

PŘÍSTAVIŠTĚ NA LABI – I.fáze

Část 3

Přístaviště Mělník

Přístaviště Mělník – zhotovitel

(ČÍSLO PROJEKTU 521 553 0005)

VÝTISK Č.

SMLOUVA O DÍLO

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/090/R/SoD/2020

Evidenční číslo ZHOTOVITELE:

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], č. ú.: [REDAKCE]

zastoupen: Ing. Lubomír Fojtů, ředitel

osoba oprávněná jednat ve věci této zakázky: [REDAKCE]
[REDAKCE]

(dále jen "Objednatel") na jedné straně

a

název: Metrostav a.s.

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758.

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČO, DIČ: 00014915, CZ00014915

bankovní spojení: [REDAKCE]

zastoupen: [REDAKCE], obchodní náměstek divize 6

na základě plné moci ze dne 24. 11. 2020

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

Protože si Objednatel přeje, aby Dílo **Přístaviště Mělník**, financovaného z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury, z položky : **Investiční akce s RN do 20 mil. Kč**, ISPROFOND 500 554 0002, jmenovité akce: **Přístaviště Mělník**, číslo projektu 521 553 0005.

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 64.840.901,63 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)
Přístaviště Mělník - zhotovitel	64.840.901,63	13.616.589,39	78.457.491,22

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 stavebně montážní práce **Přístaviště Mělník – zhotovitel** (ev. č. S/ŘVC/090/R/SoD/2020) dle registru veřejných zakázek Z2020-038161 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)¹
- (c) Příloha oceněný soupis prací - Výkaz výměr
- (d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky²
- (e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu - Zvláštní podmínky³
- (f) Technická specifikace⁴
- (g) Výkresy⁵
- (h) Formuláře a ostatní dokumenty, datový nosič
 - Kontrolní kniha stavby
 - Publicita
 - Závazek odkoupení vytěženého materiálu (vyplněný formulář 2.3.1. přílohy č. 2 zadávací dokumentace)

¹Z povahy tohoto dokumentu bude předloženo až vybraným účastníkem před podpisem smlouvy.

²Uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvypředložit na elektronickém datovém nosiči.

³Uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

⁴Uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

⁵Uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

- Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů (vyplněný formulář 2.3.2. přílohy č. 2 zadávací dokumentace)
- Seznam poddodavatelů a jiných osob (vyplněný formulář 2.3.3. dle přílohy č. 2 zadávací dokumentace)

- Bankovní záruky

Základní datum je 30. 10. 2020

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: _____

PODEPSÁN _____

Jméno: Ing. Lubomír Fojtů
Funkce: ředitel

za Objednatele
Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

PODEPSÁN _____

Jméno: XXXXXXXXXX
Funkce: obchodní náměstek divize 6
na základě plné moci ze dne 24.11.2020
za dodavatele/Zhotovitele
Metrostav a.s.

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: **Přístaviště Mělník**

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	Metrostav a.s. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
Data, lhůty a doby	1.1.7	Pod-článek 1.1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním: Objednatel musí dát Zhotoviteli nejméně 7 (sedm) dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel není oprávněn přistoupit k provádění prací na Díle před Datem zahájení prací uvedeným v oznámení podle předcházející věty.
Doba pro dokončení	1.1.9	40 týdnů
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	40 týdnů realizace a dodávka
Sekce	1.1.26	: není
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

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
Sociální odpovědnost	1.7	ne
Poskytnutí staveniště	2.1	Datem zahájení prací není uskutečněno předání staveniště a Zhotovitel nemůže na staveništi zahájit žádné práce. V předloženém harmonogramu Zhotovitelem bude Zhotovitelem vymezen nejzazší datum předání staveniště, aby bylo možné splnit Doby pro uvedení do provozu. Na tomto základě bude mezi zhotovitelem a Objednatelem dohodnut termín předání staveniště, který umožní splnění Doby pro dokončení Díla. Staveniště bude poskytnuto za podmínek všech orgánů vypsanych ve vydaném platném SP.
Pověřená osoba	3.1	██████████
Zástupce objednatele	3.2	Správce stavby: Sdružení „Garnets-Beting“
Jmenování podzhotovitelé	4.3	Ne
Zajištění splnění smlouvy	4.4	10 % Přijaté smluvní částky bez DPH
Záruka za odstranění vad	4.6.	10% Přijaté smluvní částky bez DPH
Projektová dokumentace Zhotovitel PD	5.1	Přístaviště Mělník Sweco Hydroprojekt a.s., Ústředí Praha Táborská 31, Praha 4
Harmonogram	7.2	Viz. obecné podmínky. Forma a požadavky na Harmonogram se musí řídit Metodikou pro časové řízení u stavebních zakázek podle smluvních podmínek FIDIC viz http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky . Harmonogram čerpání finančních prostředků a harmonogram postupu výstavby s vyznačením milníku a kritické cesty či technologické přestávky

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
		nebo odstavky (dále dokument). Požaduje zadavatel dokument předložit ve formátu (XC4) , rovněž tak veškeré jeho možné následné aktualizace. Z vypracovaného dokumentu musí být jasná vazba věcné (tj. postup výstavby) a finanční provázanosti.
Postupné závazné milníky	7.5	Věcný milník: Nepoužije se Z důvodu: krátké doby pro realizaci, drobná stavba
Odstranění vad	9.1	60 měsíců pro všechny objekty nebo jejich ucelené části
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy
Cenová soustava	10.2	ÚRS
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), 10 % 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
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); [5 % Přijaté smluvní částky, nejméně však 30.000 Kč] Kč za každý případ porušení
	12.5 b)	Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
		(Subdodávky) [20 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý jednotlivý případ porušení
	12.5 c)	Zhotovitel nedodrží Doba pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení); [2 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení
	12.5 d)	Bez milníku – krátká doba výstavby
	12.5 e)	Zhotovitel nedodrží Doba pro uvedení do provozu podle Pod-článku 7.6 (Předčasné užívání); [10 % 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 Objednatelem podle Pod-článku 9.1. [2 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení
	12.5 g)	Zhotovitel nepředloží harmonogram v souladu s ustanovením Pod-článku 7.2 [Harmonogram]. [4 % 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

