém souboru nebo v pomocném vektorovém výkrese zakreslit běžnou čarou okraje použitých rastrů. Rozsah vrstev smí být použit pouze 63, typy čar smí být použity pouze standardní, nesmí být použity uživatelské typy čar. V případě potřeby je třeba příslušné značky nahradit kresbou, je-li to vhodné.

5. 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 normou ČSN EN ISO 9001:2001 (případně jiným osvědčením kvality splňující minimálně požadavky normy ČSN EN ISO 9001:2001) a obecně závaznými právními předpisy 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. Tímto se výše uvedené právní předpisy a normy stávají pro zhotovitele závazné.
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 proběhla úspěšná kolaudace 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.

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 XXXIII. této SMLOUVY.

VII. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění DÍLA je Vltavská vodní cesta – JEZ HNĚVKOVICE (levý břeh) ř. km ř. km 208,70 – 209,30)..

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 STAVENIŠTĚ, zahájení prací do 10 dnů od data účinnosti smlouvy
- (b) Ukončení stavebních prací dle článku V. bou A, do 45 dnů od předání STAVENIŠTĚ.
- (c) Ukončení stavebních prací dle článku V. bou B, do 60 dnů od předání STAVENIŠTĚ.
- (d) Ukončení stavebních prací dle článku V. bou C, do 90 dnů od předání STAVENIŠTĚ.
- (e) PŘEVZETÍ DÍLA do 90 dnů od předání STAVENIŠTĚ.

2. ZHOTOVITEL je povinen splnit své povinnosti v souladu s dobami plnění uvedenými v časovém harmonogramu realizace DÍLA (Příloha 2 SMLOUVY).
3. Dodávka dokumentace skutečného provedení DÍLA podle této SMLOUVY bude považována za splněnou v okamžiku jejího převzetí a odsouhlasení OBJEDNATELEM.

Dodávka MATERIÁLŮ potřebných pro realizaci DÍLA bude považována za splněnou v okamžiku zabudování MATERIÁLŮ do stavby.

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

Dodávka smontovaného a odzkoušeného zařízení ve smyslu této SMLOUVY je splněna v okamžiku podpisu protokolu o PŘEVZETÍ DÍLA (ETAPY 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 inspekci STAVENIŠTĚ a jiných jemu dostupných dat, vztahujících se k DÍLU, a potvrzuje, že jeho zanedbání či opomenutí seznámit se všemi těmito údaji a informacemi ho nezavazuje 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 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 předá ZHOTOVITELI STAVENIŠTĚ bez právních vad v termínu uvedeném v čl. VIII. bod 1. písm. a) této SMLOUVY.
2. OBJEDNATEL předá při předání STAVENIŠTĚ ZHOTOVITELI platná stavební povolení včetně dokumentace potvrzené stavebním úřadem. Ostatní povolení, souhlasy, schválení a licence příslušných veřejnoprávních orgánů, institucí či soukromoprávních subjektů, které jsou požadovány veřejnoprávními orgány a které jsou potřebné pro realizaci a udělení souhlasu s užíváním DÍLA (včetně těch, které jsou nutné pro realizaci příslušných smluvních závazků ZHOTOVITELE a / nebo OBJEDNATELE) obstará ZHOTOVITEL. OBJEDNATEL je však povinen v případě potřeby poskytnout ZHOTOVITELI součinnost pro obstarání výše uvedených povolení, souhlasů, schválení, licencí apod.
3. OBJEDNATEL zajistí bezplatně pro ZHOTOVITELE 2 paré PD pro provádění stavby.
4. Provádění díla jenž je předmětem smlouvy bude v součinnosti se ZHOTOVITELEM DÍLA
„Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou, stavby jezu Hněvkovice a modernizace Jezu Hněvkovice

XI. SMLUVNÍ CENA

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

cena bez DPH: 9.433.567,04 (slovy: devětmilionů čtyřistatřicetitisíc pětsetšedesátseven korun)

sazba DPH: 21 %

DPH: 1.981.049,08 (slovy: jedenmilión devětsetosmdesátjednatísíc čtyřicetdevětkorun)

Celková cena DÍLA včetně DPH: 11.414.616,12 (slovy: jedenáctmiliónů čtyřistačtrnácttisíc šestsetšestnáctkorun)

2. SMLUVNÍ CENA uvedená v bodě 1. tohoto článku SMLOUVY, je stanovena jako cena pevná a nepřekročitelná, zahrnuje veškeré náklady ZHOTOVITELE spojené s realizací DÍLA, včetně provedení všech zkoušek, dopravy do místa plnění předmětu SMLOUVY, likvidace odpadů atd. a je platná po celou dobu realizace DÍLA.
3. Specifikace SMLUVNÍ CENY s rozdělením na položky je uvedena v Příloze 8 této SMLOUVY.
4. Všechny daně, cla, pojištění a další poplatky, jež jsou a / nebo mají být placeny ZHOTOVITELEM v souvislosti s realizací DÍLA, jsou zahrnuty do SMLUVNÍ CENY.
5. ZHOTOVITEL uvedl v této SMLOUVĚ správnou a dostatečnou cenu DÍLA, která je SMLUVNÍ CENOU dle bodu 1. tohoto článku SMLOUVY, a která bude kryt veškeré jeho závazky vyplývající z této SMLOUVY.
6. V případě změny sazby DPH dané právními předpisy bude k ceně bez DPH přiučtována 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 XXIV. této SMLOUVY a v souladu s tímto článkem SMLOUVY.
4. SMLUVNÍ STRANY se dohodly, že OBJEDNATEL ZHOTOVITELI bude hradit platby za provedení dílčích plnění v rámci realizace DÍLA v níže uvedeném členění.
5. Platby na základě postupu DÍLA (dále také jen „DÍLČÍ PLATBY“)

DÍLČÍ PLATBY (za činnosti specifikované v čl. V. této SMLOUVY) budou placeny OBJEDNATELEM ZHOTOVITELI v celkové výši max. do 90% SMLUVNÍ CENY DÍLA. DÍLČÍ PLATBY budou ZHOTOVITELI OBJEDNATELEM placeny postupně měsíčně vždy po skončení příslušného kalendářního měsíce za práce řádně provedené v daném kalendářním měsíci v souladu s touto SMLOUVOU. ZHOTOVITEL je oprávněn vystavit a zaslat OBJEDNATELI fakturu na DÍLČÍ PLATBU (dále jen „DÍLČÍ FAKTURA“) vždy po

skončení daného kalendářního měsíce pouze za práce a činnosti provedené řádně a v souladu s touto SMLOUVOU. Y, a to poté co ZHOTOVITEL doručí OBJEDNATELI následující dokumenty :

- (i) Postupové zprávy, vydané po splnění příslušných povinností a podmínek nutných pro zaplacení dané DÍLČÍ PLATBY, potvrzené OBJEDNATELEM a technickým dozorem stavebníka;
- (j) Veškeré kompletně vyplněné listy Kontrolní knihy stavby spolu se všemi podpůrnými doklady (o provedení měření, zkoušek atd.) vztahující se k dané DÍLČÍ PLATBĚ.

6. Dílčí platby jsou vázány na řádné věcné plnění ZHOTOVITELE. ZHOTOVITEL bude vystavovat DÍLČÍ FAKTURY v souladu s věcným plněním dle cenových specifikací (Příloha 8 této SMLOUVY) a ve smyslu časového harmonogramu (Příloha 2 této SMLOUVY). Zaplacení DÍLČÍ FAKTURY za příslušné období bude OBJEDNATELEM provedeno vždy až po vystavení a zaplacení DÍLČÍ FAKTURY za předcházející období dle časového harmonogramu v souladu s Přílohou 2 této SMLOUVY. Kontrola řádného věcného plnění ve smyslu Přílohy 4 této SMLOUVY, která je podkladem pro potvrzení dílčí platby OBJEDNATELEM a technickým dozorem stavebníka, probíhá v místě plnění dle čl. VII. Pokud řádné provedení předepsaných kontrol dle Přílohy 4 této SMLOUVY vyžaduje úkony OBJEDNATELE nebo technického dozoru stavebníka mimo místo plnění dle čl. VII. SMLOUVY, ZHOTOVITEL kryje veškeré náklady zástupce OBJEDNATELE nebo technického dozoru stavebníka vyvolané cestou z místa plnění dle čl. VII. SMLOUVY do místa, kde reálně kontroly musí probíhat.

7. 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.

8. Konečná platba

Konečné vyrovnání do výše SMLUVNÍ CENY DÍLA 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), 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 podepsaný OBJEDNATELEM, technického dozoru stavebníka 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.

9. 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.

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

11. Splatnost faktur

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

12. Faktury budou pro OBJEDNATELE vyhotoveny vždy v jednom (1) originálu a 2 kopiích.

13. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti a data, které jsou dle českých právních předpisů nezbytné pro daňový doklad, zejména podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „občanský zákoník“), a bude zejména obsahovat:

- označení „faktura“ a její číslo;
- jméno osoby, která vystavuje fakturu;
- obchodní firmu a sídlo, u fyzické osoby jméno a bydliště (popř. místo podnikání) ZHOTOVITELE a OBJEDNATELE, podpis ZHOTOVITELE;
- evidenční číslo této SMLOUVY OBJEDNATELE;
- datum vystavení faktury a datum uskutečnění zdanitelného plnění;
- lhůtu splatnosti dle této SMLOUVY;
- označení DÍLA včetně názvu investiční akce a čísla projektu (ISPROFOND), jeho rozsah a datum provedení DÍLA a odevzdání DÍLA, kopie dokladu o předání a převzetí;
- IČ a DIČ ZHOTOVITELE;
- IČ OBJEDNATELE;
- označení peněžního ústavu a číslo účtu ZHOTOVITELE;
- celkovou fakturovanou částku k proplacení včetně DPH;
- vypořádání poskytnutých dílčích plateb;
- razítko ZHOTOVITELE a podpis oprávněného zástupce ZHOTOVITELE.

14. Faktury musí být vyhotoveny výhradně v listinném formátu (A4), jednostranného tisku, na standardním kancelářském papíru, scannovatelné (kopírovatelné) černobíle bez ztráty informační hodnoty, čitelné a o maximálním rozsahu do 5 stran, vyjma příloh.

15. 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.
16. 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.
17. Žádná platba provedená OBJEDNATELEM v rámci tohoto ustanovení se nepovažuje za převzetí DÍLA nebo jakékoli jeho části OBJEDNATELEM.
18. 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.
19. 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.
20. Adresa pro doručení faktury:
Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
nábřeží L. Svobody 1222/12
110 15 Praha 1

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 nezbujuje 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 se zeminami, dočasné pracovní budovy na STAVENÍŠTI, vybavení kanceláří, a ostatní zařízení, přístroje a pomůcky nutné k realizaci DÍLA pro stavební, 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 účinnost 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 A VEDOUCÍ STAVBY

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. Pro období od zahájení prací na STAVENÍŠTI až do PŘEVZETÍ DÍLA OBJEDNAVATELEM ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE jmenuje vedoucího stavby, který má náležitou kvalifikaci k vedení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Vedoucí stavby řídí výstavbu, provádí dozor nad veškerými pracemi prováděnými na STAVENÍŠTI ZHOTOVITELE a je povinen být přítomen na STAVENÍŠTI během pracovní doby, pokud není na dovolené, nemocen nebo nepřítomný z důvodů spojených s řádnou realizací této SMLOUVY, a to po celou dobu trvání činnosti ZHOTOVITELE na STAVENÍŠTI. OBJEDNATEL nebo ZÁSTUPCE OBJEDNATELE dávají veškerá oznámení, instrukce, informace a jiná sdělení, týkající se realizace prací na STAVENÍŠTI vedoucímu stavby, nebo v době jeho nepřítomnosti jeho zástupci. ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE na STAVENÍŠTI bude vybaven veškerými

rozhodovacími pravomocemi a bude zodpovídat za řádné vedení Kontrolní knihy stavby ve smyslu Přílohy 4 SMLOUVY.

5. 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 stavební řád, ustanovený podle článku XXI. této Smlouvy. OBJEDNATEL je povinen předložit důkaz pro své tvrzení, načež ZHOTOVITEL takovou osobu odvolá ze STAVENIŠTĚ.

XV. INFORMACE PRO OBJEDNATELE

1. Organizace ZHOTOVITELE

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

ZHOTOVITEL je povinen zajistit pro všechny své pracovníky a pracovníky jeho SUBDODAVATELŮ veškeré náležitosti, související s jejich činností na STAVENIŠTI, 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. Stavební deník

ZHOTOVITEL je povinen vést ode dne převzetí STAVENIŠTĚ (montážního pracoviště) nebo jeho části stavební 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 stavby podle projektové dokumentace
- (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 píšou do knihy s očíslovanými listy se dvěma oddělitelnými průpisy.

V deníku se průběžně vyznačují doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na STAVENÍŠTI nebo montážním pracovišti. 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 vedoucí stavby 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 vedoucího stavby mohou provádět potřebné záznamy ve stavebním deníku ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN, technického dozoru OBJEDNATELE, autorského dozoru projektanta, orgány státního stavebního dohledu, popřípadě i jiné orgány k tomu řádně zmocněné.

Jestliže vedoucí stavby 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.

Výkon SPRÁVCE STAVBY (ve smyslu mj. „technický dozor stavebníka“ a „koordinátora BoZP na staveništi“) bude prováděn zaměstnanci (osobami) určenými v deníku resp. osobami, jejichž jména OBJEDNATELI písemně oznámí ZHOTOVITELI.

.

Vedoucí stavby 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 stavební deník končí podpisem protokolu o zpětném převzetí STAVENÍŠTĚ OBJEDNATELEM. Při podpisu protokolu předá ZHOTOVITEL uzavřené Stavební deníky OBJEDNATELI (popř. po odstranění všech vad a nedodělků) přičemž jeden průpis si ponechá.

Zhotovitel zabezpečí plný soulad všech záznamů v SD s kontrolní knihou stavby viz. Příloha 4.

4. Týdenní postupové schůzky

ZÁSTUPCE OBJEDNATELE a ZHOTOVITELE se budou, pokud nebude dohodnuto jinak, pravidelně týdně scházet v prostorách a na náklady ZHOTOVITELE v termínech naplánovaných ZÁSTUPCEM OBJEDNATELE.

Na těchto schůzkách bude diskutován stav plnění této SMLOUVY ZHOTOVITELEM. Týdenních 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 po jejich odsouhlasení

a/nebo doplnění ZÁSTUPCEM OBJEDNATELE. OBJEDNATEL si rovněž vyhrazuje právo pověřit přípravou záznamů ze schůzek ZÁSTUPCE OBJEDNATELE.

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

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,
 - (c) seznam skutečně provedených prací za příslušný kalendářní měsíc, provedený po položkách odpovídajících Příloze 8 SMLOUVY a dokladům ve smyslu Přílohy 4 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. Příloha 6 SMLOUVY uvádí seznam SUBDODAVATELŮ pro hlavní položky SLUŽEB a dodávek MATERIÁLU. ZHOTOVITEL může navrhnout jakoukoli úpravu těchto seznamů, však předkládá tyto úpravy OBJEDNATELI k odsouhlasení, tzn. změnu SUBDODAVATELE lze provést pouze na základě předchozího souhlasu OBJEDNATELE.

Každá taková úprava má být předána včas tak, aby nezdržovala postup DÍLA. Pokud se týká položek neuvedených v příloze 6 SMLOUVY, ZHOTOVITEL může použít SUBDODAVATELE tak, jak je dle svého uvážení vybere s podmínkou odsouhlasení OBJEDNATELEM.

2. DÍLO musí být prováděno kromě zaměstnanců ZHOTOVITELE pouze těmito schválenými SUBDODAVATELI, tj. pracovníky SUBDODAVATELŮ, kteří budou splňovat kvalifikační požadavky stanovené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, pokud těmito SUBDODAVATELI je prokazováno splnění kvalifikačních požadavků.

3. OBJEDNATEL si vyhrazuje právo odmítnout ty SUBDODAVATELE, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice spolehlivě negarantuje plnění závazků z této SMLOUVY.
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.

XVII. 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 nebo jeho ZÁSTUPCEM 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 nebo jeho jménem vztahuje, může být realizována pouze po schválení této dokumentace OBJEDNATELEM, ZÁSTUPCEM OBJEDNATELE, popř. projektantem, jenž bude zajišťovat na díle dohled. Aby umožnil OBJEDNATELI resp. projektantovi 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 nebo ZÁSTUPCE OBJEDNATELE 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 navrhuje.

Jestliže OBJEDNATEL nebo ZÁSTUPCE OBJEDNATELE toto neprovede během výše uvedené lhůty čtrnácti (14) DNŮ, pak příslušná se dokumentace považuje za schválenou.

5. OBJEDNATEL nezamítne jakoukoliv dokumentaci, pokud jeho stanovisko nespočívá na tom, že dokumentace neodpovídá určitému specifikovanému opatření této SMLOUVY, NEBO že protičečí příslušným právním předpisům a normám nebo není vypracována podle nejnovějších vědeckých a technických poznatků a dobré inženýrské praxe.
6. Jestliže OBJEDNATEL nebo ZÁSTUPCE OBJEDNATELE dokumentaci zamítne, ZHOTOVITEL buď může tuto dokumentaci změnit nebo opravit a znovu ji předložit ke schválení podle bodu 4. výše uvedeného, nebo může rozporovat odmítnutí v souladu s bodem 7. dále uvedeným. Jestliže OBJEDNATEL nebo ZÁSTUPCE OBJEDNATELE 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 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 SMLUVNÍMI STRANAMI v souvislosti se zamítnutím jakékoli dokumentace ze strany OBJEDNATELE a 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 XXXIII. této SMLOUVY.

8. Schválení dokumentace předané ZHOTOVITELEM ze strany OBJEDNATELE nebo ZÁSTUPCE OBJEDNATELE nezavazuje 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 schválení OBJEDNATELE podle ustanovení článku XXXV. níže uvedeného. Jestliže OBJEDNATEL požaduje jakoukoli změnu v dokumentaci již schválené anebo v jakékoli dokumentaci na ní založené, pak pro tuto změnu platí ustanovení článku XXXV. níže uvedeného.
10. ZHOTOVITEL předloží OBJEDNATELI ke schválení veškerou dokumentaci vytvořenou speciálně pro DÍLO dle této SMLOUVY nebo mající i částečný vliv na provedení DÍLA.

