

Modernizace ochranných stání v Lovosicích a Hřensku (ČÍSLO PROJEKTU 542 551 0003)

SMLOUVA O DÍLO

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/114/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: nábř. 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 ochranných stání v Lovosicích a Hřensku, číslo projektu 542 551 0003, 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 **13 427 034,56** 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 ochranných stání v Lovosicích a Hřensku	13 427 034,56	2 819 677,26	16 246 711,82

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 ochranných stání v Lovosicích a Hřensku, 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

za Objednatele

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

PODEPSÁN _____

Jméno: Ing. Roman Krupička

Funkce: jednatel

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 ochranných stání v Lovosicích a Hřensku

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.
Doba pro dokončení	1.1.9	38 týdnů
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	38 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.: 3025/ZPZ/2018/KUUK ze dne 10. 12. 2018
Pověřená osoba	3.1	Ing. Jaromír Mandřák
Zástupce objednatele	3.2	Ing. Martin Vondráček
Jmenovaní podzhotovitelé	4.3	Jmenovaným podzhotovitelem SO Nepoužije se je Objednatelem určená spol. Nepoužije se

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
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 ochranných stání v Lovosicích a Hřensku – dokumentace provádění stavby (DPS) AQUATIS a.s.
Harmonogram	7.2	Do 14 dnů po Datu zahájení prací
Postupné závazné milníky	7.5	Věcný milník: Nepoužije se Doba pro dokončení: 38 týdnů Doba pro uvedení stavby do provozu: 38 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 Objednatele 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 Objednatele 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)	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); [0,01 % Přijaté smluvní částky, nejméně však 30.000 Kč] Kč za každý případ porušení
	12.5 b)	Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3 (Subdodávky) [0,25 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý jednotlivý případ porušení
	12.5 c)	Zhotovitel nedodrží Doba pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení); [0,05 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení
	12.5 d)	Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 7.5 (Postupné závazné milníky) uvedený v Příloze; [0,05 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení
	12.5 e)	Zhotovitel nedodrží Doba pro uvedení do provozu podle Pod-článku 7.6 (Předčasné užívání); [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
	12.5 f)	Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 9.1. [0,01 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení

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 objednatele.
- (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
	Objednatel (Správce stavby jako zástupce Objednatele) (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)
1	
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:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Lovosice_1
Stavba: Modernizace ochranných stání Lovosice a Hřensko

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 2. 10. 2019

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující 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.

Cena bez DPH			13 427 034,56
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 427 034,56	2 819 677,26
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	16 246 711,82
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Lovosice_1

Stavba: Modernizace ochranných stání Lovosice a Hřensko

Místo: Datum: 2. 10. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem

13 427 034,56

16 246 711,82

PS 01 Plavební značení
SO 01 Navýšená dalba
SO 02 Kotvící lano
VON Vedlejší a ostatní náklady

PRO
STA
STA
VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ochranných stání Lovosice a Hřensko

Objekt:

PS 01 - Plavební značení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace ochranných stání Lovosice a Hřensko

Objekt: **PS 01 - Plavební značení**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Datum: 2. 10. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

██████████

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace ochranných stání Lovosice a Hřensko

Objekt: **PS 01 - Plavební značení**

Místo:

Datum: 2. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1	K	1	Dočasné plavební značení Dočasné plavební značení vč. dodávky, montáže, demontáže a zemních prací *D_2_1_1_TZ.pdf *D_2_1_2_Situace_PS_01.pdf *D_2_1_3_vykres_PS01_znaceni.pdf Poznámka k položce: Kontrakt paušální	ks	2,000			
2	K	2	Plavební značení Plavební značení vč. demontáže původních znaků, jejich uložení po dobu výstavby a jejich zpětné montáže na navýšené dalby *D_2_1_1_TZ.pdf *D_2_1_2_Situace_PS_01.pdf *D_2_1_3_vykres_PS01_znaceni.pdf Použití původních plavebních znaků. Poznámka k položce: Kontrakt paušální	ks	2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ochranných stání Lovosice a Hřensko

Objekt:

SO 01 - Navýšená dalba

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace ochranných stání Lovosice a Hřensko