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
		- pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na Díle
	14.2	Pojištění odpovědnosti Minimální limit 10 mil. Kč na jednu pojistnou událost a všechny pojistné události v úhrnu
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem
	11.9	<p>Pod-článek 11.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:</p> <p>„Zálohovou platbu je možné poskytnout ve výši maximálně 40 % Přijaté smluvní částky jako jednorázovou zálohovou platbu při zahájení prací.</p> <p>Objednatel poskytne zálohovou platbu jako bezúročnou půjčku na mobilizaci za podmínky, že Zhotovitel předloží (i) Zajištění splnění smlouvy v souladu s Pod-článkem 4.4 [Zajištění splnění smlouvy] a (ii) záruku za zálohu v částkách a měnách rovnajících se zálohové platbě. Tato záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.</p> <p>Zhotovitel musí zajistit, že záruka bude platná a vymahatelná do vrácení zálohové platby, ale její částka může být postupně snižována o částku vrácenou Zhotovitelem tak, jak je uvedeno v Potvrzeních platby. Jestliže podmínky záruky specifikují uplynutí doby její platnosti a zálohová platba nebyla vrácena do 28 dne před datem uplynutí doby platnosti, musí Zhotovitel prodloužit platnost záruky až do vrácení zálohové platby.</p> <p>Pokud a dokud Objednatel neobdrží tuto záruku, tento Pod-článek se nepoužije.</p> <p>Zálohová platba musí být vrácena formou odpočtu částky potvrzené v Potvrzeních průběžné platby,</p>

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
		<p>kteřá budou následovat po vydání Potvrzení průběžné platby, v němž součet všech potvrzených průběžných plateb (mimo zálohovou platbu) překročí padesát procent (50 %) Přijaté smluvní částky bez Podmíněných obnosů. Tyto odpočty uplatní Zhotovitel v plné výši ve všech následujících měsíčních vyúčtováních a Potvrzeních průběžné platby v souladu s ustanovením Pod-článku 11.2 a 11.3 tak a v takovém rozsahu, dokud zálohová platba poskytnutá podle tohoto Pod-článku 11.9 nebude vrácena. Celková hodnota zálohové platby musí být splacena nejpozději před vydáním Potvrzení o převzetí Díla.</p> <p>Jestliže zálohová platba nebyla splacena před vydáním Potvrzení o převzetí Díla nebo před odstoupením podle Článku 12 [Neplnění] nebo Pod-článku 13.2 [Vyšší moc] (podle okolností), celkový zůstatek, který v té době zbývá, se stává okamžitě splatným Zhotovitelem Objednateli.</p> <p>Objednatel musí Zhotoviteli zaplatit splátku zálohové platby do lhůty 30 dnů běžící od vyžádání zálohové platby Zhotovitelem nebo po obdržení dokumentů v souladu s Pod-článkem 4.4 [Zajištění splnění smlouvy] a Pod-článkem 11.9 [Zálohová platba] podle toho, co se stane později.“</p>

Datum: 26.11.2020

vedoucí útvaru zpracování nabídek divize 6
Metrostav a.s.
na základě plné moci

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 přerušování 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]														
<p><u>Přílohy Změnového listu:</u></p> <p>Rozpis ocenění změn položek</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Paré č.</td> <td style="width: 90%;">Příjemce Objednatel (Správce stavby jako zástupce Objednatele) (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Supervize</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">[doplňte dle potřeby]</td> </tr> </table>	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]	
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:														
<p>ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU TJ. SPADÁ POD JEDEN 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</p> <p>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.</p>														
<p>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</p>														

<p>dodavatele; (3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je:</p>			
<p>B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyšší 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).</p>			
<p>C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:</p>			
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			
<p>D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:</p>			
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			
<p>E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:</p>			
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	datum	Podpis
Supervize	jméno	datum	Podpis
Zástupce Objednatele (Správce stavby)	jméno	datum	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.

číslo smlouvy :S/ŘVC/xxx/xxx/SoD/20xx	předpokládaný výdaj v Kč	Předpokládaný termín úhrady		
týká se bodu :	Kč vč. DPH			
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:

b) Dopis o přijetí nabídky

Dodavatel veřejné zakázky na stavebně - montážní práce „Přístaviště Mělník - zhotovitel“



Ředitelství vodních cest ČR

ROZHODNUTÍ A OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE – ČÁST 2, 3, 6 VZ

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	Přístaviště na Labi – I. fáze – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ Část 2: Přístaviště Brná Část 3: Přístaviště Mělník Část 6: Přístaviště Poděbrady bez OLD a brány
Evidenční číslo zakázky ve VVZ	Z2020-038161
Druh veřejné zakázky a zadávacího řízení	Veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném řízení
Režim veřejné zakázky	Nadlimitní

Zadavatel výše uvedené veřejné zakázky tímto v souladu s doporučením komise **rozhoduje o výběru dodavatele**

Metrostav a.s.

IČO 00014915

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

v níže uvedených částech veřejné zakázky:

Část 2: Přístaviště Brná

Část 3: Přístaviště Mělník

Část 6: Přístaviště Poděbrady bez OLD a brány

Zadavatel tímto tuto skutečnost oznamuje všem účastníkům zadávacího řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku.

Odůvodnění:

V rámci hodnocení jednotlivých nabídek v jednotlivých částech veřejné zakázky bylo dle Zprávy o hodnocení nabídek komisí konstatováno, že v nadepsaných částech 2, 3 a 6 veřejné zakázky podal ekonomicky nejvýhodnější nabídku dodavatel „Společnost Přístaviště Labe“ sestávající z vedoucího společníka Gardenline s.r.o., IČO 27263827, se sídlem Šeříková 405/13, PSČ 41201 a společníka VHS CZ, s.r.o., IČO 29184771, se sídlem Pod Hroby 130, Kolín IV, 280 02 Kolín (dále jen „**Společnost Přístaviště Labe**“).

Zadavatel však vyloučil dodavatele „Společnost Přístaviště Labe“ z částí 2 – 6 zadávacího řízení z důvodu uvedeného v ust. § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ, přičemž Rozhodnutí a oznámení o vyloučení tohoto dodavatele mu bylo doručeno dne 29. 10. 2021. Dodavatel společnost „Společnost Přístaviště Labe“ proti svému vyloučení podal námitky, které zadavatel rozhodnutím o námitkách dne 30. 11. 2021 odmítl v plném rozsahu. Vzhledem ke skutečnosti, že dodavatel „Společnost Přístaviště Labe“ proti výše uvedenému rozhodnutí o námitkách nepodal ve stanovené lhůtě návrh k Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže, pak mu zanikla v souladu s ust. § 47 odst. 2 písm. b) ZZVZ účast v zadávacím řízení, a proto se již nemůže stát vybraným dodavatelem.

V rámci hodnocení jednotlivých nabídek v jednotlivých částech veřejné zakázky bylo dle Zprávy o hodnocení nabídek komisí konstatováno, že v nadepsaných částech 2, 3 a 6 veřejné zakázky podal 2. ekonomicky nejvýhodnější nabídku dodavatel LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o., IČO 45538093, se sídlem Kunětická 2679, Cihelna, 530 09 Pardubice (dále jen „**dodavatel Labská**“).