XVIII. DOPRAVA

1. ZHOTOVITEL dopraví na své vlastní riziko a náklady veškeré MATERIÁLY na STAVENIŠTĚ 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 se stavebním povolením a právními předpisy.
3. ZHOTOVITEL odpovídá za dopravu MATERIÁLŮ na STAVENIŠTĚ, 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 STAVENIŠTĚ.
4. ZHOTOVITEL se musí řídit při přepravě nadměrných nákladů zvláštními předpisy platnými v České republice.

XIX. 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 STAVENIŠTI po celou dobu realizace DÍLA vlastními zaměstnanci ve všech potřebných funkcích (např. vedoucí stavby, hlavní inženýr projektu, bezpečnostní technik, specialista pro řízení jakosti, ostraha atd.).
3. ZHOTOVITEL provede veškerá odpovídající opatření, aby zabezpečil pro své zaměstnance a/nebo zaměstnance SUBDODAVATELŮ na STAVENIŠTI 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.

XX. 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 DÍLA, jiném majetku nebo 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.

XXI. STAVENIŠTĚ

1. STAVENIŠTĚ (pracoviště)

STAVENIŠTĚM se rozumí prostor určený v projektu (v zadávacích podkladech) pro realizaci díla a pro zařízení STAVENIŠTĚ.

Při vymezení a přípravě STAVENIŠTĚ 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 STAVENIŠTĚ předá OBJEDNATEL ZHOTOVITELI STAVENIŠTĚ jako celek. V záznamu se uvádí zejména:
 - že STAVENIŠTĚ bylo předáno ve stavu umožňujícím zahájení prací ve lhůtě stanovené touto SMLOUVOU, popř. se uvedou závady a lhůty jejich odstranění;
 - že hranice STAVENIŠTĚ, popř. jeho postupně předávané části jsou vytýčeny kolíky nebo jiným spolehlivým způsobem v souladu s předaným vytyčovacím výkresem;
 - že v podkladech, popř. v projektové dokumentaci jsou uvedeny všechny podzemní a nadzemní rozvody a zařízení, popř. jiné překážky nebo že podle OBJEDNATELEM USKUTEČNĚNÉHO průzkumu se takové překážky na STAVENIŠTI nevyskytují;
 - specifikace míst, kde dochází k souběhu stavby s jiným provozem, který musí být zachován včetně vymezení podmínek;
 - umístění a způsob připojení na zdroje energií.
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 STAVENIŠTĚ 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 projektové dokumentaci omezovány právy třetích osob a je povinen zabezpečit ZHOTOVITELI bezplatné užívání prostoru STAVENIŠTĚ po dobu prací na DÍLE a dobu potřebnou k vyklizení STAVENIŠTĚ. Povolení k užívání veřejných ploch a k výkopovým pracím obstarává ZHOTOVITEL a případné poplatky za ně jsou zahrnuty

ve SMLUVNÍ CENĚ DÍLA. Poplatky a případné pokuty za delší než smluvenou dobu užívání veřejných ploch hradí ZHOTOVITEL po dobu, po kterou je v prodlení, pokud je za zpoždění 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. Za tímto účelem zajistí ZHOTOVITEL pro OBJEDNATELE stavební buňku následujících parametrů:

- stavební buňka konferenční místnosti minimálních rozměrů 6 x 2,4 m, včetně potřebného nábytku v podobě jednacího stolu pro min. 8 osob včetně pracovních židlí a 1 skříně na dokumenty, se zabezpečením osvětlení,

elektrické energie pro připojení kancelářské techniky, internetového připojení, vytápění a úklidu

- přístup do hygienického zázemí

6. ZHOTOVITEL je povinen udržovat na převzatém STAVENÍŠTI 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 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 demolicí/demontáží staveb a zařízení OBJEDNATELE nebo jiných vlastníků staveb 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 nezabavuje ZHOTOVITELE povinností daných touto SMLOUVOU a nemá vliv na termín předání DÍLA OBJEDNATELI.

11. Úklid STAVENIŠTĚ v průběhu prací

V průběhu realizace prací je ZHOTOVITEL povinen udržovat STAVENIŠTĚ na své náklady uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek a uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze STAVENIŠTĚ jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty a odstraní veškeré MONTÁŽNÍ ZAŘÍZENÍ, které již nepotřebuje pro realizaci DÍLA. ZHOTOVITEL bude dbát na čistotu komunikací vně STAVENIŠTĚ, které používá k plnění DÍLA, případně je povinen tyto komunikace uvést neprodleně do původního stavu.

Po celou dobu provádění stavebních prací prostor STAVENIŠTĚ směrem k zástavbě obce ZHOTOVITEL oplotí neprůhledným plotem jednotného designu.

12. Úklid STAVENIŠTĚ po převzetí DÍLA

Nejpozději do pěti (5) dnů po podpisu protokolu o PŘEVZETÍ DÍLA OBJEDNATELEM, odstraní ZHOTOVITEL na své náklady ze STAVENIŠTĚ všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu a předá a opustí STAVENIŠTĚ a DÍLO jako celek v čistém a bezpečném stavu.

XXII. 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 dvojitych směnách a taková činnost neodporuje právních 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, taková činnost nebude odporovat právním předpisům a požádá o souhlas OBJEDNATELE, nebude OBJEDNATEL souhlas bez závažných důvodů odmítat.
3. Veškeré činnosti o vysoké hlučnosti (např. beranění štetovnicových svařenců apod.) budou prováděny pouze v době mezi 8⁰⁰ - 18⁰⁰ hod.

XXIII. 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 ve stavebním 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 STAVENÍŠTI.
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 komponenty OBJEDNATELE hrozí. Pokud OBJEDNATELE přesto trvá na svém příkazu, použití vadného materiálu či komponenty, 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 nezabývá 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 stavbě nezúčastněným osobám, případně OBJEDNATELI, odpovídá ZHOTOVITEL, který je povinen hradit vzniklou škodu. To se týká i škod, vzniklých z důvodů nedostatečného obnovení původního stavu STAVENÍŠTĚ, stavebního pozemku, a podobně. ZHOTOVITEL se může vůči OBJEDNATELI vyvinít, 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 staveníšti (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 stavbě:
- 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. Veškeré odpadní nebezpečné látky jako jsou např. odpadní vody, ropné produkty, fekálie, ředidla, barvy, nebezpečné chemické látky a obaly od nich, které by mohly

způsobit znečištění zeminy a podzemních vod nesmí být vypouštěny do kanalizace ani ukládány volně do terénu. Pokud dojde k úniku ropných látek a nebezpečných chemických látek je ZHOTOVITEL povinen tuto skutečnost ihned nahlásit OBJEDNATELI a všem příslušným orgánům.

10. 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.
11. ZHOTOVITEL má povinnost odpady, které vznikají jeho činností a jsou jeho majetkem, třídit a shromažďovat. Se souhlasem OBJEDNATELE si může vybudovat místa pro shromažďování odpadů tak, aby byla tato místa řádně označena a aby tato místa splňovala právní požadavky a byla zabezpečena proti zneužití. Spalování odpadů je v areálu STAVENIŠTĚ a jeho okolí zakázáno.
12. OBJEDNATEL má právo jednostranně zastavit práce ZHOTOVITELE, které jsou v rozporu s předpisy na ochranu životního prostředí, aniž by tím byl dotčen termín nebo dílčí termíny pro dokončení DÍLA.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. ZHOTOVITEL je zodpovědný za zachování funkce stávajícího plavebního značení, na vlastní náklady osadí dočasné plavební značení a provede veškerá opatření pro zajištění bezpečnosti plavby.

XXIV. 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 na základě programu, stanoveného projektantem před dokončením prací (díla) v součinnosti s jeho budoucími provozovateli. Budou ověřeny všechny projektované provozní režimy, zejména uvedení do provozu, provoz a odstavení. Bude ověřena správná funkce všech řídicích, regulačních a ochranných systémů v celém rozsahu provozních podmínek. Rovněž bude ověřena funkce všech zařízení pro styk s obsluhou.
4. Podmínkou zahájení ověřovacího provozu je podpis protokolu o úspěšném ukončení komplexního vyzkoušení dle bodu 3. výše.
5. Délka trvání ověřovacího provozu je stanovena harmonogramem v projektové dokumentaci za podmínky, že v této době budou ZHOTOVITELEM odstraněny veškeré případné vady a nedodělky.
6. Po provedení úspěšného ověřovacího provozu bude podepsán protokol o předání a převzetí DÍLA. SMLUVNÍ STRANY se výslovně dohodly na vyloučení použití § 2628 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, s tím, že OBJEDNATEL je oprávněn odmítnout převzetí DÍLA, které má vady, včetně ojedinělých drobných vad, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání užívání DÍLA, nebo je neomezuje.
7. Předpokladem pro vystavení předávacího protokolu je kompletní provedení DÍLA v souladu s podmínkami této SMLOUVY, právních předpisů a technických norem včetně zhotovení dokumentace dle čl. V., odst. 4. této SMLOUVY 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 odpovídajícímu 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 materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou část DÍLA, a to až do okamžiku převzetí DÍLA OBJEDNATELEM.

XXV. 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. 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 činit 50 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. ZHOTOVITEL dále zaplatí OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU za prodlení s vyklizením STAVENIŠTĚ dle článku XXI., bod 12. této SMLOUVY ve výši 10 000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
4. ZHOTOVITEL zaplatí OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU za porušení povinností uvedených v článku XXVIII. 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 50.000,-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 XXXVII., bod 1., písm. c) této SMLOUVY, aniž by tím byly jakkoliv dotčeny 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.

XXVI.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 povinnosti 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.

XXVII. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA JAKOSTI

1. ZHOTOVITEL poskytuje OBJEDNATELI záruku, že celé DÍLO bude provedeno v požadované jakosti a tuto si min. 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 (60 měsíců) a tato ZÁRUČNÍ LHŮTA počíná běžet dnem PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ dokončené stavby ve smyslu článku XXIV. výše.

Na projekt a software poskytuje ZHOTOVITEL ZÁRUČNÍ LHŮTU po dobu životnosti DÍLA.

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 projektovou dokumentací a 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 (reklamace), včetně popisu jak se vada projevuje nebo projevila, zašle objednatel ZHOTOVITELI písemně faxem anebo doporučeným dopisem poté, kdy vadu zjistil a umožní ZHOTOVITELI potřebný přístup k DÍLU a na STAVENÍŠTĚ, 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.

5. SMLUVNÍ STRANY berou na vědomí, že pokud stavba, která je předmětem DÍLA, byla plněna vadně, je se ZHOTOVITELEM ve smyslu § 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zavázán společně a nerozdílně

- (a) SUBDODAVATEL ZHOTOVITELE, ledaže prokáže, že vadu způsobilo jen rozhodnutí ZHOTOVITELE nebo toho, kdo nad stavbou vykonával dozor,
- (b) kdo dodal stavební dokumentaci, ledaže prokáže, že vadu nezpůsobila chyba ve stavební dokumentaci, a
- (c) kdo prováděl dozor nad stavbou, ledaže prokáže, že vadu stavby nezpůsobilo selhání dozoru.

ZHOTOVITEL se zproští povinnosti z vady stavby, prokáže-li, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané osobou, kterou si OBJEDNATEL zvolil, nebo selhání dozoru nad stavbou vykonávanou osobou, kterou si OBJEDNATEL zvolil.

XXVIII. 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, 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 OBJEDNATELE 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 Ministerstvem dopravy. Tato informace bude uvedena ve formátu: Přesný název akce, zpracováno pro Ministerstvo dopravy, 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.

XXIX. PŘECHOD VLASTNICTVÍ

1. Vlastníkem DÍLA je OBJEDNATEL (v případě OBJEDNATELE – vlastníkem je stát s příslušností hospodařit s majetkem státu pro Ředitelství vodních cest ČR).
2. Vlastnické právo (v případě OBJEDNATELE – vlastnické právo státu a příslušnost hospodařit s majetkem státu pro Ředitelství vodních cest ČR) k dodávkám MATERIÁLŮ a výsledkům provedených SLUŽEB, přechází ze ZHOTOVITELE na OBJEDNATELE okamžikem zabudování MATERIÁLŮ do stavby (v případě provádění stavby), provedením, poskytnutím, či předáním výsledků SLUŽEB (které nespočívají v provádění stavby).
3. Vlastnické právo ke stavebnímu a montážnímu zařízení používanému ZHOTOVITELEM a jeho SUBDODAVATELI ve spojitosti s DÍLEM zůstává ZHOTOVITELI a jeho SUBDODAVATELŮM.

XXX. PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

1. ZHOTOVITEL má odpovědnost za škodu nebo zničení DÍLA nebo jakékoli jeho části až do data převzetí DÍLA podle článku XXIV. SMLOUVY nebo do odstranění vad a nedodělků dle článku XXVII. SMLOUVY 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.
2. ZHOTOVITEL má rovněž odpovědnost za jakoukoli škodu nebo zničení DÍLA nebo na jakékoli jeho části způsobené ZHOTOVITELEM nebo jeho SUBDODAVATELI v průběhu jakékoli práce prováděné dle čl. XXVII. SMLOUVY.
3. ZHOTOVITEL je povinen mít po dobu zhotovování DÍLA až do data převzetí DÍLA podle článku XXIV. SMLOUVY nebo do odstranění vad a nedodělků dle článku XXVII.

SMLOUVY sjednáno odpovídající pojištění pro případ vzniku škody v souvislosti se zhotovováním DÍLA či jiné škody na DÍLE po tuto dobu, s pojistným krytím ve výši, která odpovídá smluvní ceně díla ZHOTOVITEL je povinen neprodleně na výzvu OBJEDNATELE OBJEDNATELI prokázat, že má pojistnou smlouvu podle předchozí věty řádně uzavřenou.

XXXI. 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 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.

XXXII. ROZHODNÉ PRÁVO

SMLOUVA a veškeré vztahy z ní vyplývající se řídí právem České republiky, a to zejména příslušnými ujednáními o smlouvě o dílo obsaženými v zákoně č. 89/2012 Sb., občanském zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

XXXIII. 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.

XXXIV. VYŠŠÍ MOC

1. Ani OBJEDNATEL ani ZHOTOVITEL nebudou odpovědni 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 účinnosti, 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 šest (6) MĚSÍCŮ se OBJEDNATEL a ZHOTOVITEL dohodnou na dalším postupu.
5. Při události charakteru povodně nemá ZHOTOVITEL nárok na úhradu žádných dodatečných nákladů.

XXXV. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

1. V kteroukoliv dobu před provedením DÍLA nebo během realizace DÍLA má OBJEDNATEL právo požadovat a následně i nařídit ZHOTOVITELI, aby provedl určitou změnu, úpravu nebo dodatek z rozsahu prací, za předpokladu, že tato změna je ve shodě s celkovým rozsahem DÍLA a že touto změnou nevznikají vícepráce nebo práce bez jakéhokoli vztahu k předchozím pracím a že změna je technicky proveditelná, bere-li se v úvahu pokročilost DÍLA, JAKOŽ i technická kompatibilita zamýšlené změny s povahou DÍLA tak, jak tyto byly původně dohodnuty mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM. Kromě toho může objednatel navrhnout a následně i nařídit ZHOTOVITELI, aby provedl jakékoli další změny, které jsou nezbytné pro provozuschopnost, obsluhovatelnost a bezpečnost předmětu DÍLA v důsledku chyby či zanedbání ZHOTOVITELE při realizaci jeho povinností v rámci této SMLOUVY, případně souvisejí s běžným procesem provádění DÍLA a postupnými korekcemi projektové dokumentace prováděnými ZHOTOVITELEM. Ustanovení tohoto odstavce nevylučují oprávnění OBJEDNATELE navrhnout provedení víceprací, popř. opčního plnění v souladu s § 23 odst. 7 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
2. ZHOTOVITEL může v průběhu realizace DÍLA navrhnout OBJEDNATELI jakoukoli změnu, kterou ZHOTOVITEL považuje za potřebnou a žádoucí, aby se zvýšila jakost, účinnost nebo bezpečnost DÍLA. ZHOTOVITEL může navrhnout případně i jiné změny předmětu DÍLA. OBJEDNATEL může dle svého uvážení schválit nebo zamítnout takovouto ZHOTOVITELEM navrženou změnu.

