

PŘÍSTAVIŠTĚ NA LABI – I.fáze

Část 7

Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice

Investiční akce s RN do 20 mil.Kč, ISPROFOND 500 554 0002 a Rekreační přístav Kolín – MPL, OLD ISPROFOND 521 553 0009

POLOŽKA: Přístaviště Poděbrady, Rekreační přístav Kolín – MPL, OLD, Ochranný přístav Nymburk – stání pro sportovní plavidla a OLD, Přístaviště Čelákovice

(ČÍSLO PROJEKTU 521 553 0012, 521 553 0011, 521 553 0009, 521 553 0002) VÝTISK Č.

SMLOUVA O DÍLO

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/118/R/SoD/2020

Evidenční číslo ZHOTOVITELE: S/.../51/2020

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: nábf. 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: [REDAKCE] jednatel

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

Protože si Objednatel přeje, aby Dílo **Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice**, financovaného z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury, z položky: **Investiční akce s RN do 20 mil. Kč, ISPROFOND 500 554 0002 a Rekreační přístav Kolín – MPL, OLD ISPROFOND 521 553 0009**

jmenovité akce: **Přístaviště Poděbrady, Rekreační přístav Kolín – MPL, OLD, Ochranný přístav Nymburk – stání pro sportovní plavidla a OLD, Přístaviště Čelákovice, Rekreační přístav Kolín – MPL** čísla projektů 521 553 0012, 521 553 0011, 521 553 0009, 521 553 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 27 756 758,59 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)
Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice	27 756 758,59	5 828 919,30	33 585 677,89

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 **Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice**, ev. č. S/ŘVC/118/R/SoD/2020 dle registru veřejných 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

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.

- (g) Výkresy⁵
- (h) Formuláře a ostatní dokumenty, datový nosič
 - Kontrolní kniha stavby
 - 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.

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

Datum: _____

Datum: _____

PODEPSÁN _____

Jméno: Ing. Lubomír Fojtů
Funkce: ředitel

za Objednatele
Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

PODEPSÁN _____

Jméno: XXXXXXXXXX
Funkce: jednatel

za dodavatele/Zhotovitele
LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o

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 Poděbrady**

Následující tabulka odkazuje na **Smluvní podmínky**.

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.4	Česká republika – Ředitelstvím vodních cest ČR nábř. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
Název a adresa Zhotovitele	1.1.5	LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o. Kunětická 2679, Pardubice 530 09
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	24 týdnů
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	24 týdnů
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

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
		(h) Výkaz výměr
Právo	1.4	právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština
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 Dobu 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: IRIS Bohemia s.r.o.
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	Poděbrady: AQUATIS a.s. Kolín: TRANSCONSULT, s.r.o. Nymburk: Provod – inženýrská společnost, s.r.o. Čelákovice: AQUATIS a.s.
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

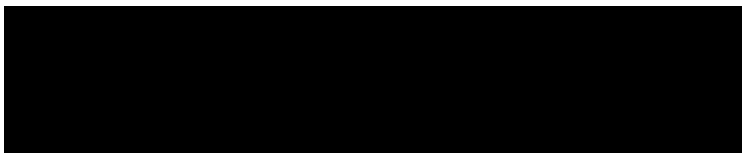
Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
		http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky . Harmonogram čerpání finančních prostředků a harmonogram postupu výstavby s vyznačením milníku a kritické cesty či technologické přestávky nebo odstávky (dále dokument). 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	OTSKP
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 neudrhuje 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); [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 (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 Objednatelům 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

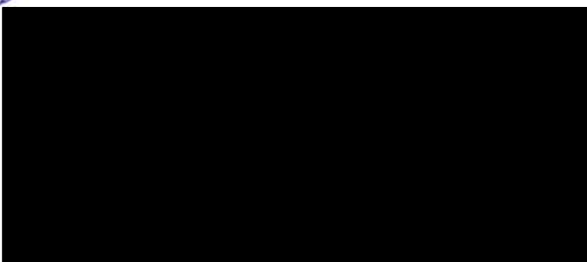
Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
Maximální celková výše smluvních pokut	12.5	30 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Rozsah stavebně montážního pojištění	14.2.	Maximální výše spoluúčasti pro jednu pojistnou událost ve výši 100000 Kč, vyjma rizika povodně/záplavy, 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 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	Pod-článek 11.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním: „Zálohovou platbu je možné poskytnout ve výši maximálně 40 % Přijaté smluvní částky jako jednorázovou zálohovou platbu při zahájení prací. 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. Zhotovitel musí zajistit, že záruka bude platná a vymahatelná do vrácení zálohové platby, ale její částka může být postupně snižována o částku

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
		<p>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, která 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>

V Pardubicích dne 26.11.2020



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



a) Smlouva S/ŘVC/118/R/SoD/2020

Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice

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 prodloužení Zhotovitele s předložením návrhu variace dle Pod-článku 10.5 Smluvních podmínek.
- (8) Jiné výjimky nad rámec předchozích ustanovení může z důvodů hodných zvláštního zřetele schválit oprávněná osoba objednatel.
- (9) Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace)

bude takové práce obsahovat, nebude Objednatel k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

Změnový list (součást Přílohy k nabídce)						
Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:		Pořadové číslo ZBV:			
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):						
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte!!!] (dále jen Smlouva):						
Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábreží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1						
Zhotovitel: [doplňte]						
<u>Přílohy Změnového listu:</u> Rozpis ocenění změn položek			Paré č.	Příjemce Objednatel (Správce stavby jako zástupce Objednatele) (v elektronické verzi Intranet RVC 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 JEDEEN Z BODŮ A-E (nevztahuje se na ní odstavce 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0						

a) Smlouva S/ŘVC/138/R/SoD/2019

Přístaviště Děčín – Smetanovo nábreží - zhotovitel

<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 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 předvidat -			
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 „Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice“



Ředitelství vodních cest ČR

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	Přístaviště na Labi – I. fáze – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ Část 1: Přístaviště Děčín – Smetanovo nábřeží Část 7: Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice
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 rozhodl ve vztahu k výše uvedené veřejné zakázce o výběru dodavatele

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

Kunětická 2679, Cihelna, 530 09 Pardubice
45538093

v níže uvedených částech veřejné zakázky:

Část 1: Přístaviště Děčín – Smetanovo nábřeží

Část 7: Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice

a tímto své rozhodnutí v souladu s § 123 ZZVZ oznamuje všem účastníkům zadávacího řízení. Zpráva o hodnocení nabídek, ze které je patrné odůvodnění výběru a Zpráva o výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele je přílohou tohoto oznámení o výběru.

Poučení:

Účastník zadávacího řízení je oprávněn 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.

Přílohy:

Zpráva o hodnocení nabídek

Zpráva o výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

V Praze dne 23.12.2020

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

c) Oceněný soupis prací

Dodavatel veřejné zakázky na stavebně – montážní práce „Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice“

Dodavatel ocení pouze vyjmenované části jednotlivých rozpočtů rozpočtu. Nevyjmenované části rozpočtu nejsou předmětem této zakázky a nenaceňují se.

Vyjmenované části rozpočtu:

Poděbrady..... PS 01 Přístavní můstek OLD, PS 04 Elektro objekty můstek OLD

Kolín PS 011 Osvětlení stání pro OLD, PS 012 Kamerový systém stání pro OLD, PS 013 Plavební znaky přístaviště OLD, PS 020 Můstek a nástupní lávka OLD, SO 010 Břehové patky stání pro OLD, SO 012 Rozvody elektroobjektů stání pro OLD

Nymburk PS 02 - Můstek OLD, PS 04 - Elektroobjekty můstek OLD (PS 04.1 - Rozvody elektro, PS 04.2 – Osvětlení, PS 04.3 - Kamerový systém)

Čelákovice.....PS 01 Přístavní můstek OLD, PS 04 Elektro objekty – můstek OLD

Součástí nabídkové ceny vyjmenovaných částí rozpočtu jsou dokumentace skutečného provedení, dílenská dokumentace a platné povolení pro provoz ODL

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 51_agreg
Stavba: Přístaviště Poděbrady

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 19.11.2020

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 45538093
LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o. DIČ: CZ45538093

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH v CZK

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 51_agreg

Stavba: Přístaviště Poděbrady

Místo: Datum: 19.11.2020

Zadavatel: Projektant:

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
01	IO 01 Kotevní bloky - přístaviště OLD	0,00	0,00
02	IO 02 Kotevní bloky - přístaviště MPL	0,00	0,00
04	IO 04 Přípojka NN - OLD	0,00	0,00
05	IO 05 Přípojka NN - MPL	0,00	0,00
06	IO 06 Vodovodní přípojka - OLD	0,00	0,00
07	IO 07 Vodovodní přípojka - MPL	0,00	0,00
08	IO 08 Zpevněná plocha přístaviště OLD	0,00	0,00
51	PS 01 Přístavní můstek OLD		
52	PS 02 Plovoucí molo MPL	0,00	0,00
53	PS 03 Plavební značení	0,00	0,00
54	PS 04 Elektroobjekty můstek OLD		
55	PS 05 Elektroobjekty můstek MPL	0,00	0,00
56	PS 06 Rozvod vody MPL	0,00	0,00
901	VON	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístaviště Poděbrady

Objekt:

51 - PS 01 Přístavní můstek OLD

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.11.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

45538093

DIČ:

CZ45538093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístaviště Poděbrady

Objekt:

51 - PS 01 Přístavní můstek OLD

Místo:

Datum:

19.11.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

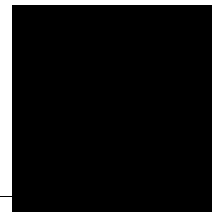
Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

4 - Vodorovné konstrukce

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístaviště Poděbrady

Objekt:

51 - PS 01 Přístavní můstek OLD

Místo:

Datum:

19.11.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	4	Vodorovné konstrukce				
1	K	42.01 Ocelová konstrukce mola (podhonorový plovák) - dodávka a montáž vč. PKO	kg	6 400,000		
	VV	"viz TZ a PD"				
	VV	6400		6 400,000		
	VV	Součet		6 400,000		
2	K	42.02 Ocelová konstrukce rávek - dodávka a montáž vč. PKO	kg	4 700,000		
	VV	"viz TZ a PD"				
	VV	4700		4 700,000		
	VV	Součet		4 700,000		
3	K	42.03 dubový oděrný trámec 200x50 mm - dodávka a montáž	m	5,000		
	VV	2,5*2		5,000		
	VV	Součet		5,000		
4	K	42.04 pochozí plocha lávek z kompozitových lamel tl. 25 mm , vč. kotvení - dodávka a montáž	m2	24,080		
	VV	(1,72*14)		24,080		
	VV	Součet		24,080		
5	K	42.05 nerezové křížové pachole - dodávka a montáž	kus	2,000		
	VV	2		2,000		
	VV	Součet		2,000		
6	K	42.06 pachole labského typu - dodávka a montáž	kus	4,000		
	VV	4		4,000		
	VV	Součet		4,000		
7	K	42.07 ocelové trubkové demontovatelné zábradlí v. 1,1 m s výplní síť - nerez - dodávka a montáž	m	28,000		
	VV	"lávka " 14,0*2		28,000		
	VV	Součet		28,000		
8	K	42.07a ocelové zábradlí s výplní nerezovou sítí v. 1,2 m - dodávka a montáž	m	8,600		
	VV	"molo" 4,3*2		8,600		
	VV	Součet		8,600		
9	K	42.08 čepová ložiska (přístupové lávky) - dodávka a montáž	kus	2,000		
	VV	2		2,000		
	VV	Součet		2,000		
D	998	Přesun hmot				
10	K	99.01 Přesun hmot	t	11,100		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístaviště Poděbrady