Zadavatel při přezkoumání nabídky dodavatele Labská zjistil, že tento dodavatel poskytl jistotu ve formě bankovních záruk, přičemž platnost bankovních záruk byla pro každou z částí 2 – 6 veřejné zakázky stanovena do 31. 8. 2021. Zadávací lhůta byla v daném zadávacím řízení, a to ve všech výše uvedených částech, stanovena, jelikož došlo k napadení úkonů zadavatele některým z účastníků zadávacího řízení, a to zprvu námitkami a poté návrhem na zahájení správního řízení o přezkoumání úkonů zadavatele před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže. Vlivem kroků ostatních účastníků zadávacího řízení tak došlo ke stavení zadávací lhůty podle ust. § 40 odst. 2 ZZVZ. Zadávací lhůta však počala znovu běžet po uplynutí 60 dní od podání návrhu na přezkoumání úkonů zadavatele k Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže, jak toto pravidlo stanovuje ust. § 40 odst. 2 ZZVZ ve spojení s ust. § 246 odst. 1 písm. d) ZZVZ.

Dodavateli Labská skončila platnost všech bankovních záruk uplynutím 31. 8. 2021, kdy již zadávací lhůta opět běžela. Dodavatel Labská tak nezajistil jistotu po celou dobu trvání zadávací lhůty, protože zadavateli nedoručil prodloužení výše uvedených bankovních záruk i po datu 31. 8. 2021. Zadávací lhůta tak běžela, aniž by dodavatel zajistil jistotu od 1. 9. 2021. Vzhledem k tomu, že dodavatel Labská nezajistil jistotu po celou dobu trvání zadávací lhůty, protože platnost bankovních záruk uplynula dne 31. 8. 2021 a tento dodavatel nezajistil jejich

prodloužení i po tomto datu, a v ust. § 48 odst. 3 ZZVZ je uvedena povinnost takového účastníka ze zadávacího řízení vyloučit, zadavatel nemohl jinak, než dodavatele Labská ze zadávacího řízení vyloučit z částí 2 až 6 veřejné zakázky, přičemž toto vyloučení bylo dodavateli Labská doručeno a oznámeno dne 16. 11. 2021.

Dodavatel Labská proti svému vyloučení podal námitky, které zadavatel rozhodnutím o námitkách dne 14. 12. 2021 odmítl v plném rozsahu. Vzhledem ke skutečnosti, že dodavatel Labská proti výše uvedenému rozhodnutí o námitkách nepodal ve stanovené lhůtě návrh k Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže, pak mu zanikla v souladu s ust. § 47 odst. 2 písm. b) ZZVZ účast v zadávacím řízení, a proto se již nemůže stát vybraným dodavatelem.

V rámci hodnocení jednotlivých nabídek v jednotlivých částech veřejné zakázky bylo dle Zprávy o hodnocení nabídek komisí konstatováno, že v nadepsaných částech 2, 3 a 6 veřejné zakázky podal 3. ekonomicky nejvýhodnější nabídku dodavatel Metrostav a.s., IČO 00014915, se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8 (dále jen „**dodavatel Metrostav**“).

Vzhledem k tomu, že dodavatel, jenž předložil ekonomicky nejvýhodnější nabídku, byl ze zadávacího řízení vyloučen, stejně jako dodavatel, který předložil 2. ekonomicky nejvýhodnější nabídku, komise posoudila nabídku dodavatele Metrostav, který v částech 2, 3 a 6 veřejné zakázky předložil 3. ekonomicky nejvýhodnější nabídku a dospěla k závěru, že dodavatel Metrostav splnil veškeré podmínky účasti a zadávací podmínky.

Zadavatel se se závěry komise ztotožňuje, a proto rozhodl o výběru dodavatel tak, jak je uvedeno výše v tomto rozhodnutí.

Vzhledem ke skutečnosti, že je v zadávacím řízení jediný účastník, zadavatel ve smyslu ust. § 123 ZZVZ nepřikládá k tomuto výsledku posouzení splnění podmínek účasti.

Poučení:

Proti rozhodnutí o výběru dodavatele lze podat námitky podle ustanovení § 241 odst. 1 a 2 písm. a) ZZVZ. Námitky musí být zadavateli doručeny nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení o výběru dodavatele. Zadavatel nesmí před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o výběru dodavatele uzavřít smlouvu s dodavatelem, jehož nabídka byla vybrána podle ust. § 122 ZZVZ.

V Praze dne

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

*PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O
SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ*

podepsáno kvalifikovaným elektronickým podpisem

c) Oceněný soupis prací

Dodavatel veřejné zakázky na stavebně - montážní práce „Přístaviště Mělník – zhotovitel“

Stavba: IMPORT - Melník_R-polozk - Přístaviště Mělník (zadání)

Celková cena: 49 168 973,22 Kč

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: PS 01 - Přístavní molo					
762523104.R01	Podlaha - prkna Garapa tl. 25 mm, montáž a dodávka		353,780	M2	
767.R1	Výroba dodávka montáž ocel konstrukcí materiál 1.4401		433,119	KG	
767.R2	Výroba dodávka montáž ocel konstrukcí materiál S355		10 703,400	KG	
767.R3	Výroba dodávka montáž ocel konstrukce svařovaná, mat. S235, žárové zinkování		19 845,040	KG	
767.R4	Výroba dodávka montáž ocel konstrukcí materiál S235		2 272,600	KG	
767.R5	Výroba dodávka montáž ocel konstrukcí leštěných, materiál 1.4401		3 077,036	KG	
767.R6	Spojovací materiál, A2-70		784,239	KG	
767.R7	Spojovací materiál, A2-80		12,000	KG	
OST-31	Tabulka s označením pozice stání nerezový gravírovaný, montáž a dodávka		20,000	KUS	
OST-32	Tabulka s informací o nosnosti 20 kN, montáž a dodávka		90,000	KUS	
OST-43	Tabulka s vygravírovaným nápisem Max. únosnost výložníku 250 kg, rozměr 300x100 mm , montáž a dodávka		10,000	KUS	
OST-44	Tabulka s údajem o max. nosnosti lávky Max. počet osob na lávce 10 , montáž a dodávka		2,000	KUS	
OST-45	Plastová tabulka Zákaz vstupu s piktogramem včetně nerezového řetízku , montáž a dodávka		1,000	KUS	
OST-46	Betonové plováky mol		22,000	KUS	
OST.1	plovák výložníku, materiál PE		20,000	KUS	
OST.2	uvazovací prvky - pachole 20 kN		10,000	KUS	
OST.3	řetěz mola lávky 100kN		3,000	M	
OST.4	třmen řetězu 100 kN (36 kg)		8,000	KUS	
OST.5	uvazovací prvky - vazák		80,000	KUS	
OST.6	bezpečnostní lanka lávky s napínáky (20 kg, 12,5 m)		12,500	M	
OST.7	námořní lano 450 kN		30,000	M	
OST.8	Litý rošt lávky, KOMPOZIT, montáž a dodávka		15,000	M2	
Celkem:					