3. Důsledkem odsouhlasení a provedení případných změn, které jsou nezbytné pro provozuschopnost, obsluhovatelnost a bezpečnost předmětu DÍLA v důsledku chyby či zanedbání ZHOTOVITELE při realizaci jeho povinností v rámci této SMLOUVY, případně související s běžným procesem provádění DÍLA a postupnými korekcemi projektové dokumentace prováděnými ZHOTOVITELEM, nemůže být navýšení SMLUVNÍ CENY.
4. Jestliže kterákoli ze SMLUVNÍCH STRAN navrhuje změnu v souladu s výše uvedenými body 1. a 2. tohoto článku, ZHOTOVITEL je povinen zpracovat a předat OBJEDNATELI co nejdříve písemné hlášení, udávající všechny podrobnosti této změny, její důvody (pokud je navržena ZHOTOVITELEM), práci a nebo MATERIÁLY, které jsou nezbytné nebo naopak nebudou použity, odhad zvýšení nebo snížení SMLUVNÍ CENY, jakoukoli potřebnou úpravu při dokončení a jakékoli navrhované změny této SMLOUVY a nebo dopad, který by tato změna měla na DÍLO a nebo na jiná ustanovení této SMLOUVY po realizaci uvažované změny, podle toho, co přichází v úvahu. Toto bude řešeno formou dodatku k této SMLOUVĚ. K uzavření dodatku ke smlouvě a ke zvýšení ceny veřejné zakázky může dojít v případě tzv. dodatečných prací ve smyslu § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, za předpokladu kumulativního splnění všech zákonných podmínek.
5. Položka, která se má ke smluvní ceně přidat nebo odečíst z hlediska určité změny, bude kalkulována podle přílohy 8 - Cenové specifikace, této smlouvy. Pro položky neuvedené v příloze 8 této smlouvy budou pro stanovení nejvýše přípustné ceny použity ceny vydané v aktuálních cenících společnosti ÚRS PRAHA, a.s., IČ: 47115645, platných a účinných v okamžiku uzavření této SMLOUVY. Pro položky neuvedené v cenících společnosti ÚRS PRAHA, a.s., budou použity ceny v místě a čase obvyklé. Skutečnost, že cena dané položky odpovídá ceně v místě a čase obvyklé, je ZHOTOVITEL povinen OBJEDNATELI prokázat.
6. Jestliže ZHOTOVITEL nepředá hlášení specifikovaná ve výše uvedeném bodě 4. tohoto článku ve lhůtě 10 dnů od okamžiku, kdy mu byl návrh na provedení změny doručen, nebo jestliže OBJEDNATEL po jednání se ZHOTOVITELEM nedá svůj souhlas k úpravě SMLUVNÍ CENY, úpravě lhůty pro dokončení anebo jakékoli změně této SMLOUVY, OBJEDNATEL má právo rozhodnout, zda tuto změnu provést nebo neprovést, ať již tato změna byla navržena podle výše uvedených bodů 1. nebo 2. tohoto článku.
7. Jestliže OBJEDNATEL požaduje změnu a později se rozhodne tuto změnu neobjednat, zhotovitel je oprávněn žádat náhradu veškerých nákladů, které mu vznikly s prací na vypracování hlášení uvedeného v bodě 4. tohoto článku, za předpokladu, že ZHOTOVITEL předem písemně sdělil OBJEDNATELI přibližné náklady a jeho záměr vyžadovat jejich uhrazení a jestliže OBJEDNATEL písemně souhlasil s jejich výší a s tím, že ZHOTOVITEL má pokračovat ve vypracování hlášení na takovém základě.
8. V případě, že ZHOTOVITEL provede jakoukoliv změnu DÍLA bez písemného souhlasu objednatele, má OBJEDNATEL právo požadovat, aby ZHOTOVITEL bezplatně neprodleně odstranil závadný stav a provedl DÍLO v souladu s touto smlouvou a zadávací dokumentací stavby.

XXXVI. 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 přerušení 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 jeden (1) MĚSÍC, jsou SMLUVNÍ STRANY povinny projednat změnu termínu plnění.
3. Během doby přerušení nesmí ZHOTOVITEL odvážet ze STAVENIŠTĚ žádné MATERIÁLY, či žádné součásti DÍLA bez předchozího písemného souhlasu OBJEDNATELE.
4. SMLUVNÍ STRANY se výslovně dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 2627 odst. 1 věta druhá občanského zákoníku, tj. dohodly se, že ZHOTOVITEL není oprávněn přerušit provádění díla v případě skrytých překážek. SMLUVNÍ STRANY se výslovně dohodly tak, že ZHOTOVITELI nenáleží právo odstoupit od SMLOUVY podle ustanovení § 2627 odst. 2 občanského zákoníku.

XXXVII. Odstoupení od smlouvy

Odstoupení od smlouvy ze strany objednatelé

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 XLI., 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 XXV., 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 STAVENÍŠTI nebo v areálu OBJEDNATELE 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 nedodržuje 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 nedoručí 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 bodů 1. nebo 2. výše uvedených, 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 ochránit 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 ze STAVENÍŠTĚ vypovědět s okamžitou účinností ZHOTOVITELE a zároveň OBJEDNATEL může dokončit práce na DÍLE sám nebo prostřednictvím nového zhotovitele. OBJEDNATEL může, s vyloučením práva ZHOTOVITELE, převzít a používat bez platby ZHOTOVITELI jakékoli MONTÁŽNÍ ZAŘÍZENÍ, které se na STAVENÍŠTI nachází ve spojitosti s realizací DÍLA, a to na dobu, kterou OBJEDNATEL považuje za nezbytně nutnou pro realizaci a dokončení DÍLA. Po dokončení DÍLA nebo v dřívější době, dle uvážení OBJEDNATELE, OBJEDNATEL informuje ZHOTOVITELE o tom, že toto MONTÁŽNÍ ZAŘÍZENÍ bude vráceno ZHOTOVITELI na STAVENÍŠTI, resp. v místě blízkém STAVENÍŠTI. ZHOTOVITEL je povinen neodkladně a na své náklady odstranit nebo zajistit odvoz tohoto MONTÁŽNÍHO ZAŘÍZENÍ ze STAVENÍŠTĚ resp. daného místa.
5. V případě odstoupení OBJEDNATELE od této SMLOUVY dle čl. XXXVII., bodu 1. či 2. této

SMLOUVY:

- (a) Nemá ZHOTOVITEL nárok na náhradu jakýchkoli svých byt' 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 ZHOTOVITEL 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. XXXVII., 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 ze STAVENIŠTĚ všechno MONTÁŽNÍ ZAŘÍZENÍ a odvolat své zaměstnance a SUBDODAVATELE ze STAVENIŠTĚ;
 - (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. XXXVII., 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 ze STAVENIŠTĚ;

- (c) náhradu prokazatelně a odůvodněně vynaložených nákladů (tyto náklady se odvodí od časového harmonogramu v příloze 3 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.

XXXVIII. BANKOVNÍ (FINANČNÍ) ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA

1. Bankovní (finanční) záruka za provedení DÍLA dle čl. V. této SMLOUVY bude vystavena (min. ve výši 10 %) SMLUVNÍ CENY DÍLA bez DPH. Bankovní záruka slouží k zajištění jakýchkoliv pohledávek a nároků OBJEDNATELE, vyplývajících z případného neplnění povinností ZHOTOVITELE v rozsahu stanoveném touto SMLOUVOU. Zajištění bankovní zárukou trvá od data podpisu této SMLOUVY po dobu ZÁRUČNÍ LHŮTY stanovené čl. XXVII. odst. 1 SMLOUVY.

2. Bankovní záruka bude splňovat následující podmínky:

- (a) bankovní záruka musí být vystavena prvotřídní bankou. Za prvotřídní bankou se považuje banka, která dosahuje dlouhodobý rating lepší nebo rovný A3 od agentury Moody's nebo rating A- od agentury Standard Poors nebo agentury Fitch IBCA, tuzemská banka rating Baa3 od agentury Moody's nebo rating BBB- od agentury Standard Poors nebo agentury Fitch IBCA. V případě, že byla bankovní záruka vystavena zahraniční bankou, musí být zároveň potvrzena tuzemskou bankou nebo tuzemskou pobočkou zahraniční banky. Všechny zúčastněné banky musí splňovat požadavky na prvotřídní banku;
- (b) prohlášení banky o udělení bankovní licence a dosaženém ratingu musí být vystaveno nejpozději ve stejný den, jako je vystavena bankovní záruka, ne však dříve, než 90 dnů před jejím vystavením, a musí být vydáno toutéž bankou, která vystavila bankovní záruku;
- (c) bankovní záruka musí být zcela v souladu s podmínkami uvedenými ve vzorovém formuláři bankovní záruky za provedení DÍLA, který je uveden v příloze 7 této SMLOUVY;
- (d) bankovní záruka bude vystavena v Českém jazyce a právní vztahy z ní vyplývající se budou řídit výhradně právem České republiky;
- (e) bankovní záruka bude vydána ve prospěch OBJEDNATELE a bude splatná na jeho první výzvu, bezodkladně a bez možnosti uplatnění námitek ze strany banky s tím, že ze strany OBJEDNATELE postačí, pokud vůči bance prohlásí, že ZHOTOVITEL nebo kterýkoliv jeho SUBDODAVATEL nesplnil povinnosti vyplývající z této SMLOUVY;
- (f) bankovní záruka bude bezpodmínečná a neodvolatelná;

přičemž ZHOTOVITEL se zavazuje tento stav bankovní záruky udržovat po celou dobu trvání této záruky, tj. od data podpisu této SMLOUVY po dobu trvání ZÁRUČNÍ LHŮTY, a v případě čerpání bankovní záruky ze strany OBJEDNATELE záruku neprodleně, nejpozději však do [10] pracovních dní doplnit do její původní výše.

XXXIX. SDĚLENÍ

1. Jakákoli sdělení, která podle ustanovení této SMLOUVY mají být doručena, musí být zaslána doručitelem, doporučenou poštou, faxem nebo e-mailem 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 1222/12, 110 15 Praha 1
tel.: +420225131732, fax: +420225131733, e-mail: rvccr@rvccr.cz

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

Kněžská 20, 370 01 České Budějovice

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

2. Každé sdělení (vyjma bodu 3. tohoto článku) zasláné faxem nebo 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.
3. Každé sdělení odeslané faxem nebo e-mailem se považuje za odeslané k datu a času jeho odeslání za předpokladu, že příjem jakéhokoliv sdělení odeslaného faxem májícího vztah k

- převzetí díla (článek XXIV. této SMLOUVY);
- Ztrátě nebo poškození majetku/nehoda nebo zranění pracovníků/odškodnění (článek XXXI. této SMLOUVY Přerušeni prací (článek XXXVI. této SMLOUVY);
- Přerušeni prací (článek XXXVI. této SMLOUVY);
- Odstoupení od SMLOUVY (článek XXXVII. této SMLOUVY);

bude potvrzen zpětným faxem nebo 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 faxové nebo e-mailové adresy určené pro přijímání sdělení dle této SMLOUVY.

XL. 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 nezcizitelné 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 řešeršní zprávou, 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 vyplývajícimu ze SMLOUVY O DÍLO, je zahrnuto v ceně DÍLA, dohodnuté ve SMLOUVĚ O DÍLO.

ZHOTOVITEL odpovídá za porušení práva jiné osoby z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví v důsledku využití nebo použití 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, užitečných 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. 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 XL. 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.

XLI. 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 Q1 vyhlášené vodoprávním orgánem, má ZHOTOVITEL nárok na prodloužení času pro provedení práce o dobu rozumně nezbytnou k překonání účinků povodně.

5. ZHOTOVITEL je v souladu s § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, povinen OBJEDNATELI jako veřejnému zadavateli předložit seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z části ceny veřejné zakázky uhrazené OBJEDNATELEM jako veřejným zadavatelem z celkové ceny veřejné zakázky, a to nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. ZHOTOVITEL dále bere na vědomí, že OBJEDNATEL je povinen v souladu s § 147a odst. 1 SMLOUVU včetně jejích příloh, změn a dodatků zveřejnit a s tímto zveřejněním souhlasí.
6. 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.
7. 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).
8. ZHOTOVITEL výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku. SMLUVNÍ STRANY se tedy výslovně dohodly, že jakákoliv změna okolností nezakládá právo ZHOTOVITELE uplatňovat jakékoliv nároky s ní související.

XLII. 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 a účinnosti jejím podpisem SMLUVNÍMI STRANAMI.
3. 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.
4. Tato SMLOUVA je vyhotovena v českém jazyce ve pěti (5) vyhotoveních s platností originálu, z nichž OBJEDNATEL obdrží tři a ZHOTOVITEL dvě.
5. SMLUVNÍ STRANY považují smluvní pokuty sjednané v této SMLOUVĚ za přiměřené zajišťované povinnosti.
6. ZHOTOVITEL není oprávněn k jakékoli věci předané OBJEDNATELEM či získané při plnění této SMLOUVY uplatnit zadržovací či obdobné právo.

7. SMLOUVA nabývá platnosti 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).
8. 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.
9. 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 ŘVC ČR. ŘVC ČR po obdržení potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru odešle bez zbytečného odkladu kopii tohoto dokumentu dodavateli
10. Tato SMLOUVA obsahuje celkem deset (10) příloh, které jsou její nedílnou součástí. Jedná se o tyto přílohy:

Příloha 1 – Technická část ZADÁVACÍ DOKUMENTACE-PROJEKT

Příloha 2 – Časový harmonogram realizace DÍLA

Příloha 3 - Organizace DÍLA

Příloha 4 – Kontrolní kniha stavby

Příloha 5 – Systém zajištění jakosti vč. plánu jakosti

Příloha 6 – Seznam hlavních subdodavatelů

Příloha 7 – Bankovní záruka za provedení DÍLA

Příloha 8 – Cenové specifikace

Příloha 9 – Platební kalendář

Osoby jednající jménem SMLUVNÍCH STRAN /za SMLUVNÍ STRANY/ prohlašují, že mají veškerá jednateelská 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:

Jméno: Ing. Lubomír Fojtů

Funkce: ředitel

Za a jménem ZHOTOVITELE

Místo: České Budějovice

Datum:

Jméno: Ing. Martin Stašek

Funkce: oblastní ředitel pro Jihočeský kraj

PŘÍLOHA 1

TECHNICKÁ ČÁST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE- PROJEKT

**Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad
Vltavou, provedení části stavby Plavební komory jezu Hněvkovice**

(číslo projektu 531 552 0003)

elektronická podoba zadávací dokumentace:

- A. Dalby - Dokumentace pro provedení stavby, vypracované společností AQUATIS a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno, zakázka č. 3A11106.87, květen 2016
- B. Hněvkovice Jez – staveništní svod - Dokumentace pro provedení stavby, vypracované společností AQUATIS a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno, zakázka č. 3A11106.87, Duben 2016
- C. SO 09 Čekací stání v dolní vodě – Molo – Technická specifikace pro realizaci stavby, vypracované společností AQUATIS a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno, zakázka č. 3A11106.87, květen 2016

Smlouva č. S/ŘVC/070/R/SoD/16	(ev. číslo Smlouvy Objednatele)	Strana	1/1
Smlouva č.	(ev. číslo Smlouvy Zhotovitele)		
Smlouva č. S/ŘVC/13/R/SoD/14	(ev. číslo Smlouvy Objednatele)	Strana	1/1
Smlouva č.	(ev. číslo Smlouvy Zhotovitele)		

000090

PŘÍLOHA 2

ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZACE DÍLA

Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou, provedení části stavby Plavební komory jezu Hněvkovice

(číslo projektu 531 552 0003)

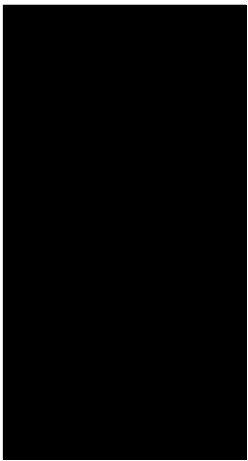
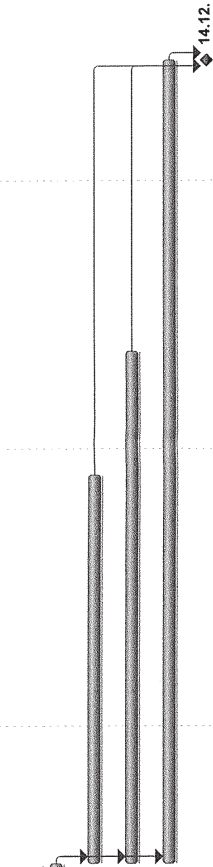
Tuto přílohu vypracuje UCHAZEČ v rámci své nabídky za podmínek dále uvedených. Příloha bude UCHAZEČEM označena jako „Příloha 2 SMLOUVY“ a vložena do nabídky v souladu se ZADÁVACÍ DOKUMENTACÍ.

Přílohu uchazeč vypracuje v souladu s článkem č. VIII. a XII. SMLOUVY.

Příloha bude vypracována formou úsečkového harmonogramu agregovaného na hlavní činnosti/dodávky a bude ukazovat průběžné doby každé z hlavních činností anebo dodávky a jejich návaznosti tak, jak je UCHAZEČ navrhuje pro provedení DÍLA minimálně v členění na „stavební (inženýrské) objekty“ a „provozní soubory“.

Časový HMG realizace díla - "Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice - TNV, provedení části stavby plavební komory jezu Hněvkovice"

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Náklady	15.8.	22.8.	29.8.	září	říjen	listopad	prosincec	12.12.	19.12.
1	VD Hněvkovice - dokončení v	62 dny	29.8. 16	14.12. 16		9 433 567,04 Kč									
2	Podpis SoD	0 dny	29.8. 16	29.8. 16		0,00 Kč									
3	Předání staveniště	1 den	14.9. 16	15.9. 16	2FS+10 dny	0,00 Kč									
4	Dalby	25 dny	15.9. 16	28.10. 16	3	7 601 368,65 Kč									
5	Staveništní svod	33 dny	15.9. 16	11.11. 16	3	1 413 198,39 Kč									
6	Molo	51 dny	15.9. 16	14.12. 16	3	419 000,00 Kč									
7	Převzetí díla	0 dny	14.12. 16	14.12. 16	6,5,4	0,00 Kč									



PŘÍLOHA 3

ORGANIZACE DÍLA

Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou, provedení části stavby Plavební komory jezu Hněvkovice

(číslo projektu 531 552 0003)

Tuto přílohu vypracuje UCHAZEČ v rámci své nabídky za podmínek dále uvedených. Příloha bude UCHAZEČEM označena jako „Příloha 3 SMLOUVY“ a vložena do nabídky v souladu se ZADÁVACÍ DOKUMENTACÍ.

UCHAZEČ předloží organizační schéma, které bude připraveno specificky pro toto DÍLO.

Organizační schéma předložené UCHAZEČEM musí jasně vyjadřovat zejména řízení, administrativní a inženýrskou činnost, obstarávání, řízení jakosti, inspekce, odborný dohled apod. Schéma musí ukazovat, zda jde o pracovní pozici na stavbě nebo mimo stavbu a zda funkce bude plněna ZHOTOVITELEM nebo SUBDODAVATELEM. Schéma musí být v souladu a vykazovat jasné vazby s ostatními částmi nabídky jako např. se seznamem hlavních SUBDODAVATELŮ uvedeným v příloze 6 SMLOUVY.