Objekt:

54 - PS 04 Elektroobjekty můstek OLD

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.11.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

45538093

DIČ:

CZ45538093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístaviště Poděbrady

Objekt:

54 - PS 04 Elektroobjekty můstek OLD

Místo:

Datum:

19.11.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

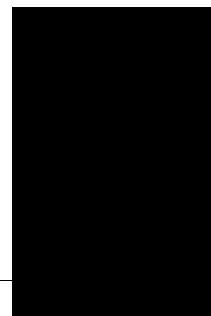
Náklady ze soupisu prací

D1 - Kabelizace

D2 - Osvětlení

D3 - Kamerový systém

D4 - Elektrorozvody



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístaviště Poděbrady

Objekt:

54 - PS 04 Elektroobjekty můstek OLD

Místo:

Datum: 19.11.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

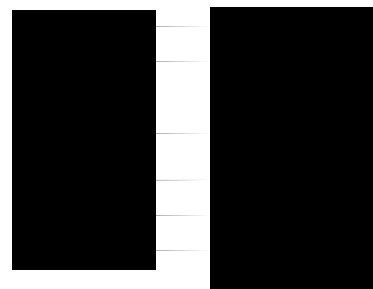
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K 34.01	Žlab kabelový nerez 125/50	m	20,000		
	VV	dodávka a montáž				
	VV	20		20,000		
	VV	Součet		20,000		
2	K 34.02	Žlab kabelový nerez 62/50	m	34,000		
	VV	dodávka a montáž				
	VV	34		34,000		
	VV	Součet		34,000		
3	K 34.03	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 2,5 XN délky do 0,5 m	ks	2,000		
4	K 34.04	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	160,000		
5	K 34.05	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	20,000		
6	K 34.06	Ukončení vodič izolovaný do 50 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	10,000		
7	K 34.07	Příprava kabelu na rošt do 2,0 kg/m	m	233,000		
8	K 34.08	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	25,000		
9	K 34.09	Vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 50 mm2	m	40,000		
10	K 34.10	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 nastřelení kabelového oka	ks	8,000		
11	K 34.11	Energetický řetěz vnitřní průměr 125 mm	m	4,000		
	VV	"dodávka a montáž vč. koncovka energořetězu průměr 125 mm (4 ks) stabilizační pružina 200N/1200 mm (4 ks) protažení kabelů energořetězy"				
	VV	4		4,000		
	VV	Součet		4,000		
12	K 34.12	Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09125	m	3,000		
13	K 34.13	Montáž kabel Cu zatažený v trubkách	m	6,000		
14	K 34.14	Vodotěsná ucpávka chráničky	ks	2,000		
15	K 34.15	Montáž propojky ochranného pospojování	ks	8,000		
16	K 34.16	Kabel H07RN-F 5x50	m	25,000		
17	K 34.17	Kabel H07RN-F 5x25	m	14,000		
18	K 34.18	Kabel H07RN-F 3Gx2,5	m	14,000		
19	K 34.19	Kabel H07RN-F 3Gx1,5	m	62,000		
20	K 34.20	Kabel CYKY 3x1,5	m	19,000		
21	K 34.21	Kabel H07RN-F 2Gx1,5	m	141,000		
22	K 34.22	Kabel FTP 4x2x0,5 cat5E venkovní	m	29,000		
23	K 34.23	TCEPKPFLE 3x4x0,8	m	14,000		
24	K 34.24	Krabice rozbočovací IP67	ks	3,000		
25	K 34.25	Kabelová spojka pro plastové kabely do 1kV 3x1,5 mm	ks	1,000		
	VV	vč. propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 do 3x1,5-5x6 Al+Cu				
	VV	1		1,000		
	VV	Součet		1,000		
26	K 34.26	Kabelová spojka pro plastové kabely do 1kV 5x50 mm	ks	1,000		
	VV	vč. propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x50až70 mm2				
	VV	1		1,000		
	VV	Součet		1,000		
27	K 34.27	Přeměření izol. stavu a kontinuity kabelu závlačného do 20 žil	ks	35,000		
28	K 34.28	Uzemnění kabelu v rozváděči	ks	4,000		
	VV	vč. měření zemního odporu				
	VV	4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Součet		4,000		
	D	D2	Osvětlení				
29	K	34.101	Svítilno S3 - vstupní portál	ks	1,000		
	WV		"dodávka a montáž vč. napáječe svítidla"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
30	K	34.102	Svítilno S4 - buton s nápisem	ks	2,000		
	WV		"dodávka a montáž vč. napáječe svítidla"				
	WV		2		2,000		
	WV		Součet		2,000		
31	K	34.103	Svítilno S2 - osvětlení lávky ze zábradlí	ks	12,000		
	WV		"dodávka a montáž vč. napáječe svítidla"				
	WV		12		12,000		
	WV		Součet		12,000		
32	K	34.104	Svítilno S1 - ploch pro nástup a výstup	ks	8,000		
	WV		"dodávka a montáž vč. napáječe svítidla"				
	WV		8		8,000		
	WV		Součet		8,000		
33	K	34.105	Svítilno S9 - poziční světlo	ks	2,000		
	WV		"dodávka a montáž vč. držáku a napáječe svítidla"				
	WV		2		2,000		
	WV		Součet		2,000		
34	K	34.106	Svítilno S5 - osvětlení na rozcestníku	ks	1,000		
	WV		"dodávka a montáž vč. držáku, stožárové svorkovnice a montáže elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
35	K	34.107	Nastavení osvětlovacího okruhu	ks	5,000		
	D	D3	Kamerový systém				
36	K	34.201	IP kamera fixní, 4Mpx, IP67, IK10, -40 - +60°C (bližší specifikace viz příloha D.2.4.1 TZ PS04)	ks	1,000		
	WV		"dodávka a montáž vč. redukce pro montáž kamer na stožár parametrizace kamery zdroj na kameru"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
37	K	34.202	Přepěťová ochrana LAN	ks	2,000		
	WV		dodávka a montáž				
	WV		2		2,000		
	WV		Součet		2,000		
38	K	34.203	Wi-fi přenosová jednotka	ks	1,000		
	WV		dodávka a montáž				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
39	K	34.204	Parametrizace kamerového systému a uvedení do provozu	soub	1,000		
	D	D4	Elektrorozvody				
40	K	34.301	Rozvaděč R11 (sestava dle TZ)	ks	1,000		
	WV		"dodávka a montáž kompletace oživení"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
41	K	34.302	Detektor přítomnosti plavidla	ks	1,000		
	WV		dodávka a montáž				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
42	K	34.303	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	ks	2,000		
	WV		"dodávka a montáž vč. protikorozní ochrany spoje"				
	WV		2		2,000		
	WV		Součet		2,000		
43	K	34.304	Nerezová skříň pro nouzové vypnutí cca 300x200x150mm	ks	1,000		
	WV		dodávka a montáž				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
44	K	34.305	Zásuvkový rozvaděč RZ (sestava dle TZ)	ks	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		dodávka a montáž				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
45	K	34.306	Ovládací panel	ks	1,000		
	W		dodávka a montáž				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
46	K	34.307	Komplexní přezkoušení veškerého elektrického zařízení	ks	1,000		
47	K	34.308	Prohlídka UTZ	soub	1,000		
48	K	34.309	Revize	soub	1,000		





Firma: Transconsult s.r.o

Soupis objektů s DPH**Stavba: 451 - Rekreační přístav Kolín**

Varianta: 004 - Rekreační přístav Kolín - jiné náklady - ŘVC ČR

Odbytová cena: 0,00
OC+DPH: 0,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Hlava I	Projektové a průzkumné práce - ŘVC ČR	0,00	0,00	0,00
Hlava IX	Ostatní náklady - ŘVC ČR	0,00	0,00	0,00
Hlava VI	Vedlejší náklady - ŘVC ČR	0,00	0,00	0,00

Varianta: 005 - Rekreační přístav Kolín - stání pro osobní lodní dopravu - ŘVC ČR

Odbytová cena: 9 791 780,70
OC+DPH: 9 791 780,70

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
PS 011	Osvětlení stání pro OLD - ŘVC ČR		0,00	
PS 012	Kamerový systém stání pro OLD - ŘVC ČR		0,00	
PS 013	Plavební znaky přístaviště OLD - ŘVC ČR		0,00	
PS 020	Místek a nástupní lávka OLD - ŘVC ČR		0,00	
SO 010	Běhové patky stání pro OLD - ŘVC ČR		0,00	
SO 012	Rozvody elektroobjektů stání pro OLD - ŘVC ČR		0,00	

Varianta: 006 - Rekreační přístav Kolín - přístaviště malých plavidel - ŘVC ČR

Odbytová cena: 0,00
OC+DPH: 0,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
PS 01	Elektroobjekty a osvětlení přístaviště MP - ŘVC ČR	0,00	0,00	0,00
PS 010	Molo pro malá plavidla - ŘVC ČR	0,00	0,00	0,00
PS 02	Kamerový systém přístaviště MP - ŘVC ČR	0,00	0,00	0,00
PS 03	Rozvody vody přístaviště MP - ŘVC ČR	0,00	0,00	0,00
PS 04	Plavební znaky přístaviště MP - ŘVC ČR	0,00	0,00	0,00
SO 01	Vodící dalby pro molo MP - ŘVC ČR	0,00	0,00	0,00
SO 02	Běhové patky přístaviště MP - ŘVC ČR	0,00	0,00	0,00
SO 03	Vodovodní přípojka přístaviště MP - ŘVC ČR	0,00	0,00	0,00
SO 04	Přípojka nn pro přístaviště MP - ŘVC ČR	0,00	0,00	0,00
SO 05	Rozvody elektroobjektů přístaviště MP - ŘVC ČR	0,00	0,00	0,00



Firma: Transconsult s.r.o

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

451 Rekreační přístav Kolín

PS 011

464 446,79

Rozpočet:

