

Modernizace stání OLD v Ústí nad Labem - Vaňov
(ČÍSLO PROJEKTU 542 553 0018)

SMLOUVA O DÍLO

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/099/R/SoD/2019
Evidenční číslo ZHOTOVITELE: S/.../57/2020

Tato Smlouva o dílo byla sepsána

mezi

Českou republikou – Ředitelstvím vodních cest ČR

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

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

IČO, DIČ: 67981801, CZ67981801

bankovní spojení: [REDAKCE]

zastoupen: Ing. Lubomír Fojtů, ředitel

osoba oprávněná jednat ve věci této zakázky: [REDAKCE]

(dále jen "Objednatel") na jedné straně

a

název: LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C vložka 1768

se sídlem: Kunětická 2679, Pardubice 530 09

IČO, DIČ: 45538093, CZ45538093

bankovní spojení: [REDAKCE]

zastoupen: Ing. Romanem Krupičkou, jednatelem

(dále jen "dodavatelem/Zhotovitelem") na straně druhé.

Protože si Objednatel přeje, aby Dílo Modernizace stání OLD v Ústí nad Labem - Vaňov, číslo projektu 542 553 0018, financovaného z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury, v rámci globální položky „Investiční akce s RN do 20 mil. Kč“, číslo projektu 500 554 0002 bylo provedeno dodavatelem/Zhotovitelem a přijal dodavatelovu/Zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení Díla a na odstranění všech vad na něm za Přijatou smluvní částku ve výši **5 347 661,00** v Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Nabídková cena / Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH	DPH	Celková nabídková cena / Přijatá smluvní částka v Kč včetně DPH
	(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
Modernizace stání OLD v Ústí nad Labem - Vaňov	5 347 661,00	1 123 009,00	6 470 670,00

kterážto Přijatá smluvní částka byla spočtena na základě závazných jednotkových cen podle oceněného soupisu prací (Výkazu výměr).

dohodli se Objednatel a dodavatel/Zhotovitel takto:

Ve Smlouvě budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávací dokumentací veřejné zakázky na stavební práce **Modernizace stání OLD v Ústí nad Labem - Vaňov**, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2019-040890 a Smluvními podmínkami pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu - Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“).

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- (a) Smlouva o dílo
- (b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)
- (c) Příloha a oceněný soupis prací - Výkaz výměr
- (d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky
- (e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu - Zvláštní podmínky
- (f) Technická specifikace
- (g) Výkresy a
- (h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
 - Kontrolní kniha stavby
 - Seznam poddodavatelů a jiných osob (vyplněný formulář 2.3.3. dle přílohy č. 2 zadávací dokumentace)

Základní datum je 13.12.2019

Vzhledem k platbám, které má Objednatel uhradit dodavateli/Zhotoviteli, tak jak je zde uvedeno, se dodavatel/Zhotovitel tímto zavazuje Objednateli, že provede a dokončí Dílo a odstraní na něm všechny vady, v souladu s ustanoveními Smlouvy.

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit dodavateli/Zhotoviteli, vzhledem k provedení a dokončení Díla a odstranění vad na něm, Smluvní cenu Díla v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.

Dodavatel/zhotovitel tímto poskytuje souhlas s uveřejněním smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny

informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Smlouvy.

Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva obdrží dodavatel/zhotovitel.

Na důkaz toho strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo, která vstupuje v platnost podpisem obou stran.

Datum: _____

Datum: _____2020

PODEPSÁN _____

Jméno: Ing. Lubomír Fojtů

Funkce: ředitel

PODEPSÁN _____

Jméno: Ing. Roman Krupička

Funkce: jednatel

za Objednatele

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

za dodavatele/Zhotovitele

**LABSKÁ, strojní a stavební společnost
s.r.o.**



OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

dle § 123 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“)

Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele	Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR
IČO	679 81 801
Adresa sídla	nábř. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
Osoba oprávněná zastupovat zadavatele	Ing. Lubomír Fojtů, ředitel

Identifikační údaje zakázky

Název veřejné zakázky	Modernizace ochranných stání v Lovosicích a Hřensku/Modernizace stání OLD v Ústí nad Labem - Vaňov - Přístaviště na Dolním Labi – zhotovitel stavby
Evidenční číslo zakázky ve VVZ	Z2019-040890
Druh veřejné zakázky a zadávacího řízení	Veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném řízení
Režim veřejné zakázky	Nadlimitní
Předpokládaná hodnota	14 500 000 Kč bez DPH

Zadavatel rozhodl ve vztahu k výše uvedené veřejné zakázce o výběru dodavatele

LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.
Sídlo: Kunětická 2679, Cihelna, 530 09 Pardubice
IČO: 455 38 093

a tímto své rozhodnutí v souladu s § 123 ZZVZ oznamuje všem účastníkům zadávacího řízení. Vzhledem k tomu, že účastník první v pořadí byl vyloučen z účasti v zadávacím řízení a v zadávacím řízení tak zůstal jediný účastník (tj. vybraný dodavatel), hodnotící komise dále s odkazem na ustanovení § 122 odst. 2 ZZVZ neprováděla hodnocení nabídek a doporučila zadavateli k uzavření smlouvy vybraného dodavatele. Zpráva o výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele je přílohou tohoto oznámení o výběru dodavatele.

Poučení:

Účastníci jsou oprávněni podat námitky ve lhůtě stanovené v § 242 odst. 2 ZZVZ, tj. do 15 dní od doručení tohoto oznámení. Zadavatel nesmí před uplynutím lhůty pro podání námitek uzavřít smlouvu s vybraným dodavatelem.



Ředitelství vodních cest ČR

Přílohy: Zpráva o výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

V Praze dne 24. 2. 2020

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

PŘÍLOHA

Následující tabulka odkazuje na Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“).

Název díla: **Modernizace stání OLD v Ústí nad Labem - Vaňov**

Následující tabulka odkazuje na **Smluvní podmínky**.

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.4	Česká republika – Ředitelstvím vodních cest ČR nábř. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
Název a adresa Zhotovitele	1.1.5	LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o. Kunětická 2679, Pardubice 530 09
Doba pro dokončení	1.1.9	20 týdnů
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	20 týdnů
Sekce	1.1.26	Popis definované Sekce (je-li taková):
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	(a) Smlouva o dílo (b) Příloha (c) Zvláštní podmínky (d) Obecné podmínky (e) Technická specifikace (f) Výkresy (g) Nabídková projektová dokumentace (h) Výkaz výměr
Právo	1.4	právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština
Sociální odpovědnost	1.7	Nepoužije se
Poskytnutí staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného dle Pod-článku 1.1.7 Staveniště bude poskytnuto za podmínek všech orgánů vypsanych ve vydaném platném Vodoprávním povolení Č.j.: MMUL/OŽP/VHO/277965/2018/ReK/S-1756 ze dne 21. 11. 2018
Pověřená osoba	3.1	Ing. Jaromír Mandřák
Zástupce objednatele	3.2	Ing. Martin Vondráček

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
Jmenování podzhotovitelé	4.3	Jmenovaným podzhotovitelem SO Nepoužije se je Objednatelům určená spol. Nepoužije se
Zajištění splnění smlouvy	4.4	10 % Přijaté smluvní částky bez DPH
Záruka za odstranění vad	4.6.	3 % Přijaté smluvní částky bez DPH
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	Modernizace stání OLD v Ústí nad Labem - Vaňov – dokumentace provádění stavby (DPS) Provod – inženýrská společnost, s.r.o.
Harmonogram	7.2	Do 14 dnů po Datu zahájení prací
Postupné závazné milníky	7.5	Věcný milník: Nepoužije se Doba pro dokončení: 20 týdnů Doba pro uvedení stavby do provozu: 20 týdnů
Odstranění vad	9.1	(a) 60 měsíců pro všechny objekty s výjimkou:
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy
Cenová soustava	10.2	OTSKP v cenové úrovni 2017
Průběžné platby	11.3	a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.4 (Zajištění splnění smlouvy), 30 % průběžné platby
	11.3	b) přes pokyn Objednatelů ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 4.8 (Bezpečnost a ochrana zdraví při práci), 30 % průběžné platby
	11.3	c) nepředloží na základě pokynu Objednatelů ve stanoveném termínu aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 7.2 (Harmonogram), 30 % průběžné platby
	11.3	d) nepředloží nebo neudrží v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 14 (Pojištění), 30 % průběžné platby
Měna	11.7	koruna česká

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu	12.5 a)	<p>Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle pod-odstavce 4.1.8 Pod-článku 4.1 (Obecné povinnosti);</p> <p>[0,01 % Přijaté smluvní částky, nejméně však 30.000 Kč] Kč za každý případ porušení</p>
	12.5 b)	<p>Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3 (Subdodávky)</p> <p>[0,25 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý jednotlivý případ porušení</p>
	12.5 c)	<p>Zhotovitel nedodrží Doba pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení);</p> <p>[0,05 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení</p>
	12.5 d)	<p>Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 7.5 (Postupné závazné milníky) uvedený v Příloze;</p> <p>[0,05 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení</p>
	12.5 e)	<p>Zhotovitel nedodrží Doba pro uvedení do provozu podle Pod-článku 7.6 (Předčasné užívání);</p> <p>[0,1 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením prací v rozsahu nezbytném pro uvedení Díla nebo Sekce do provozu</p>
	12.5 f)	<p>Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 9.1.</p> <p>[0,01 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení</p>