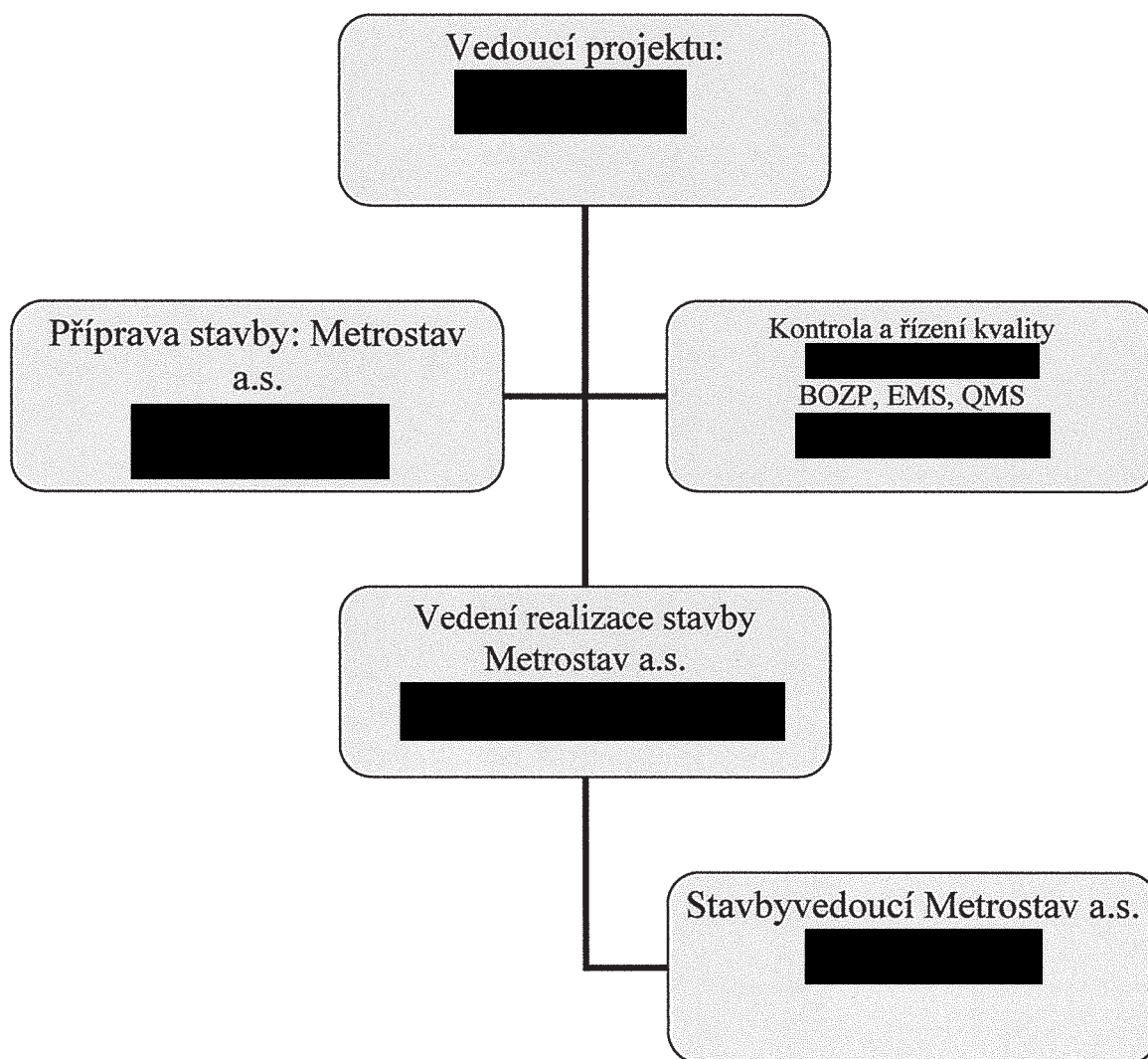
V organizačním schématu budou uvedeny pozice klíčových pracovníků, včetně jejich kvalifikace stanovené v zadávací dokumentaci.

V organizačním schématu bude zcela zřetelně vyznačena jedna osoba (identická s bodem SOD XIV. Odst. 4. SMLOUVY), která bude oprávněna komunikovat se zástupci OBJEDNATELE. Ze schématu bude zřejmé, že tato osoba bude nadřazena všem pracovníkům na stavbě, vč. všech subdodavatelů.

4.1 Organizační schéma zabezpečení stavby

Standardní organizační schéma projektu pro realizaci staveb je definováno v organizačním řádu divize 6. Toto standardní organizační schéma se upravuje podle vhodnosti pro realizovanou stavební zakázku. Mezi nestandardní projekty patří stavby technologicky složité, s rozsáhlým objemem výstavby či stavby s mimořádnými podmínkami výstavby (časové riziko, zahraniční zakázka atd.).

Pro realizaci této stavby je organizační schéma projektu stanoveno následovně.



Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	6/16
----------------------	-----------	------------	------

000094

PŘÍLOHA 4

KONTROLNÍ KNIHA STAVBY

Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou, provedení části stavby Plavební komory jezu Hněvkovice

(číslo projektu 531 552 0003)

elektronická podoba Kontrolní knihy stavby, sestavené v rámci dokumentace:

v souladu s článkem č. V. SMLOUVY bude předána ZHOTOVITELI při předání staveniště do nabídky NEOBSAZOVAT.

PŘÍLOHA 5

SYSTÉM ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI VČ. PLÁNU JAKOSTI

Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou, provedení části stavby Plavební komory jezu Hněvkovice

(číslo projektu 531 552 0003)

Tuto přílohu vypracuje UCHAZEČ v rámci své nabídky za podmínek dále uvedených. Příloha bude UCHAZEČEM označena jako „Příloha 5 SMLOUVY“ a vložena do nabídky v souladu se ZADÁVACÍ DOKUMENTACÍ.

Tato příloha bude obsahovat popis systému řízení jakosti v organizaci UCHAZEČE v návaznosti na článek V. a VI. SMLOUVY.

Kontrolní a zkušební plán

Část 1. Plán kvality (jakosti)

DOKONČENÍ VLTAVSKÉ VODNÍ CESTY V ÚSEKU VD HNĚVKOVICE –
TÝN NAD VLTAVOU, PROVEDENÍ ČÁSTI STAVBY PLAVEBNÍ KOMORY
JEZU HNĚVKOVICE
(ČÍSLO PROJEKTU 531 552 0003)

Ověřil:	Ing. Martin Stašek	dne: 7.8.2016
Schválil:		dne: 7.8.2016
Účinnost od:	1.9.2016	
Vydal:	Útvar kontroly a řízení kvality, BOZP, PO, OŽP	
Počet stran:	18	
Počet příloh:	1	
Vydání:	První	

Obsah

1	Předmět.....	1
1.1	Vymezení základních pojmů.....	1
1.2	Předmět plánu kvality a harmonogram výstavby.....	1
2	Vstupy pro plán kvality.....	3
2.1	Externí dokumentace.....	3
2.2	Interní dokumentace.....	4
3	Cíle kvality.....	5
4	Odpovědnost managementu.....	5
4.1	Organizační schéma zabezpečení stavby.....	6
4.2	Režimové opatření na stavbách.....	7
5	Řízení dokumentů a záznamů.....	7
5.1	Řízení dokumentů.....	7
5.2	Řízení záznamů.....	8
5.3	Řízení záznamů z kontrol.....	9
6	Zdroje.....	10
7	Požadavky / přezkoumání požadavků objednatele.....	10
8	Komunikace s objednatelem.....	10
9	Návrh a vývoj.....	11
10	Nakupování.....	11
11	Výroba a poskytování služeb.....	11
12	Identifikace a sledovatelnost.....	12
13	Majetek zákazníka (investora).....	14
14	Ochrana produktu.....	14
15	Řízení neshodných produktů.....	14
16	Monitorování a měření.....	15
17	Audity (provádění kontrol).....	15
18	Závaznost.....	16

1 Předmět

Plán kvality je vypracováván za účelem nastavení systému managementu kvality (QMS) na příslušné stavbě. Součástí plánu kvality je definování pravomocí a odpovědností jednotlivým členům realizačního týmu.

Plán kvality je vypracován dle ČSN ISO 10005:2006 Systémy managementu kvality – Směrnice pro plány kvality a v souladu s požadavky interní dokumentace a.s. Metrostav.

Tento plán kvality je závazný pro všechny zaměstnance Metrostavu a.s. a zároveň pro všechny pracovníky poddodavatelů podílejících se na realizaci díla.

1.1 Vymezení základních pojmů

Vymezení základních pojmů používaných dále v dokumentu a jejich soulad s normou ČSN EN 9000:2006.

- Zákazník = objednatel; investor (právnícká nebo fyzická osoba, pro kterou Metrostav a.s. realizuje zmíněnou stavbu)
- Organizace = Metrostav a.s. (generální dodavatel stavby)
- Dodavatel = subdodavatelské firmy, které pro Metrostav a.s. dodávají určitou část stavby

1.2 Předmět plánu kvality a harmonogram výstavby

Předmětem tohoto plánu kvality stavby (dále jen plán kvality) je v rámci projektu

DOKONČENÍ VLTAVSKÉ VODNÍ CESTY V ÚSEKU VD HNĚVKOVICE - TÝN NAD VLTAVOU

-

(dále jen stavba)

Plán kvality se vztahuje na provozní soubory a objekty, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Předběžný Harmonogram výstavby je rozdělen do následujících etap výstavby. Harmonogram výstavby bude v průběhu realizace díla aktualizován.

Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	1/16
----------------------	-----------	------------	------

[illegible]

Jednotlivé etapy díla budou realizovány dle Kontrolních a zkušebních plánů zpracovaných pro dané technologie a odsouhlasené v dostatečném předstihu zástupcem investora před začátkem příslušných prací dle schváleného harmonogramu. (Viz kapitola 5 Řízení dokumentů a záznamů).

Vzorové KZP na vybrané technologie jsou přiloženy v části 2. Kontrolní a zkušební plán.

Hlavní informace o díle:

Objednatel:

Obchodní jméno: Česká republika – Ředitelství vodních cest České republiky
Adresa: nář. L Svobody 12/1222, Praha 1
Manažer projektu: Ing. Lubomír Fojtů
Mobil: +420 2251 317 31
Mail: fojtu@rvccr.cz

Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	2/16
----------------------	-----------	------------	------

Projektant / Architekt

Obchodní jméno:
Projektant / architekt:
Adresa:
Mobil:
E-mail:

Technický dozor investora

Obchodní jméno:
Jméno a příjmení TDI
Adresa:
Mobil:
E-mail:

Zhotovitel

Obchodní jméno: Metrostav a.s.
Adresa: Koželužská 2450/4, Praha 8.
Vedoucí projektu:
Mobil:
E-mail:

2 Vstupy pro plán kvality

Plán kvality je zpracován z externí a interní dokumentace.

2.1 Externí dokumentace

Externí dokumentaci vztahující se k zakázce tvoří platné právní předpisy, české technické normy, rozhodnutí orgánů státní správy, projektová dokumentace (PD), smlouva o dílo (SoD) včetně dodatků.

Seznam základních právních předpisů vztahujících se k zakázce:

Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

Nařízení vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE

Vyhláška č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby

Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb

Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	3/16
----------------------	-----------	------------	------

Přístup k právním předpisům je přes intranet D6, případně aplikaci ASPI. Bližší podrobnosti viz kapitola 5.1.

České technické normy (ČSN):

Vydání nových ČSN včetně harmonizovaných norem se oznamuje ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ). Smyslem technických norem je poskytnutí pravidel, směrnic a pokynů pro zajištění, aby materiály, výrobky, postupy a služby vyhovovaly danému účelu. Přístup k ČSN je zajištěn prostřednictvím služby ČSN online. Bližší podrobnosti viz kapitola 5.1.

Rozhodnutí orgánů státní správy

Základním rozhodnutím státní správy vztahujícím se k realizaci stavebního díla je stavební povolení. Podkladem pro vydání stavebního rozhodnutí jsou rozhodnutí vydaná příslušnými dotčenými orgány státní správy (např. stanovisko hygieny, dopravní policie, odboru ochrany životního prostředí, vyjádření správců sítí atd.). Tato rozhodnutí musí být po dobu výstavby přístupna na stavbě.

Smlouva o dílo

Základní požadavky investora (zákazníka) na provedení stavebního díla jsou specifikovány v uzavřené smlouvě o dílo. Tato smlouva včetně případných dodatků musí být po celou dobu výstavby přístupna na stavbě.

Projektová dokumentace

Stavba je realizována podle projektové dokumentace zpracované ve stupni Realizační projektová dokumentace (RPD). Realizační projektová dokumentace je po celou dobu výstavby přístupna na stavbě.

2.2 Interní dokumentace

Základními interními dokumenty z hlediska systému managementu kvality je Příručka QMS pro generální dodávky staveb a na ni navazující platná Organizačně řídicí dokumentace Metrostav a.s., zejména:

- OŘN 11 – 301 Systém řízení
- OŘN 11 – 302 Kontrolní systém
- OŘN 11 – 305 QMS
- OŘN 25 - 1 Nakupování
- OŘN 31 – 3 Realizace

Základním dokumentem pro řízení stavby z oblasti kvality je pak tento Plán.

Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	4/16
----------------------	-----------	------------	------

3 Cíle kvality

Cílem plánu kvality je především vytvoření a udržení podmínek pro předání díla objednateli za předem dohodnutých parametrů uvedených ve smlouvě, tzn.

- dokončení a předání díla v předepsaném termínu včetně splnění dílčích termínů
- dokončení díla v plánovaných finančních parametrech
- dokončení a předání díla v požadované kvalitě

Plán kvality má také za cíl svým systematickým řízením výrobních procesů dosáhnout postupného zvyšování kvality staveb a tím zajištění spokojenosti zákazníka a úspěšného pokračování v budování image společnosti a její trvalé pozice na trhu.

Pro zajištění těchto cílů je potřeba zejména:

- definovat požadavky vyplývající z interní a externí dokumentace
- stanovit postupy pro interní a externí přenos informací a jejich schvalování
- stanovit postupy pro interní a externí komunikaci
- konkretizovat pracovní a odpovědnostní vazby na projektu
- nastavit způsob řízení subdodavatelů

4 Odpovědnost managementu

Představitelem firmy odpovědným za realizaci stavebního díla je vedoucí projektu. V jeho pravomoci je sestavení realizačního týmu a přiřazení příslušných pravomocí a odpovědností jednotlivým zaměstnancům. Odpovědnosti a pravomoci jsou delegovány prostřednictvím Matice odpovědnosti v realizaci a Matice odpovědnosti v provozní přípravě v souladu s OŘN 31-3 Realizace. Každý člen týmu je s Maticemi odpovědnosti seznámen.

Pro oblast zabezpečení kvality na stavbě jsou odpovědnosti a pravomoci členů realizačního týmu určeny následovně:

- řízení projektu
- realizace stavby
- příprava stavby
- řízení dokumentů, výkresů
- kontrola kvality prováděných prací
- pracovník odpovědný za Knihu kvality

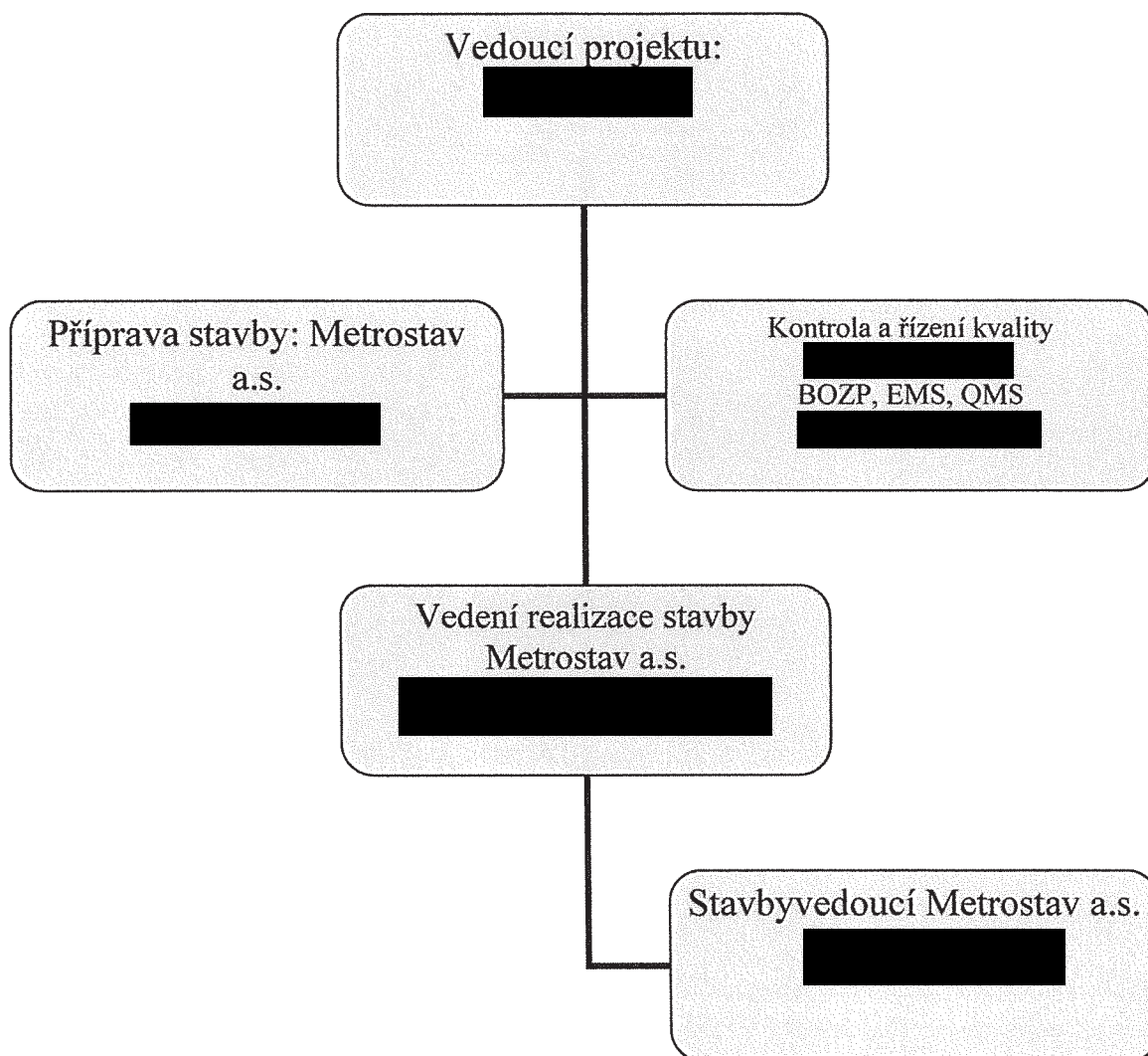


Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	5/16
----------------------	-----------	------------	------

4.1 Organizační schéma zabezpečení stavby

Standardní organizační schéma projektu pro realizaci staveb je definováno v organizačním řádu divize 6. Toto standardní organizační schéma se upravuje podle vhodnosti pro realizovanou stavební zakázku. Mezi nestandardní projekty patří stavby technologicky složité, s rozsáhlým objemem výstavby či stavby s mimořádnými podmínkami výstavby (časové riziko, zahraniční zakázka atd.).