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: PS 02 - Elektroobjekty					
012002000R	Geodetické zaměření		1,000	KPL	
131312501	Hloubení jamek pro sloupky, zábradlí, značky objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně		0,200	M3	
210204200R	stožárová svorkovnice		5,000	KUS	
210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh		5,000	KUS	
21022000.R01	Montáž a dodávka uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě		6,000	M	
21022002.R01	Montáž a dodávka uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě		21,000	M	
21029301R	Protikorozi ochrana spoje uzemnění		2,000	KUS	
220060312	Přeměření izolačního stavu a kontinuity kabelu závlačného 20 žil		56,000	KUS	
220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m		72,000	M	
220111765	Měření zemního odporu		4,000	KUS	
220281004	Příprava kabelu na rošt do 2,0 kg/m		1 094,000	M	
341110300R	kabel H07RN-F 3Gx1,5		340,000	M	
341110301R	kabel H07RN-F 2Gx1,5		216,000	M	
341110310R	kabel H07RN-F 5Gx16		70,000	M	
341110312R	kabel H07RN-F 5Gx6		55,000	M	
341110319R	kabel H07RN-F 5x50		46,000	M	
341110321R	kabel H07RN-F 3Gx2,5		55,000	M	
341210480R	kabel FTP 4x2x0,5 cat5E venkovní		475,000	M	
3457135R	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09090		2,000	M	
345754910R	žlab kabelový nerez 62/50		198,000	M	
345754920R	žlab kabelový nerez 125/50		130,000	M	
35889500R	přepětová ochrana RS 485		5,000	KUS	
35889501R	přepětová ochrana LAN		5,000	KUS	
460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru		0,020	KM	
460120014	Zásyp jam ručně v hornině třídy 4		0,200	M3	
460150144	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4		18,000	M	
460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm		18,000	M	
460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení		1,000	KUS	
460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm		18,000	M	
46051020R	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK2		18,000	M	
460560144	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 4		18,000	M	
460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4		20,000	M2	
5921300R	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 30-100 100x31x19 cm		18,000	M	
741110363	Montáž trubka ochranná do krabic ocelová bez závitu D přes 95 do 115 mm pevně		2,500	M	
741122124R	Montáž kabel Cu zatažený v trubkách		4,000	M	
741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji		403,000	KUS	
741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji		70,000	KUS	
741130011	Ukončení vodič izolovaný do 50 mm2 v rozváděči nebo na přístroji		10,000	KUS	
741130061	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 nastřelení kabelového oka		14,000	KUS	
741210121	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skřínek do 10 kg		8,000	KUS	
74137300R	Montáž svítidla		25,000	KUS	
74142002.R01	Montáž a dodávka svorka hromosvodná se 2 šrouby		2,000	KUS	
74191041R	Montáž kabelového žlabu		328,000	M	
742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení		10,000	KUS	
742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení		8,000	KUS	
742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení		6,000	KUS	
PKB.611906	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm2		38,000	M	
R1	energetický řetěz vnitřní průměr 125 mm		5,000	M	
R10	Montáž propojky ochranného pospojování		14,000	KUS	
R12	Uzemnění kabelu v rozváděči		4,000	KUS	
R13	stožár pozinkovaný 4 m		5,000	KUS	
R14	Montáž stožáru		5,000	KUS	

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: PS 02 - Elektroobjekty					
R15	svítidlo S1 - osvětlení vlastní plochy mola		5,000	KUS	
R16	svítidlo S2 - osvětlení hladiny pod molem		10,000	KUS	
R17	svítidlo S3 - osvětlení konců mola (název)		4,000	KUS	
R18	svítidlo S4 - poziční osvětlení		6,000	KUS	
R19	držák pozičního světla - sloupek 1200 mm atyp, nerez		6,000	KUS	
R2	koncovka energořetězu průměr 125mm		2,000	KUS	
R20	napáječ svítidla S3		4,000	KUS	
R21	napáječ svítidla Sč		1,000	KUS	
R22	Nastavení osvětlovacího okruhu		3,000	KUS	
R23	odběrný sloupek - typ A2 včetně SW		5,000	KUS	
R24	Montáž odběrného sloupku		5,000	KUS	
R25	Ukončení kabelu v odběrném sloupku		21,000	KUS	
R26	Zprovoznění odběrného sloupku		5,000	KPL	
R27	IP kamera fixní, 2Mpx, IP66, noční přísvit IR, -30 - +60°C		4,000	KUS	
R28	redukce pro montáž kamer na stožár		4,000	KUS	
R29	Montáž kamery fixní		4,000	KUS	
R3	stabilizační pružina 200N/1200 mm		2,000	KUS	
R30	přepěťová ochrana		8,000	KUS	
R31	videorekorder, 8 vstupy, 8x PoE, -10 - +55°C		1,000	KUS	
R32	Montáž videorekorderu		1,000	KUS	
R33	HDD 1TB		2,000	KUS	
R34	Parametrizace kamerového systému a uvedení do provozu		1,000	KPL	
R35	GSM modul		1,000	KUS	
R36	Router		1,000	KUS	
R37	přepěťová ochrana		6,000	KUS	
R38	Komunikační SW		1,000	KUS	
R39	napájecí modul		1,000	KUS	
R4	Montáž energořetězu průměr 125mm		5,000	M	
R40	Nastavení a zprovoznění komunikace		1,000	KPL	
R41	rozděděč RS - sestava		1,000	KUS	
R42	Montáž rozvodnice ocelplechová nebo plastová běžná do 50 kg (NEREZ+PLAST)		1,000	KUS	
R43	vodotěsná krabice s výstrojí		1,000	KUS	
R44	Kompletace vodotěsné krabice s výstrojí		1,000	KUS	
R45	rozděděč R11 - sestava dle TZ		1,000	KUS	
R46	Kompletace rozvaděče R11		1,000	KUS	
R47	Montáž rozvaděče R11 v místě stavby včetně oživení		1,000	KUS	
R48	nerezová skříň pro nouzové vypnutí cca 300x200x150mm		1,000	KUS	
R49	Montáž skříně pro nouzové vypnutí		1,000	KUS	
R5	Protažení kabelů energořetězy		8,000	M	
R50	Prohlídka UTZ		1,000	KPL	
R51	Komplexní přezkoušení veškerého elektrického zařízení		1,000	KPL	
R52	Revize		1,000	KPL	
R6	Vodotěsná ucpávka chráničky		4,000	KUS	
R7	flexibilní nerezová trubka ø 110 m		2,500	M	
R8	krabice rozbočovací IP67		8,000	KUS	
R9	propojka ochranného pospojování (CYA25)		14,000	KUS	
Celkem:					