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
	12.5 g)	Zhotovitel nepředloží harmonogram v souladu s ustanovením Pod-článku 7.2 [Harmonogram]. [0,1 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení
Maximální celková výše smluvních pokut	12.5	30 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Rozsah stavebně montážního pojištění	14.2.	Maximální výše spoluúčasti pro jednu pojistnou událost ve výši 100 000 Kč, vyjma rizika povodně/záplavy, pro které nesmí být spoluúčast vyšší než 10% z Přijaté smluvní částky.
	14.2	Parametry pro pojištění Díla a vybavení zhotovitele: - rozšířené pojištění škod během Záruční doby po dobu min. 24 měsíců - pojištění okolního majetku - pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na Díle
	14.2	Pojištění odpovědnosti Minimální limit 30 mil. Kč na jednu pojistnou událost a všechny pojistné události v úhrnu
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem

Datum: _____ 2020

LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.
Ing. Roman Krupička, jednatel

PŘÍLOHA K NABÍDCE

- POSTUP PŘI VARIACÍCH -

- (1) Tento dokument, jako součást Přílohy, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 10 Smluvních podmínek; v návaznosti na obecnou právní úpravu definovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vnitro-organizační předpisy Objednatele.
- (2) Pro účely administrace se *Variací* rozumí Změna, tj. jakákoli změna Díla sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. *Variací* není měření skutečně provedeného množství plnění nebo Smluvní kompenzační nárok (Claim).
- (3) V případě, že *Variace* zahrnuje změnu množství nebo kvality plnění, budou parametry změny závazku definovány ve Změnovém listu, potvrzeném (podepsaném) Stranami.
- (4) Pokud vznesl Objednatel na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Objednateli ve formě Změnového listu včetně příloh (vzory jsou součástí Smlouvy) a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění *Variace*.
- (5) Předložený návrh Objednatel se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se *Variace* týká.
- (6) Objednatel vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* v rozsahu dle Změnového listu neprodleně po potvrzení (podpisu) Změnového listu. Objednatel nemůže Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu vydat s výjimkou uvedenou v bodě (7).
- (7) Objednatel může vydat pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu v případě, kdy by byl zásadně narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, anebo vznik škody. Zásadním narušením postupu prací dle předchozí věty není prodlení Zhotovitele s předložením návrhu variace dle Pod-článku 10.5 Smluvních podmínek.
- (8) Jiné výjimky nad rámec předchozích ustanovení může z důvodů hodných zvláštního zřetele schválit oprávněná osoba objednatel.
- (9) Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Objednatel k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

Změnový list (součást Přílohy k nabídce)

Název a evidenční číslo Stavby:

Číslo SO/PS / číslo
Změny SO/PS:

Pořadové
číslo ZBV: ?.

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte!!!] (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

Zhotovitel: [doplňte]

Přílohy Změnového listu:

Rozpis ocenění změn položek

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel (Správce stavby jako zástupce Objednatele) (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Supervize

[doplňte dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel!]

Popis Změny:

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
		0,00
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu		

Charakter změny
(nehodící škrtněte)

A

B

C

D

E

Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:

ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU TJ. SPADÁ POD JEDEŇ Z BODŮ A-E

(nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0

Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.

A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna: (1) by neumožnila účast jiných dodavatelů ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení; (2) nemění

ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele; (3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je:

B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyší 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).

C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:

a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů

b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů

c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:

a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat -

b) nemění celkovou povahu zakázky

c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:

a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám -

b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší -

c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší

d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality

**Podpis vyjadřuje
souhlas se Změnou:**

Projektant (autorský dozor)

jméno

datum

Podpis

Vyjádření:

Garant smlouvy objednatele

jméno

datu
m

Podpis

Supervize

jméno

datum

Podpis

Zástupce Objednatele (Správce stavby)

jméno

datu
m

Podpis

Vyjádření:

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva

a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

<i>číslo smlouvy :</i> <i>S/ŘVC/xxx/xxx/SoD/20x</i> <i>x</i>	<i>předpokládaný výdaj v Kč</i>	<i>Předpokládaný termín úhrady</i>		
<i>týká se bodu :</i>	<i>Kč vč. DPH</i>			
Objednatel	jméno		datum	Podpis
vedoucí oddělení garanta smlouvy:	jméno		datum	Podpis
příkazce operace:	jméno		datum	Podpis
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:	jméno		datum	Podpis
Statutární orgán – ředitel	jméno		datum	Podpis
Zhotovitel	jméno		datum	Podpis
				Číslo paré:

Souhrnný rozpočet stavby

Název stavby: Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Místo: Ústí nad Labem

Zpracoval: STAPO UL s.r.o.

IČ: 28957954

DIČ:

Stavbyvedoucí:

Dne: 24. 5. 2019

Cena celkem bez DPH		4 565 660,99	
DPH	15 %	0,00	0,00
	21 %	4 565 660,99	958 788,81
Cena celkem s DPH			5 524 449,80

<p>Objednatel: ČR-Ředitelství vodních cest ČR IČ 67981801 DIČ</p>	<p>Zhotovitel: LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o. IČ 45538093 DIČ CZ45538093</p>	<p>Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o., Ústí nad Labem IČ 25023829 DIČ</p>
Razítko a podpis	Razítko a podpis	Razítko a podpis

Rekapitulace nákladů dle hlav v CZK

Náklady na	Náklady investiční výstavby			Náklady z inv. prostředí	Celkové náklady
	stavební část	technolog. část	celkem		
Rekapitulace nákladů stavby	649 000,00	4 565 660,99	5 214 660,99	0,00	4 565 660,99
Hlava II. Provozní soubory	0,00				
PS-dodávka a montáž z rozpočtu	0,00				
1.1 - PS 01.1 - Molo OLD	0,00				
1.2 - PS 01.2 - Přístavní lávka mola O	0,00				
2 - PS 02 - Elektroobjekty (příprava pr	0,00				
3 - PS 03 - Plavební značení a informa	0,00				
Hlava VI. Vedlejší náklady		0,00		0,00	
VRN z rozpočtu		0,00		0,00	
VON - Vedlejší a ostatní náklady		0,00		0,00	
Hlava IX. Ostatní náklady		0,00		0,00	
Ostatní náklady z rozpočtu		0,00		0,00	
Ostatní náklady		0,00		0,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: R19-026_agreg
Stavba: Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

KSO: 832 56 85
Místo: Ústí nad Labem
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21513
Datum: 24. 5. 2019
CZ-CPA: 42.91.10

Zadavatel:
ČR-Ředitelství vodních cest ČR

IČ: 67981801
DIČ:

Uchazeč:
LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

IČ: 45538093
DIČ: CZ45538093

Projektant:
PROVOD inž.spol. s r.o., Ústí nad Labem

IČ: 25023829
DIČ:

Zpracovatel:
STAPO UL s.r.o.

IČ: 28957954
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtů 5 347 661,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 5 347 661,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 347 661,00	1 123 009,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 6 470 670,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: R19-026_agreg

Stavba: Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 24. 5. 2019

Zadavatel: ČR-Ředitelství vodních cest ČR

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o.,
Ústí nad Labem

Uchazeč: LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů

5 347 661,00

6 470 669,80

- 1 PS 01 - Molo + lávka OLD
 - 1.1 PS 01.1 - Molo OLD
 - 1.2 PS 01.2 - Přístavní lávka mola OLD
- 2 PS 02 - Elektroobjekty (příprava pro budoucí napojení na rozvod el. energie)
- 3 PS 03 - Plavební značení a informační systém
- VON Vedlejší a ostatní náklady

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

Ostatní náklady

Vyplň vlastní

Vyplň vlastní

Vyplň vlastní

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 347 661,00

6 470 670,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt:

1 - PS 01 - Molo + lávka OLD

Soupis:

1.1 - PS 01.1 - Molo OLD

KSO: 832 56 85
Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ: 24. 5. 2019
Datum:

Zadavatel:
ČR-Ředitelství vodních cest ČR

IČ: 67981801
DIČ:

Uchazeč:
LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

IČ: 45538093
DIČ: CZ45538093

Projektant:
PROVOD inž.spol. s r.o., Ústí nad Labem

IČ: 25023829
DIČ:

Zpracovatel:
STAPO UL s.r.o.