Pro realizaci této stavby je organizační schéma projektu stanoveno následovně.



Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	6/16
----------------------	-----------	------------	------

4.2 Režimové opatření na stavbách

Režimové opatření na stavbách je řízeno pracovním postupem č. 1/D6 K režimovým opatřením na stavbách realizovaných divizí 6. Tento pracovní postup řeší otázku povolení vstupu osob na staveniště / pracoviště.

5 Řízení dokumentů a záznamů

Řízení dokumentů a údajů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v Příručce QMS pro generální dodávky staveb a ORN 11-301 Systém řízení.

5.1 Řízení dokumentů

Interní dokumentace

Interní dokumentace je řízena v souladu s Pracovním postupem č. 9/GŘ Řízení dokumentů v QMS, který je součástí systému řízení kvality a.s. Metrostav.

Aktuální Organizačně řídicí dokumentace – ORN, pracovní postupy, příkazy, řády a příručky jsou přístupny v aplikaci EISOD (<http://eisod/eisodwebdms>). Za zpřístupnění interní dokumentace na stavbě a používání aktuálních dokumentů je odpovědný vedoucí projektu.

Externí dokumentace

Útvar kontroly a řízení kvality, BOZP, PO, OŽP (ÚKŘK) periodicky sleduje aktualizace právních předpisů a jejich změny promítá do příslušných registrů právních požadavků. K informačním zdrojům pro účely soustavné aktualizace externí dokumentace patří informační periodika ÚNMZ (portál českých technických norem), systém ASPI (automatizovaný systém právních informací) a další zdroje včetně přímých informačních kontaktů na rozhodující zpracovatele externích předpisů.

ÚKŘK aktualizovanou externí a část interní dokumentace umísťuje na intranet divize (<http://sdivize6/>). Především se jedná o jednotlivé právní požadavky (RPJP – registr právních a jiných požadavků), formuláře, šablony, jmenování, vzory vyplněných formulářů apod. Všechny dokumenty jsou rozřazeny do základních oblastí.

Za řízení předpisů, dokumentů a záznamů na stavbě, za rozsah vybavenosti a za jejich dostupnost v součinnosti s příslušnými správci odpovídá vedoucí projektu.

Dokumentace předaná objednatelem / projektantem

Veškerou dokumentaci přebírá od ostatních účastníků realizace stavby pouze osoba odpovědná za řízení dokumentů a výkresů. Daný zaměstnanec veškerou dokumentaci stavby eviduje a dále ji distribuuje pro potřeby stavby. Na stavbě je zaveden systém ukládání změn dokumentace, tyto změny jsou předávány dalším členům realizačního týmu pro potřeby řízení stavby a subdodavatelů. Veškeré potřeby stavby, které jsou vznášeny na investora nebo projektanta, se zapisují do stavebního deníku.

Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	7/16
----------------------	-----------	------------	------

Smlouva o dílo s objednatelem / subdodavateli včetně dodatků

Smlouva o dílo je vždy přezkoumávána a kontrolována v souladu s platnou OŘN a.s. Metrostav. Všichni vedoucí zaměstnanci, podílející se na realizaci díla jsou seznámeni s důležitými podmínkami a milníky uzavřených smluv a dodatků.

Smlouvy o dílo jsou přístupny na intranetu D6 v části digitální archiv staveb.

Užitečné odkazy na vybrané zdroje externí dokumentace:

KVALITA http://sdivize6/VSTUP/Dokumentace_staveb.htm

BOZP http://sdivize6/VSTUP/BOZP_PO_OZP1.htm

OŽP http://sdivize6/VSTUP/BOZP_PO_OZP3.htm

PO http://sdivize6/VSTUP/BOZP_PO_OZP2.htm

Metrologie <http://sdivize6/Dokumentace/Metrologie/Index.htm>

(Registry právních požadavků jednotlivých oblastí jsou přístupny z těchto stránek)

Přístup k normám ČSN:

NORMY <http://csnonlinefirmy.unmz.cz/login.aspx>

Smlouvy s investorem a subdodavateli:

Digitální archiv staveb http://sdivize6/Vstup/odkazy_z_menu/Archiv.htm

5.2 Řízení záznamů

Stavební deník je veden v souladu s Pracovním postupem č. 30/VTŘ O vedení stavebního deníku. Deník vede a podepisuje stavbyvedoucí odpovědný za vedení stavebního deníku. Do deníku se zapisují všechny důležité okolnosti týkající se stavby, zejména časový postup prací, odchylky od projektové dokumentace, vyjádření k postupu prací na stavbě a požadavky na investora a projektanta.

Stavební deník se vede v souladu se stavebním zákonem v platném znění a v souladu s ustanovením smlouvy o dílo s objednatelem. Vede se v originále se dvěma průpisy - první průpis je pro objednatele, druhý stavbyvedoucí vytrhává a uchovává zvlášť. Stavební deník je uložen u stavbyvedoucího. K zápisům objednatele se stavbyvedoucí nebo jeho zástupce vyjadřují do tří dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

Stavební deník se otvírá v okamžiku převzetí staveniště Zápisem o převzetí a předání staveniště, vedení stavebního deníku končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního rozhodnutí.

Kniha kvality je forma soustředování záznamů a dokladů o kvalitě v realizaci stavby včetně evidence neshod. Kniha kvality se skládá z:

1. Úvodní list
2. Seznam vydaných kontrolních a zkušebních plánů
3. Kontrolní a zkušební plány (KZP)
4. Záznamy o zkouškách a kontrole kvality prací
5. Evidence neshod na stavbě
6. Doklady o kvalitě nakupovaných materiálů

Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	8/16
----------------------	-----------	------------	------

Seznam technologií, na které bude vypracován KZP je veden v Knize kvality. KZP jsou vypracovávány průběžně, zejména na technologie se zásadním vlivem na kvalitu. Seznam KZP je průběžně upravován.

Záznamy a doklady jsou shromažďovány v Knize kvality a jsou k nahlédnutí u osoby odpovědné za vedení knihy. V případě, že dodavatelem části stavby bude samostatný subjekt (subdodavatel), který má zaveden systém managementu kvality, může být předložena dokumentace v úpravě a obsahu dle zvyklostí tohoto subdodavatele. Dokumentace se po schválení stane součástí Knihy kvality.

Zpracování a schvalování KZP.

Vedoucí projektu rozhodne o rozsahu a vytvoření KZP na základě důležitosti konkrétní činnosti pro výstavbu celého díla. Na základě jeho pokynu odpovědný zaměstnanec (stavbyvedoucí, vedoucí přípravy) shromáždí všechny podklady pro vytvoření KZP (projektová dokumentace, technologické postupy) a KZP zpracuje. Při jeho vytváření spolupracuje s ÚKŘK a může využít i vzorové KZP zpracované pro jednotlivé technologie umístěné na intranetu. Po zpracování je KZP předáno vedoucímu ÚKŘK ke schválení. Vedoucí projektu předá KZP zástupci investora.

5.3 Řízení záznamů z kontrol

Záznamy z kontrol a zkoušek jsou vedeny dle schválených KZP, tzn. formou protokolů o kontrole nebo zápisem ve stavebním deníku, resp. jsou doloženy protokolem o kontrole dodavatele, zkušební laboratoře, prohlášením o shodě apod. Tyto záznamy jsou shromažďovány v Knize kvality.

Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	9/16
----------------------	-----------	------------	------

6 Zdroje

Pro úspěšnou a plynulou realizaci stavby je nezbytné zajistit požadované zdroje. Mezi tyto zdroje patří:

- Materiály
- Lidské zdroje
- Infrastruktura a pracovní prostředí

Materiál

Druh a množství materiálu je dán smluvními podmínkami díla. Specifické vlastnosti těchto materiálů jsou dány projektovou dokumentací s návazností na technické normy, případně technologické postupy stavebních procesů a vazbou na materiálové rozpočtové položky určené pro nákup.

Lidské zdroje

Management lidských zdrojů je řízen v souladu s interní dokumentací a.s. Metrostav. Hlavními předpisy v této oblasti jsou:

- OŘN 21-1/2 O řízení lidských zdrojů
- OŘN 21-1/3 O struktuře personálu Metrostav a.s. a požadavcích na způsobilost zaměstnanců pro výkon typových TH pozic a D profesí
- OŘN 21-4/1 O systému kvalifikačního rozvoje

Infrastruktura a pracovní prostředí

Odpovědnost za stanovení dostatečného množství řídicích zaměstnanců, infrastruktury a pracovního prostředí odpovídá vedoucí projektu, přičemž je nutno přihlédnout k rozsahu a složitosti stavby. Realizační tým je vybírán v součinnosti s úsekem výrobního náměstka. Nutné materiály jsou standardně součástí dodávky subdodavatelských firem, které jsou vybírány ve výběrovém řízení dle požadavků procesu 25-1 Nakupování.

Pro zajištění dostatečné infrastruktury a pracovního prostředí je zřízeno buňkoviště včetně potřebného sociálního zázemí.

7 Požadavky / přezkoumání požadavků objednatele

Všechny obdržené požadavky od objednatele budou před schválením přezkoumány, aby bylo zajištěno, že jsou řádně a úplně definovány, jsou bez jakýchkoliv nesrovnalostí a jsou realizovatelné. V případě, že nový požadavek bude mít dopad na cenu, termín provedení díla nebo kvalitu díla, bude o tom investor informován. Požadavky od investora budou přejímány dohodnutým způsobem, stejným způsobem bude zajištěna i zpětná vazba od stavby k investorovi. Za zajištění přezkoumání požadavků od investora odpovídá přímo vedoucí projektu nebo jím určená osoba (vedoucí přípravy, stavbyvedoucí).

8 Komunikace s objednatelem

Základními prostředky sloužícími pro komunikaci s objednatelem jsou Kontrolní dny a stavební deník. Do stavebního deníku se činí zápisy, které jsou určeny pro investora, vedoucího projektu, případně úsekového stavbyvedoucího. Za investora provádí zápisy jím

Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	10/16
----------------------	-----------	------------	-------

pověřená osoba. Obě strany se k zápisům vyjadřují do tří dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí (není-li v SoD stanovena jiná lhůta).

Po dohodě s investorem jsou stanoveny tzv. kontrolní dny, které se zpravidla konají s týdenní periodicitou. O kontrolním dnu je pořizován záznam, který je rozeslán zúčastněným stranám. Záznam z kontrolního dne provádí určená osoba.

9 Návrh a vývoj

Veškerá stavební výroba probíhá dle schválené projektové dokumentace vypracované určeným projektantem. Návrh a vývoj není prováděn vlastními kapacitami. O převzetí dokumentace vždy učiní osoba odpovědná za její převzetí záznam, který bude specifikovat obsah a rozsah předávané dokumentace a datum jejího převzetí. Před zajištěním vlastní distribuce projektové dokumentace bude ověřena její kompletnost. O případných nesrovnalostech v projektové dokumentaci bude informován projektant s požadavkem na zjednání nápravy.

10 Nakupování

Stavební práce nejsou zajišťovány pouze vlastními kapacitami. Většina činností je prováděna subdodavatelským způsobem. Výběrové řízení je prováděno dle organizačně řídicí dokumentace (Proces 25-1 Nakupování). Do výběrového řízení jsou poptávání pouze ověřeni subdodavatelé.

Spolu s dodávkami stavebních prací zajišťují standardně vybrané firmy i dodávku materiálů. Pro stavbu mohou být navrženy a použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti splňují:

- základní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu
- požární bezpečnost
- hygienu a ochrana zdraví a životního prostředí
- bezpečnost při udržování a užívání stavby včetně bezbariérového užívání stavby
- ochranu proti hluku
- úspora energie a ochranu tepla

Ke každému stanovenému výrobku a.s. Metrostav vyžaduje doložit doklady dle zákona č. 22/1997 Sb. (Prohlášení o shodě, ES prohlášení o shodě).

11 Výroba a poskytování služeb

Výroba stavebního díla v pojetí systému managementu kvality se řídí procesy

- OŘN 31-3 Realizace
- OŘN 31-301 Výrobní příprava
- OŘN 31-302 Provádění prací
- OŘN 31-303 Předání díla

Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	11/16
----------------------	-----------	------------	-------

Zahájení prací

Vlastnímu zahájení prací předchází převzetí staveniště od investora. Následuje pak předání staveniště jednotlivým subdodavatelům. O tomto předání se pořizuje Záznam o předání a převzetí staveniště, jehož součástí je i seznámení s riziky BOZP a požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Provádění prací

Stavební práce probíhají dle schválené projektové dokumentace a v souladu s technologickými předpisy subdodavatelských firem, případně je možno využít předpisy zpracované v rámci a.s. Metrostav. Zaměstnanci provádějící příslušné práce musí být s technologickým předpisem písemně seznámeni. Za seznámení odpovídá příslušný vedoucí pracovník subdodavatelské firmy. Seznámené osoby s TP jsou uvedeni a podepsáni v Záznamu o seznámení pracovníků s obsahem. Osoby odpovědné za kontrolu prováděných prací (mistři, stavbyvedoucí a.s. Metrostav) musí být také s technologickými předpisy seznámeni.

Kontrola prováděných prací

Řízení a kontrola prací subdodavatelských firem je zajištěna mistry přímo na stavbě dle požadavků schváleného KZP. Záznamy provádí příslušný mistr, případně jmenovaný zástupce subdodavatele. Dle povahy se na kontrole spolupodílí pracovník odpovědný za kvalitu nebo stavbyvedoucí. Za komplexní řízení celé stavby, koordinaci prací, kontrolu a přejímku zhotovených prací a dodávek rozhodujících výrobků na stavbu odpovídá vedoucí projektu.

Předání stavby a její části investorovi

Předání stavby se provádí Zápisem o předání a převzetí stavebního díla. Součástí předání stavby jsou dokumenty a doklady vyhrazené ve smlouvě o dílo. Předání stavby se řídí organizačně řídicí normou č. 31-3 Realizace. Při přejímce díla se vychází z parametrů daných KZP a z projektové dokumentace.

S předáním stavby (části stavebního díla) budou předány i následující relevantní doklady:

- doklady o doložení kvality dodaných výrobků v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb.
- geodetické protokoly
- revize elektro, revize hromosvodů, kniha výtahů, požární zprávy, měření hluku, protokoly o zkouškách ZTI, ÚT a vzduchotechniky
- dokumentace skutečného provedení
- ostatní doklady požadované pro kolaudační rozhodnutí
- stavební deník v originálním provedení

12 Identifikace a sledovatelnost

Identifikace je prováděna u:

- podávaných nabídek
- uzavřených smluv
- dokumentace a záznamů QMS
- objednávek subdodavatelů
- dodávek materiálu
- měřidel
- předání staveniště
- stavu po kontrole a zkouškách
- předaných stavebních objektů

Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	12/16
----------------------	-----------	------------	-------

Identifikace dokumentů, záznamů apod.

Každý dokument je označen

- názvem předmětu, kterého se dokument týká
- datem provedení kontroly, měření, objednání dodání, předání apod.
- názvem funkce, jménem a podpisem pracovníka, který výše provedené činnosti provádí

Identifikace požadavků investora

Pro identifikaci požadavků investora jsou stanoveny zejména Kontrolní dny, případně může docházet ke specifikaci požadavků investora i prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Za identifikaci požadavků definovaných na Kontrolním dnu odpovídá vedoucí projektu, za identifikaci zápisů učiněných do stavebního deníku pak osoba odpovědná za jeho vedení.

Identifikace požadavků ze stavebního povolení

Za identifikaci požadavků vyplývajících z rozhodnutí stavebního úřadu, případně z dalších rozhodnutí dotčených orgánů státní správy odpovídá vedoucí přípravy.

Identifikace požadavků právních předpisů a technických norem

Za identifikaci požadavků odpovídá vedoucí projektu. Požadavky vyplývající z právních předpisů lze nalézt prostřednictvím systému právních předpisů (ASPI) a vypracovanými divizními registry právních a jiných požadavků (dostupné na intranetu). V případě požadavků vyplývajících z technických norem je možné spolupracovat s ÚKŘK, nebo vyhledat požadovanou normu v portálu ÚNMZ (<http://csnonlinefirmy.unmz.cz/login.aspx>), kde jsou všechny technické normy online. Správu jednotlivých uživatelů ke službě ČSN online zajišťuje Ing. Jaroslav Nozar (Útvar řízení kvality na centrále).

Vyhodnocení KZP

Po skončení příslušných stavebních činností je KZP celkově vyhodnoceno včetně uvedení všech případných odchylek a nápravných opatření. Vyhodnocené KZP je součástí Knihy kvality a po předání stavby je zasláno spolu s další dokumentací vedoucímu ÚKŘK k archivaci.

Způsob předání dokumentace

Postup, formuláře a vzory jsou umístěny na intranetu divize 6 v sekci digitálního archivu staveb.