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: PS 03 - Plavební značení					
13120310.R01	Výkop pro základovou patku plavebního znaku		1,688	M3	
27532251.R01	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30		1,688	M3	
91400111.R01	Osazení, montáž a dodávka plavebních znaků		5,000	KUS	
Celkem:					

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: PS 04 - Informační panel ...					
OST-041	Informační panel u vstupu na molo - výroba, dodávka, montáž včetně nerezového rámu a nohou a kotvení		1,000	KPL	
OST-042	Výrobní dokumentace + vitríny a tabule		1,000	KPL	
Celkem:					

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 01.1 - Vysokovodní dalby					
12725310.R01	Vykopávky pod vodou dozerem v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 s přemístěním výkopku do 50 m		759,030	M3	
182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		460,000	M2	
22621361.R01	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. III vč. odpažení		48,000	M	
23111111.R01	Zřízení výplně dalby z betonu C25/30		48,000	M	
23222113.R01	Zaražení ocelových trubek 726x16 mm hl nad 9 m vč. dodávky		114,000	M	
46251237.R01	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg s úpravou líce		318,780	M3	
76799511R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg		1 867,667	KG	
78943123R	Povrchová ochrana 200 µm, metaliazce 200µm, nátěr		165,326	M2	
Celkem:					

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 01.2 - Přístup na molo					
12225110.R01	Odkopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně, odvoz na mezideponii		53,410	M3	
15311212.R01	Nastrážení a zaberanění ocelových štětovnic do 10 m vč. dodávky		435,800	M2	
17415110.R01	Zpětný hutněný zásyp výkopkem		134,920	M3	
18135110.R01	Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině vč. nákupu ornice, osetí a osiva		115,280	M2	
23222113.R01	Zaražení ocelových štětovnic svisle hl 5 m vč. dodávky		63,000	M	
27332251R1	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC4 XF3 XA1 vč. výztuže a bednění		88,485	M3	
27432351R1	Základový trámec ze ŽB C25/30, XF3, SC4, XA0 - bílý beton vč. výztuže a bednění		15,649	M3	
27432351R2	Ukončovací betonový pás ze ŽB C20/25, XF3, SC4, XA1 - bílý beton vč. výztuže a bednění		2,077	M3	
38899521R	Chráníčka kopoflex DN 125		17,500	M	
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop		14,748	M3	
59681122.R01	Kladení betonové velkoformátové dlažby do lože z kameniva vč. podkladu a dodávky		58,150	M2	
71179118.R01	Izolace proti vodě těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci vč. dodávky		13,300	M	
767.R10	Zábradlí a zábrana nerez, montáž a dodávka		866,100	KG	
767.R6	Spojovací materiál, A2-70		5,000	KG	
767.R8	Výroba dodávka montáž ocel konstrukce, žárové zinkování		405,000	KG	
93199212R	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm		7,932	M2	
93199413R	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2		13,300	M	
953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru		72,000	KUS	
953965123R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 135 mm - nerez A4		72,000	KUS	
Celkem:					

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 05 - Přípojka NN pro molo					
044002000	Revize		1,000	KPL	
111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně		370,000	M2	
131313101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně		1,000	M3	
134050R	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 30-100 100x31x19 cm		170,000	M	
210021055	Montáž přichytek kovových typ Sonap profil do 40 mm		6,000	KUS	
210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě		25,000	M	
220111765	Měření zemního odporu		2,000	KUS	
34111036	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2		625,000	M	
3457135R	trubka PE 125x7,1mm		46,000	M	
35432545	přichytka kabelová 29-40mm		6,000	KUS	
354365300R	koncovka kabelu CYKY 3x2,5		2,000	KUS	
35436561R	koncovka kabelu AYKY 5x120 mm2		4,000	KUS	
3544107R	drát D 10mm FeZn		4,000	M	
354420330R	svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/		2,000	KUS	
3544206R	pás zemnicí 30x4mm FeZn		25,000	M	
460010020R	Vytýčení inženýrských sítí		9,000	HOD	
460030038	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalitě		4,000	M2	
460030062	Rozebrání dlažeb ručně z kamene do malty spáry nezalitě		1,000	M2	
460120014	Zásyp jam ručně v hornině třídy 4		0,750	M3	
460150074	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4		450,000	M	
460150084	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 100 cm, v hornině tř 4		50,000	M	
460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm		500,000	M	
460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení		15,000	KUS	
460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm		500,000	M	
460510203R	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2		170,000	M	
460520175	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 133 mm uložených do rýhy		46,000	M	
460560074	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4		450,000	M	
460560084	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4		50,000	M	
460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4		390,000	M2	
460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého		4,000	M2	
460650921	Kladení dlažby po překopecích z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého		1,000	M2	
741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)		46,000	M	
741122138R	Montáž kabel AL plný kulatý žíla 5x120 mm2 zatažený v trubkách (AYKY)		46,000	M	
741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)		625,000	M	
741123232R	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 5x120 mm2 uložený volně (AYKY)		1 250,000	M	
741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování		2,000	KUS	
741132148R	Ukončení kabelů 5x120 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování		4,000	KUS	
741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg		2,000	KUS	
741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg		1,000	KUS	
741410042	Montáž vodičů uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v průmysl výstavbě		4,000	M	
741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby		2,000	KUS	
998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m		24,609	T	
PKB.713157	kabel AYKY 5x120		1 250,000	M	
R_01	Geodetické práce - vytýčení hranic pozemků		7,000	HOD	
R_02	Geodetické zaměření		1,000	KPL	
R_1	Bourání asfaltového krytu vozovky tloušťky do 15 cm		34,000	M2	
R_2	Řezání podkladu asfaltového tloušťky do 15 cm		170,000	M	

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 05 - Přípojka NN pro molo					
R_3	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 15 cm		34,000	M2	
R_4	Odvoz dřevíin		1,000	KPL	
R_5	elektroměrový rozvaděč, nepřímé měření, 3f, 100A, ČEZ		1,000	KUS	
R_6	rozvaděčová skříň, včetně proudového chrániče, svorek		1,000	KUS	
Celkem:					