PS 011 Osvětlení stání pro OLD - ŘVC ČR

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,60		
			vykopová zemina				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00		
			zajištění správaného pospojování a vyzkoušení systému				
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
1 Zemní práce							
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,00		
			rýha 40/80 cm - 5,0 m				
			zemina se použije pro zpětný zásyp rýhy				
			$5,0 \cdot 0,4 \cdot (0,8 - 0,3) = 1,00 [A]$				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepkavost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,60		
			rýha 40/80 cm - 5,0 m				
			naložení a odvoz na trvalou skládku vybranou zhotovitelem stavby				
			$0,4 \cdot 0,8 \cdot 5,0 = 1,60 [A]$				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepkavost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,60		
			složení přebytečné zeminy na trvalou skládku určenou zhotovitelem				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,00		
			hutněný zásyp na min. 70 Mpa				
			použije se zemina z výkopu				
			$0,4 \cdot 0,5 \cdot 5,0 = 1,00 [A]$				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
7	17481	ZÁŠYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,60					
		<p>kabelové lože</p> <p>0,4*0,3*5,0=0,60 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 							
7 Přidružená stavební výroba									
8	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	1,00					
		<p>označení R2</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných. 							
9	702221	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM	M	10,00					
		<p>chráničky pro kabely ke koncovým zařízením včetně upevňovacích prvků</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obnovu a výměnu poškozených krytů – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. 							
10	702221	1 KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM	M	15,00					
		<p>chránička PE 110/94, pro uložení HDPE mezi zemí a lávkou</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obnovu a výměnu poškozených krytů – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. 							
11	703222	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ NEREZOVÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A	M	35,00					
		<p>PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM</p> <p>nerozvodný nosný kabelový žlab včetně nosných podpěr</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. 							
12	741142	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU SE	KUS	4,00					
		<p>SVORKOVNICÍ DO 4 MM2</p> <p>kabelová rozvodnice, se zalivací hmotou</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 							
13	742g11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	300,00					
		<p>CYKY-J 3 x 1,5 mm2</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. 							
14	742h12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	30,00					
		<p>CYKY-J 5 x 6 mm2</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. 							
15	742i11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO	KUS	30,00					
		<p>2,5 MM2</p>							

		1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
16	74212	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,00			
		1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
17	742p11	ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2	M	1,00			
		1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
18	742p13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	300,00			
		1. Položka obsahuje: - montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
19	742p15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL v R2	KUS	5,00			
		1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
20	743551	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W bílé pozíční světlo S4 TYP 10	KUS	4,00			
		1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
21	743551 1	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W LED svítidla pro osvětlení nástupních ploch S3 TYP 01	KUS	4,00			
		1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
22	743551 2	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W Liniové osvětlení názvu přístaviště S1 2*4=8,00 [A]	KUS	8,00			
		1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
23	743551 3	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W osvětlení vstupní části S5	KUS	1,00			
		1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
24	743551 4	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W LED svítidla v madlé zábrádí na přístupové lávce S2 TYP 02	KUS	2,00			
		1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
25	744121	ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, DO 24 MODULŮ V rozváděči R2 bude výstroj umístěna v samostatných modulových rozváděčích s min IP66	KUS	2,00			
		1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: - přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
26	744331	ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ PRÁZDNÝ, IP 40, HLoubKY OD 810 DO 1000 MM, ŠÍŘKY DO 500 MM, VÝŠKY DO 2250 MM rozdávěč R2 velikosti 1,8x0,9x0,3 m (vxšxh)	KUS	1,00		0	
		1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: - přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.), přípojnice 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
27	747211	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVĚNÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ	KUS	1,00		0	
		1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
28	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	20,00			

			1. Položka obsahuje: - cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
29	75i412	KABEL ZEMNÍ DATOVÝ PRŮMĚRU ŽILY 0,6 MM PŘES 4 PÁRY pro propojení spínání osvětlení mezi R2 a R1 (30+20)/1000*5=0,25 [A]	KMPÁR	0,25					
			1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.						
30	75i941	OPTOTRUBKA HDPE NEHOŘLAVÁ BEZHALOGENOVÁ PRŮMĚRU DO 40 MM 2*30=60,00 [A]	M	60,00					
			1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.						
31	75i94x	OPTOTRUBKA HDPE NEHOŘLAVÁ BEZHALOGENOVÁ - MONTÁŽ 2*30=60,00 [A]	M	60,00					
			1. Položka obsahuje: - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikované se měří délce kabelizace udané v metrech.						
32	75ig21	SVORKA ROZPOJOVACÍ ZKUŠEBNÍ mezi moly	KUS	1,00					
			1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.						
33	75ig2x	SVORKA ROZPOJOVACÍ ZKUŠEBNÍ - MONTÁŽ	KUS	1,00					
			1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
34	75ig41	VODIČ SVODOVÝ Z FEZN DRÁTU Ř 10 MM uzemňovací kabel vyvedený a přichycený na armování základové petky pro lávku	M	10,00					
			1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.						
35	75ig4x	VODIČ SVODOVÝ Z FEZN DRÁTU Ř 10 MM - MONTÁŽ	M	10,00					
			1. Položka obsahuje: - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikované se měří délce kabelizace udané v metrech.						
36	75ij23	MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÝCH KABELŮ V OBOU SMĚRECH V PLNĚM ROZSAHU BEZ PROVOZU měření datového propojení	ČTYŘKA	5,00					
			1. Položka obsahuje: - práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřek.						
37	75O585	EZS, PROSTOROVÝ DETEKTOR PIR VENKOVNÍ detektor přítomnosti plavidla s propojením do R2	KUS	1,00					

1. Položka obsahuje:

- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů

2. Položka neobsahuje: X

3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.



Firma: Transconsult s.r.o

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

451 Rekreační přístav Kolín

PS 012

231 974,75

Rozpočet:

PS 012 Komerový systém stání pro OLD - ŘVC ČR

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,03		
			vykopová zemina				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00		
			vypracování revizní zprávy o instalovaném rozváděči SR				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
1 Zemní práce							
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,37		
			pro základ stožáru pro kameru				
			zemina se použije pro zásyp (pol. 17411)				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepvost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,03		
			pro základ stožáru pro kameru				
			zemina se naloží a odveze na trvalou skládku vybranou zhotovitelem stavby				
			1,4-0,37=1,03 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepvost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,28		
			rýha A je rozpočtována v SO 012				
			rýha B 0,4/0,8 m - 4,0 m				
			zemina se použije pro zpětný zásyp rýhy				
			0,4*0,8*4=1,28 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepvost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ složení přebytečné zeminy na trvalou skládku vybranou zhotovitelem stavby	M3	1,03		
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411	ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zášyp vyléženou zeminou se zhutněním 0,4*0,6*4+0,69=1,65 [A]	M3	1,65		
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kabelové lože pro kabelovou trasu 0,4*0,2*4=0,32 [A]	M3	0,32		
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
2		Základy				
9	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU betonový základ pro stožár C25/30 XF3, včetně stožárového pouzdra, ochranné manžety v místě vtknutí	M3	0,61		
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
7		Přidružená stavební výroba				
10	701001	OZNAČOVACÍ STÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) označení nového rozváděče SR a stožáru 1+1=2,00 [A]	KUS	2,00		

			1. Položka obsahuje: - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
11	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM chráničky zataženy do základu stožáru 2*3=6,00 [A]	M	6,00			
12	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM oranžová 4+4=8,00 [A]	M	8,00			
13	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU 2*3=6,00 [A]	M	6,00			
14	741812	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN PŘES 120 DO 300 MM2 vyvedený pásek pro stožár, FeZn 30x4 mm 1*3=3,00 [A]	M	3,00			
15	741912	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN PŘES 120 DO 300 MM2 FeZn 30x4 mm	M	10,00			
16	741c02	UZEMŇOVACÍ SVORKA připojení zemního pásku na položený pásek v rámci SO 012, včetně odboček k uzemnění rozdávěče a stožáru 1*1+1=3,00 [A]	KUS	3,00			
17	741c05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ 1*1=1,00 [A]	KUS	1,00			
18	742p11	ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2 2*0,1=0,20 [A]	M	0,20			
19	742p13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 7+8+5=20,00 [A]	M	20,00			
20	742p15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení kabelů v rozváděči 1*1+1+1=4,00 [A]	KUS	4,00			
21	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M stožár výšky 6,0 m nad terénem s dolním průměrem 159 mm 1*1=1,00 [A]	KUS	1,00			
22	743161	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.) příprava pro uchycení kamery a případné rozvodnice dle typu kamery 1*1=1,00 [A]	KUS	1,00			

			1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
23	743311	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	1,00					
		vyložník pro uchycení kamery $T+1=1,00 [A]$							
24	744121	ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, DO 24 MODULŮ	KUS	1,00					
		rozvodnice na stožáru u kamery							
25	744215	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, 1070-1500 X 800 MM	KUS	1,00					
		provedení rozváděče dle požadavku ŘVC, včetně výzbroje, wi-fi modulu a záložního zdroje UPS dle TZ							
26	744217	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, - PŘÍPLATEK ZA VYŠŠÍ KRYTÍ - MIN. IP 54	KUS	1,00					
		1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: - přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
27	747211	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ	KUS	1,00					
		vyhотовení revizní zprávy a odzkoušení funkčnosti SR $T+1=1,00 [A]$							
		1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhотовení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
28	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	2,00					
		zkoušky před zafouknutím a před připojením na kameru $T+1=2,00 [A]$							
		1. Položka obsahuje: - cenu za provedení měření kabelů/ vodiče vč. vyhотовení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
29	751111	KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,6 MM DO 5XN	KMČTYŘKA	0,04					
		NAPÁJENÍ POE+ (802.3at, CLASS4) MEZI SR A KAMEROU $0,02*2=0,04 [A]$							
		1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce dané v kmčtyřkách.							
30	75111X	KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,6 MM - MONTÁŽ	M	20,00					
		ZAFOUKNUTÍ A UKONČENÍ KABELU							
		1. Položka obsahuje: - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikované se měří délce kabelizace dané v metrech.							
31	751911	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	15,00					
		HDPE 40/33 mm, mezi SR a stožárem s kamerou $8+7=15,00 [A]$							

		1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce dané v metrech.						
32	75i91x	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ uložení oprubek do pískového lože a zavedení do stožáru $4+5=9,00 [A]$	M	9,00				
		1. Položka obsahuje: - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace dané v metrech.						
33	75i961	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M hermetizace mezi SR a stožárem $1*1=1,00 [A]$	ÚSEK	1,00				
		1. Položka obsahuje: - práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.						
34	75i962	OPTOTRUBKA - KALIBRACE kalibrace mezi SR a stožárem $1*15=15,00 [A]$	M	15,00				
		1. Položka obsahuje: - práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.						
35	75ia51	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRUMĚRU DO 40 MM $1+1=2,00 [A]$	KUS	2,00				
		1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.						
36	75ia5x	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA - MONTÁŽ $1+1=2,00 [A]$	KUS	2,00				
		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
37	75i421	KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) PEVNÁ fixní kamera s bezdrátovým připojením wi-fi, noční vidění s pozorovacím úhlem 180° rozlišení full HD (dle požadavků investora)	KUS	1,00				
		1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.						
38	75i424	KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) SW LICENCE naprogramování pro přenos dat na MP	KUS	1,00				
		1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku - SW licenci pro začlenění kamery do nového nebo stávajícího kamerového systému – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.						
39	75i42x	KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) - MONTÁŽ montáž na výložník na stožáru, výšku uchycení určí investor	KUS	1,00				
		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
40	75i451	KAMEROVÝ SERVER - ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ, DO 8 KAMER (HW, SW, LICENCE) v případě připojení na stávající VSS	KUS	1,00				