Předávaná dokumentace je rozdělena dle typových dokumentů stavebního díla ve zkosených boxech, které jsou vloženy do krabic příslušných rozměrů (400 x 335 x 265 mm) a k této dokumentaci je vypracovaný předávací protokol. Před předáním dokumentace je protokol zaslán na ÚKŘK ke kontrole a schválení. Po schválení je domluven termín na fyzické předání dokumentů stavby. Podrobné informace o předání dokumentace jsou na intranetu divize (<http://sdivize6/>).

Zakryté konstrukce

U vybraných stavebních konstrukcí, jejichž rozsah a kvalitu provedených prací je nutné zkontrolovat před jejich zakrytím (např. přejímka výztuže před provedením betonáže), musí být kontrola provedena za účasti investora (TDI) a o kontrole musí být proveden zápis povolující provedení následných stavebních prací.

Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	13/16
----------------------	-----------	------------	-------

Sledovatelnost (systém souvisejících identifikací, vzájemné odkazy na dokumenty a záznamy) se zajišťuje vždy u dodávek betonu, betonářské výztuže, ocelových konstrukcí a výrobků dodaných zákazníkem. U ostatních výrobků se sledovatelnost zajišťuje jen při požadavku objednavatele.

13 Majetek zákazníka (investora)

Při provádění staveb není standardně využíván majetek investora. Stavební dílo je budováno subdodavatelskými firmami prostřednictvím jejich technického vybavení, výrobních kapacit, dodávaným stavebním materiálem a výrobky. Pokud však k využití majetku investora dojde, je nutné předem zajistit:

- specifikaci a rozsah využívaného majetku
- způsob jeho využití
- případný způsob jeho zpětného předání investorovi

Za zajištění těchto činností odpovídá vedoucí projektu, o předání majetku investora se pořídí zápis, který se v případě vhodnosti doplní fotodokumentací.

14 Ochrana produktu

Vlastní prostor staveniště je po svém obvodu zajištěn vhodným opatřením zamezujícím vstup nepovolaných osob v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. O požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, především přílohou č. 1 – O dalších požadavcích na staveništi. Vstup osob na staveniště / pracoviště je řízen pracovním postupem č.1/ŘD6. Za zajištění ochrany staveniště odpovídá vedoucí projektu.

Veškerý materiál je v prostoru staveniště skladován na určených místech a způsobem zabráňujícím jeho poškození, tzn. v souladu s pokyny výrobce, závaznými předpisy a technickými normami. Za skladování a ochranu materiálu odpovídá vedoucí pracovník příslušné subdodavatelské firmy, které materiál patří.

15 Řízení neshodných produktů

V případě zjištění výskytu neshodného výrobku, materiálu, subdodávky na části stavby nebo na dokončené stavbě, postupuje se po provedení identifikace stavu podle zásad stanovených v pracovním postupu č. 10/GŘ Odstranění neshodného produktu. O neshodě provede odpovědný pracovník stanoveným způsobem záznam (Protokol o kontrole kvality, případně záznam do stavebního deníku) a zajistí odpovídající opatření, zabráňující nesprávnému použití podle pracovního postupu č. 11/GŘ Nápravná a preventivní opatření.

Za komplexní dohled nad rozsahem závažností případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumání, vypořádání a za potřebnou součinnost odpovídá vedoucí projektu. V jeho pravomoci je rovněž případné vyžádání výjimky na výrobek, nesplňující specifikované požadavky. V takovém případě se postupuje podle dokumentovaných postupů:

- Drobné neshody zjištěné předním dělníkem nebo mistrem musí být odstraněny neprodleně podle pokynů mistra případně stavbyvedoucího.
- Neshody zjištěné kontrolním orgánem objednatele budou zapsány objednatelem do stavebního deníku a stavbyvedoucí zajistí neodkladně vypořádání neshody.

Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	14/16
----------------------	-----------	------------	-------

Způsob vypořádání bude odsouhlasen zástupcem objednatele a odstranění neshody se zapíše do stavebního deníku.

- U neshod, které byly zjištěny při kontrole dle KZP, a byl při této kontrole vystaven protokol s neshodou, bude provedena kontrola po odstranění neshody a proveden nový záznam o výsledku kontroly.
- U závažných neshod, které si vyžádají např. statické přezkoumání nebo úpravu projektu, vypořádání zajišťuje vedoucí projektu a způsob vypořádání se zaznamená do protokolu.

Postupy, zásady, pravomoci a odpovědnosti pro inicializaci, schválení, realizaci a ověření účinnosti nápravných a preventivních opatření jsou stanoveny v organizačně řídicí normě č. 11 – 305 QMS. Tyto postupy obsahují zjištění, analýzu a odstranění příčin neshod pro zabránění jejich dalšímu opakování.

Za řízení oblasti nápravných a preventivních opatření odpovídá představitel vedení pro kvalitu, na stavbě je představován vedoucím projektu. Za realizaci nápravných a preventivních opatření v rozsahu dodávky odpovídá vedoucí projektu.

16 Monitorování a měření

Jako podklad pro monitorování a měření slouží příslušné KZP, podle něhož dochází ke kontrole průběhu a kvality výstavby a k zjišťování případných odchylek.

Pro zajištění správnosti výsledků měření jsou veškerá měření prováděna označenými měřicími zařízeními s platnou kalibrací. Řízení měřícího zařízení je prováděno v souladu s Metrologickým řádem a.s. Evidence měřidel je dostupná na intranetu a obsahuje potřebné informace o využívaných měřidlech. Vlastníci měřidel (vedoucí projektu) jsou povinni hlásit veškeré změny týkající se měřidel a jsou odpovědní za plnění povinností vyplývajících z Metrologického řádu.

17 Audity (provádění kontrol)

V rámci průběhu výstavby může docházet k několika druhům kontrol.

Druhy interních kontrol:

- samokontrola pracovníkem
- kontrola nadřízeným
- kontrola pracovníkem odpovědným za kvalitu
- namátková nebo ohlášená kontrola pracovníkem centrály a.s. Metrostav
- kontrola prováděná pracovníkem útvaru kontroly a řízení kvality, BOZP, PO, OŽP

Kontrola kvality je v první fázi zajištěna mistry Metrostavu a.s. a mistry subdodavatelských firem. Za závěrečnou kontrolu je odpovědný vedoucí projektu. Odpovědné osoby za interní kontroly jsou předepsány v KZP (zpravidla mistr, geodet, stavbyvedoucí).

Druhy externích kontrol

- kontrola zástupcem investora
- kontrola certifikační organizací
- státní stavební dohled

Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	15/16
----------------------	-----------	------------	-------

Interní funkčně-metodické kontroly

Interní funkčně-metodické kontroly probíhají dle Pracovního postupu č. 7/D6 a slouží k zjištění úrovně plnění požadavků v oblastech QMS, EMS, SMS a metrologie.

Interní prověrky systému kvality

Interní prověrky systému kvality se provádí dle pracovního postupu č. 8/GŘ k provádění interních auditů manažerských systémů QMS, EMS a SMS.

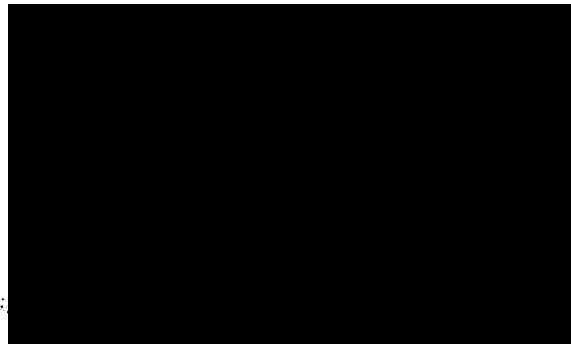
Cílem interních proverek je zajistit funkčnost systému kvality a dokládat shodu s požadavky norem ČSN EN ISO 9001:2009 a to zejména v následujících bodech:

- stanovení shody nebo neshody celého systému kvality, nebo procesů systému kvality (včetně ověření procesů, výrobků, služeb atd.),
- stanovení efektivnosti uplatňovaného systému kvality
- poskytnutí příležitosti pro zlepšení systému kvality
- v rámci smluvních vztahů ověření, že systém kvality dodavatelů materiálů, subdodavatelů splňuje specifikované požadavky
- splnění požadavků předpisů, legislativních opatření apod.
- umožnění certifikace systému kvality

Je-li při kontrole systému kvality zjištěna neshoda, je zaznamenána do protokolu o neshodě, dále se pak určí termín pro nápravné opatření a po tomto datu dojde k další kontrole.

18 Závaznost

Plán kvality je závazný pro všechny pracovníky a.s. Metrostav i pro všechny pracovníky subdodavatelských firem podílejících se na realizaci díla.



Účinnost od:1.9.2016	Revize: 0	Vydání: 1.	16/16
----------------------	-----------	------------	-------

Kontrolní a zkušební plán

Část 2. Kniha kvality (Kniha kontrol a zkoušek)

DOKONČENÍ VLTAVSKÉ VODNÍ CESTY V ÚSEKU VD
HNĚVKOVICE – TÝN NAD VLTAVOU, PROVEDENÍ ČÁSTI
STAVBY PLAVEBNÍ KOMORY JEZU HNĚVKOVICE
(ČÍSLO PROJEKTU 531 552 0003)

Obsah Knihy kvality

1. Seznam vydaných kontrolních a zkušebních plánů
2. Kontrolní a zkušební plány
3. Protokoly kontrolních a zkušebních plánů (protokoly kvality)
4. Evidence neshod na stavbě
5. Doklady o jakosti (kvalitě) nakupovaných materiálů

Vzorový seznam kontrolních a zkušebních plánů

Divize : 6		Název akce: DOKONČENÍ VLTAVSKÉ VODNÍ CESTY V ÚSEKU VD HNĚVKOVICE – TÝN NAD VLTAVOU, PROVEDENÍ ČÁSTI STAVBY		Část akce:
Poř. číslo	Název procesu	Identifikace procesu	Počet kontrol dle KZP (položky)	Poznámka
01	Založení			
02	Dalby			
03	Kanalizace			
04	Dodávka mola			
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Pozn. Pro účely nabídky byly do Knihy kvality zařazeny 3 KZP. Před začátkem prací jednotlivých technologií bude Kniha kvality postupně doplňována.

000117

metrOSTAU	Kontrolní a zkušební plán	DOKONČENÍ VLTAVSKÉ VODNÍ CESTY V ÚSEKU VD HNĚVKOVICE – TÝN NAD VLTAVOU, PROVEDENÍ ČÁSTI STAVBY PLAVEBNÍ KOMORY JEZU HNĚVKOVICE (ČÍSLO PROJEKTU 531 552 0003)	PROCES	č.01
Divize 6	Strana 1 (celkem 1)	Zakládání	QMS	

ZAKLÁDÁNÍ

Výkopy a zásypy

Pol.	Orientace	Dokumentace -výkres / část díla	Popis	Rozsah měření	Dosažené výsledky, tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
1.	VYKZAS/1	Speciální zakládání	Polohopisné zaměření dle PD	Zaměření bodů pro vrtání pilot	Požadované hodnoty jsou uvedeny ve výkrese	Protokol	Geodet, stavbyvedo ucí

Zpracoval:	Schválil :	Subdodavatel :	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	------------	----------------	--------------------	------------------------

metr@stav	Kontrolní a zkušební plán	DOKONČENÍ VLTAVSKÉ VODNÍ CESTY V ÚSEKU VD HNĚVKOVICE – TÝN NAD VLTAVOU, PROVEDENÍ ČÁSTI STAVBY PLAVEBNÍ KOMORY JEZU HNĚVKOVICE (ČÍSLO PROJEKTU 531 552 0003)	PROCES	č.03
Divize 6	Strana 1 (celkem 2)	Kanalizace	QMS	

KANALIZACE

1. Příprava prací

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
1	ZI/02/1	Příprava prací	1. Kontrola dodacích listů 2. Kontrola stavební připravenosti 3. Kontrola projektové dokumentace	Typové skupiny, každý pracovní záběr	1. Soulad typů a množství materiálu s projektovou dokumentací 2. Soulad s platnými ČSN	Protokol	Mistr subdodavatele, mistr VDS

2. Provádění prací

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
2.	ZI/02/2	Zahájení prací	1. Kontrola rozměření tras 2. Kontrola uložení tras před zasypáním 3. Kontrola spádu provedeného potrubí 4. Kontrola kompletnosti	1. Přeměření 2. Vizualní kontrola 3. namátkově a v případě pochybnosti	1. Rozměřené trasy dle PD 2. Kompletnost uložení, dle PD 3. Kontrola a opis údajů 4. Neporušenost trubek, materiál zásypu	Protokol	Mistr subdodavatele, mistr VDS

Zpracoval:	Schválil :	Subdodavatel :	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	------------	----------------	--------------------	------------------------

METR@STAU	Kontrolní a zkušební plán	DOKONČENÍ VLTAVSKÉ VODNÍ CESTY V ÚSEKU VD HNĚVKOVICE – TÝN NAD VLTAVOU, PROVEDENÍ ČÁSTI STAVBY PLAVEBNÍ KOMORY JEZU HNĚVKOVICE (ČÍSLO PROJEKTU 531 552 0003)	PROCES	č.03
Divize 6	Strana 2 (celkem 2)	Kanalizace	QMS	

3. Dokončení prací, doložení jakosti materiálu

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
3.	Z1/02/5	Doložení jakosti materiálu	Kontrola prováděcí dokumentace, kontrola dodávek a montážního materiálu jejich kompletnosti a technické neporušenosti 1. Kontrola materiálu 2. Kontrola správnosti použitých typů	Pro typové skupiny	Prohlášení o shodě	Protokol	Mistr subdodavatele, mistr VDS

Zpracoval:	Schválil :	Subdodavatel :	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	------------	----------------	--------------------	------------------------

metr@stav	Kontrolní a zkušební plán	DOKONČENÍ VLTAVSKÉ VODNÍ CESTY V ÚSEKU VD HNĚVKOVICE – TÝN NAD VLTAVOU, PROVEDENÍ ČÁSTI STAVBY PLAVEBNÍ KOMORY JEZU HNĚVKOVICE (ČÍSLO PROJEKTU 531 552 0003)	PROCES	č.02
Divize 6	Strana 1 (celkem 1)	Molo		QMS

Dodávky - Molo

Pol	Orientace	Práce	Kontrola	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Záznam	Odpovědný pracovník
1	QMS/KD/1	Dodávka a osazení mola	a) Dílenské provedení výrobku b) Povrchová úprava	Celá dodávka	a) dle předané PD	Protokol	Mistr

Zpracoval:	Schválil :	Subdodavatel :	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	------------	----------------	--------------------	------------------------

Systém zajištění jakosti (kvality)

Stručný popis systému řízení a kontroly jakosti (kvality)

Systém managementu kvality je vybudovaný v souladu s doporučeními směrnice ČSN EN ISO 9004 a prokazuje se shodou s normou ČSN EN ISO 9001: 2009. Certifikačním orgánem je společnost STAVCERT a.s.. Systém managementu kvality (dříve jakosti) je zavedený a certifikovaný již od roku 1997. V současné době je platný certifikát s označením QMS-2629/2010 vydaný dne 22.2.2010 výše uvedeným certifikačním orgánem. Tento certifikát je udělen na základě splnění požadavků normy ČSN EN ISO 9001:2009 jednak pro oblast generální dodávky staveb pozemního a inženýrského stavitelství a dále pro samostatné technologie.

Hlavní procesy managementu kvality jsou :

- Plánování kvality
- Kvalifikační rozvoj lidských zdrojů
- Nákup subdodávek
- Nákup výrobků a materiálů, skladové hospodářství
- Nákup projektové dokumentace
- Předvýrobní příprava a nabídka
- Výrobní příprava
- Provozní příprava a realizace s průběžným sledováním ekonomiky
- Předání díla a hodnocení zakázky
- Záruční doba
- Řízení dokumentů a záznamů
- Interní prověrky
- Nápravná a preventivní opatření

Systém je možné operativně řídit a pokrývá všechny procesy ovlivňující kvalitu. Pro všechny činnosti ovlivňující kvalitu jsou stanoveny odpovědnosti. Systém managementu kvality umožňuje pružné reagování na možné nedostatky, pokud by se vyskytly.

Ke zlepšování systému managementu kvality přispívají zpětné vazby, a to:

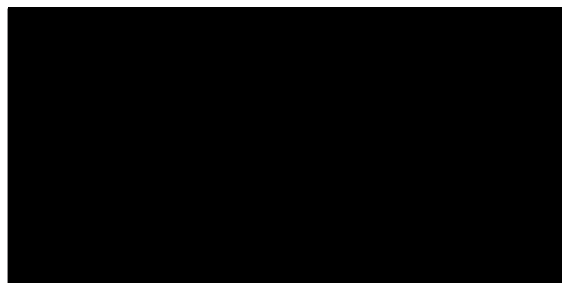
- z vlastního hodnocení systému (interní prověrky, přezkoumání systému vedením)
- z posuzování činnosti objednatelem během výstavby
- z externích auditů
- z reklamačních řízení a stížností objednatelů
- ze spokojenosti objednatele

Systém managementu kvality je podrobován pravidelně vnitřnímu auditu dle schvalovaných programů, jehož výsledky slouží k přezkoumání funkčnosti a účinnosti systému managementu kvality vedením Metrostav a.s. s roční četností.

Zhotovovací procesy jsou prováděny dle dokumentovaných technologických postupů, které jsou součástí plánu jakosti (kvality) stavby. Jednoduché výrobní procesy provádějí zkušení pracovníci nebo pracovníci zaškolení pro provádění těchto operací i bez dokumentovaných postupů. V případě, kdy není pro proces nebo operaci dokumentovaný pracovní postup, je vždy k dispozici záznam o proškolení pracovníka nebo doklad o jeho přiměřené praxi.

Způsob zajištění kvality konkrétní stavby je určený plánem kvality této stavby, který reaguje zejména na požadavky smlouvy o dílo, resortních systémů managementu kvality a projektové dokumentace včetně změn. Rovněž obsahuje požadavky státních orgánů. Plán kvality, včetně změn před schválením je dle přání objednatele s ním projednán.