Objekt: **SO 01 - Navýšená dalba**

Místo:

Datum: 2. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

██████████

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace ochranných stání Lovosice a Hřensko

Objekt:

SO 01 - Navýšená dalba

Místo:

Datum:

2. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1	K	1	Navýšení daleb Navýšení daleb - ocelová trubka 530/22, dl. 4.75 m - úchyty kotvicího řetězu - výplň cementovou zálivkou (min. pevnost 30 MPa (1.05 m3/ks) vč. dodávky, montáže, povrchových úprav. *D_1_2_1_1_TZ.pdf *D_1_2_1_2_Situace_SO_01.pdf *D_1_2_1_3_SO01_navysena_dalba.pdf Montáž na původní konstrukci dalb. Prováděno z vody. Poznámka k položce: Kontrakt paušální	ks	16,000			
2	K	2	Vyvazovací prvky Vyvazovací prvky - pachole dle VL 3924 - dodávka a montáž vč. materiálu a povrchové úpravy *D_1_2_1_1_TZ.pdf *D_1_2_1_3_SO01_navysena_dalba.pdf Prvky: U 400 (32 ks) dl. 1.0 m IPE 120 (48 ks) dl. 0.5 m tr. 60.3/10 mm (32 ks) dl. 1.0 m plech 350x100x20 mm (32 ks) Prováděno z vody. Poznámka k položce: Kontrakt paušální	ks	32,000			
3	K	3	Oselový žebřík dle VL 3922, dl 6.2 m Oselový žebřík dle VL 3922, dl 6.2 m - dodávka a montáž vč. materiálu a povrchové úpravy *D_1_2_1_1_TZ.pdf *D_1_2_1_3_SO01_navysena_dalba.pdf Kompletní provedení. Prováděno z vody. Poznámka k položce: Kontrakt paušální	ks	8,000			
4	K	4	Opěrná konstrukce	ks	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Opěrná konstrukce: - dodávka a montáž vč. materiálu a povrchové úpravy *D_1_2_1_1_TZ.pdf *D_1_2_1_3_SO01_navysena_dalba.pdf					
	PP		Prvky: HEB200 (16 ks) dl. 3.7 m HEB140 (16 ks) dl. 1.5 m HEB140 (8 ks) dl. 1.3 m					
	P		Prováděno z vody. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Kontrakt paušální</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ochranných stání Lovosice a Hřensko

Objekt:

SO 02 - Kotvící lano

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace ochranných stání Lovosice a Hřensko

Objekt: **SO 02 - Kotvící lano**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Datum: 2. 10. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

██████████

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace ochranných stání Lovosice a Hřensko

Objekt:

SO 02 - Kotvící lano

Místo:

Datum:

2. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								
1	K	1	Výkopávky pod vodou	m3	8,000			
	PP		Výkopávky pod vodou - přesun na MD *D_1_2_2_2_1_TZ.pdf *D_1_2_2_2_3_TZ.pdf					
	P		Poznámka k položce: Kontrakt měřený					
2	K	2	Uložení výkopku k dalbě č. 8 na témže pozemku KN	m3	8,000			
	PP		Uložení výkopku k dalbě č. 8 na témže pozemku KN *D_1_2_2_2_1_TZ.pdf *D_1_2_2_2_3_TZ.pdf					
	P		Prováděno pod vodou. Poznámka k položce: Kontrakt měřený					
3	K	3	Zakládání - železobetonový blok	ks	1,000			
	PP		Zakládání - železobetonový blok 1x2x1 m - železobeton C30/37 - bednění (zřízení/odstranění) - ocelová výztuž 10 505 *D_1_2_2_2_1_TZ.pdf *D_1_2_2_2_3_TZ.pdf					
	P		Prováděno pod vodou Uvažováno 100 kg/m3 výztuže Předpokládá se provádění pod vodou za pomoci potápěčů, alternativou by bylo provedení dočasné jímky s čerpáním vody. Poznámka k položce: Kontrakt paušální					
4	K	4	Kotevní pilota	ks	2,000			
	PP		Kotevní pilota - pilota dl. 7 m vč. vrtu, tyčové kotvy a tlakové injektáže *D_1_2_2_2_1_TZ.pdf *D_1_2_2_2_3_TZ.pdf					
	P		Prováděno pod vodou Předpokládá se provádění pod vodou za pomoci potápěčů, alternativou by bylo provedení dočasné jímky s čerpáním vody. Poznámka k položce: Kontrakt paušální					
5	K	5	Kotvení - řetěz	m	360,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kotvení - řetěz - vysokopevnostní řetěz tř. 10 prům. 32 mm - barevná úprava povrchu řetězu (bílo černé pruhy) - kotevní prvky do ŽB bloků (2ks)					
	PP		vč. povrchové úpravy, dodávky a montáže *D_1_2_2_2_1_TZ.pdf *D_1_2_2_2_3_TZ.pdf					
	P		Kompletní provedení Prováděno z vody <i>Poznámka k položce:</i> <i>Kontrakt měřeny</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace ochranných stání Lovosice a Hřensko