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 07.1 - Přípojka vodovo...					
13121310.R01	Hloubení jam a rýh v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3		108,240	M3	
17410110.R03	Zpětný zásyp výkopkem		61,460	M3	
18135100.R03	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině vč. nákupu ornice, osetí a osiva		86,000	M2	
38899520R	Chránička kabelů z trub HDPE DN 80		16,800	M	
46051020R	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 31x26 cm		5,000	M	
56513511.R01	Obnova stávajícího povrchu		16,000	M2	
87116114.R01	Montáž vodovodního potrubí z PE100 SDR 11 vč. dodávky, podsypu		158,350	M	
871162000R	Vystrojení šachet-vodoměrná sestava		1,000	KPL	
89116311.R01	Montáž kulového kohoutu DN 25 vč. dodávky		2,000	KUS	
89381116R	Vodoměrná šachta kruhová 1,5/1,5 m s vodotěsným poklopem		2,000	KUS	
Celkem:					

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 07.2 - Rozvody vody pr...					
21275521R	Chráníčka plastová DN 63		28,000	M	
2861509R	vodotěsná průchodka (vyústění)		1,000	KUS	
74111024.R01	Montáž trubka pancéřová kovová ohebná D přes 16 do 29 mm uložená volně vč. dodávky		24,700	M	
87116114.R01	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm vč. dodávky		83,500	M	
89116311.R01	Montáž kulového kohoutu DN 25 vč. dodávky		4,000	KUS	
OST-72	kompresor o objemu 50l, 10bar, 230V/50Hz		1,000	KUS	
Celkem:					

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní ...					
012203000	Geodetické práce během stavby, vytyčení stavby, kontrola skutečně provedených prací, zaměření pro potřeby DSPS		1,000	KPL	
01320300R	Dílenská dokumentace		1,000	KPL	
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby		1,000	KPL	
0132940R1	Realizační dokumentace		1,000	KPL	
0132941R2	Dokumentace pro schválení autorizovanou společností MD ČR - PS 01		1,000	KPL	
032002000	Zařízení staveniště		1,000	KPL	
033203000	Energie pro zařízení staveniště		1,000	KPL	
034503000	Informační tabule na staveništi		1,000	KPL	
042503000	Zpracování plánu BOZP		1,000	KPL	
042903000	Aktualizace Povodňového a Havarijního plánu včetně zajištění projednání s DOSS		1,000	KPL	
0429030R1	Aktualizace a doplnění Provozního řádu		1,000	KPL	
0429030R2	Aktualizace doplnění Harmonogramu cyklické údržby		1,000	KPL	
043103000	Náklady na zajištění požadovaných zkoušek včetně nákladů na jejich provedení a vyhodnocení		1,000	KPL	
062103000	Zřízení, pronájem a odstranění plovoucího pracoviště a plavidel, pro potřeby výstavby, včetně všech nákladů na provoz a obsluhu		1,000	KPL	
063203000	Potápěčské práce		1,000	KPL	
091003000	Zajištění potřebných dokumentů pro uvedení plovoucích zařízení do provozu (výpočty plovatelnosti, schválení výrobní dokumentace opravněním subjektem (ČLPR), cer		1,000	KPL	
092203000	Náklady na zaškolení		1,000	KPL	
Celkem:					

Stavba: IMPORT - Melník_SO02 - Přístaviště Mělník (zadání)

Celková cena: 15 671 928,98 Kč

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 02 - Sjezd do vody					
11420310.R01	Rozebrání dlažeb z lomového kamene vč. likvidace přebytku nevyužitého kamene		43,800	M3	
114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho		41,500	M3	
11420320R	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku		61,860	M3	
114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru		43,800	M3	
12425310.R01	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 vč. likvidace přebytku výkopku		598,000	M3	
17410110.R02	Zpětný hutněný zásyp výkopkem		106,280	M3	
181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5		148,130	M2	
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním		503,700	M2	
182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		137,000	M2	
23222113.R01	Svařenec ze štětovnic III n - Blok s vázacím kruhem		1,000	KUS	
27332251R2	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC4 XF3 XA1 vč. výztuže, bednění a podkladních vrstev		41,458	M3	
27432251.R01	ŽB stabilizační práh ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC4 XF3 XA1 vč. výztuže, bednění a podkladního betonu		8,700	M3	
27931196.R01	Základová zeď z betonu prostého tř. C 25/30		0,870	M3	
32732312R	ŽB opěrná zeď ze ŽB tř. C 25/30 XC4 XF3 XA1 vč. výztuže, bednění a podkladního betonu		123,300	M3	
46251237.R01	Zához z lomového kamene s prošterkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg		61,500	M3	
46251237.R02	Zához z lomového kamene s prošterkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg - bez dodávky kamene		41,500	M3	
46551132.R01	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklynováním a vyplněním spár tl 300 mm, zpětné využití kamene - bez dodávky kamene		67,860	M2	
46551332.R01	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace		89,740	M2	
71179118.R01	Izolace proti vodě těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci vč. dodávky		27,000	M	
767.R10	Zábradlí a zábrana nerez, montáž a dodávka		360,000	KG	
767.R2	Výroba dodávka montáž ocel konstrukcí materiál S355		81,000	KG	
767.R6	Spojovací materiál, A2-70		60,000	KG	
7833342R	Epoxidový nátěr RAL 7016 (antracitová černá) - kot. deska, vázací kruh		1,000	KPL	
91692111.R01	Obrubník z betonu žb C 25/30 XC4 XF3 XA1, rozměr 200 x 400 mm		59,910	M	
93199212R	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm		6,028	M2	
93199413R	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2		38,000	M	
95394311R	Kotvení ŽB desky do stěny, montáž a dodávka		35,000	KUS	
953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru		28,000	KUS	
953965122R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 158 mm - nerez A4		28,000	KUS	
OST1	Jímka - zřízení a odstranění		1,000	KPL	
OST2	Čerpání vody		1,000	KPL	
Celkem:					

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní ...					
012203000	Geodetické práce během stavby, vytyčení stavby, kontrola skutečně provedených prací, zaměření pro potřeby DSPS		1,000	KPL	
032002000	Zařízení staveniště		1,000	KPL	
033203000	Energie pro zařízení staveniště		1,000	KPL	
043103000	Náklady na zajištění požadovaných zkoušek včetně nákladů na jejich provedení a vyhodnocení		1,000	KPL	
Celkem:					

Stavba: IMPORT - Melnik_R-polozk - Přístaviště Mělník (zadání)

Celková cena: 49 168 973,22 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
PS 01	Přístavní molo	
PS 02	Elektroobjekty	
PS 03	Plavební značení	
PS 04	Informační panel ...	
SO 01.1	Vysokovodní dalby	
SO 01.2	Přístup na molo	
SO 05	Přípojka NN pro molo	
SO 07.1	Přípojka vodovo...	
SO 07.2	Rozvody vody pr...	
VON	Vedlejší a ostatní ...	
Celkem:		49 168 973,22

Stavba: IMPORT - Melnik_SO02 - Přístaviště Mělník (zadání)