IČ: 28957954
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní		21,00%
snížená	0,00	15,00%

Cena s DPH v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt:

1 - PS 01 - Molo + lávka OLD

Soupis:

1.1 - PS 01.1 - Molo OLD

Místo:

Ústí nad Labem

Datum:

24. 5. 2019

Zadavatel:

ČR-Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

PROVOD inž.spol.
s r.o., Ústí nad
Labem

Uchazeč:

LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

STAPO UL s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

N00 - Vybavení mola

N01 - Vybavení mola ostatními prvky

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt: 1 - PS 01 - Molo + lávka OLD

Soupis: 1.1 - PS 01.1 - Molo OLD

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 24. 5. 2019

Zadavatel: ČR-Ředitelství vodních cest ČR

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o., Ústí nad Labem

Uchazeč: LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Typ kontraktu	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV						
D	3		Svislé a kompletní konstrukce						
1	K	34695112.R01	Opeření svodidel z tvrdého dřeva ocelových štětovnic	m	8,400			měrný	R-kalkulovaná cena
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dvojnásobný impregnační nátěr, b) kotevní šrouby. 2. Délka se měří jako součet délek všech půlkuláčů, hranolů a štětovnic.						
2	K	34695112.R02	Opeření čelen z tvrdého dřeva do ocelových nerezových profilů	m	80,102			měrný	R-kalkulovaná cena
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dvojnásobný impregnační nátěr, b) kotevní šrouby. 2. Délka se měří jako součet délek všech půlkuláčů, hranolů a štětovnic.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - hoblovaný profil - sražené hrany 45° - měřeno z čelního pohledu * koeficient 1,40 na zaoblený tvar - dubový hranol - nerez UL 80 (1.40301)						
3	K	34695112.R03	Opeření z tvrdého dřeva do ocelových profilů	m	21,000			měrný	R-kalkulovaná cena
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dvojnásobný impregnační nátěr, b) kotevní šrouby. 2. Délka se měří jako součet délek všech půlkuláčů, hranolů a štětovnic.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - hoblovaný profil - sražené hrany 45° - dubový hranol - UPE 120 mm						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						
4	K	9114111.R0	Elastomerový tlumič vibrací	kus	6,000			paušální	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - umístěný na konstrukci mola (min. tvrdost tlumícího prvku 70 Sh) - rozměr 200x30x20 mm						
5	K	95394611.R0	Konstrukce plovoucího mola	t	10,088			měrný	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - velikost mola 9956x4104x2100 mm s dvěmi osmibokými stožáry výšky 4178 mm <i>Položka obsahuje náklady na:</i> - zajištění veškerého materiálu potřebného k vyrobění požadované konstrukce dle výpisu jednotlivých prvků dílenské dokumentace a to včetně nadměrně ztratného - dopravu veškerého materiálu do výrobní dílny a její uložení nebo uskladnění - rozměření a rozkreslení jednotlivých montážních dílů dle názevového plánu dílenské dokumentace - krácení, řezání, dělení, vypálení, vrtání, opracování, svařování, broušení apod. jednotlivých prvků konstrukce - vlastní výrobu a sestavení jednotlivých komponentů ocelové konstrukce - naložení, přeprava, složení prvků konstrukce pro provedení povrchové konstrukce u externího dodavatele (případně žárové pozinkování) včetně zpětné dopravy zpět - naložení, přeprava a složení a uložení prvků na stavenišťe - povrchovou úpravu ocelových prvků konstrukce v odstínu RAL dle PD včetně přednářetřové přípravy dle vypracovaného technologického postupu (jako je očištění, omytí, odmaštění, otryskání, odrezivění)						
D	N00		Vybavení mola						
D	N01		Vybavení mola ostatními prvky						
6	K	N01.R01	Membránový poutač (plachta) na ocelových sloupech	kus	1,000			paušální	R-informační cena
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - rozměr plachty cca. 18x1 m (uprostřed) - materiál : vysokopevnostní tkanina určená pro membránovou architekturu (PES tkanina potažená PVC se zátěrem akrylovým lakem) - barva : bílá - lana nerezová, s nalisovanými koncovkami (závitový terminál, vidlička)						
7	K	N01.R02	Pachole litonové odlévané pr. 245 mm	kus	4,000			paušální	R-informační cena
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - min. únosností 160 kN						
8	K	N01.R03	Pachole ocelové pomocné křížové	kus	2,000			paušální	R-informační cena
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - s min. únosností 160 kN						
9	K	N01.R04	Přenosné ruční čerpadlo	kus	1,000			paušální	R-informační cena
	P		<i>Poznámka k položce:</i> k drenážování vnitřních prostor						
10	K	N01.R06	Vysokopevnostní kotevní řetěz dl. 5 m	kus	2,000			paušální	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - materiál : legalizovaná ocel s vhodnou povrchovou úpravou - pevnostní třída : 8 - bezpečnostní faktor : 4 - nosnost : 150 kN						
11	K	N01.R07	Vysokopevnostní kotevní řetěz dl. 20 m	kus	2,000			paušální	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - materiál : legalizovaná ocel s vhodnou povrchovou úpravou - pevnostní třída : 8 - bezpečnostní faktor : 4 - nosnost : 150 kN						
D	PSV		Práce a dodávky PSV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Typ kontraktu	Cenová soustava
D	767	Konstrukce zámečnické							
12	K	7671613.R01	Nerezové zábradlí ozn. A, B, D, E a F	m	7,512			měrný	
13	K	7671613.R02	Nerezové zábradlí ozn. C	m	2,015			měrný	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt:

1 - PS 01 - Molo + lávka OLD

Soupis:

1.2 - PS 01.2 - Přístavní lávka mola OLD

KSO: 832 56 85
Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ: 24. 5. 2019
Datum:

Zadavatel:
ČR-Ředitelství vodních cest ČR

IČ: 67981801
DIČ:

Uchazeč:
LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

IČ: 45538093
DIČ: CZ45538093

Projektant:
PROVOD inž.spol. s r.o., Ústí nad Labem

IČ: 25023829
DIČ:

Zpracovatel:
STAPO UL s.r.o.

IČ: 28957954
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní	██████████	21,00%
snížená	0,00	15,00%

Cena s DPH v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt:

1 - PS 01 - Molo + lávka OLD

Soupis:

1.2 - PS 01.2 - Přístavní lávka mola OLD

Místo:

Ústí nad Labem

Datum:

24. 5. 2019

Zadavatel:

ČR-Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

PROVOD inž.spol.
s r.o., Ústí nad
Labem

Uchazeč:

LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

STAPO UL s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

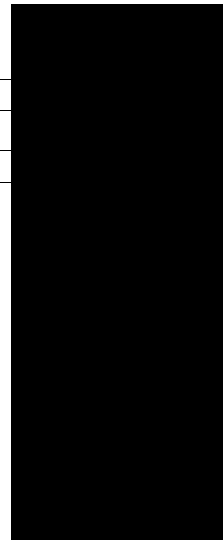
Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt: 1 - PS 01 - Molo + lávka OLD

Soupis: **1.2 - PS 01.2 - Přístavní lávka mola OLD**

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 24. 5. 2019

Zadavatel: ČR-Ředitelství vodních cest ČR

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o., Ústí nad Labem

Uchazeč: LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Typ kontraktu	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						
1	K	95394611.R0	Ocelová konstrukce lávky	t	1,621			měrný	R-kalkulovaná cena
			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje náklady na : - zajištění veškerého materiálu včetně jeho dodávky potřebného k vyrobě požadované konstrukce dle výpisu jednotlivých prvků dílenské dokumentace a to včetně nadměrně ztratného - dopravu veškerého materiálu do výrobní dílny a její uložení nebo uskladnění - rozměření a rozkreslení jednotlivých montážních dílů dle nářezového plánu dílenské dokumentace - krácení, řezání, dělení, vypálení, vrtání, opracování, svařování, broušení apod. jednotlivých prvků konstrukce - vlastní výrobu a sestavení jednotlivých komponentů ocelové konstrukce - naložení, přeprava, složení prvků konstrukce pro provedení povrchové konstrukce u externího dodavatele (žárové pozinkování) včetně zpětné dopravy zpět - naložení, přeprava a složení a uložení prvků na staveništi - montážní osazení konstrukce lávky na staveništi - povrchovou úpravu ocelových prvků konstrukce v odstínu RAL dle PD včetně přednářezové přípravy dle vypracovaného technologického postupu (jako je očištění, omytí, odmaštění, otryskání, odrezivění)						
P									
D	PSV		Práce a dodávky PSV						
D	767		Konstrukce zámečnické						
2	K	76716113.R01	Zábradlí lávky včetně výplně nerezovou sítí	m	22,576			měrný	
			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje náklady na : - výrobu a montáž konstrukce zábradlí lávky včetně dodání potřebného materiálu (nosný + montážní + pomocný materiál) - výplň zábradlí z nerezové sítě MVV80xMH160 (1.4301) se sponkami, vypínacím lankem a konzolami pro ukotvení napínacího lanka - madlo je tvořeno nerezovou trubkou (1.4301 kartáčovaná nerez) TR 60,3x2,6 mm - nosná konstrukce lávky jackel 140x80x8 mm a 100x60x6 mm						
P									
3	K	76759012.R01	Pochodí nášlapná vrstva vstupní lávky	kg	266,490			měrný	
			<i>Poznámka k položce:</i> - provedeno z kompozitního roštu 40x10x15 mm (odstín šedivý) - plocha cca. 18,70 m ²						
P									

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt:

2 - PS 02 - Elektroobjekty (příprava pro budoucí napojení na rozvod el. energie)

KSO: 832 56 85
Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2019

Zadavatel:
ČR-Ředitelství vodních cest ČR

IČ: 67981801
DIČ:

Uchazeč:
LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

IČ: 45538093
DIČ: CZ45538093

Projektant:
PROVOD inž.spol. s r.o., Ústí nad Labem

IČ: 25023829
DIČ:

Zpracovatel:
STAPO UL s.r.o.