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace ochranných stání Lovosice a Hřensko

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

Místo:

Datum: 2. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

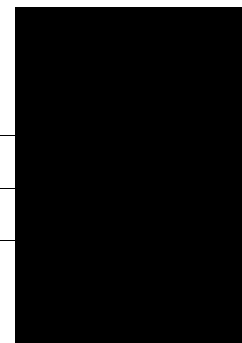
Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VI. - Vedlejší rozpočtové náklady

VII. - Práce nestavebních organizací

IX. - Ostatní náklady



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace ochranných stání Lovosice a Hřensko

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

2. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
D		VI.	Vedlejší rozpočtové náklady					
1	K	VI.1	Zařízení a likvidace staveniště	kpl.	1,000			
	PP		Zařízení a likvidace staveniště - zřízení, pronájem a odstranění plovoucího pracoviště, vč. posádky a pasportizace původních konstrukcí					
D		VII.	Práce nestavebních organizací					
2	K	VII.1	Geodetické zaměření skutečného provedení díla	kpl.	1,000			
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení díla					
3	K	VII.2	Zpracování, projednání a schválení havarijního plánu	kpl.	1,000			
	PP		Zpracování, projednání a schválení havarijního plánu					
4	K	VII.3	Zpracování, projednání a schválení povodňového plánu	kpl.	1,000			
	PP		Zpracování, projednání a schválení povodňového plánu					
5	K	VII.4	Zajištění Plánu BOZP	kpl.	1,000			
	PP		Zajištění Plánu BOZP					
6	K	VII.5	Náklady spojené s opatřeními BOZP	kpl.	1,000			
	PP		Náklady spojené s opatřeními BOZP					
D		IX.	Ostatní náklady					
7	K	IX.1	Vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby (realizační a výrobní dokumentace)	kpl.	1,000			
	PP		Vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby (realizační a výrobní dokumentace)					
8	K	IX.2	Vypracování projektu skutečného provedení díla a zpracování, projednání a schválení provozního řádu	kpl.	1,000			
	PP		Vypracování projektu skutečného provedení díla a zpracování, projednání a schválení provozního řádu					
9	K	IX.3	Geodetické zaměření skutečného provedení díla	kpl.	1,000			
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení díla					
10	K	IX.4	Zpracování, projednání a schválení havarijního plánu	kpl.	1,000			
	PP		Zpracování, projednání a schválení havarijního plánu					
11	K	IX.5	Zpracování, projednání a schválení povodňového plánu	kpl.	1,000			
	PP		Zpracování, projednání a schválení povodňového plánu					
12	K	IX.6	Zajistění a provedení, rozborů a testů	kpl.	1,000			
	PP		Zajistění a provedení, rozborů a testů					
13	K	IX.7	Zajištění Plánu BOZP	kpl.	1,000			
	PP		Zajištění Plánu BOZP					
14	K	IX.8	Náklady spojené s opatřením BOZP	kpl.	1,000			
	PP		Náklady spojené s opatřením BOZP					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST



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 Hřensko

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 zvané hosty (cca 50 zvaných osob) u příležitosti úspěšného dokončení DÍLA. Součástí akce bude i tisková konference. 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 **VEDOUcí STAVBY:** Radek Macháček, tel. 725 530 326
Jaroslav Jedlička, tel. 602 789 326