		<p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>				
41	75145x	KAMEROVÝ SERVER - MONTÁŽ instalace do SR	KUS	1,00		
		<p>1. Položka obsahuje: - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
42	751482	PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - PREPĚTOVÁ OCHRANA PRO KS ochrana předního vedení a propojení mezi SR a kamerou $I^*I=2,00 [A]$	KUS	2,00		
		<p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>				
43	75148x	PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - MONTÁŽ instalace do SR	KUS	1,00		
		<p>1. Položka obsahuje: - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
44	751491	ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ KAMERY přenos dat do SR a následně na MP, případné napojení na stávající VSS $I^*I=1,00 [A]$	KUS	1,00		
		<p>1. Položka obsahuje: - práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>				
45	751492	ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ POHLEDU KAMERY dle požadavků investora $I^*I=1,00 [A]$	KUS	1,00		
		<p>1. Položka obsahuje: - práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – práce spojené s nastavením pohledu kamery - pohledové zkoušky za účasti kompetentního zástupce budoucího uživatele zařízení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				



Firma: Transconsult s.r.o

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

451 Rekreacní přístav Kolín

PS 013

19 588,66

Rožpočet:

PS 013 Plavební znaky přístaviště OLD - ŘVC ČR

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,10		
			vykopová zemina				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce							
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,10		
			výkop pro základové patky odvoz na trvalou skládku vybranou zhotovitelem				
			2*(0,4*0,4*3,14*0,25*0,4)=0,10 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepvost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vyťahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	0,10		
			složení výkopové zeminy na trvalou skládku				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech				
			- zřízené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2 Základy							
4	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3	0,10		
			základové patky do kruhového výkopu, beton C 25/30 nXF3				
			2*(0,4*0,4*3,14*0,25*0,4)=0,10 [A]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
9 Ostatní konstrukce a práce							
5	914211		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,00		
			signální znaky A.9a (2x) a E.5 (2x)				
			velikost 1,0 x 1,0 m				
			pozinkovaný plech tl. 1,0 mm				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00		

ocelové sloupky z trubek průměr 60/3 mm délky 4,5 m s pozinkovaným povrchem osazení do patek z monolitického betonu (viz pol. 272314)
položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)



Firma: Transconsult s.r.o

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

451 Rekreační přístav Kolín

PS 020

7 982 891,10

Rožpočet:

PS 020 Mústek a nástupní lávka OLD - ŘVC ČR

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	03680		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - LODĚ pontonová souprava pro přepravu a montáž konstrukčních částí včetně kotvení soupravy v řece montáž, demontáž, doprava, nájem zahrnuje objednatel pvolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	KPL	1,00		
2 Základy							
2	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 základové patky pod informační vtrtiny u vstupu na molo beton C 25/30 nXF3 slabě vyztužený včetně zemních prací, naložení, odvozu a složení přebytečné zeminy (1 m3) na trvalou skládku včetně poplatku za uložení přebytečné zeminy na skládku výkres č. 3.4.2.4 <i>0,4*0,6*0,8*4=0,77 [A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,77		
3	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI základové patky Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,04		
3 Svislé konstrukce							
4	34215		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT dodávka a montáž vstupní portál - samonosná prostorová laminátová konstrukce se zalaminovanými ocelovými prvky pro spojení s kotevními sloupky, tl. stěny 8 mm, včetně povrchové úpravy (nátěry), bez proskleného informačního butonu výkres č. 3.4.1, 3.4.2.1 + Technická zpráva <i>0,2*(0,8+0,7)*0,5*2,2*2+0,2*(0,7+0,4)*0,5*1,65*2+0,3*0,2*2,74=1,19 [A]</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	1,19		
5	348945	R-a	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ŽÍDKY Z NEREZ OCELI	M2	12,91		

		<p>nerozové zábradlí na můstku - dodávka + montáž madlo z nerezové trubky sloupky z nerezové ploché oceli vše leštěný povrch výplň z nerezové sítě X-TEND včetně potřebných doplňků (sponky, úchyty, předpínací lano apod.) výkres č. 3.2.4 + Technická zpráva $1,2 \cdot (3,67 \cdot 2) + (0,5 \cdot 1,2 \cdot 4) + (1,7 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 4) = 12,91 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, <ul style="list-style-type: none"> - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevnických otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevnických otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 			
6	348945 R-b	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY Z NEREZ OCELI	M2	30,59	
		<p>nerozové zábradlí na lávce - dodávka + montáž madlo z nerezové trubky s příchytkami s otvory pro integrovaná svítidla (LED pásy) výplň z nerezové sítě X-TEND včetně příslušných doplňků (spony, příchytky, předpínací lano apod.) (svítidla součástí PS 011) výkres č. 3.3.2 + Technická zpráva $(14,0 + 12,6) \cdot 0,5 \cdot 1,15 \cdot 2 = 30,59 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, <ul style="list-style-type: none"> - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevnických otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevnických otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 			
7		Přidružená stavební výroba			
7	76299	OSTATNÍ ATYPICKÉ TESAŘSKÉ KONSTRUKCE	M3	0,24	
		<p>řendry z hoblovaných dubových řosen tl. 50 mm - dodávka + montáž včetně montáže zápusťnými šrouby řošny ošetřeny tlakovou impregnací výkres č. 3.2.4.1, 3.2.4.2 $6,9 \cdot 0,2 \cdot 0,05 \cdot 2 = 0,14 [A]$ $2,7 \cdot 0,6 \cdot 0,05 = 0,08 [B]$ $0,2 \cdot 0,9 \cdot 0,05 \cdot 2 = 0,02 [C]$ Celkem: $A+B+C=0,24 [D]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem. 			
8	76796	VRÁTA A VRÁTKA	M2	1,30	
		<p>vstupní branka - dodávka + montáž - tvarovaný plech se systémovými venkovními panty, visacím zámkem včetně protikorozní ochrany (kombinovaný povlak - žárové zinkování + dvouvrstvý nátěr), včetně nápisů a piktogramů výkres č. 3.4.1, 3.4.2.1, 3.4.2.2 + Technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. 			
9	76799a	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	12,15	

		<p>plovák mola OLD - dodávka + osazení - ocelová svařovaná prostorová konstrukce z plechů válcovaných za tepla (hladké plechy + listkové plechy na pochozí plochy) včetně kotevnic táhel - ocel S235</p> <p>včetně protikorozní ochrany - kombinovaný ochranný systém: metalizace + třívrstvý nátěr NDFT 340 mikronů na vnějším povrchu, v dutině plováku pouze nátěry svarů základním nátěrem</p> <p>konstrukce plováku 9 500,4 kg</p> <p>kotevní táhla - pojistné řetězy 1 464,0 kg</p> <p>kotevní táhla - lano 15,0 kg</p> <p>dorazy 645,2 kg</p> <p>schodiště 167,4 kg</p> <p>úvazy (mimo pacholat) 356,8 kg</p> <p>výkresy č. 3.2.1, 3.2.2., 3.2.3, 3.2.4 + Technická zpráva</p> <p>(9500,4+1464,0+15,0+645,2+167,4+356,8)/1000=12,15 [A]</p> <p>- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>			
10	76799 b	<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</p> <p>nástupní lávka OLD - dodávka + osazení</p> <p>ocelová příhradová svařovaná konstrukce s dolní mostovkou šířky 2,0 m, rozpětí 14,0 m, převážně z dutých ocelových profilů včetně protikorozní ochrany - žárové zinkování + nátěr diagonál příhradové konstrukce dvouvrstvý</p> <p>konstrukce lávky 2 592,6 kg</p> <p>pojistné řetězy 60,0 kg</p> <p>výkres č. 3.3.1 + Technická zpráva</p> <p>(2592,6+60)/1000=2,65 [A]</p> <p>- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>	T	2,65	
11	76799 R-a	<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</p> <p>úvazové prvky 160 kN - dodávka + montáž</p> <p>- litinová pacholata labského typu</p> <p>včetně protikorozní ochrany - vícevrstvý nátěrový systém</p> <p>výkres č. 3.2.3</p> <p>- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>	KUS	4,00	
12	76799 R-b	<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</p> <p>úvazové prvky 20 kN - dodávka + montáž</p> <p>křížová nerezová pacholata</p> <p>výkres č. 3.2.3</p> <p>- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>	KUS	2,00	
13	76799 R-c	<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</p> <p>pružinové nárazníky - dodávka + montáž</p> <p>stavební délka 650 mm</p> <p>průměr nárazníku 150 mm</p> <p>stlačení pružiny 150 mm</p> <p>charakteristika 800 kN/m</p> <p>výkres č. 3.2.1 + Technická zpráva</p> <p>- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>	KUS	4,00	
14	76799 R-d	<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</p> <p>informační boton vstupního portálu - dodávka + montáž</p> <p>oboustranný panel ze sendvičového hliníkového plechu s úpravami</p> <p>dle výkresu č. 3.4.1, 3.4.2.3 + Technická zpráva</p> <p>- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>	KUS	1,00	
15	76799 R-e	<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</p> <p>záchranný kruh - dodávka + montáž</p> <p>včetně ochranného kovového boxu</p> <p>900x900x300xmm</p> <p>dle výkresu č. 3.2.4</p> <p>- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>	KUS	1,00	
16	76799 R-f	<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</p> <p>informační vitriny 1200x1700 mm,</p> <p>ocelová konstrukce včetně protikorozní ochrany + kalené sklo + hliníková sendvičová deska s potiskem</p> <p>kompletní dodávka a montáž dle výkresu č. 3.4.2.4</p> <p>- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>	KUS	2,00	
17	773242	<p>PODLAHY POLYESTEROVÉ LAMINOVANÉ</p> <p>podlahový skládaný rošt na lávce z kompozitových lamel - dodávka + montáž</p> <p>s protiskluzovou úpravou, výška roštu 25 mm, barva šedá</p> <p>výkres č. 3.3.1, 3.3.2.4 + Technická zpráva</p> <p>1,72*14,16=24,36 [A]</p> <p>- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.</p>	M2	24,36	
9					
Ostatní konstrukce a práce					
18	914151 a	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>integrovaná tabule informačního systému - dodávka + montáž</p> <p>1,17x0,84 mm, hliníková sendvičová deska s UV potiskem na dorazech plováku</p> <p>výkres č. 3.2.4.5</p>	KUS	1,00	