IČ: 28957954
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní	0,00	21,00%
DPH snížená		15,00%

Cena s DPH v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt:

2 - PS 02 - Elektroobjekty (příprava pro budoucí napojení na rozvod el.

Místo:

Ústí nad Labem

Datum:

24. 5. 2019

Zadavatel:

ČR-Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

PROVOD inž.spol.
s r.o., Ústí nad
Labem

Uchazeč:

LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

STAPO UL s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

741 - Elektroinstalace - silnoproud

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

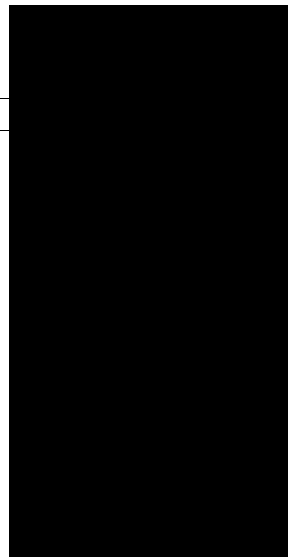
Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt: **2 - PS 02 - Elektroobjekty (příprava pro budoucí napojení na rozvod el.**

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 24. 5. 2019

Zadavatel: ČR-Ředitelství vodních cest ČR

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o., Ústí nad Labem

Uchazeč: LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Typ kontraktu	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									
D	PSV		Práce a dodávky PSV						
D	741		Elektroinstalace - silnoproud						
1	K	74111050.R01	Elektrovýzbroj informační vitríny <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje náklady na:</i> <i>- montáž a dodávku přípojovacího kabelu CYKY 3x1,5 mm² v dl. 2 m pro vitřinu (1 ks / m 4 m); v. d. 10 v. oh. h. vitřiny</i> <i>- montáž a dodávku 2 ks t. b. T8 / 1 ks vitřiny; každá s výko. 36W</i> <i>- montáž a dodávku integrovaných patič trubíc</i> <i>- montáž a dodávku svorkovnice pro budoucí připojení el. přívodu (1 ks / vitřinu)</i> <i>- montáž a dodávku elektronického předradníku (1 ks / vitřinu)</i> <i>- montáž a dodávku jističe kombinovaného s proudovým chráničem (1 ks / vitřina)</i> <i>Základní technické údaje:</i> <i>- typ sítě : TNPE 50 Hz, 230 V, AC, TN-S</i> <i>- jističní : 10A (B10/1N/003)</i> <i>- instalovaný výkon : cca. 0,1 kVa</i>	kus	2,000			paušální	
2	K	74111050.R02	Zhotovení instalační příravy pro budoucí rozvod elektroinstalace <i>Poznámka k položce:</i> <i>- pro VV předpoklad 30 bm; bude upřesněno při realizaci dle skutečnosti</i> <i>- položka obsahuje náklady na montáž a dodávku ohebných trubíc včetně montážního a spojovacího materiálu</i> <i>- pomocí ochranných ohebných trubíc PH 48</i>	m	30,000			měrný	
3	K	74112802.R01	Zhotovení přípravy pro budoucí rozvod elektroinstalace <i>Poznámka k položce:</i> <i>- pro VV stanovena výměra 50 bm; bude upřesněno při realizaci dle skutečnosti</i> <i>- položka obsahuje náklady na montáž a dodávku Pz kruhového drátu D 1 mm; měkký jakost 11 300</i> <i>- protahovací drát</i>	m	50,000			měrný	
4	K	74137800.R00	Upevňovací body pro budoucí osazení svitidel <i>Poznámka k položce:</i> <i>- včetně osazení ocelového závěsu</i>	kus	14,000			paušální	
5	K	74141000.R01	Uzemnění a ochranné pospojení ocelových částí	m	15,000			měrný	
6	K	74191041.R01	Kabelový žlab nerezový s víkem <i>Poznámka k položce:</i> <i>- včetně montážního uchycení a spojovacích prostředků</i>	m	22,856			měrný	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt:

3 - PS 03 - Plavební značení a informační systém

KSO: 832 56 85
Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2019

Zadavatel:
ČR-Ředitelství vodních cest ČR

IČ: 67981801
DIČ:

Uchazeč:
LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

IČ: 45538093
DIČ: CZ45538093

Projektant:
PROVOD inž.spol. s r.o., Ústí nad Labem

IČ: 25023829
DIČ:

Zpracovatel:
STAPO UL s.r.o.

IČ: 28957954
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní	0,00	21,00%
DPH snížená		15,00%

Cena s DPH v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt:

3 - PS 03 - Plavební značení a informační systém

Místo:

Ústí nad Labem

Datum:

24. 5. 2019

Zadavatel:

ČR-Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

PROVOD inž.spol.
s r.o., Ústí nad
Labem

Uchazeč:

LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

STAPO UL s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

N00 - Doplnky a vybavení

N01 - Informační doplnky

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

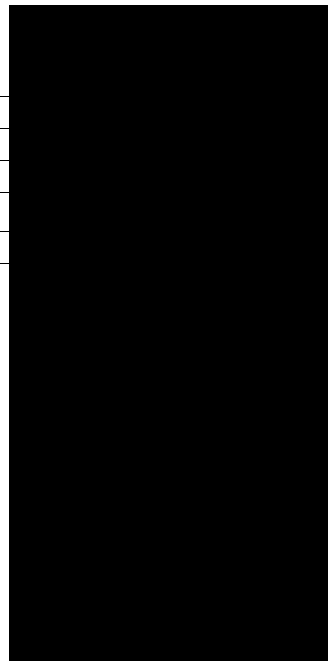
Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt: **3 - PS 03 - Plavební značení a informační systém**

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 24. 5. 2019

Zadavatel: ČR-Ředitelství vodních cest ČR

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o., Ústí nad Labem

Uchazeč: LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Typ kontraktu	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									
D	HSV		Práce a dodávky HSV						
D	1		Zemní práce						
1	K	13330201.R01	Ruční výkop pro základové patky plavebního znaku a vitríny	m3	6,200			měrný	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - celková odvozová vzdálenost výkopku 15 km - objemová hmotnost výkopku 1750 kg/m3 - plocha jednotlivého výkopu do 4 m2 - hornina tř. 4 - včetně odvozu výkopku na skládku a jeho uložení s poplatkem za uložení						
D	2		Zakládání						
2	K	27532251.R01	Základová patka plavebního znaku a vitríny	m3	6,200			měrný	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně bednění, vyztuže - pro VV předpoklad vyztužení 60 kg/m3 betonové směsi; bude upřesněno v dílenské dokumentaci - beton C 25/30						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						
3	K	93600100.R01	Informační vitrina 1200x1700 mm na sloupcích	kus	2,000			paušální	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vitrína bude jednostranná, samostatně stojící s ocelovou plochou pro magnety v barvě antracitové šedé RAL 7016. Ocelová konstrukce bude řešena jako dvoudílný výrobek, kde zadní část bude tvořit skříň vitríny a přední otevíratelné okno vitríny; celá sestava bude postavena na dvou robustních nohách; do skříně bude vsazena veškerá elektrovýbava tohoto zařízení, která bude připravena pro budoucí napojení na el. energii. Na zadní straně vitríny bude umístěn pevný infopanel. Desku informačního panelu bude tvořit hliníkové sendvičové desky pro venkovní použití s UV ochranou (charakteru "dibond", tl. desky je 3 mm). Barevnost desky: černá - RAL 9005 jet black (mat) Na přední část svařeného obdélného ocelového profilu bude nalepeno sklo a našroubovány krycí lišty. Rám okna ponese zámek vitríny, těsnění a úchyty plakátů, okno v otevřeném stavu budou držet dvě plynové vzpěry. - 1x INFORMAČNÍ VITRÍNA (1200 X 1700 MM) - OCELOVÁ KONSTRUKCE, KALENÉ SKLO, JEDNOSTRANNÁ, PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA NA ZADNÍ STRANĚ BUDE UMÍSTĚN PEVNÝ INFORMAČNÍ PANEL - HLINÍKOVÁ SENDVIČOVÁ DESKA S UV POTISKEM (ČERNÁ S BÍLÝM POTISKEM) - OBSAH: - LOGO VEŘEJNÉ PŘÍSTAVIŠTĚ (BÍLÉ NA ČERNÉM POZADÍ) - VZDÁLENOSTI K NEJBLIŽŠÍM PŘÍSTAVIŠTĚM - 1x INFORMAČNÍ VITRÍNA (1200 X 1700 MM) - OCELOVÁ KONSTRUKCE, KALENÉ SKLO, JEDNOSTRANNÁ, PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA NA ZADNÍ STRANĚ BUDE UMÍSTĚN PEVNÝ INFORMAČNÍ PANEL - HLINÍKOVÁ SENDVIČOVÁ DESKA S UV POTISKEM (ČERNÁ S BÍLÝM POTISKEM) - OBSAH:						
4	K	91411111.R01	Montáž a dodávka plavebního znaku	kus	1,000			paušální	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje: - montáž a dodání desky plavebního znaku C.1 (1x) velikost 1000x1000 mm - montáž a dodání desky plavebního znaku E.7 (1x) velikost 1000x1000 mm - montáž a dodání desky dodatkové tabulky s textem (1x) velikost 1000x400 mm - montáž a dodávku desky směrové šipky (2x) velikost 500x1000 mm - montáž a dodávku sloupku z TR 102/4 mm dl. 4500 mm (1x) včetně patního plechu PB 250x250 mm se ztužujícími žebry - montáž a dodávku kotevních šroubů M12 namocí chemické kovat						
D	N00		Doplňky a vybavení						
D	N01		Informační doplňky						
5	K	N01.R01	Informační cedule formátu A0	kus	1,000			paušální	R-informační cena
P			<i>Poznámka k položce:</i> 3 jazykové mutace - provozní řád (formát A0 na šířku) - informace o záchraně tonoucího - piktogramy zakázaných činností na mole - logo RVC						
6	K	N01.R02	Informační panel se záchranným kruhem	kus	1,000			paušální	R-informační cena
P			<i>Poznámka k položce:</i> - návod na záchranu tonoucího (formát A1 na výšku) - na zadní straně informační desky umístí logo veřejného přístaviště						
7	K	N01.R03	Záchranný kruh v ochranném uzavřeném boxu	kus	1,000			paušální	R-informační cena
P			<i>Poznámka k položce:</i> Sestava obsahuje: - záchranný kruh oranžový se čtyřmi reflexními pruhy a obvodovým lanem - záchranné plovoucí lano pr. 8 mm a dl. 30 m - plovoucí LED světlo - ochranný box s uchyty na montážním pevném kříži - velikosti cca. 1000x1000 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Typ kontraktu	Cenová soustava
8	K	N01.R04	Informační cedule 1000x1000 mm	kus	1,000			paušální	R-informační cena
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - piktogramy vyjadřující režim stání - logo ŘVC						
9	K	N01.R05	Informační cedule 400x1200 mm na lávce	kus	1,000			paušální	R-informační cena
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bude obsahovat : - piktogram a text "ZÁKAZ VSTUPU NA MOLO PŘED VYVÁZÁNÍM PLAVIDLA" - text "30 - MAXIMÁLNÍ POČET OSOB NA MOLU"						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 832 56 85
Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2019