Celková cena: 15 671 928,98 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
SO 02	Sjezd do vody	
VON	Vedlejší a ostatní ...	
Celkem:		15 671 928,98

Stavba: IMPORT - Melnik_SO02 - Přístaviště Mělník (zadání)

Celková cena: 15 671 928,98 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
Objekt: SO 02 - Sjezd do vody		
1	Zemní práce	
2	Zakládání	
3	Svislé a kompletní konstrukce	
4	Vodorovné konstrukce	
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	
767	Konstrukce zámečnické	
783	Dokončovací práce - nátěry	
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	
OST	Ostatní	
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní ...		
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	
VRN3	Zařízení staveniště	
VRN4	Inženýrská činnost	
Celkem:		15 671 928,98

Stavba: IMPORT - Melnik_R-polozk - Přístaviště Mělník (zadání)

Celková cena: 49 168 973,22 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
Objekt: PS 01 - Přístavní molo		
762	Konstrukce tesařské	
767	Konstrukce zámečnické	
OST	Přístavní molo	
Objekt: PS 02 - Elektroobjekty		
A	Zemní práce	
B	Kabelizace	
C	Venkovní osvětlení	
D	Odběrné sloupky	
E	Kamerový systém	
F	Přenos dat	
G	Elektrozvody	
Objekt: PS 03 - Plavební značení		
1	Zemní práce	
2	Zakládání	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	
Objekt: PS 04 - Informační panel ...		
OST	Ostatní	
Objekt: SO 01.1 - Vysokovodní dalby		
1	Zemní práce	
2	Zakládání	
4	Vodorovné konstrukce	
767	Konstrukce zámečnické	
789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	
Objekt: SO 01.2 - Přístup na molo		
1	Zemní práce	
2	Zakládání	
3	Svislé a kompletní konstrukce	
4	Vodorovné konstrukce	
5	Komunikace pozemní	
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	
767	Konstrukce zámečnické	
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	
Objekt: SO 05 - Přípojka NN pro molo		
A	Zemní práce	
B	Kabelizace	
C	Elektrozvody	
Objekt: SO 07.1 - Přípojka vodovo...		
1	Zemní práce	
3	Svislé a kompletní konstrukce	
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	

Sestava 1.3

Značka	Název	Cena [Kč]
5	Komunikace pozemní	
8	Trubní vedení	
Objekt: SO 07.2 - Rozvody vody pr...		
2	Zakládání	
741	Elektroinstalace - silnoproud	
8	Trubní vedení	
OST	Ostatní	
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní ...		
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	
VRN3	Zařízení staveniště	
VRN4	Inženýrská činnost	
VRN6	Územní vlivy	
VRN9	Ostatní náklady	
Celkem:		49 168 973,22

d) Smluvní podmínky obecné pro stavby menšího rozsahu

Dodavatel veřejné zakázky na stavebně - montážní práce „Přístaviště Mělník – zhotovitel“

- Celá část d) Smluvní podmínky obecné pro stavby menšího rozsahu jsou uloženy v části h) Formuláře a ostatní dokumenty na přiloženém datovém nosiči.

e) Smluvní podmínky zvláštní pro stavby menšího rozsahu

Dodavatel veřejné zakázky na stavebně - montážní práce „Přístaviště Mělník – zhotovitel“

Celá část e) Smluvní podmínky zvláštní pro stavby menšího rozsahu je uložena na datovém nosiči, jenž je součástí části h) Formuláře a ostatní dokumenty.

f) Technické specifikace

Dodavatel veřejné zakázky na stavebně - montážní práce „Přístaviště Mělník - zhotovitel“

- Průvodní zpráva
- Souhrnná technická zpráva
- Technické podmínky

Celá část f) Technické specifikace je uložena na datovém nosiči, jenž je součástí části h) formuláře a ostatní dokumenty.

g) Výkresy

Dodavatel veřejné zakázky na stavebně - montážní práce „Přístaviště Mělník – zhotovitel“

Celá část g) Výkresy je uložena na datovém nosiči, jenž je součástí části H) Formuláře a ostatní dokumenty

h) Formuláře a ostatní dokumenty, datový nosič

Dodavatel veřejné zakázky na stavebně - montážní práce „Přístaviště Mělník – zhotovitel“

- Kontrolní kniha stavby
- Publicita
- Formulář - Závazek o odkoupení vyzískaného materiálu – neuvažuje se
- Formulář – Přehled patentů a užitných vzorů a průmyslových vzorů
- Formulář seznam poddodavatelů a jiných osob
- Bankovní záruky
- Stavební povolení č.j.

Obsah datového nosiče

- Celá část d) Smluvní podmínky obecné pro stavby menšího rozsahu jsou uloženy na přiloženém datovém nosiči
- Celá část e) Smluvní podmínky zvláštní pro stavby menšího rozsahu jsou uloženy na přiloženém datovém nosiči
- Celá část f) Technické specifikace jsou uloženy na přiloženém datovém nosiči
- Celá část g) Výkresy jsou uloženy na přiloženém datovém nosiči
- Celá část h) Formuláře a ostatní dokumenty jsou uloženy na přiloženém datovém nosiči

FORMULÁŘ 2.3.2.

PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

Společnost **Metrostav a.s.**

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 – Libeň

IČO: 00014915

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758,

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce **Přístaviště na Labi – I. fáze – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ, část 3**, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek **Z2020-038161** (dále jen „účastník“), tímto závazně

prohlašuje, že

technologické procesy, zařízení či jejich součásti nutné pro realizaci stavby

1. využívají těchto vynálezů, které jsou chráněny patentem dle příslušných ustanovení zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, nebo užitným vzorem dle příslušných ustanovení zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, resp. ekvivalentů či obdoby vynálezů dle příslušných zahraničních právních řádů, které požívají na území České republiky obdobné právní ochrany jako patenty či užitné vzory:

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) patentu či užitného vzoru	Popis zařízení či technologického procesu, který je předmětem ochrany	Právní titul účastníka k nakládání s právy patentu či užitnému vzory v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy	Termín expirace právní ochrany patentu či užitného vzoru na území České republiky
1.				
2.				

2. využívají těchto věcí, výrobků či zařízení, které jsou chráněny průmyslovým vzorem ve smyslu zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, resp. věcí, výrobků či zařízení, které mají dle příslušných zahraničních právních řádů ekvivalentní či obdobný status jako průmyslové vzory a které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany:

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) průmyslového vzoru	Popis věci, výrobku či zařízení, které je předmětem ochrany	Právní titul účastníka k nakládání s právy k průmyslovému vzoru v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy	Termín expirace právní ochrany průmyslového vzoru na území České republiky
1.				
2.				