			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení			
19	914151	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,00	
			integrováná tabule informačního systému - dodávka + montáž 0,87x0,84 mm, hliníková sendvičová deska s UV potiskem na dorazech plováku výkres č. 3.2.4.5			
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení			



Firma: Transconsult s.r.o

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

451 Rekreační přístav Kolín

SO 010

720 435,26

Rozpočet:

SO 010 Břehové patky stání pro OLD - ŘVC ČR

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina: 10,61 m3 dlažba: 2,79 m3 $10,61+2,79=13,40$ [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	13,40		
2	03680		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - LODĚ pontonová souprava pro přepravu materiálu a stavebních mechanismů a provedení konstrukcí, včetně kotvení soupravy v řece montáž, demontáž, doprava, nájem zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	KPL	1,00		
1 Zemní práce							
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO kryt stávající mlatové cesty materiál se ponechá u výkopu pro zpětnou obnovu krytu výkres č. 3.2, 3.4 Z1: $0,3*(5,0+6,0)/2*1,8-0,3*3,0*0,7=2,34$ [A] KB: $1,1*4,6*0,2*3=3,04$ [B] Celkem: $A+B=5,80$ [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,80		
4	11415		ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL ponechá se u výkopu pro zpětné použití výkres č. 3.2, 3.4 Z1: $0,3*(5,0+6,0)/2*1,8-0,3*3,0*0,7=2,34$ [A] KB: $3*(3,3+4,6)/2*3,1*0,3-1,6*1,5*0,3*3=8,86$ [B] Celkem: $A+B=11,20$ [C] Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,20		
5	114158		ODSTRANĚNÍ VODNÍCH KORYT Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení na skládku vybranou zhotovitelem stavby $0,63+2,16=2,79$ [A] Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,79		
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I výkres č. 3.2, 3.4 Z1: $(0,6+1,4)/2*1,4*5,5=7,70$ [A] $1,9*(0,4+1,4)/2*5,0-1,3*(0,75+1,4)/2*3,0=4,36$ [B] KB: $3*(0,6+1,4)/2*1,45*4,6=20,01$ [C] $3*2,1*(0,2+1,3)/2*3,3-3*1,5*(0,6+1,3)/2*1,5=9,18$ [D] Celkem: $A+B+C+D=41,25$ [E] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkypkem - kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkypku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkypku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyku) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**	M3	41,25		
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku vybranou zhotovitelem $4,20+6,41=10,61$ [A]	M3	10,61		

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leptost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypku) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 			
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ složení přebytečné výkopové zeminy (pol. 122738) na trvalou skládku</p>	M3	10,61	
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 			
9	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný hutněný zásyp výkopu ID=0,7 vytěženým materiálem výkres č. 3.2, 3.4</p>	M3	41,25	
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 			
	2	Základy			
10	23117	<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST) svařence ze štetovnic VL605 délky 8,0 m, ocel S270GP výkres č. 3.3, 3.4 Z1: 2*2*8,0*0,0824=2,64 [A] KB: 3*2*8,0*0,0824=3,96 [B] Celkem: A+B=6,60 [C]</p>	T	6,60	
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - dodání štetovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štetovnic do jakékoli třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 			
11	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 beton C25/30-XC4, XF1 výkres č. 3.3, 3.4</p>	M3	15,41	

Z1: $(1,3 \cdot 1,505 \cdot 3,0) - (0,33 \cdot 2,12 \cdot 0,6) - (2 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,33) = 5,28$ [A]
 KB: $3 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 = 10,13$ [B]
 Celkem: $A+B=15,41$ [C]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

12	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,13	
----	--------	-------------------------------------	---	------	--

ocel 10505
 výkres č. 3.3, 3.4
 $0,02+0,11=0,13$ [A]

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

13	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,30	
----	--------	----------------------------	---	------	--

výkres č. 3.3, 3.4
 $0,09+0,21=0,30$ [A]

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

4 Vodorovné konstrukce					
-------------------------------	--	--	--	--	--

14	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,35	
----	--------	--	----	------	--

výkres č. 3.2, 3.4
 Z1: $3,2 \cdot 1,5 \cdot 0,1 = 0,48$ [A]
 KB: $3 \cdot 1,7 \cdot 1,7 \cdot 0,1 = 0,87$ [B]
 Celkem: $A+B=1,35$ [C]

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou do požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 			
15	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>obnova běhového opevnění s využitím odtěženého lomového kamene do betonu C25/30 XC4, XF3 (viz pol. 11415) výkres č. 3.2, 3.4</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	11,20	
5 Komunikace					
16	567303	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>obnova krytu mlatové pobřežní komunikace z odtěženého materiálu (viz pol. 11332) výkres č. 3.2, 3.4</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	5,80	
7 Přidružená stavební výroba					
17	711111	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Np + 2x SA12 výkres č. 3.2, 3.4 Z1: $(1,5 \cdot 3,0) + (2 \cdot 1,5 \cdot 1,3) + (1,0 \cdot 3,0) = 11,40 [A]$ KB: $3 \cdot ((1,5 \cdot 1,5) + (0,8 + 1,5) / 2 \cdot 1,3 \cdot 2 + 0,8 \cdot 1,5) = 19,32 [B]$ Celkem: $A+B=30,72 [C]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií 	M2	30,72	
18	76799a	<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</p> <p>Z1 - dílec B včetně protikorozní ochrany sloupky a skříně - žárové zinkování výkres č. 3.3</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. 	T	0,40	
19	76799b	<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</p> <p>Z1 - dílec C včetně protikorozní ochrany deska - žárové zinkování výkres č. 3.3</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. 	T	0,04	
20	76799c	<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</p> <p>Z1 - dílec D včetně protikorozní ochrany deska - žárové zinkování výkres č. 3.3</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. 	T	0,04	
21	76799d	<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</p> <p>Z1 - dílec E včetně protikorozní ochrany úchyt - žárové zinkování výkres č. 3.3</p>	T	0,02	

			- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.			
22	76799 e		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE KB - kotevní deska včetně protikorozní ochrany - kombinovaný ochranný systém tl. 340 mikronů výkres č. 3.4 <i>0,049*3=0,15 [A]</i>	T	0,15	
23	76799 R		- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE typový vázací kruh včetně protikorozní ochrany kombinovaný ochranný systém tl. 340 mikronů výkres č. 3.4 + Technická zpráva	KUS	3,00	
8						
24	87615		Potrubí CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM průchodka pro přívodní kabel tr. HDPE 40/33 výkres č. 3.2	M	5,00	
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích			



Firma: Transconsult s.r.o

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

451 Rekreační přístav Kolín

SO 012

372 444,14

Rozpočet:

SO 012 Rozvod elektroobjektů stání pro OLD - ŘVC ČR

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	M3	8,22		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU travní dn 232°0,07*0,09=1,46 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	1,46		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření nové kabelové trasy zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	HM	1,00		
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování revizní zprávy o instalovaném rozváděči R1 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,00		
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění beznapětového stavu při připojení na síť VO, přítomnost technika při připojování na stávající kamerový systém zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem	KPL	1,00		
1 Zemní práce							
6	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně naložení, odvozu a složení na kompostárnu zatravněné plochy v rozsahu dočasněho záboru plocha změněna ze situace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	232,00		
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM travní plochy v rozsahu dočasněho záboru pro SO 012 plocha změněna ze situace, tl. 0,1 m naložení a odvoz na dočasnou deponii do doby zpětného použití 232°0,1=23,20 [A] položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	23,20		
8	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM naložení a dovoz ornice z dočasné deponie 232°0,1=23,20 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	23,20		
9	131738		HĽOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM pro základ rozváděčů R1 a SR zemina se naloží a odveze na trvalou skládku vybranou zhotovitelem stavby 0,3*0,4*1,5=0,18 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0,141**	M3	0,18		
10	13273		HĽOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I zemina se použije pro zpětný zásyv rýha A 0,4/0,8 m - 25,0 m, rýha B 0,4/0,8 m - 38,0 m, rýha C 0,4/0,8 m - 4,0 m, v rýze C je přiložena chránička PS 012	M3	13,40		

		<p>0,4*0,8*25+0,4*0,8*38+0,4*0,8*4-8,04=13,40 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v poloze č.0141** 	M3	8,04	
11	132738	<p>HĽOBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>naložení a odvoz na trvalou skládku vybranou zhotovitelem stavby</p> <p>šířka 0,4 m</p> <p>délka: rýha A - 25 m, rýha B - 38 m, rýha C - 4 m</p> <p>0,4*0,3*25+0,4*0,3*38+0,4*0,3*4=8,04 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v poloze č.0141** 	M3	31,42	
12	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>složení přebytečné zeminy na trvalou skládku určenou zhotovitelem stavby</p> <p>uložení sejmuté omice na dočasnou deponii</p> <p>0,18+8,04+23,2=31,42 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	13,40	
13	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp vytěženou zeminou se zhutněním</p> <p>0,4*0,5*25+0,4*0,5*38+0,4*0,5*4=13,40 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	8,04	
14	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>kabelové lože pro kabelovou trasu</p> <p>0,4*0,3*25+0,4*0,3*38+0,4*0,3*4=8,04 [A]</p>	M3	8,04	

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a ztuhnutí podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 			
15	18090	<p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH</p> <p>zpětná úprava nepevných ploch do původního stavu vyklizení od stavebních a jiných odpadů, zkyplení do hloubky min. 0,25 m, urovnání povrchu plocha změřena v situaci ve vazbě na hranici dočasného záboru</p> <p>Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</p>	M2	232,00	
16	18231	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>zpětné rozprostření ornice na zatravněvané ploše tl. 0,1 m</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	232,00	
17	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>parkový trávník v rovině obnova travního porostu v rozsahu dočasného záboru pro SO 012 plocha změřena ze situace ruční nebo strojový výsev 20-25 g/m², zapravení závalcováním zalévání 6-10 l/m² opakovaně podle počasí do vzestití trávníku pokosení, vyhrabání posečené hmoty a její naložení, odvoz a složení na kompostárnu včetně dodání a aplikace hnojiva pro trávníky před nebo při výsevu</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	232,00	
18	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>uvazuje se 2x do předání trávníku 2*232=464,00 [A]</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	464,00	
19	18710	<p>OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE</p> <p>mechanické odstraňování vzešlých rostlin, při větším zaplevelení vytrvalými plevele chemický postřik</p> <p>Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklonů svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypaním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.</p>	M3	23,20	
2		Základy			
20	27231	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>betonový základ pro R1 a SR výšky 0,3 nad stávajícím terémem, případná úprava stávajícího základu VQ v místě přivedení nap.kab. 0,5*0,4*1,5 (vxšxd) +0,5 0,5*0,4*1,5+0,5=0,80 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnických čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	0,80	
7		Přidružená stavební výroba			
21	701001	<p>OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)</p> <p>označení nového rozváděče R1</p>	KUS	1,00	