Zadavatel:
ČR-Ředitelství vodních cest ČR

IČ: 67981801
DIČ:

Uchazeč:
LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

IČ: 45538093
DIČ: CZ45538093

Projektant:
PROVOD inž.spol. s r.o., Ústí nad Labem

IČ: 25023829
DIČ:

Zpracovatel:
STAPO UL s.r.o.

IČ: 28957954
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní	0,00	21,00%
DPH snížená		15,00%

Cena s DPH v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Ústí nad Labem

Datum:

24. 5. 2019

Zadavatel:

ČR-Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

PROVOD inž.spol.
s r.o., Ústí nad
Labem

Uchazeč:

LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

STAPO UL s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN6 - Územní vlivy

VRN7 - Provozní vlivy

VRN9 - Ostatní náklady

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace stání OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 24. 5. 2019

Zadavatel: ČR-Ředitelství vodních cest ČR

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o., Ústí nad Labem

Uchazeč: LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Typ kontraktu	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady						
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce						
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000			paušální	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: - prostorové (směrové + výškové) výtýčení stavby (základové patky)</i>						
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000			paušální	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: - závěrečné zaměření po dokončení prací, vypracování geometrického plánu (1x v elektronické podobě + 6x v tištěné podobě)</i>						
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			paušální	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: - s textovou i výkresovou částí (1x v elektronické podobě + 4x v tištěné podobě)</i>						
4	K	013294000	Ostatní dokumentace dílenská	Kč	1,000			paušální	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: - výrobní dokumentace ocelových konstrukcí mola a lávky včetně nezbytných výpočtů</i>						
5	K	013294001	Ostatní dokumentace při stavbě	Kč	1,000			paušální	
	P		<i>Poznámka k položce: Obsahem položky je vypracování : - pasport stávajících komunikací a okolí - havarijní plán výstavby - vypracování, projednání a schválení - povodňový plán výstavby - vypracování, projednání a schválení - výtýčení podzemních vedení inženýrských sítí</i>						
6	K	013294002	Ostatní dokumentace po dokončení	Kč	1,000			paušální	
	P		<i>Poznámka k položce: Obsahem položky je vypracování : - provozní řád díla (definitivní) - vypracování, projednání a schválení - povodňový plán (definitivní) - vypracování, projednání a schválení - zajištění dozoru uznané klasifikační organizace nad stavbou plovoucího zařízení - kontrola hotového díla a vystavení dokladů klasifikační organizace a Státní plavební správy</i>						
D	VRN3		Zařízení staveniště						
7	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000			paušální	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: - ZS - mobilní chemická toaleta</i>						
8	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	Kč	1,000			paušální	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o: - havarijní soupravu s hydrofobními a sorpčními materiály (např. typu Vapex, sorpční díř ECO-DRY, expandovaný vápenec, sorpční díř rašelínová apod.); - havarijní pomůcky (např. sorpční rohože, polštáře a koberce, sorpční hady, osobní ochranné pomůcky, rychlosavé utěrky, plastové folie, nomé stěny, sudy na již kontaminované potřeby apod.) Havarijní prostředky budou uloženy v prostoru zařízení staveniště v množství, které odpovídá předepsané stavební technologii a velikosti a skladbě strojního a vozového parku. Před zahájením stavebních prací vytvoří dodavatel stavby aktuální seznam havarijních prostředků, které budou po fázi výstavby k dispozici</i>						
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000			paušální	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: s uvedením nezbytné nutných informací o stavbě (název objednatele, zhotovitele, projektanta a TDS včetně nutných kontaktů, termíny realizace apod.)</i>						
D	VRN4		Inženýrská činnost						
10	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000			paušální	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Typ kontraktu	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi</i> <i>Během prací je nutno dodržovat platné právní předpisy, vyhlášky, normy a zákonná ustanovení.</i> <i>- Zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.</i> <i>- Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24.června 1992 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných a přechodných staveništech</i> <i>- Vyhláška 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby</i> <i>- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č.363/2005 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích.</i> <i>- Nařízení vlády č.101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracovišti a pracovní prostředí</i> <i>- Nařízení vlády č.361/2007 Sb. , kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.</i> <i>- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.</i> <i>- Zákon 309/2006 Sb., upravuje další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci</i> <i>- Nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništech</i> <i>- Nařízení vlády č.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.</i> <i>Dále je nutno dodržovat další normy a předpisy, zejména:</i></p>						
11	K	042603000	Plán zkoušek	Kč	1,000			paušální	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Vybavení pracoviště, prostředky záchranného systému</i> <i>Na pracovištích bude vedena potřebná dokumentace:</i> <i>- Doklady o kvalifikaci, způsobilosti pracovníků</i> <i>- Technologické, pracovní postupy</i> <i>- Vyhodnocená rizika (předaná ostatním zhotovitelům a koordinátorovi) – pro provádění činnosti</i> <i>- Doklady provozovaných strojů a zařízení (provozní deníky, návody k obsluze apod.)</i> <i>- Kniha úrazů</i> <i>- Identifikační listy nebezpečných odpadů, povolení k nakládání, pokud při pracích vznikají.</i> <i>Plán kontrolních prohlídek</i> <i>V průběhu výstavby budou prováděny pravidelné kontrolní prohlídky stavby v četnosti minimálně 1x za 14 dní, projektant bude 1x měsíčně přizván na KD. Na základě výše uvedeného postupu prací doporučujeme provést kontrolní prohlídky prací zejména v těchto fázích realizace:</i> <i>1) Kontrola po osazení mola včetně lávky</i></p>						
			D VRN6 Územní vlivy						
12	K	062303000	Použití nezvyklých dopravních prostředků	Kč	1,000			paušální	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>- pontonová souprava pro přepravu a montáž můstku, lávky včetně kotvení soupravy v řece</i> <i>- montáž, demontáž, doprava, nájem</i></p>						
			D VRN7 Provozní vlivy						
13	K	072103021	Zajištění DIO komunikace I. třídy - provizorní DZ	Kč	1,000			paušální	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>- vypracování návrhu</i> <i>- projednání s dotčenými orgány státní správy</i> <i>- zajištění vydání kladného stanoviska dotčených orgánů státní správy</i> <i>- osazení provizorního DZ dle odshlaseného návrhu (montáž, pronájem, demontáž)</i></p>						
			D VRN9 Ostatní náklady						
14	K	092203000	Náklady na zaškolení	Kč	1,000			paušální	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o :</i> <i>- seznámení budoucího provozovatele s konstrukčním a funkčním řešením mola a přístavní lávky</i> <i>- seznámení budoucího provozovatele s podmínkami provozování předmětného mola a lávky</i></p>						



FORMULÁŘ 2.3.3. SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost **LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.**,
se sídlem: Kunětická 2679, Pardubice 530 09,
IČO: 45538093,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1768,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na stavební práce „**Modernizace ochranných stání v Lovosicích a Hřensku/Modernizace stání OLD v Ústí nad Labem - Vaňov - Přístaviště na Dolním Labi – zhotovitel stavby**“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2019-040890 (dále jen „dodavatel“),

I)

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
PS PROFI s.r.o.	IČO: 26244918 Traubova 1546/6, Brno 602 00	Potápěčské práce
KONTIS Praha s.r.o.	IČ:64575152	Výroba a montáž membrány

II)

v souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazuje kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen využívat při plnění dle Smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce a případně naplňujícími



kritéria hodnocení nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení jiné osoby	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo jiné osoby	Kvalifikace, která je jinou osobou prokazována
nebudou	/	/

PUBLICITA

přístaviště OLD Ústí nad Labem - Vaňov

Publicita obsahuje zásady pro používání grafických symbolů, publikování informací apod., které budou ZHOTOVITELEM dodržovány po celou dobu plnění SMLOUVY.