Plán kvality stavby obsahuje kontrolní a zkušební plán, jehož program tvoří kontroly a zkoušky, které je nutné provést. Nutné kontroly a zkoušky vyplývají z potřeb projektu, technologie a ustanovení smlouvy o dílo. Řídí se dle závazných norem (pro tuto stavbu), technologických předpisů nebo předpisem stanoveným objednatelem či výrobcem. Zkoušky jsou objednávány u akreditovaných zkušeben.



PŘÍLOHA 6

SEZNAM HLAVNÍCH SUBDODAVATELŮ

Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou, provedení části stavby Plavební komory jezu Hněvkovice

(číslo projektu 531 552 0003)

Tuto přílohu vypracuje UCHAZEČ v rámci své nabídky za podmínek dále uvedených. Příloha bude UCHAZEČEM označena jako „Příloha 6 SMLOUVY“ a vložena do nabídky v souladu se ZADÁVACÍ DOKUMENTACÍ.

V příloze uchazeč uvede/doplní, v souladu s článkem č. XVI. SMLOUVY, seznam navrhovaných SUBDODAVATELŮ.

Seznam SUBDODAVATELŮ bude respektovat dále uvedené členění včetně uvedení činnosti, reference na dřívější dodávky obdobných zařízení a stavebních objektů, včetně údajů umožňujících ověření poskytnutých údajů o referencích a přibližného procentuálního podílu jednotlivých SUBDODAVATELŮ na celkové částce SMLUVNÍ CENY DÍLA.

Tabulka

Procentuální podíl jednotlivých SUBDODAVATELŮ na celkové SMLUVNÍ CENĚ DÍLA*.

Poř. číslo	Název a sídlo (místo registrace) SUBDODAVATELE	Předmět prací, dodávek nebo služeb	% podíl na SMLUVNÍ CENĚ
1			
2			
...			
x			

Poznámka: * Uvést SUBDODAVATELE s podílem vyšším než 5% celkové SMLUVNÍ CENY DÍLA.

Informace o subdodavatelích s podílem nižším než 5% jsou pro ZADAVATELE informativní. Reference SUBDODAVATELŮ s podílem vyšším než 5% - je požadováno doložení referencí (plnění odborné způsobilosti) tj. že SUBDODAVATEL realizoval dodávky a činnosti obdobného rozsahu.

Čestné prohlášení

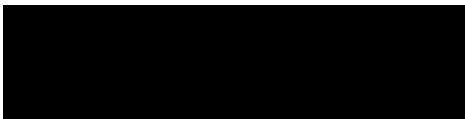
**Představenstvo Metrostav a.s.,
se sídlem Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00,
IČ 00014915, zapsané v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vl. 758**

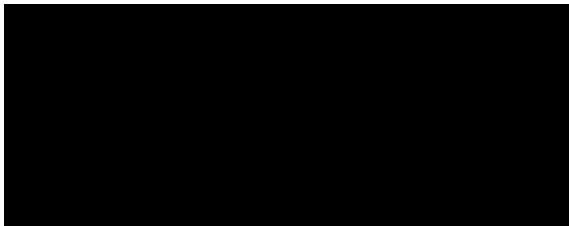
prohlašuje,

**že provede stavební práce na veřejné zakázce
„Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou, provedení části
stavby Plavební komory jezu Hněvkovice“
vlastními kapacitami.**

V Českých Budějovicích dne 9.8.2016

Na základě plné moci


Ing. Martin Stašek
Oblastní ředitel
pro Jihočeský kraj
Metrostav a.s.



000126

PŘÍLOHA 7

ZÁRUKA ZA DOBRÉ PROVEDENÍ DÍLA

Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou, provedení části stavby Plavební komory jezu Hněvkovice

(číslo projektu 531 552 0003)

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, nábr. L. Svobody 1222/12, PSČ 110 15

IČ: 67981801

BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA DOBRÉ PROVEDENÍ DÍLA

Záruční listina č.

V dne

Vzhledem k tomu, že našemu klientovi (*jméno a adresa ZHOTOVITELE*)

.....
(dále nazývaný "zhotovitel")

byla Vámi přidělena veřejná zakázka

„Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou, provedení části stavby Plavební komory jezu Hněvkovice (číslo projektu 531 552 0003)“

a vzhledem k tomu, že zhotovitel je povinen v souladu s podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci před uzavřením smlouvy na provedení výše uvedené veřejné zakázky poskytnout Vám bankovní záruku za dobré provedení díla prostřednictvím Vámi uznávané banky na částku specifikovanou v zadávací dokumentaci jako záruku za splnění všech závazků zhotovitele vyplývajících z plnění smlouvy uzavřené mezi Vámi a zhotovitelem,

a vzhledem k tomu, že na základě žádosti zhotovitele souhlasíme s poskytnutím této bankovní záruky zhotoviteli v rozsahu a za podmínek předepsaných v zadávací dokumentaci,

potvrzujeme výslovně, bezpodmínečně a neodvolatelně, že tímto jsme my

(*Název banky.*).....,

mající naše registrované sídlo v
(v následujícím "Banka")

v souvislosti se smlouvou a v zastoupení zhotovitele jako jeho ručitel odpovědní vůči Vám, to je vůči České republice - Ředitelství vodních cest ČR, Praha 1, nábr. L. Svobody 1222/12, PSČ 110 15, částkou až do celkové výše:

.....- Kč (*slovy:..... Kč*)

a zavazujeme se zaplatit Vám bezodkladně bez jakékoliv námitky a bez zkoumání právního vztahu mezi Vámi a zhotovitelem, na základě Vašeho prvního písemného požadavku jakoukoliv částku nebo částky až do celkové výše shora uvedené, aniž budete muset zdůvodňovat Váš požadavek na částku v něm uvedenou.

Tímto se zříkáme vymáhání pohledávky u zhotovitele před splněním Vašeho požadavku. Dále souhlasíme, že žádná změna, doplněk nebo úprava podmínek smlouvy nebo díla, které mají být realizovány, nebo jakýchkoliv dokumentů smlouvy, které mohou být uzavřeny mezi Vámi a zhotovitelem, nás nemohou v žádném případě zbavit naší jakékoliv odpovědnosti vyplývající z této záruky a že se tímto zříkáme jakéhokoliv oznámení jakékoliv takové změny, doplněk nebo úpravy.

Bez ohledu na jakákoliv práva, která by zhotovitel měl vůči Vám, nebo na žalobu, kterou by proti Vám podal u jakéhokoliv soudu, Vaše písemná žádost bude pro nás dostačujícím důkazem, že platba je podle ustanovení smlouvy a bude pro nás závazná.

Tato záruka se řídí právem České republiky a je platná *do doby*

....., tj. *do*....., přičemž Vaše žádost nám musí být doručena na výše uvedenou adresu nejpozději v poslední den platnosti záruky.

Po vypršení lhůty platnosti této záruky náš závazek platit z této záruky zůstává v platnosti pro ty částky, jejichž zaplacení jste si od nás vyžádali během doby platnosti a které námi v této době nebyly zaplacený.

Případné odstoupení od smlouvy uzavřené mezi Vámi a zhotovitelem, výpověď této smlouvy nebo jiné ukončení této smlouvy se žádným způsobem nedotýká platnosti této záruky ani Vaší možnosti žádat vyplacení jakýchkoliv částek dle této záruky.

.....

(Razítko a podpis banky)

PŘÍLOHA 8

CENOVNÉ SPECIFIKACE

Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou, provedení části stavby Plavební komory jezu Hněvkovice

(číslo projektu 531 552 0003)

Tuto přílohu vypracuje UCHAZEČ v rámci své nabídky za podmínek dále uvedených. Příloha bude UCHAZEČEM označena jako „Příloha 8 SMLOUVY“ a vložena do nabídky v souladu se ZADÁVACÍ DOKUMENTACÍ.

Tato příloha obsahuje

- „výkaz výměr“, který vymezuje množství stavebních prací, dodávek a služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací;*
- „textovou část soupisu prací“, která upozorňuje na některé vybrané skutečnosti, z kterých je nutno vycházet při zpracování nabídky na realizaci díla;*
- „cenovou specifikaci – soupis prací“ pro ocenění – zpracování nabídkové ceny (nabídkový rozpočet);*

UCHAZEČ v této příloze doplní jednotlivé tabulky v členění, jak je požadováno v cenových specifikacích obsažených v zadávací dokumentaci, označených jako „CENOVÁ SPECIFIKACE – SOUPIS PRACÍ“ s tím, že jednotlivé tabulky musí být vzájemně provázány.

UCHAZEČ musí dodržet strukturu a obsah tabulek cenových specifikací, doplňuje pouze „jednotkovou cenu“.

UCHAZEČ musí vyplnit nabídkovou cenu u všech položek.

UCHAZEČ případně doplní do zápatí tohoto listu č. smlouvy.

Celková cena bude uvedena bez DPH, výše DPH, cena včetně DPH.

Dokončení Vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice - Týn nad Vltavou, provedení části stavby

Souhrnná rekapitulace nákladů

(ceny uvedené v Kč)

NÁKLADY STAVEB BEZ DPH		9 433 567,04
	Hněvkovice Jez - staveništní svod	1 413 198,39
	Dalby	7 601 368,65
	Molo	299 000,00
	Koordinační činnost	120 000,00
DPH 21 %		1 981 049,08
CENA CELKEM vč. DPH		11 414 616,12

000129

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **PK u jezu Hněvkovice - modernizace jezu Hněvkovice**

Název objektu **Hněvkovice jez - Staveništní svod**

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

07.04.2016

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	344 004,86	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště		10 000,00
2		Montáž	1 040 693,53	9	Bez pevné podl.			14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy		
4		Montáž		11				16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky						17	Jiné VN		18 500,00
6		Montáž						18	_		
7	ZRN (ř. 1-6)		1 384 698,39	12	DN (ř. 8-11)			19	VN (ř. 13-18)		28 500,00
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 1 413 198,39

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0		
základní	21,0	1 413 198,39	296 771,66

Cena s DPH 1 709 970,06

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	
Klouzavá doložka	
Zvýhodnění	

000130

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PK u jezu Hněvkovice - modernizace jezu Hněvkovice
Objekt: Hněvkovice jez - Staveništní svod

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 7.4.2016

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV Práce a dodávky HSV				1 384 698,39		
1	Zemní práce			379 303,43		
2	Zakládání			19 505,20		
3	Svislé a kompletní konstrukce			44 876,44		
4	Vodorovné konstrukce			117 236,90		
8	Trubní vedení			768 351,49		
997	Přesun sutě			4 069,03		
998	Přesun hmot			51 355,90		
VN	Vedlejší náklady			28 500,00		
VN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			18 500,00		
VN2	Zařízení staveniště			10 000,00		
Celkem				1 413 198,39		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PK u jezu Hněvkovice - modernizace jezu Hněvkovice
Objekt: Hněvkovice jez - Staveništní svod

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 7.4.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
1												
Zemní práce												
1	001	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty	m3	7,000	808,00		5 656,00	5 656,00			
					6,990							
					7,000							
2	001	114203202	Odštěpení lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	7,000	369,00		2 583,00	2 583,00			
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	53,00		5 300,00	5 300,00			
4	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	338,480	190,00		64 311,20	64 311,20			
					423,1							
					423,100							
					423,100							
					338,480							
					101,544							
					101,544							
5	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	101,544	20,30		2 061,34	2 061,34			
					vykop*0,8*0,3							
					101,544							
6	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	84,620	436,00		36 894,32	36 894,32			
					vykop*0,2							
					84,620							
7	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	25,386	46,00		1 167,76	1 167,76			
					vykop*0,2*0,3							
					25,386							
8	001	151821112	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m	m2	560,000	149,00		83 440,00	83 440,00			
					560							
9	001	151821212	Příplatek k pažicím boxu střednímu hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	1 680,000	19,20		32 256,00	32 256,00			
					560*3							
					1 680,000							
10	001	161101102	Swislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	232,705	107,00		24 899,44	24 899,44			
					423,1*0,55							
					232,705							
11	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	800,800	62,70		50 210,16	50 210,16			
					400,4*2							
					800,800							
12	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	22,700	245,00		5 561,50	5 561,50			
					423,1-400,4							
13	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	227,000	17,50		3 972,50	3 972,50			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PK u jezu Hněvkovice - modernizace jezu Hněvkovice
Objekt: Hněvkovice jez - Staveništní svod

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 7.4.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sušé	Hmotnost sušé celkem
22,700*10												
14	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	400,400	51,50		20 620,60	20 620,60			
400,4					400,400							
15	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	423,100	15,40		6 515,74	6 515,74			
423,1					423,100							
16	001	17120121R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	†	36,320	113,00		4 104,16	4 104,16			
22,7*1,6					36,320							
17	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	400,400	74,30		29 749,72	29 749,72			

2		Zakládání						
18 271	212752212	Trailvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	161,200	121,00	19 505,20	19 505,20	

3		Svislé a kompletní konstrukce									
19	321	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C	m3	4,100	4 310,00		17 671,00	17 671,00		
20	321	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb - zřízení	m2	16,000	884,00		14 144,00	14 144,00		
				16		16,000					
21	321	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb - odstranění	m2	16,000	215,00		3 440,00	3 440,00		
22	271	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	3,424	2 810,00		9 621,44	9 621,44		
								"vybourání potrubí" 0,0863*16,5			
								"vybourání stávající šachty" 2,0			
								Součet			
								1,424			
								2,000			
								3,424			

4 Vodorovné konstrukce									
23	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	51,300	713,00		36 576,90	
"potrubí" 48,4					48,400				
"drobné objekty" 2,9					2,900				
Součet					51,300				
24	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	37,000	2 180,00		80 660,00	
"potrubí" 36,3					36,300				
"revizní šachty" 0,7					0,700				
Součet					37,000				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PK u jezu Hněvkovice - modernizace jezu Hněvkovice
Objekt: Hněvkovice jez - Staveništní svod

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 7.4.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
8 Trubní vedení												
25	321	81044999R	Serifnutí plastové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	2,000	136,00		272,00	272,00			
26	271	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	5,200	46,40		241,28	241,28			
27	286	286171210	trubka kanalizační PP MASTER SN 10, dl.6m, DN 100	kus	1,000	1 263,00	1 263,00		1 263,00			
28	271	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	95,800	139,00		13 316,20	13 316,20			
29	286	286147290	trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 3m	kus	31,933	2 927,80	93 493,44		93 493,44			
					31,933							
					31,933							
30	271	871420410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 500	m	60,200	229,00		13 785,80	13 785,80			
31	286	286147370	trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 500mm, dl. 3m	kus	20,067	9 181,00	184 235,13		184 235,13			
					20,067							
32	271	87731043R	Montáž spojek na potrubí z PP trub korugovaných DN 100	kus	1,000	187,00		187,00	187,00			
33	286	286172320	spojka přesuvná DN 100	kus	1,000	103,40	103,40		103,40			
34	271	877370420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000	553,00		553,00	553,00			
35	286	286172130	odbočka PP Master 45° DN 300/DN100	kus	1,000	2 414,00	2 414,00		2 414,00			
36	271	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	5,200	14,50		75,40	75,40			
37	271	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	95,800	20,60		1 973,48	1 973,48			
38	271	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	60,200	36,70		2 209,34	2 209,34			
39	271	894201251	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	11,349	2 840,00		32 231,16	32 231,16			
					11,349							
					1,678							
					9,671							
					11,349							
40	271	894411241	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno kamenina	kus	1,000	12 500,00		12 500,00	12 500,00			
41	271	894502101	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo včehramných jednostranné	m2	51,200	248,00		12 697,60	12 697,60			
					51,200							
42	271	896211211	Spadistě kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno z čediče horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	2,000	17 000,00		34 000,00	34 000,00			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PK u jezu Hněvkovice - modernizace jezu Hněvkovice
 Objekt: Hněvkovice jez - Staveništní svod

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 7.4.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
43	592	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	3,000	7 835,70	23 507,10		23 507,10				
44	592	592243150	deska betonová zákrtyová TZK-Q, 1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	3,000	2 818,70	8 456,10		8 456,10				
45	592	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/100 D100x100x12 cm	kus	5,000	2 485,30	12 426,50		12 426,50				
46	592	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/60 D100x50x12 cm	kus	1,000	1 329,80	1 329,80		1 329,80				
47	592	592243230	přístenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus		234,90	704,70		704,70				
48	592	592243480	tesnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	14,000	163,50	2 289,00		2 289,00				
49	271	89481200R	Revizní a čisticí šachta z PP šachtové dno DN 400/300 průtočné	kus	2,000	981,00	1 962,00		1 962,00				
50	271	894812032	Revizní a čisticí šachta z PP DN 400 šachtová roura konugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000	881,00	1 762,00		1 762,00				
51	271	894812041	Příplatek k rourám revizní a čisticí šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	51,20	102,40		102,40				
52	271	894812063	Revizní a čisticí šachta z PP DN 400 poklop línový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	2,000	4 250,00	8 500,00		8 500,00				
53	271	894812326	Revizní a čisticí šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné 30° 60° 90°	kus	1,000	6 430,00	6 430,00		6 430,00				
54	271	894812331	Revizní a čisticí šachta z PP DN 600 šachtová roura konugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	2 400,00	2 400,00		2 400,00				
55	271	894812339	Příplatek k rourám revizní a čisticí šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	76,00	76,00		76,00				
56	271	894812376	Revizní a čisticí šachta z PP DN 600 poklop línový do 40 l s betonovým prstencem	kus	1,000	8 910,00	8 910,00		8 910,00				
57	271	899101111	Osazení poklopů línových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	143,00	143,00		143,00				
58	286	266619320	poklop línový TEGRA 600 A15	kus	1,000	2 665,70	2 665,70		2 665,70				
59	271	899104111	Osazení poklopů línových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	665,00	1 330,00		1 330,00				
60	286	266619350	poklop línový TEGRA 600 D400	kus	2,000	5 558,50	11 117,00		11 117,00				
61	271	899623141	Obetování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	106,700	2 450,00		261 415,00	261 415,00				
62	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	5,200	33,30	173,16		173,16				
63	271	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	156,000	36,90	5 756,40		5 756,40				
64	271	899722111	95,8*60,2 Krytí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC 20 cm 5,2*95,8*60,2	m	156,000	8,34	1 344,41		1 344,41				
					161,200	8,34							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PK u jezu Hněvkovice - modernizace jezu Hněvkovice
Objekt: Hněvkovice jez - Staveništní svod