			1. Položka obsahuje: - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
22	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM PE 110/100 mm, chráničky do betonového základu rozváděčů SR a R1, včetně víček na chráničky R1: 3+3+3=9,00 [A] SR: 3+3+3=9,00 [B] A+B=18,00 [C]	M	18,00		
23	702212		1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	2,00		
24	702312		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM chránička zatažena do základu stožáru VO 1*2=2,00 [A]	M	40,00		
25	702312		1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	40,00		
24	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená	M	40,00		
25	702312	1	1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	70,00		
26	709400		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM oranžová	M	70,00		
26	709400		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	70,00		
26	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU 2+18=20,00 [A]	M	20,00		
27	741812		1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	20,00		
27	741812		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN PŘES 120 DO 300 MM2 samostatně vyvedený pásek betonovým základem pro R1 a SR, FeZn 30x4 mm 2+2=4,00 [A]	M	4,00		
28	741912		1. Položka obsahuje: - uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	110,00		
28	741912		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN PŘES 120 DO 300 MM2 FeZn 30x4 mm, v řezech A, B, C 40+70=110,00 [A]	M	110,00		
29	741c02		1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: - zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KUS	2,00		
29	741c02		UZEMŇOVACÍ SVORKA spojování zemního pásku, včetně odbočky k uzemnění rozváděče R1 1+1=2,00 [A]	KUS	2,00		
30	741c05		1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
30	741c05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ propojení zemního pásku se stávající trasou zemního pásku položenou v rámci VO	KUS	1,00		
31	742h12		1. Položka obsahuje: - tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	45,00		
31	742h12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4 x 10 mm2 3+35+7=45,00 [A]	M	45,00		
32	742h12		1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	45,00		
32	742h12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 ukončení kabelu na svorkovnici stožáru VO a ukončení kabelu na jističi v R1 1+1=2,00 [A]	KUS	2,00		

33	742p11	<p>1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M	0,40				
		ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2						
		4*0,1=0,40 [A]						
34	742p13	<p>1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	45,00				
		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M						
35	742p15	<p>1. Položka obsahuje: - montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	KUS	6,00				
		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL						
		označení kabelů v rozváděči						
		1+5=6,00 [A]						
36	743152	<p>1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,00				
		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTÍCÍMI PRVKY						
		výměna stávající rozvodnice v osvětlovacím stožáru VO s připojením na napájení ze sítě VO, včetně demontáže stávající rozvodnice						
37	743161	<p>1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,00				
		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.)						
		příprava pro uchycení rozvodnice pro připojení na stávající rozvody kamerového systému na stávajícím stožáru						
38	743712	<p>1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,00				
		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTREBY EL. ENERGIE PŘES 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ						
		rozpojovací a jističí rozváděč R1, včetně výzbroje a připojení ze stávajícího VO, z rozváděče bude vyvedeno 7ks jistěných vývodů dle TZ, včetně elektroměru na DIN lištu, včetně šounrakového čidla a časového spínače, dle požadavků RSD						
39	743731	<p>1. Položka obsahuje: - instalaci rozváděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,00				
		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ROZŠÍŘENÍ O REGULÁTOR OSVĚTLENÍ S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU						
		dle požadavků investora						
40	747211	<p>1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,00				
		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. Kč						
		vyhotovení revizní zprávy a odzkoušení funkčnosti R1						
41	747511	<p>1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	6,00				
		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2						
		zkoušky před položením a po uložení do země						
		1+5=6,00 [A]						
42	75i821	<p>1. Položka obsahuje: - cenu za provedení měření kabelů/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KMVLÁKNO	0,07				
		KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN						
		připojení na stávající vedení - typ opt.kabelu bude určen na základě typu připojení na stávající kamerový systém (OM3 4vl MM)- propojení délky 70,0 m, včetně zafouknutí kabelu do položené chráničky						
		(10+50+10)/1000=0,07 [A]						
43	75i911	<p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a příbližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.</p>	M	70,00				
		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM						
		HDPE 40/33 mm, připojení na stávající vedení a vývod pro kamerový bod (PS 012)						

		<p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce dané v metrech.</p>						
44	75i91x	<p>OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ uložení optrubek do pískového lože a zavedení do stožáru</p>	M	70,00				
		<p>1. Položka obsahuje: - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace dané v metrech.</p>						
45	75i961	<p>OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M hermetizace obou tras optotrubek 1+1=2,00 [A]</p>	ÚSEK	2,00				
		<p>1. Položka obsahuje: - práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.</p>						
46	75i962	<p>OPTOTRUBKA - KALIBRACE kalibrace obou tras optotrubek</p>	M	70,00				
		<p>1. Položka obsahuje: - práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.</p>						
47	75ia51	<p>OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRUMĚRU DO 40 MM 2+2=4,00 [A]</p>	KUS	4,00				
		<p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>						
48	75ia5x	<p>OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA - MONTÁŽ 2+2=4,00 [A]</p>	KUS	4,00				
		<p>1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
49	75iee1	<p>OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PŘÍKONČENÍ DO 12 VLÁKEN rozvodnice pro upevnění na stožár, včetně umístění rozpojovacího optického prvku pro připojení na stávající vedení kamerového systému, typ optického prvku a způsob připojení bude dle domluvy s vlastníkem sítě</p>	KUS	1,00				
		<p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
50	75ih61	<p>UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN ukončení mezi přípojným místem a SR konektory</p>	KUS	1,00				
		<p>1. Položka obsahuje: - kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						

REKAPITULACE STAVBY

Kód: AGR_R19-021

Stavba: Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

KSO: 832 57
Místo: Nymburk
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 24123
Datum: 19.11.2020
CZ-CPA: 42.91.20

Zadavatel:
ČR - ředitelství vodních cest ČR

IČ: 67981801
DIČ:

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

IČ: 455 38 093
DIČ: CZ 455 38 093

Projektant:
PROVOD inž. spol. s r.o.

IČ: 25023829
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: AGR_R19-021

Stavba: Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

Místo: Nymburk

Datum: 19.11.2020

Zadavatel: ČR - ředitelství vodních cest ČR

Projektant: PROVOD inž. spol. s r.o.

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

Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem

1	I. Stání sportovních plavidel			STA
SO01	SO 01 - Břehové patky	0,00	0,00	Soupis
SO03	SO 03 - Přípojka NN	0,00	0,00	Soupis
SO04	SO 04 - Přípojka vodovodu	0,00	0,00	Soupis
PS01	PS 01 - Molo pro sportovní plavidla	0,00	0,00	Soupis
PS03	PS 03 - Elektroobjekty molo MP	0,00	0,00	Soupis
PS03.1	PS 03.1 - Rozvody elektro	0,00	0,00	Soupis
PS03.2	PS 03.2 - Osvětlení	0,00	0,00	Soupis
PS03.3	PS 03.3 - Kamerový systém	0,00	0,00	Soupis
PS03.4	PS 03.4 - Informační panel	0,00	0,00	Soupis
PS03.5	PS 03.5 - Odběrné sloupky	0,00	0,00	Soupis
PS05	PS 05 - Rozvod vody - molo pro sportovní plavidla	0,00	0,00	Soupis
PS06	PS 06 - Plavební znaky	0,00	0,00	Soupis
2	II. - Stání OLD			STA
SO02	SO 02 - Břehové patky	0,00	0,00	Soupis
SO06	SO 06 - Přípojka NN	0,00	0,00	Soupis
SO07	SO 07 - Přípojka vodovodu	0,00	0,00	Soupis
PS02	PS 02 - Můstek OLD			Soupis
PS04	PS 04 - Elektroobjekty můstek OLD			Soupis
PS04.1	PS 04.1 - Rozvody elektro			Soupis
PS04.2	PS 04.2 - Osvětlení			Soupis
PS04.3	PS 04.3 - Kamerový systém			Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

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

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

Objekt:

1 - I. Stání sportovních plavidel

Soupis:

SO01 - SO 01 - Břehové patky

KSO: 832 57

Místo: Nymburk

CC-CZ:

Datum: 19.11.2020

Zadavatel:

ČR - ředitelství vodních cest ČR

IČ:

67981801

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

455 38 093

DIČ:

CZ 455 38 093

Projektant:

PROVOD inž. spol. s r.o.

IČ:

25023829

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

Objekt:

2 - II. - Stání OLD

Soupis:

PS02 - PS 02 - Můstek OLD

KSO: 832 57
Místo: Nymburk

CC-CZ:
Datum: 19.11.2020

Zadavatel:
ČR - ředitelství vodních cest ČR

IČ: 67981801
DIČ:

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

IČ: 455 38 093
DIČ: CZ 455 38 093

Projektant:
PROVOD inž. spol. s r.o.

IČ: 25023829
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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

Objekt: 2 - II. - Stání OLD

Soupis: **PS02 - PS 02 - Můstek OLD**

Místo: Nymburk

Zadavatel: ČR - ředitelství vodních cest ČR

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

Datum: 19.11.2020

Projektant: PROVOD inž. spol.
s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

N00 - Nepojmenované práce

N01 - Ostatní práce a dodávky

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

Objekt:

2 - II. - Stání OLD

Soupis:

PS02 - PS 02 - Můstek OLD

Místo: Nymburk

Datum: 19.11.2020

Zadavatel: ČR - ředitelství vodních cest ČR

Projektant: PROVOD inž. spol.
s r.o.