PŘEDPISY PRO PUBLICITU

ZHOTOVITEL je povinen zabezpečit v rámci plnění smluvního vztahu na vlastní náklady osazení povinných prostředků publicity na STAVENIŠTI, zrealizovat slavnostní zahájení a ukončení projektu a zajistit další propagační materiály a akce k projektu dle článku III. Publicity. Po dobu časově neomezenou smluvním vztahem je ZHOTOVITEL dále povinen dodržovat obecná pravidla publicity.

I. OBECNÁ PRAVIDLA PUBLICITY

1. Používání grafických symbolů (log)

Symbol SFDI

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

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

Symbol MD

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

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

Symbol Ředitelství vodních cest České republiky

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

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

2. Publikování informací o projektu

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

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

ZHOTOVITEL se zavazuje dodržovat tato pravidla:

Ve veškerých tištěných i elektronicky předávaných výstupech a informačních a propagačních materiálech vztahujících se k předmětu plnění uvádět následující specifikace:

- přesný název akce
- investorem akce je Ministerstvo dopravy a Ředitelství vodních cest České republiky
- akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

- měsíc, rok dokončení

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

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

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

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

3. Splnění požadavků dle bodu 1. Používání grafických symbolů (log):

- weby a sociální sítě
 - loga na stejném místě na všech stránkách
 - ideálně jako součást rámce stránky, který se užívá na celém webu/sekci
 - u sociálních sítí na úvodní (vstupní) obrazovce
- tištěné materiály určené pro veřejnost (vč. novinářů, odborníků atd.)
 - loga v pravém spodním rohu přední nebo zadní strany obálky
 - na bílém pozadí (s výjimkou umístění na celoplošné fotografii)
- reporty a interní dokumenty projektu
 - loga na přední straně obálky
- elektronické prezentace (PowerPoint atd.)
 - loga na prvním nebo posledním slidu nebo v zápatí každého
- CD a DVD
 - loga na obalu krabičky nebo na etiketě disku
- videa, animace, film
 - loga na úvodním nebo závěrečném záběru
- veřejně přístupné práce – v průběhu prací
 - billboard umístěný v místě prací obsahující loga vizuálně rovnocenná, první v pořadí vždy logo Ministerstva dopravy, všechna loga uvedená v bodu 1. ve stejné výšce, resp. výše, než loga ostatních subjektů
- veřejně přístupné práce – po dokončení
 - pamětní deska obsahující loga vizuálně rovnocenná, první v pořadí vždy logo Ministerstva dopravy, všechna loga uvedená v bodu 1. ve stejné výšce, resp. výše, než loga ostatních subjektů

4. **Zodpovědná osoba za oblast publicity**

ZHOTOVITEL se zavazuje k datu spuštění projektu ustanovit kontaktní osobu pro oblast publicity, která bude zodpovědná za plnění Publicity a zajistí komunikaci mezi ZHOTOVITELEM a OBJEDNATELEM v oblasti publicity.

ZHOTOVITELEM určená zodpovědná osoba se bude nejméně 1x měsíčně účastnit kontrolního dne publicity, na kterém OBJEDNATELI představí plnění závazků plynoucích z Publicity, zejména pak fotodokumentace, video záznamů a komunikace k DÍLU vedené k médiím ze strany ZHOTOVITELE.

II. **ZÁKLADNÍ PROSTŘEDKY PUBLICITY**

1. **Velkoplošné reklamní panely na STAVENIŠTI**

„Velkoplošný reklamní panel“ znamená reklamní panel umístěný na vhodném viditelném místě v místě realizace Projektu tak, aby mohl informovat veřejnost o Projektu a jeho financování z prostředků SFDI.

ZHOTOVITEL je povinen na STAVENIŠTI umístit 1 velkoplošný reklamní panel odpovídající níže uvedeným požadavkům na místě přístupném veřejnosti.

Osazení velkoplošného panelu dokladuje ZHOTOVITEL fotografiemi s časovým razítkem, které neprodleně předá OBJEDNATELI.

Velikost velkoplošného reklamního panelu musí odpovídat rozsahu akce. Minimální rozměr panelu je 3,0x1,5 m. Velikost a místo jeho osazení bude upřesněno OBJEDNATELEM. Panel bude zhotoven z materiálu svojí trvanlivostí odpovídající délce trvání výstavby, přičemž nebude docházet k jeho barevné degradaci a snížení čitelnosti. ZHOTOVITEL je povinen panel po celou dobu jeho instalace na STAVENIŠTI udržovat a čistit. Pokud by došlo k poškození nebo zničení panelu, ZHOTOVITEL zajistí obnovu panelu do 1 měsíce od okamžiku zjištění vady.

Přesná podoba velkoplošného reklamního panelu bude dána OBJEDNATELEM.

Grafický návrh velkoplošného reklamního panelu a místo, kam bude umístěn, bude před zahájením výroby předloženo OBJEDNATELI ke schválení. Zápis o tom bude uveden ve stavebním deníku.

2. **Pamětní deska**

ZHOTOVITEL je povinen na dokončeném objektu osadit 1 pamětní desku odpovídající níže uvedeným požadavkům na místě dobře viditelném většině uživatelů infrastruktury. Jedná se převážně o polohy při hlavních přístupech na objekt. Při osazování pamětní desky bude dbáno na její čitelnost osobami nacházejícími se na běžně přístupných komunikačních koridorech stavby, aniž by bylo nutné vynaložit zvláštní úsilí pro její přečtení. Přesná poloha bude před instalací stanovena OBJEDNATELEM a bude o tom proveden písemný zápis.

Pamětní desku ZHOTOVITEL osazuje nejpozději do 6 měsíců od předání dokončené stavby včetně odstraněných vad a nedodělků.

Osazení pamětní desky dokladuje ZHOTOVITEL fotografiemi s časovým razítkem, které neprodleně předá OBJEDNATELI.

Velikost pamětní desky musí odpovídat rozsahu akce a požadavkům na čitelnost uvedených informací. Minimální rozměry jsou 0,60 x 0,40 m. Pamětní deska bude zhotovena z trvanlivého nekorodujícího kovu. Text a grafické symboly budou vyhotoveny reliéfním způsobem s barevnou úpravou. Pamětní deska bude připevněna na zdivo nebo jiné pevné konstrukce stavby, přičemž, pokud se pamětní deska nachází na místě volně přístupném pro veřejnost, bude použité kotvení maximálně znesnadňovat demontáž jednoduchými prostředky.

Přesná podoba pamětní desky bude dána OBJEDNATELEM.

Grafický návrh pamětní desky bude před zahájením výroby předložen OBJEDNATELI k písemnému schválení.

III. DALŠÍ PROSTŘEDKY PUBLICITY

1. ZHOTOVITEL se zavazuje uspořádat u příležitosti zahájení DÍLA tiskovou konferenci. Termín konání bude po dohodě s OBJEDNATELEM stanoven s předstihem minimálně 14 dnů. Návrh charakteru celé akce bude předem odsouhlasen OBJEDNATELEM. Před konáním předá ZHOTOVITEL ke schválení OBJEDNATELI seznam hostů, seznam pozvaných novinářů. Dále poskytne prostor pro vystoupení zástupci Ministerstva dopravy ČR (MD ČR), ŘVC ČR, SFDI a dalších významných organizací a zajistí výrobu a umístění předepsaných symbolů MD, ŘVC ČR a SFDI v prostoru, kde budou poskytovány rozhovory médiím. Pro akci zajistí ZHOTOVITEL grafický návrh a zhotovení 100 ks materiálu pro veřejnost a novináře v rozsahu minimálně jednoho listu formátu A4 v oboustranném barevném provedení na lesklé křídě s min. gramáží 120 g/m² a 2 ks referenčních listů formátu A0 v barevném provedení pro venkovní použití (1x s informacemi o projektu a 1x o průběhu prací a použitých technologiích) a reklamního nosiče typu roll up (rozměry cca 95 x 200 cm) obsahujícího obdobné informace jako velkoplošný reklamní panel (viz odst. II. bod 1.). Provedení jednotlivých výrobků musí být odsouhlaseno OBJEDNATELEM před jejich výrobou. ZHOTOVITEL zajistí profesionální fotodokumentaci akce a fotografie předá ihned po akci OBJEDNATELI.

ZHOTOVITEL se dále zavazuje uspořádat další tiskové konference operativně kdykoliv v průběhu realizace DÍLA na pokyn OBJEDNATELE.