PROJEKTANT: Pöyry Environment a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno **STAVBYVEDOUcí:** Jan Hameta, tel. 602 767 819
Jan Prokeš, tel. 606 604 556

ZHOTOVITEL: Sdružení Sportovní přístav Hluboká n. Vlt. – SMP CZ – Metrostav
SMP CZ, a.s., Pobřežní 667/78, 186 00 Praha 8 **TECHNICKÝ DOZOR:** Koncept CB spol. s r.o.
Metrostav a.s., Koželužská 2246, 180 00 Praha 8 Ing. Václav Pártl, tel. 733 180 191

WWW.RVCCR.CZ **metr@stav** **SMP CZ**
společně @ VINCI **PÖYRY** **CB**
KONCEPT CS

Ministerstvo dopravy

ŘEDITELSTVÍ VODNÍCH CEST ČR

sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

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

HYDROPROJEKT **PÖYRY** **SMP CZ**
společně @ VINCI **metr@stav**



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 zřet 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 vyhledat významnou technickou a turistickou dominantu 240 km dlouhé vltavské vodní cesty České Budějovice - Mělník.

Základní parametry stavby v bodech

- ▣ překonaný 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
- ▣ obslužná komunikace



Vizualizace vyrovnávací plavební komory a vjezdu do výhybny v tunelu



Vizualizace lodního zdvihadla



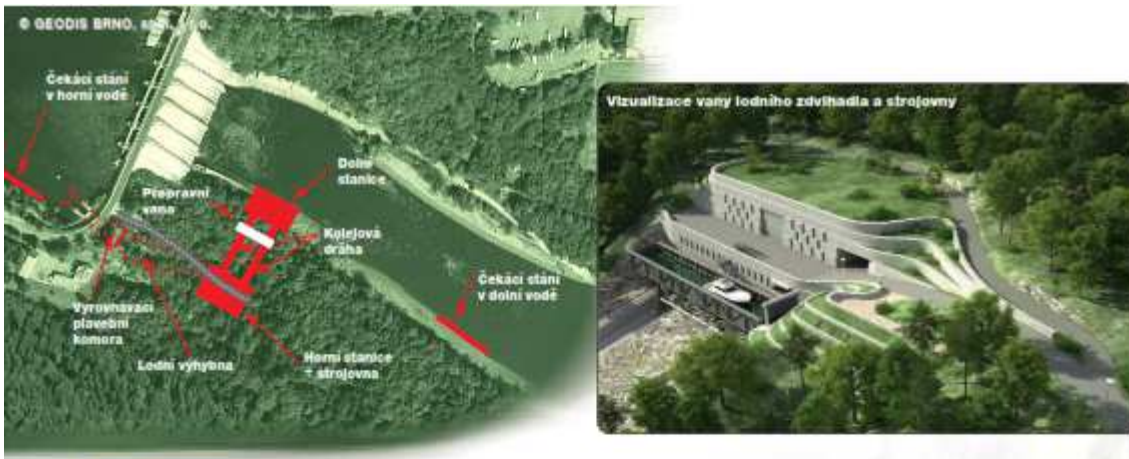
Vizualizace vany lodního zdvihadla a strojovny

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

Lodní 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 lodního zdvihadla tvoří objekty vyrovnávací plavební komory, lodní 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 lodního zdvihadla a vyrovnat tak provozní kolísání vody v přehradní nádrži. Objekt navazujícím na plavební komoru je lodní 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 měnit plavidla plující po a proti proudu. Tímto opatřením se zvýší přepravní kapacita lodního zdvihadla.

Horní a dolní stanice zdvihadla propojuje šikmá kolejová dráha, po které bude projíždět vana lodního 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 mimo osu nádrže v pravém břehu 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 posádku bezpečně opustit vanu směrem na schodiště podél dráhy. Dolní část lodního 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 lodního 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 lodního 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.



Příprava akce je financována z prostředků
Státního fondu dopravní infrastruktury

Vytvořil: Pilsbény a spol. s r.o., červenec 2012, www.pvc.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