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	113106023.AGR	Rozebrání zámkové dlažby a zpětná obnova	m2	4,000			
	PP		Rozebrání zámkové dlažby a zpětná obnova <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje:</i>					
	P		- rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně - očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí - kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2					
	VV		"D.2-02-12_PS02_mústek_OLD_vitrína.pdf					
	VV		"základ vitríny" (1,000*1,000)*2*2			4,000		
2	K	131303101.AGR	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 včetně odvozu výkopku na skládku	m3	5,058			
	PP		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 včetně odvozu výkopku na skládku <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje:</i>					
	P		- hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 (5,058 m3) - příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4_30 % (1,517 m3) - vodorovné přemístění do 20 km výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (5,058 m3) - uložení sypaniny na skládky (5,058 m3) - poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce (8,852 t)					
	VV		"D.2-02-05_PS02_mústek_OLD_portál.pdfPříplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4					
	VV		"základ vstupního portálu" 2,860*1,000*1,500			4,290		
	VV		"D.2-02-12_PS02_mústek_OLD_vitrína.pdf					
	VV		"základ vitríny (2ks patek/vitrína)" (0,600*0,800)*0,400*2*2			0,768		
D	2		Zakládání					
3	K	275322611.AGR	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4,680			
	PP		Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - beton pohledový C30/37 XC2-S4 - povrch hladký bez viditelného bednění vložením hladké matrice bez struktury k vytvoření absolutně hladkého betonového povrchu - třída pohledového betonu 4 					
	P		<p><i>Položka obsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 (4,68 m3) - výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R) (0,28 t) - zřízení a odstranění bednění základových patek (17,166 m2) - příplatek k bednění za pohledový beton (nika pro uložení lávky) (1,106 m2) - bednění kotevnic otvorů v základových klenbách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m (6 ks) - zálivka kotevnic otvorů z cementové zálivkové malty objemu do 0,25 m3 (0,12 m3) 					
	VV		"D.2-02-05_PS02_mústek_OLD_portál.pdfPříplatek k bednění za pohledový betonniky pro uložení lávky					
	VV		" základ vstupního portálu" 2,860*1,000*1,500			4,290		
	VV		" odpočet niky pro uložení lávky" -2,160*0,500*0,350			-0,378		
	VV		"D.2-02-12_PS02_mústek_OLD_vitrína.pdf					
	VV		" základ vitríny (2ks patek/vitrína)" (0,600*0,800)*0,400*2*2			0,768		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
4	K	348101210.AGR	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	2,000			
	PP		Osazení vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2, dodávka a montáž					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>křídlo vstupní branky 895x1050 mm asymetrického tvaru</p>					
	P		<p>- podrobnosti viz. výkr.č. D.2-02-06_PS02_mústek_OLD_vstupní_branka.pdf</p> <p>- včetně textu, číslic, piktogramů apod.</p> <p>- bez kotevnic sloupků (oceněno samostatnou položkou)</p> <p>- materiál : ocelový žárově pozinkovaný plech tvarovaný tl. 5 mm</p> <p>- povrchová úprava RAL 7016 (oceněno samostatnou položkou)</p>					
	VV		"D.2-02-06_PS02_mústek_OLD_vstupní_branka.pdf					
	VV		" 2kř." 1,000*2			2,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
5	K	941211111.AGR	Montáž a demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	39,200			
	PP		Montáž a demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití (10 dní)</p>					
	VV		"D.2-02-05_portál.pdf					
	VV		" vstupní portál" (3,000+2,600)*2*3,500			39,200		
6	K	95394611.AGR	Dílenská příprava a výroba jednotlivých prvků dle vypracované dílenské dokumentace	t	12,283			
	PP		Dílenská příprava a výroba jednotlivých prvků dle vypracované dílenské dokumentace, dodávka materiálu pro výrobu ocel. kece					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Položka obsahuje náklady na :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zajištění veškerého materiálu potřebného k vyrobení požadované konstrukce dle výpisu jednotlivých prvků dílenské dokumentace a to včetně nadměrků ztratného - dopravu veškerého materiálu do výrobní dílny a její uložení nebo uskladnění 					
	P		<ul style="list-style-type: none"> - rozměření a rozkreslení jednotlivých montážních dílů dle nářezového plánu dílenské dokumentace - krácení, řezání, dělení, vypálení, vrtání, opracování, svařování, broušení apod. jednotlivých prvků konstrukce - vlastní výrobu a sestavení jednotlivých komponentů ocelové konstrukce - naložení, přeprava, složení prvků konstrukce pro provedení povrchové konstrukce u externího dodavatele (případně žárově pozinkování) včetně zpětné dopravy zpět - naložení, přeprava a složení a uložení prvků na staveniště 					
	VV		"D.2-02-02_PS02_mústek_OLD_púdorys.pdf					
	VV		"D.2-02-03_PS02_mústek_OLD_boční_pohled.pdf					
	VV		"D.2-02-04_PS02_mústek_OLD_čelní_pohled.pdf					
	VV		" rozvinutá obšívka tl. P6 (85 m2)" 3900,000*0,001			3,900		
	VV		" paluba tl. P6 (25 m2)" 1150,000*0,001			1,150		
	VV		" vystrojení mústku (pozice 1-6, 8-11, 13-14, 19-28, 30-35)" 675,000*0,001			0,675		
	VV		" ocelová konstrukce trupu" 3580,000*0,001			3,580		
	VV		" přípočet 5% na drobný, pomocný a montážní materiál" (3,900+1,150+0,675+3,580)*5/100			0,465		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.2-02-13_vstupní_lávka_pūdorys_řezy.pdf " nosná konstrukce lávky; prvky ozn. 1-8, 10-11" (696,000+154,000+145,00+140,000+95,000+116,000+3,200+16,000+580,000+448,000)*0,001		2,393			
	VV		" přípočet 5% na drobný, pomocný a montážní materiál" 2,393*5/100		0,120			
7	K	953946122	Montáž atypických ocelových kčí hmotnosti do 2,5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	2,513			CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 1 do 2,5 t					
	VV		"D.2-02-13_vstupní_lávka_pūdorys_řezy.pdf " nosná konstrukce lávky; prvky ozn. 1-8, 10-11" (696,000+154,000+145,00+140,000+95,000+116,000+3,200+16,000+580,000+448,000)*0,001		2,393			
	VV		" přípočet 5% na drobný, pomocný a montážní materiál" 2,393*5/100		0,120			
8	K	953946124	Montáž atypických ocelových konstrukcí, hmotnosti konstrukce přes 5 do 10 t	t	9,770			CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž atypických ocelových konstrukcí, hmotnosti konstrukce přes 5 do 10 t <i>Poznámka k položce:</i> <i>Montážní podmínky :</i> - veškeré materiály musí být kategorie A dle CSLoyd a musí být doloženy atesty CSLoyd nebo GL - veškerý přídavný materiál pro svařování musí být schválen CSLoyd nebo GL - obšívkové plechy, palubní plechy a outory vařit průběžným I svarem s vydrážkováním kořene - opasnici vařit k boční obšívce zezhora průběžným I svarem a zvenku průběžným koutovým svarem 4 mm - opasnici vařit k palubě oboustranným průběžným 1/2 V svarem s vydrážkováním kořene - svary zkoušet na vodotěsnost křídou a petrolejem - při jiném dělení plechů dodržet minimální vzdálenost mezi dvěma tupými svary 75 mm a mezi tupým a koutovým svarem 45 mm					
	VV		"D.2-02-02_PS02_mústek_OLD_pūdorys.pdf					
	VV		"D.2-02-03_PS02_mústek_OLD_boční_pohled.pdf					
	VV		"D.2-02-04_PS02_mústek_OLD_čelní_pohled.pdf					
	VV		" rozvinutá obšívka tl. P6 (85 m2)" 3900,000*0,001		3,900			
	VV		" paluba tl. P6 (25 m2)" 1150,000*0,001		1,150			
	VV		" vystrojení mústku (pozice 1-6, 8-11, 13-14, 19-28, 30-35)" 675,000*0,001		0,675			
	VV		" ocelová konstrukce trupu" 3580,000*0,001		3,580			
	VV		" přípočet 5% na drobný, pomocný a montážní materiál" (3,900+1,150+0,675+3,580)*5/100		0,465			
9	K	953965131.AGR	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru včetně kotevního šroubu pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	16,000			
	PP		Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru včetně kotevního šroubu pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje:</i> - kotvy chemickým tmelem M 16 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm					
	VV		"D.2-02-12_PS02_mústek_OLD_vitrína.pdf					
	VV		" základ vitríny" (4,000*2)*2		16,000			
	D	998	Přesun hmot					
10	K	998325011	Přesun hmot pro objekty plavební	t	40,821			CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro objekty plavební dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	N00	Nepojmenované práce					
	D	N01	Ostatní práce a dodávky					
11	K	N01.00.R01	Výroba modelu portálu vstupní brány v měřítku 1:1	kus	1,000			R-kalkulovaná cena
	PP		Výroba modelu portálu vstupní brány v měřítku 1:1 <i>Poznámka k položce:</i> - z umělého dřeva; ručně nebo pomocí CNC stroje dle zvyklostí zhotovitele <i>Položka obsahuje :</i> - materiál potřebný k výrobě modelu (řezivo, překližka apod.) - náklady na dílenskou výrobu - náklady na počítačovou modelaci pro zadání do výroby - náklady na manipulaci při výrobě					
	VV		"D.2-02-05_portál.pdf					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV " zhotovení modelu v měřítku 1:1 pro využití k následné laminaci" 1,000		1,000			
12	K	N01.00.R02	Výroba laminovaného portálu dle zhotoveného modelu ze samonosného laminátu tl. 7-8 mm	kus	1,000			R-kalkulovaná cena
			PP Výroba laminovaného portálu dle zhotoveného modelu ze samonosného laminátu tl. 7-8 mm Poznámka k položce: provedení viz. výkres č. D.2-02-05_portál.pdf + dílenská (výrobní) dokumentace zhotovitele - materiál : samonosný laminát tl. 7-8 mm (5 mm laminát + 3 mm sendvič jádro) P - laminát bude lakovaný do požadovaného odstínu + keramický lak + nanoemulze antivandál nátěr (odpuzdující vodu) - barva : RAL 9016 (bílá) a RAL 1023 (žlutá) - horizontální drážky š. 10 mm a hloubky 5 mm					