2. ZHOTOVITEL na vlastní náklady zajistí a OBJEDNATELI předá nejpozději do 3 týdnů od převzetí staveniště 500 ks referenčních listů o velikosti minimálně jednoho listu formátu A4 v oboustranném barevném provedení na lesklé křídě s min. gramáží 120 g/m² a 3 ks zarámovaných referenčních listů formátu A0 v barevném provedení pro venkovní použití s informacemi o projektu a použitých technologiích. Z toho 1 ks ZHOTOVITEL umístí dohromady s omluvnými panely uvedenými níže a osadí je v místě přístupném veřejnosti vč. výroby nosné konstrukce (hliníkový rám, nosná konstrukce pozinkovaná).

Přesná podoba referenčních listů bude dána OBJEDNATELEM.

Před tiskem bude obsah, umístění i forma schválena OBJEDNATELEM.

3. ZHOTOVITEL se zavazuje na vlastní náklady zajistit vytvoření a rozmístění potřebného počtu omluvných a vysvětlujících panelů formátu A0 v barevném provedení pro venkovní použití.

Před tiskem bude obsah, umístění i forma schválena OBJEDNATELEM.

4. ZHOTOVITEL na vlastní náklady zajistí pravidelné zasílání fotodokumentace z průběhu výstavby v minimální frekvenci 1x za 14 dnů. Fotografie v minimální velikosti 1920x1080 budou v elektronické podobě ukládány ZHOTOVITELEM na adresu určenou OBJEDNATELEM. Po skončení stavby ZHOTOVITEL předá OBJEDNATELI ucelenou fotodokumentaci na DVD – jednotlivé fotografie budou mít název ve tvaru RRRMMDD název stavby XXX (R – rok, M – měsíc, D – den, X – pořadové číslo fotografie). DVD budou označena názvem projektu a pořadovým číslem a uložena v krabičkách též označených názvem projektu a pořadovým číslem.

5. Zhotovitel se zavazuje na své náklady zajistit obsahovou náplň sekce webu www.rvccr.cz věnované Dílu. Plnění bude obsahovat:

- text o chystané stavbě – vč. popisu technologie výstavby a fotografie původního stavu
- aktualitu k zahájení stavby
- nejméně 1x měsíčně aktualizaci textu a aktualitu z průběhu stavby se zdůrazněním významných milníků Díla, vč. fotodokumentace
- text o dokončené stavbě, vč. fotografií dokončeného Díla a průběhu realizace Díla

Výstupy Zhotovitel předá Objednateli elektronickou poštou, resp. na vhodných datových nosičích nebo přes webové rozhraní. Při předání prostřednictvím webového rozhraní musí Zhotovitel data předávat ve formátu pro rozhraní aktuálně akceptovatelném. Při ostatních cestách přenosu Zhotovitel upraví formát předávaných dat (tímto ustanovením nejsou dotčené formáty dat požadované v ostatních bodech smlouvy):

- text ve formát digitálního prostého textu (velikost písma 11, font Arial)
- videa ve formátu mp4 16:9 480p
- fotografie ve formátu jpg v rozlišení 640x480

Výstupy předávané mimo webové rozhraní musí být upraveny do formátu vhodného pro zveřejnění na webu, Facebooku, Twitteru a Youtube, popř. dalších sociálních sítích.

6. ZHOTOVITEL se zavazuje uspořádat slavnostní akt pro veřejnost a zvané hosty (cca 50 zvaných osob) spojený s plavbou dvou lodí o minimální kapacitě 100 osob (veřejnost a hosté) u příležitosti úspěšného dokončení DÍLA. Součástí akce bude i tisková konference. Akce bude v případě zájmu Ústeckého kraje konána ve spolupráci s ním a Zhotovitel v takovém případě zajistí koordinaci přípravy a průběhu akce. Pro akci zajistí ZHOTOVITEL úklid a bezpečnost přístupu veřejnosti vč. možnosti parkování v dochozí vzdálenosti. Termín konání slavnostního aktu k dokončení DÍLA bude po dohodě s OBJEDNATELEM stanoven s předstihem minimálně 28 dnů. Návrh charakteru celé akce bude předem odsouhlasen OBJEDNATELEM. Před konáním slavnostního aktu předá ZHOTOVITEL ke schválení OBJEDNATELI seznam hostů, seznam pozvaných novinářů, grafický návrh pozvánek a slavnostní pásky, návrh programu akce. Grafická podoba pozvánek bude dána OBJEDNATELEM.

Dále poskytne prostor pro vystoupení zástupci Ministerstva dopravy ČR (MD ČR), ŘVC ČR, SFDI a dalších významných organizací a zajistí výrobu a umístění předepsaných symbolů MD, ŘVC ČR a SFDI v prostoru, kde probíhá slavnostní akt a kde budou poskytovány rozhovory médiím.

ZHOTOVITEL zajistí profesionální fotodokumentaci akce a fotografie předá ihned po akci OBJEDNATELI.

7. ZHOTOVITEL na vlastní náklady zajistí profesionální fotodokumentaci zachycující stav po dokončení Díla vč. leteckých snímků, pro účely další reprezentace projektu. Snímky budou vyhotoveny v minimálním rozlišení 600 dpi rozměru A3. Fotografie musí být zhotoveny za ideálního počasí v předem s OBJEDNATELEM dohodnuté podobě (námět, úhel pohledu, výška záběru fotografie). Fotografie v minimálním počtu 5 ks pozemní a 5 ks letecké předá OBJEDNATELI v digitální podobě na nosiči DVD v termínu určeném OBJEDNATELEM dle počasí a ročního období. DVD bude označeno názvem projektu a uloženo v krabici též označené názvem projektu.
8. ZHOTOVITEL na vlastní náklady zajistí grafický návrh a OBJEDNATELI předá do 3 měsíců od předání a převzetí dokončeného DÍLA nebo dle dostupnosti fotografií díla (viz bod 11.) 1000 ks referenčních listů o velikosti minimálně jednoho listu formátu A4 v oboustranném barevném provedení na lesklé křídě s min. gramáží 120 g/m² a 4 ks zarámovaných referenčních listů formátu A0 v barevném provedení pro venkovní použití s životností min. 5 let ve venkovním prostředí k propagaci DÍLA a vodních cest. Z toho 1 ks ZHOTOVITEL umístí v místě přístupném veřejnosti vč. výroby nosné konstrukce (hliníkový rám, nosná konstrukce pozinkovaná).

Přesná podoba referenčních listů bude dána OBJEDNATELEM.

Před tiskem bude obsah, umístění i forma schválena OBJEDNATELEM.

9. U všech grafických výstupů dle výše uvedených bodů ZHOTOVITEL předá OBJEDNATELI na DVD tyto v souborech formátu PDF v tiskové kvalitě, v souborech ve formátu EPS a zdrojové plně editovatelné grafické soubory ve formátech CDR, resp. AI. Dále přikládá zdrojový text ve formátu DOC a zvláště všechny použité grafické materiály (fotografie,

kresby, mapy, vizualizace atd.) v souborech formátu JPG nebo TIFF v tiskové kvalitě vč. písemného souhlasu s neomezeným užitím díla.

Příklady grafického provedení velkoplošného reklamního panelu, pamětní desky a referenčních listů formátu A4 a A0:

Ministerstvo dopravy

sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

ŘVCCR

SPLAVNĚNÍ
VLTAVY
do Českých Budějovic

SPORTOVNÍ PŘÍSTAV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU

STAVEBNÍ NÁKLADY: 137 mil. Kč **ZAHÁJENÍ VÝSTAVBY:** 01/2013 **DOKONČENÍ VÝSTAVBY:** 09/2014

INVESTOR: Ředitelství vodních cest ČR, Vinohradská 184, 130 52 Praha 3
PROJEKTANT: Pöyry Environment a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno
ZHOTOVITEL: Sdružení Sportovní přístav Hluboká n. Vlt. – SMP CZ – Metrostav
 SMP CZ, a.s., Pobřežní 667/78, 186 00 Praha 8
 Metrostav a.s., Koželužská 2246, 180 00 Praha 8

VEDOUcí STAVBY: Radek Macháček, tel. 725 530 326
 Jaroslav Jedlička, tel. 602 789 326
STAVBYVEDOUcí: Jan Hameta, tel. 602 767 819
 Jan Prokeš, tel. 606 604 556
TECHNICKÝ DOZOR: Koncept CB spol. s r.o.
 Ing. Václav Pártl, tel. 733 180 191

WWW.RVCCF.CZ

metr@stav

SMP CZ
SMP CZ

PÖYRY

OK
KONCEPT



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

Akce byla financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

Investor: Ředitelství vodních cest České republiky

Generální dodavatel stavby: Sdružení Hluboká n. Vlt., VD Hněvkovice - SMP CZ - Metrostav

Celkové náklady: 535 135 801 Kč včetně DPH

Stavba byla dokončena v roce 2012





Lodní zdvihadlo Slapy



Lokalita

Středočeský kraj, přehrada VD Slapy - pravý břeh, Vltava říční km 91,6

Investor

Ředitelství vodních cest ČR, Vinohradská 184, 130 52 Praha 3, www.rvccr.cz

Projektant

Pöyry Environment a.s., Botanická 56, 602 00 Brno



Současný stav



Vizualizace lodního zdvihadla

Účel projektu

Vybudování lodního zdvihadla, které umožní překonání stávajícího vodního díla Slapy. Tím bude vytvořena souvislá vodní cesta, která přijímá zřetř VD Slapy na evropskou síť vodních cest. Šikmé lodní zdvihadlo bude sloužit k přepravě všech plavidel (malé sportovní lodě, osobní a kajutové lodě atd.) do rozměrů 44 x 5,6 m. Spolu s lodním zdvihadlem Orlik bude vyřadit významnou technickou a turistickou dominantu 240 km dlouhé vltavské vodní cesty České Budějovice - Mělník.