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 7.4.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
997 Přesun sutě												
65	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,533	218,00		1 642,19	1 642,19			
66	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	143,127	8,64		1 236,62	1 236,62			
			7,533*19		143,127							
67	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	7,533	158,00		1 190,21	1 190,21			
998 Přesun hmot												
68	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	63,717	806,00		51 355,90	51 355,90			
VN Vedlejší náklady												
VN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce												
69	000	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	9 500,00		9 500,00	9 500,00			
70	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	9 000,00		9 000,00	9 000,00			
VN2 Zařízení staveniště												
71	000	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00		10 000,00	10 000,00			
Celkem							344 004,86	1 069 193,53	1 413 198,39			

000133

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **PK u jezu Hněvkovice - modernizace jezu Hněvkovice**

Název objektu **Hněvkovice jez - Dalby**

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

31.05.2016

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				B				C			
Základní rozp. náklady				Doplňkové náklady				Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	1 417 258,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		522 272,92
2		Montáž	5 389 564,81	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VN		272 272,92
6		Montáž	0,00					18	_		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		6 806 822,81	12	DN (ř. 8-11)			19	VN (ř. 13-18)		794 545,84
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 7 601 368,65

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	7 601 368,65	1 596 287,42

Cena s DPH 9 197 656,06

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET

Stavba: Dalby
Objekt:

PŮVODNÍ

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 31.5.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	27,400	102,00	2 794,80	0,000
2	162701100	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	274,000	32,00	8 768,00	0,000
3	164303100	Vodorovné přemístění výkopku po vodě do 500 m s vyložením horniny tř. 5 až 7, přesun mechanizace pracovním soulodím s tlačným remorkérem, naložení a vyloštění, montáž a demontáž pracovního soulodí, doprava a pronájem tlačného remorkéru,	m3	27,400	299,00	8 192,60	0,000
4	R167000000	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3, naložení v místě provádění vrtu na pracovní soulodí s přesunem po vodě tlačným remorkérem	m3	27,400	3 789,00	103 818,60	0,000
5	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,400	19,60	537,04	0,000
6	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	m3	27,400	142,00	3 890,80	0,000
7	R226000000	Vrtání velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. V, pod vodou, s naložením velkoprofilové vrtné soupravy na pracovní soulodí, přesun tlačným remorkérem, ukotvení v místě provádění vrtu, provedení z pracovního soulodí, zřízení pomocné ocelové konstrukce pro fixaci svislých prvků daleb	m	67,200	26 220,00	1 761 984,00	0,009
8	R227000000	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru do 650 mm provedení z pracovního soulodí	m	67,200	9 870,00	663 264,00	0,000
9	R231000000	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového provedení z pracovního soulodí	m	67,200	4 475,00	300 720,00	0,000
10	589333310	směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 8 mm	m3	27,400	3 370,00	92 338,00	66,555
11	789221211	Otryskání ocelových konstrukcí třídy I povrch hrubý A na Sa 3	m2	206,965	858,00	177 575,97	0,000
12	581513000	písek sklářský sušený KS 20/13 VL	t	1,000	1 820,00	1 820,00	1,000
13	628613212	Protikorozi ochrana OK mostu - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	206,965	989,50	204 791,87	5,195
14	R23001000-M	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 508 mm, tl 25,0 mm z ukotveného pracovního soulodí, naložením zdvihacím prostředkem, osazení do kořene vybetonovaného vrtu za asistence potápěče, fixace do pomocné ocelové konstrukce	m	130,980	14 680,00	1 922 786,40	0,275
15	R1	Ocelová roura 508/25	m	131,000	10 100,00	1 323 100,00	40,356
16	14	Směrná přírážka požizovacích nákladů-SPPN-trubky ocelové	%	5,000	13 231,00	66 155,00	0,000
17	998003112	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z lodí	t	111,759	1 470,00	164 285,73	0,000

Vedlejší náklady

18	R020000000	Zřízení a odstranění provizorního přístaviště	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	0,000
19	R030001000	Zařízení staveniště	%	4,000	68 068,23	272 272,92	0,000
20	R13244000	Realizační dokumentace	%	4,000	68 068,23	272 272,92	0,000

Celkem

7 601 368,65 113,390

Rozbor ceny									
Stavba		30-Dalby							
KP R1670000000		Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3, naložení v místě provádění vrtu na pracovní souloží s přesunem po vodě tlačným remorkérem						MJ	m3

P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Nákupní cena	Nákupní cena celkem	Jednotková doprava	Doprava celkem
Vlastní práce											
1	P	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0,00000						
2	P	833000-S2-T2	Strojník	Nh	0,00000						
3	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,00000						
4	P	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0,00000						
5	P	833000-S3-T3	Strojník	Nh	0,00000						
6	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,00000						
7	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,00000						
8	P	833000-S2-T4	Strojník	Nh	0,00000						
Profese											
6	S	118030011200	Rypadlo drapákové plovoucí tažené objem drapáku 4 m3 nosnost 16 t	Sh	0,00000						
7	S	303010011300	Dopravník pásový l 15 m v do 12 m	Sh	0,00000						
11	S	118010011200	Remorkér tlačný výkon 600 kW	Sh	0,00000						
12	S	118020011400	Ocelový prám vanový nosnost 200 t	Sh	0,00000						
13	S	118020011400	Ocelový prám vanový nosnost 200 t	Sh	0,00000						
Stroje											

000135

Rozbor ceny

Stavba

30-Dalby

KP R226000000

MJ

m

Vrtání velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. V, pod vodou, s naložením velkoprofilové vrtné soupravy na pracovní souloži, přesun tlačným remorkérem, ukotvení v místě provádění vrtu, provedení z pracovního souloži, zřízení pomocné ocelové konstrukce pro fixaci svislých prvků daleb

H	Přímý materiál	0,00
NC	z toho nákupní cena	0,00
D	z toho pořizovací náklady	0,00
M	Mzdové náklady	0,00
P	z toho přímé mzdy	0,00
O	odvody	0,00
S	Stroje	0,00
T	Ostatní přímé náklady	0,00
SUB	Pododávky	0,00
PZN	Přímé zpracovací náklady [M] + [S] + [T]	0,00
	Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]	0,00
R1	výrobní	27,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]
R2	správní	20,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]
R3	riziko	0,00 % z []
	Nepřímé náklady	[R1] + [R2] + [R3]
	Náklady celkem	[H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [R3] + [NK]
Z	Zisk	12,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]+[R1]+[R2]+[R3]
R4	Režie 4	0,00 % z []
NK	Nekalkulované náklady	
	Celkem	[H] + [SUB] + [PZN] až [NK]
	Jednotková cena	0,00

Hmotnost	0,00014	Nh	0,000
----------	---------	----	-------

P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Nákupní cena	Nákupní cena celkem	Jednotková doprava	Doprava celkem
1	M	95101200	Vlastní práce	kg	0,00000						
			opotřebení vrtného materiálu								
			Materiály								
2	P	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0,00000						
3	P	712000-S2-T3	Dělník	Nh	0,00000						
4	P	833000-S2-T2	Strojník	Nh	0,00000						
5	P	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0,00000						
6	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,00000						
7	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,00000						
8	P	833000-S2-T4	Strojník	Nh	0,00000						
8	P	721000-S1-T4	Mechanik	Nh	0,00000						
		000000-9-1-2	Příplatek za práci prováděnou potápěčsky	Nh	0,00000						
			Profese								
9	S	107010012500	Vrtná souprava pro vrtání pilot	Sh	0,00000						
10	S	414010025000	Kalové čerpadlo výkon 2,6 m3/min výtlak 10 m	Sh	0,00000						
11	S	118010011200	Remorkér tlačný výkon 600 kW	Sh	0,00000						
12	S	118020011400	Ocelový prám vanový nosnost 200 t	Sh	0,00000						
13	S	118020011400	Ocelový prám vanový nosnost 200 t	Sh	0,00000						
14	S	118030011100	Motorový člun s polápěcí soupravou výtlak 10 t	Sh	0,00000						
			Stroje								

Rozbor ceny			
Stavba	30-Dalby		
KP	R227000000	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru do 650 mm provedení z pracovního soulodí	
		MJ	m
H	Přímý materiál	0,00	
NC	z toho nákupní cena	0,00	
D	z toho pořizovací náklady	0,00	
M	Mzdové náklady	0,00	
P	z toho přímé mzdy	0,00	
O	odvody 34,00 % z mezd	0,00	
S	Stroje	0,00	
T	Ostatní přímé náklady	0,00	
SUB	Pododávky	0,00	
PZN	Přímé zpracovací náklady [M] + [S] + [T]	0,00	
	Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]	0,00	
R1	výrobní 27,00 % z [P] + [O] + [S] + [T]	0	0,00
R2	správní 20,00 % z [P] + [O] + [S] + [T]	0	0,00
R3	riziko 0,00 % z []	0	0,00
	Nepřímé náklady [R1] + [R2] + [R3]		0,00
	Náklady celkem [H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [R3] + [NK]		0,00
Z	Zisk 12,00 % z [P] + [O] + [S] + [T] + [R2] + [R3]	0	0,00
R4	Režie 4 0,00 % z []	0	0,00
NK	Nekalkulované náklady		0,00
	Celkem [H] + [SUB] + [PZN] až [NK]		0,00
	Jednotková cena		0,00
Hmotnost		Nh	0,000

P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Nákupní cena	Nákupní cena celkem	Jednotková doprava	Doprava celkem
Vlastní práce											
1	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,00000						
2	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,00000						
7	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,00000						
7	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,00000						
8	P	833000-S2-T4	Strojník	Nh	0,00000						
		712000-S1-T3	Dělník	Nh	0,00000						
Profese											
3	S	107010011300	Vrtná souprava s lomovým narážečem D 0,127-0,229 m hl do 52 m výkon 391 kW	Sh	0,00000						
		111030031300	Jeřáb skládkový nosnost 10 t v 15 m	Sh	0,00000						
11	S	118010011200	Remorkér tlačný výkon 600 kW	Sh	0,00000						
12	S	118020011400	Ocelový prám vanový nosnost 200 t	Sh	0,00000						
13	S	118020011400	Ocelový prám vanový nosnost 200 t	Sh	0,00000						
Stroje											

Rozbor ceny

Stavba

30-Dalby

KP R231000000

MJ

m

Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového provedení z pracovního soudi

H	Přímý materiál	0,00
NC	z toho nákupní cena	0,00
D	z toho pořizovací náklady	0,00
M	Mzdové náklady	0,00
P	z toho přímé mzdy	0,00
O	odvody 34,00 % z mezd	0,00
S	Stroje	0,00
T	Ostatní přímé náklady	0,00
SUB	Pododávky	0,00
PZN	Přímé zpracovací náklady [M] + [S] + [T]	0,00
	Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]	0,00
R1	výrobní 27,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]	0
R2	správní 20,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]	0
R3	riziko 0,00 % z []	0
	Nepřímé náklady [R1] + [R2] + [R3]	0,00
	Náklady celkem [H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [R3] + [NK]	0,00
Z	Zisk 12,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]+[R1]+[R2]+[R3]	0
R4	Režie 4 0,00 % z []	0
NK	Nekalkulované náklady	0,00
	Celkem [H] + [SUB] + [PZN] až [NK]	0,00
	Jednotková cena	0,00

P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Nákupní cena	Nákupní cena celkem	Jednotková doprava	Doprava celkem
Vlastní práce											
1	P	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0,00000						
2	P	712000-S2-T3	Dělník	Nh	0,00000						
3	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,00000						
4	P	833000-S3-T2	Strojník	Nh	0,00000						
7	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,00000						
7	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,00000						
8	P	833000-S2-T4	Strojník	Nh	0,00000						
		Profese			0,00000						
5	S	107010012500	Vrtná souprava pro vrtní pilot	Sh	0,00000						
6	S	302030011100	Čerpadlo betonových směsí na automobilovém podvozku výkon 60 m3/h dosah 30 m	Sh	0,00000						
11	S	118010011200	Remorkér tlačný výkon 600 kW	Sh	0,00000						
12	S	118020011400	Ocelový prám vanový nosnost 200 t	Sh	0,00000						
13	S	118020011400	Ocelový prám vanový nosnost 200 t	Sh	0,00000						
		Stroje			0,00000						

Rozbor ceny

Stavba

30-Dalby

KP RM23001000

Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 508 mm, tl 25,0 mm z ukotveného pracovního soulodí, naloženým zdvihacím prostředkem, osazení do kořene vybetonovaného vrtu za asistence potápěče, fixace do pomocné ocelové konstrukce

MJ

m

H	Přímý materiál	0,00
NC	z toho nákupní cena	0,00
D	z toho pořízovací náklady	0,00
M	Mzdové náklady	0,00
P	z toho přímé mzdy	0,00
O	odvody 34,00 % z mezd	0,00
S	Stroje	0,00
T	Ostatní přímé náklady	0,00
SUB	Poddodávky	0,00
PZN	Přímé zpracovací náklady [M] + [S] + [T]	0,00
	Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]	0,00
R1	Výrobní 58,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]	0
R2	správní 40,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]	0
R3	říziko 0,00 % z []	0
	Nepřímé náklady [R1] + [R2] + [R3]	0,00
	Náklady celkem [H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [R3] + [NK]	0,00
Z	Zisk 15,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]+[R1]+[R2]+[R3]	0
R4	Režie 4 0,00 % z []	0
NK	Nekalkulované náklady	0,00
	Celkem [H] + [SUB] + [PZN] až [NK]	0,00
	Jednotková cena	0,00
	Hmotnost 0,00210	Nh 0,000

P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Nákupní cena	Nákupní cena celkem	Jednotková doprava	Doprava celkem
Vlastní práce											
1	M	108542000	propan-butan sudy ocelové tlakové	kg	0,00000						
2	M	217110100	kyslík stlačený technický v lahvích dodavatele 6 m3 typ 201140	m3	0,00000						
3	M	217112200	acetylén (disousplyn) rozpuštěný v lahvích dodavatele 6,3 kg typ 302140	kg	0,00000						
4	M	312109630	elektroda E - B 123 ČSN 05 5029 D 2,5 mm L 350 mm	tis kus	0,00000						
5	M	312109660	elektroda E - B 123 ČSN 05 5029 D 3,2 mm L 450 mm	tis kus	0,00000						
Materiály											
6	P	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0,00000						
7	P	712000-S2-T3	Dělník	Nh	0,00000						
8	P	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0,00000						
9	P	832000-S3-T2	Řidič	Nh	0,00000						
6	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,00000						
7	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,00000						
8	P	833000-S2-T4	Strojník	Nh	0,00000						
8	P	721000-S1-T4	Mechanik	Nh	0,00000						
		000000-9-1-2	Příplatek za práci prováděnou potápěčsky	Nh	0,00000						
Profese											
		111030031300	Jeřáb skládkový nosnost 10 t v 15 m	Sh	0,00000						
11	S	301010011300	Nákladní automobil skříň 162 kW nosnost 6 t	Sh	0,00000						
11	S	118010011200	Remorkér tlačný výkon 600 kW	Sh	0,00000						
12	S	118020011400	Ocelový prám vanový nosnost 200 t	Sh	0,00000						
13	S	118020011400	Ocelový prám vanový nosnost 200 t	Sh	0,00000						
14	S	118030011100	Motorový čun s polápěcí soupravou výtlak 10 t	Sh	0,00000						
			Stroje								

SO 09. - Čekací stání pro malá plavidla

č.p.	Popis položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)	Poznámka
11.	Dodávka a osazení ocelového plovoucího mola	kpl.	1,0	299 000,00	299 000,00	Rozměry 10,0 x 4,0 x 0,67 m
	Celkem SO 09.C :				299 000,00	

PŘÍLOHA 9

PLATEBNÍ KALENDÁŘ

Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice – Týn nad Vltavou, provedení části stavby Plavební komory jezu Hněvkovice

(číslo projektu 531 552 0003)

Tuto přílohu vypracuje UCHAZEČ v rámci své nabídky za podmínek dále uvedených. Příloha bude UCHAZEČEM označena jako „Příloha 8 SMLOUVY“ a vložena do nabídky v souladu se ZADÁVACÍ DOKUMENTACÍ.

Tato příloha obsahuje

- „výkaz výměr“, který vymezuje množství stavebních prací, dodávek a služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací;
- „textovou část soupisu prací“, která upozorňuje na některé vybrané skutečnosti, z kterých je nutno vycházet při zpracování nabídky na realizaci díla;
- „cenovou specifikaci – soupis prací“ pro ocenění – zpracování nabídkové ceny (nabídkový rozpočet);

UCHAZEČ v této příloze doplní jednotlivé tabulky v členění, jak je požadováno v cenových specifikacích obsažených v zadávací dokumentaci, označených jako „CENOVÁ SPECIFIKACE – SOUPIS PRACÍ“ s tím, že jednotlivé tabulky musí být vzájemně provázány.

UCHAZEČ musí dodržet strukturu a obsah tabulek cenových specifikací, doplňuje pouze „jednotkovou cenu“.

UCHAZEČ musí vyplnit nabídkovou cenu u všech položek.

UCHAZEČ případně doplní do zápatí tohoto listu č. smlouvy.

Celková cena bude uvedena bez DPH, výše DPH, cena včetně DPH.

Finanční HMG - Dokončení vltavské vodní cesty (prpvedení části stavby PK jezu Hněvkovice)					
	září 2016	říjen 2016	listopad 2016	prosinec 2016	
<i>Dokončení vltavské vodní cesty (prpvedení části stavby PK jezu Hněvkovice)</i>					
CELKEM					
Prostavěnost	9 433 567,04	3 195 851,63	5 722 345,92	452 930,27	62 439,22
Zádržné 10% (uvolněno po předání a převzetí díla)	8 490 210,34	2 876 266,47	5 150 111,33	407 637,24	56 195,30
					937 112,78
					999 552,00