3. nevyžadují získání žádných dalších práv (licencí) k patentům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům nebo ekvivalentním či obdobným předmětům právní ochrany dle zahraničních právních řádů, které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent, resp. užitný vzor, resp. průmyslový vzor.

Účastník dále prohlašuje, že uzavřením Smlouvy poskytuje zadavateli veškerá práva (licence) ke shora v bodech 1 a 2 uvedeným předmětům právní ochrany, a to v rozsahu stanoveném v čl. 17.5 Všeobecných obchodních podmínek staveb pozemních komunikací ve znění Zvláštních obchodních podmínek.

Podpisem tohoto dokumentu potvrzujeme, že shora uvedené údaje jsou pravdivé.

V Praze dne 26.11.2020

vedoucí útvaru zpracování nabídek divize 6
Metrostav a.s.
na základě plné moci



FORMULÁŘ 2.3.3. SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost **Metrostav a.s.**

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň,

IČO: 00014915,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na stavební práce „**Přístaviště na Labi – I. fáze – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ**“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2020-038161, část 3 VZ (dále jen „dodavatel“),

D)

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
Zakládání staveb, a.s.	49241567	práce speciálního zakládání
Argo Automatizace, s.r.o.	25205277	elektroinstalace

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



Ředitelství vodních cest ČR

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

V Praze dne 26.11.2020

vedoucí útvaru zpracování nabídek divize 6
Metrostav a.s.
na základě plné moci

PUBLICITA

přístaviště pro malá plavidla a osobní lodní dopravu
na Labsko-vltavské vodní cestě

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 2 velkoplošné reklamní panely odpovídající níže uvedeným požadavkům na místě přístupném veřejnosti s viditelností jak z pozemní komunikace, tak z vodní cesty.

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, aktualizovat 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, obce 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, 2 ks referenčních listů formátu A0 v barevném provedení pro venkovní použití s informacemi o projektu a o 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 odpovídající ozvučení akce a profesionální fotodokumentaci akce. 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 2 ks referenčních listů formátu A0 v barevném provedení pro venkovní použití (1x s informacemi o projektu a 1x o labsko – vltavské vodní cestě), které ZHOTOVITEL umístí dohromady s velkoplošným reklamním panelem (viz odst. II. bod 1.) 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 RRMMDD 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 dotčeny formáty dat požadované v ostatních bodech smlouvy):

- text ve formátu 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, obce 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 odpovídající ozvučení akce a profesionální fotodokumentaci akce. Fotografie předá ihned po akci OBJEDNATELI.

7. ZHOTOVITEL na vlastní náklady zajistí profesionální fotodokumentaci zachycující stav před zahájením a 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: [REDAKOVANÉ]
STAVBYVEDOUcí: [REDAKOVANÉ]
TECHNICKÝ DOZOR: Koncept CB spol. s r.o.
 [REDAKOVANÉ]

WWW.RVCCR.CZ **METR@STAV** **SMP CZ**
 společně s VINCI **PÖYRY** **JK**
 KONCEPT CB

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

HYDRÓPROJEKT **PÖYRY** **SMP CZ**
 společně s VINCI **METR@STAV**



Lodní zdvihadlo Slapy



Lokalita

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

Investor

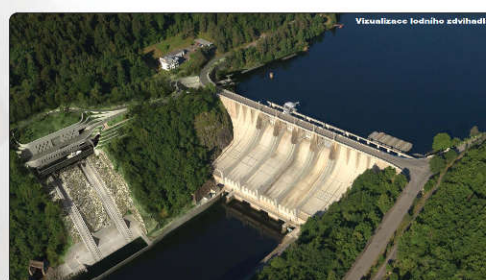
Ředitelství vodních cest ČR, Vinohradská 184, 130 52 Praha 3, www.rvccr.cz

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 připojí zhruba 200 km vodních cest 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 vykázat 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 - plovací komora, vyřybna 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 plovací dráhy
- ▣ strojovna zdvihadla
- ▣ čekací stání v dolní a horní vodě
- ▣ obslužná komunikace



Vizualizace vyrovnávací plovací komory a vjezdu do výtahů v tunelu



Vizualizace lodního zdvihadla



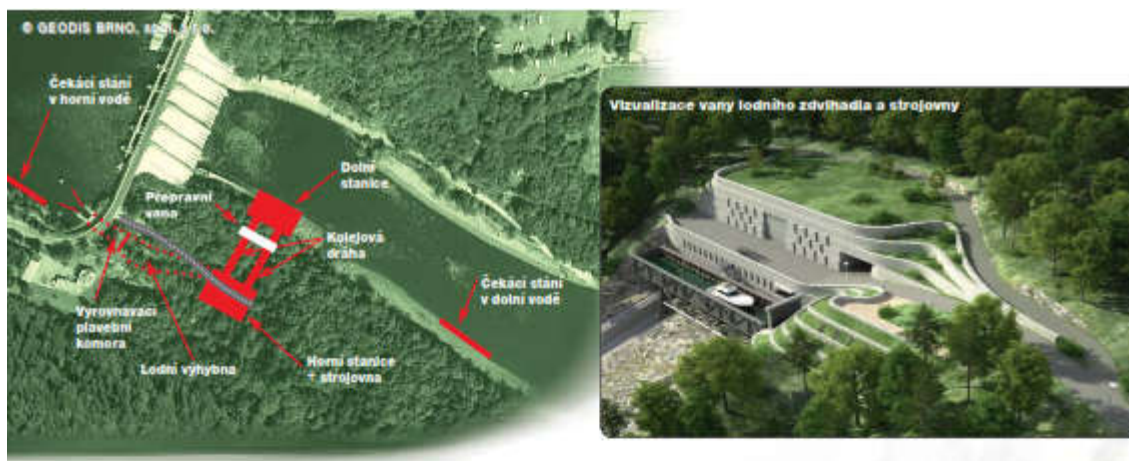
Vizualizace vany lodního zdvihadla a strojovny

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 skahního 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 míjení plavidel plujících 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 mimoúhelníci 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 vyvazovací 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 lodního zdvihadla tvoří objekty dolní stanice a úprava plavební dráhy v dolní vodě. Dolní stanice bude řešena tak, aby byla vhodně obtékána 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 příjazd od silnice III/1027 a smazní 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: fischlerovy.vyrobek.cz ČR, červenec 2012, www.vjpr.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 zdř 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 Česká 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 vybudování plavebního zařízení, které umožní lodím přehrady překonat. Při realizaci stávající přehrady projekt předpokládal výstavbu lodního zdvihadla pro přepravu lodí o nosnosti do 300 tun. Planováno bylo vertikální zdvihadlo v železobetonovém věžovém 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 vybíhající do horní vody.

Po vodě - ekologicky, levně a v pohodě