Základní parametry stavby v bodech

- ▣ překonávaný rozdíl hladin max. 54,6 m
- ▣ užitná délka vany lodního zdvihadla 45 m
- ▣ užitná šířka vany lodního zdvihadla 6 m
- ▣ maximální rozměry plavidla 44 x 5,6 m
- ▣ maximální ponor plavidla 2,2 m
- ▣ doba proplavení jedním směrem 55 minut

Popis projektu

- ▣ horní část lodního zdvihadla - plavební komora, výhybna a horní stanice
- ▣ šikmá kolejová dráha propojující horní a dolní stanice
- ▣ ocelová přepravní vana pro převoz lodí opatřená vraty
- ▣ dolní část lodního zdvihadla - dolní stanice a úprava plavební dráhy
- ▣ strojovna zdvihadla
- ▣ čekací stání v dolní a horní vodě
- ▣ obšlužná komunikace



Vizualizace vyrovnávací plavební komory a vjezdu do výhybny v tunelu



Vizualizace lodního zdvihadla



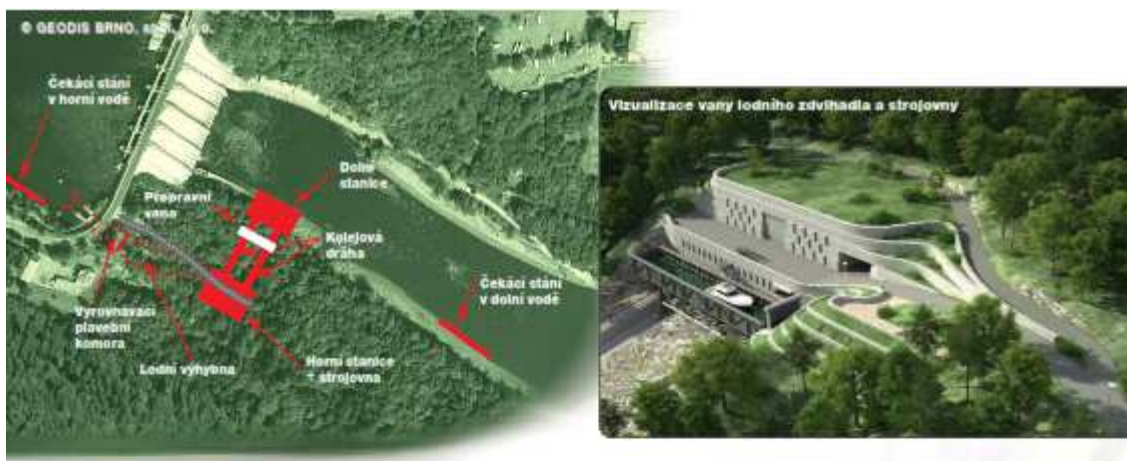
Vizualizace vany lodního zdvihadla a strojovny

Po vodě - ekologicky, levně a v pohodě

Vydává Ředitelství vodních cest ČR, duben 2012, www.rvccr.cz



Plánovaná akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury



Popis projektu

Loďní zdvihadlo je navrhováno na pravém břehu řeky Vltavy. V nádrži Slapy (v horní vodě) budou umístěna při pravém břehu na dalbách čekací stání pro malá a velká plavidla.

Horní část loďního zdvihadla tvoří objekty vyrovnávací plavební komory, loďní výhybny a vana zdvihadla v horní stanici.

Konstrukce plavební komory je navržena v pravoběžném zavázání přehrady Slapy do skalního masivu a využívá stávající konstrukce (stavební část plavební komory) vybudované spolu s přehradním tělesem. Účelem plavební komory je zajistit stálou hladinu vody v horní stanici loďního zdvihadla a vyrovnat tak provozní kolísání vody v přehradní nádrži. Objekt navazujícím na plavební komoru je loďní výhybna. Dno výhybny je na stejné výškové úrovni jako dno plavební komory. Objekt výhybny propojuje plavební komoru a vanu zdvihadla v horní stanici. Výhybna je řešena jako tunelový objekt. Parametry výhybny umožní míjení plavidel plujících po a proti proudu. Tímto opatřením se zvýší přepravní kapacita loďního zdvihadla.

Horní a dolní stanice zdvihadla propojuje šikmá kolejová dráha, po které bude projíždět vana loďního zdvihadla. Tato vana slouží k přepravě plavidla včetně přepravovaných osob. Užité rozměry vany jsou délka 45 m, šířka 6 m a hloubka 2,7 m. Osa objektu je vedena mimoúhelníky v pravém směru tak, aby byly minimalizovány zemní práce. Vana zdvihadla svírá s kolejovou dráhou, po které bude tažena, úhel 85,7°. Ocelová vana bude opatřena na obou stranách vraty. V dolní vodě bude loď vjíždět do vany, která sjede pod aktuální úroveň hladiny vody, poproudími vraty. V horní vodě pak protiproudími. Vana bude mít vyvažovací zařízení, které umožní bezpečné vyvážení plavidel i při kolísání hladiny VD Štěchovice při změnách průtoku vodní elektrárnou Slapy. Součástí vany bude únikové schodiště, které umožní v případě poruchy posádky bezpečně opustit vanu směrem na schodiště podél dráhy. Dolní část loďního zdvihadla tvoří objekty dolní stanice a úprava plavební dráhy v dolní vodě. Dolní stanice bude řešena tak, aby byla vhodně odtékána proudící vodou z elektrárny a plavební dráha nezasahovala výrazně do pravého břehu. Úprava plavební dráhy spočívá v zajištění dostatečné plavební hloubky.



Ve svahu nad objektem loďního zdvihadla je navržena strojovna. Tento objekt je zapuštěn do terénu. Pod objektem strojovny jsou dvě svislé šachty pro pohyb protizávaží vany. Ve strojovně je umístěn pohybovací mechanismus celého loďního zdvihadla. Pohybovací systém vany je lanový a využívá protizávaží pohybující se ve svislých šachtách pod strojovnou. Lanový systém se skládá ze čtyř shodných jednotek, které jsou samostatnými a funkčně nezávislými lanovými systémy s ocelovými lany o průměru 70 mm.

Na objekt strojovny naváže obslužná komunikace, která zajistí příjezd od silnice III/1027 a umožní napojení na stávající komunikace vedoucí k pozemkům Povodí Vltavy, s.p. a obce Rabyně.



Připrava akce je financována z prostředků
Státního fondu dopravní infrastruktury

Vytvořil: Pilsbény & Partners, spol. s r.o., červenec 2012, www.vpr.cz



Lodní zdvihadlo Slapy



Lokalita projektu

Středočeský kraj, přehrada VD Slapy - pravý břeh, Vltava říční km 91,6

Investor

Ředitelství vodních cest ČR, Vinohradská 184, 130 52 Praha 3, www.rvccr.cz

Projektant

Popyr Environment a.s., Botanická 56, 602 00 Brno



Současný stav



Vizualizace lodního zdvihadla

Účel projektu

Vybudování lodního zdvihadla, které umožní překonání stávajícího vodního díla Slapy. Tím bude vytvořena souvislá vodní cesta, která připojí zhráz VD Slapy na evropskou síť vodních cest. Šikmé lodní zdvihadlo bude sloužit k přepravě všech plavidel (malé sportovní lodě, osobní, kajutové lodě atd.) do rozměrů 44 x 5,6 m. Spolu s lodním zdvihadlem Orlik bude vytvářet významnou technickou a turistickou dominantu 240 km dlouhé vltavské vodní cesty České Budějovice – Mělník.

Základní parametry stavby v bodech

- překonávaný rozdíl hladin max. 54,6 m
- užitná délka vany lodního zdvihadla 45 m
- užitná šířka vany lodního zdvihadla 6 m
- maximální rozměry plavidla 44 x 5,6 m
- maximální ponor plavidla 2,2 m
- doba proplavení jedním směrem 55 minut

Historie

Vodní dílo Slapy bylo uvedeno do provozu v roce 1956. Při jeho stavbě bylo od prvních projektů vždy počítáno s vybudováním plavebního zařízení, které umožní lodím přehradu překonat. Při realizaci stávající přehrady projekt předpokládal výstavbu lodního zdvihadla pro přepravu lodí o nosnosti do 300 tun. Planováno bylo vertikální zdvihadlo v železobetonovém vázovém objektu na pravém břehu, který měl být zaústěn do obtokového tunelu. Tento záměr nebyl dokončen z důvodu časové tísne a pro velké stavební náklady. Byla pouze vybudována stavební část plavební komory na pravém břehu o šířce 6,0 m vyběhající do horní vody.

Po vodě - ekologicky, levně a v pohodě

PŘÍLOHY – CD

- (c) Příloha a oceněný soupis prací - Výkaz výměr
- (d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky
- (e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu - Zvláštní podmínky
- (f) Technická specifikace
- (g) Výkresy a
- (h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
 - Kontrolní kniha stavby