			VV "D.2-02-05_portál.pdf					
			VV " vstupní portál" 1,000		1,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	767		Konstrukce zámečnické					
13	K	76794611.R01	Dílenská příprava a výroba jednotlivých prvků dle vypracované dílenské dokumentace	t	1,260			R-kalkulovaná cena
			PP Dílenská příprava a výroba jednotlivých prvků dle vypracované dílenské dokumentace Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na : - zajištění veškerého materiálu potřebného k vyrobení požadované konstrukce dle výpisu jednotlivých prvků dílenské dokumentace a to včetně nadměrků ztratného P - dopravu veškerého materiálu do výrobní dílny a její uložení nebo uskladnění - rozměření a rozkreslení jednotlivých montážních dílů dle nářezového plánu dílenské dokumentace - kráčení, řezání, dělení, vypálení, vrtání, opracování, svařování, broušení apod. jednotlivých prvků konstrukce - vlastní výrobu a sestavení jednotlivých komponentů ocelové konstrukce - naložení, přeprava, složení prvků konstrukce pro provedení povrchové konstrukce u externího dodavatele (případně žárové pozinkování) včetně zpětné dopravy zpět - naložení, přeprava a složení a uložení prvků na stavenišť VV "D.2-02-13_vstupní_lávka_púdorys_řezy.pdf VV " zábradlí lávky; prvky ozn. 10-11, 17-19, 20-26" (580,000+448,000+16,000+2,500+14,400+94,000+0,960+2,900+4,400+1,150+0,200+0,240)*0,001 VV "D.2-02-06_PS02_mústek_OLD_vstupní_branka.pdf VV " sloupek jackel 100x100x2100 mm" 2,100*22,60*2*0,001		1,165			
14	K	767161132.AGR	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti nad 45 kg	m	22,576			
			PP Dodávka a montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg Poznámka k položce: materiál (do ceny započítat ztratné): - nerezová výplňová síť tl. 2 mm, MVV80xMH139 mm, (1.4301) se sponkami, vypínacím lankem a konzolami pro ukotvení napínacího lanka (prvky ozn. 17-19) (0,038 t) P - plech nerezový (1.4301) tl 2-8mm tabule 1000x2000 mm (prvky ozn. 22, 23, 26) (0,009 t) - trubka nerezová (1.4301 kartáčovaná) TR 60,3x2,6 mm (prvek ozn. 20) (26,46 m) - trubka nerezová (1.4301 kartáčovaná) TR 21,3x2,3 mm (prvek ozn. 21) (0,958 m) - dodávka materiálu pro výrobu ocelové konstrukce (prvky ozn. 10-11) (1165,752 kg) VV "D.2-02-13_vstupní_lávka_púdorys_řezy.pdf VV " zábradlí lávky; prvky ozn. 10-11, 17-19, 20-26" 11,288*2		22,576			
15	K	767590120.AGR	Dodávka a montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	253,800			
			PP Dodávka a montáž podlahového roštu šroubovaného Poznámka k položce: kompozitní rošt profil 40x10x25 mm (odstín šedivý) včetně nerezových kotvicích prvků, do ceny započítat ztratné VV "D.2-02-13_vstupní_lávka_púdorys_řezy.pdf VV " kompozitní rošt 40x10x25 mm včetně nerez. kotvicích prvků" VV " prvky ozn. 14-16" 60,000+184,200+9,600		253,800			
16	K	767995114.AGR	Dodávka a montáž sloupků - vstupní branka (hmotnosti přes 20 do 50 kg)	kg	94,920			
			PP Dodávka a montáž sloupků - vstupní branka (hmotnosti přes 20 do 50 kg) Poznámka k položce: P profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x8mm, do ceny započítat ztratné VV "D.2-02-06_PS02_mústek_OLD_vstupní_branka.pdf VV " sloupek jackel 100x100x2100 mm" 2,100*22,60*2		94,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	767995116.AGR	Dodávka a montáž vitríny (hmotnosti přes 100 do 250 kg)	kg	304,000			
	PP		Dodávka a montáž vitríny (hmotnosti přes 100 do 250 kg) <i>Poznámka k položce:</i> Vitrína bude jednostranná, samostatně stojící s ocelovou plochou pro magnety v barvě antracitové šedé RAL 7016. Ocelová konstrukce bude řešena jako dvoudílný výrobek, kde zadní část bude tvořit skříň vitríny a přední otvíratelné okno vitríny; celá sestava bude postavena na dvou robustních nohách; do skříně bude vsazena veškerá elektrovybava tohoto zařízení, která bude připravena pro budoucí napojení na el. energii. Na zadní straně vitríny bude umístěn pevný infopanel. Desku informačního panelu bude tvořit hliníkové sendvičové desky pro venkovní použití s UV ochranou (charakteru "dibond", tl. desky je 3 mm). Barevnost desky: černá - RAL 9005 jet black (mat) Na přední část svařeného obdélného ocelového profilu bude nalepeno sklo a našroubovány krycí lišty. Rám okna ponese zámek vitríny, těsnění a úchyty plakátů, okno v otevřeném stavu budou držet dvě plynové vzpěry.					
	P		- 1X INFORMAČNÍ VITRÍNA (1200 X 1700 MM) OCELOVÁ KONSTRUKCE, KALENÉ SKLO, JEDNOSTRANNÁ, PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA NA ZADNÍ STRANĚ BUDE UMÍSTĚN PEVNÝ INFORMAČNÍ PANEL - HLINÍKOVÁ SENDVIČOVÁ DESKA S UV POTISKEM (ČERNÁ S BÍLÝM POTISKEM) OBSAH: - LOGO VEŘEJNÉ PŘÍSTAVIŠTĚ (BÍLÉ NA ČERNÉM POZADÍ) - VZDÁLENOSTI K NEJBLIŽŠÍM PŘÍSTAVIŠTĚM					
			- 1x INFORMAČNÍ VITRÍNA (1200 X 1700 MM) OCELOVÁ KONSTRUKCE, KALENÉ SKLO, JEDNOSTRANNÁ, PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA NA ZADNÍ STRANĚ BUDE UMÍSTĚN PEVNÝ INFORMAČNÍ PANEL - HLINÍKOVÁ SENDVIČOVÁ DESKA S UV POTISKEM (ČERNÁ S BÍLÝM POTISKEM) OBSAH: - LOGO ŘEDITELSTVÍ VODNÍCH CEST ČR (BÍLÉ NA ČERNÉM POZADÍ) - VZDÁLENOSTI K NEJBLIŽŠÍM PLAVEBNÍM KOMORÁM "D.2-02-12_PS02_můstek_OLD_vitrína.pdf " vitrína (152 kg/ks)" 152,000*2			304,000		
	VV							
	VV							
18	K	998767101.AGR	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,476			
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
19	K	789c.AGR	Ochrana před korozi - ocel. konstrukce vystavené povětrnostním vlivům	m2	103,047			
	PP		Ochrana před korozi - ocel. konstrukce vystavené povětrnostním vlivům <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje:</i> Kompletní očištění kci tř. III (omytím, osušením) Odmaštění, odrezivění, otryskání abrazivem-suché kci tř. III, stupeň zrezivnění B, stupeň přípravy Sa 2½ Žárové stříkání slitinou zinkor ZnAl, tl. 80 µm, třídy III Očištění oprášením, ometením kci tř. III Nátěr ocelových konstrukcí dvousložkový - penetrační nátěr 2K epoxid 30 µm - základní nátěr 2K epoxid 200 µm - 2K polyuretan 60 µm celkem 370 µm					
	P							
	VV		ocel. kce vystavené povětrnostním vlivům					
	VV		Paluba					
	VV		" P6" 25,000*2			50,000		
	VV		" přípočet 5% na sváry, hrany apod." 50,000*5/100			2,500		
	VV		Mezisoučet			52,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Vystrojení můstku					
VV			" poz. 28 čep (pr. 16 mm)" 3,14*0,016*0,060*6		0,018			
VV			" poz. 27 madlo (pr. 10 mm)" 3,14*0,010*0,250*3		0,024			
VV			" poz. 26 vodorovné oko (P6)" 0,040*0,050*2*9		0,036			
VV			" poz. 25 svislé oko (P6)" 0,040*0,060*2*9		0,043			
VV			" poz. 24 plech víka (P)" 0,550*0,550*2*3		1,815			
VV			" poz. 23 lem víka (P6)" 0,044*2,080*2*3		0,549			
VV			" poz. 22 lem průlezu (P6)" 0,125*1,960*2*3		1,470			
VV			" poz. 21 přichytka (P6)" 0,060*0,500*2		0,060			
VV			" poz. 19 TR 76x3,5" 3,14*0,076*9,000		2,148			
VV			" poz. 14 konzola zábradlí dlouhá (pás. 50x10 mm)" 0,050*0,460*2*1		0,046			
VV			" poz. 13 konzola zábradlí (pás. 50x10 mm)" 0,050*0,260*2*23		0,598			
VV			" poz. 11 přičle pr. 16 mm" 3,14*0,016*0,750*6		0,226			
VV			" poz. 10 vzpěra (U 160)" 0,545*0,472*2		0,514			
VV			" poz. 9 svislý držák (U 160)" 0,545*0,500*2		0,545			
VV			" poz. 8 držák oděrky (P6)" 0,100*0,060*2*22		0,264			
VV			" poz. 6 krycí plech (P10)" 0,550*0,200*2*2		0,440			
VV			" poz. 5 rožnice (P6)" 0,200*0,200*2*2		0,160			
VV			" poz. 4 vodorovný plech (P6)" 0,150*1,588*2*1		0,476			
VV			" poz. 3 základový úhelník (L 60x40x6 mm)" 0,201*3,000		0,603			
VV			" poz. 2 vodorovná vzpěra (P6)" 0,258*0,500*2*2		0,516			
VV			" poz. 1 svislá vzpěra (P6)" 0,698*0,200*2*2		0,558			
VV			" poz. 1 svislá vzpěra (P6)" 0,698*0,200*2*2		0,558			
VV			Mezisoučet		11,667			
VV			Výložník můstku					
VV			"profil U 140" (7,420*2+0,750*1+0,900*1+0,750*4+1,700+0,180*4)*0,487		13,826			
VV			" L 50x50x6 mm" 7,700*0,196*1		1,509			
VV			" pásovina 80x10 mm" (3,200*4+0,750*4)*0,080*2		2,528			
VV			" P8" (0,240*0,310*2*36)+(0,235*0,735*2*38)+(0,136*0,300*2*2)		18,647			
VV			" jackel 120x120x8 mm" (0,120*4)*0,885*1		0,425			
VV			" čep pr. 50 mm" 3,14*0,050*0,300*2		0,094			
VV			" přípočet 5% na sváry, hrany apod." 37,029*5/100		1,851			
VV			Mezisoučet		38,880			
VV			Součet		103,047			
20	K	7890.AGR	Ochrana před korozí - ocel. konstrukce trvale umístěné pod vodou	m2	89,250			
PP			Ochrana před korozí - ocel. konstrukce trvale umístěné pod vodou <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>Kompletní očištění kci tř. III (omytím, osušením)</i> <i>Odmaštění, odrezivění, otryskání abrazivem-suché kci tř. III, stupeň zrezivnění B, stupeň přípravy Sa 2½</i> <i>Žárové stříkání slitinou zinacor ZnAl, tl. 80 µm, třídy III</i> <i>Očištění oprášením, ometením kci tř. III</i> <i>Nátěr ocelových konstrukcí dvousložkový:</i> <i>- penetrační nátěr 2K epoxid 30 µm</i> <i>- základní nátěr 2K epoxid 170 µm</i> <i>- vrchní nátěr 2K epoxid 170 µm</i> <i>celkem 450 µm</i>					
VV			ocel. kce. trvale umístěné pod vodou					
VV			Obšívka					
VV			" obšívka (P6) (ploché dno + stěny)" 85,000		85,000			
VV			" přípočet 5% na sváry, hrany apod." 85,000*5/100		4,250			
VV			Součet		89,250			
21	K	7891.AGR	Ochrana před korozí - ocel. konstrukce uvnitř	m2	232,220			
PP			Ochrana před korozí - ocel. konstrukce uvnitř					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" poz. 5 dnová příčka (P6)" 0,128*53,000*2		13,568			
VV			" poz. 3 lem výřezu (pr. 30 mm)" 3,14*0,030*6,000		0,565			
VV			" poz. 2 outorová kulatina (pr. 30 mm)" 3,14*0,030*23,000		2,167			
VV			" poz. 1 plech přepážky (P6)" 24,000*2		48,000			
VV			" přípočet 5% na sváry, hrany apod." 136,162*5/100		6,808			
VV			Mezisoučet		142,970			
VV			Součet		232,220			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

Objekt:

2 - II. - Stání OLD

Soupis:

PS04 - PS 04 - Elektroobjekty můstek OLD

Úroveň 3:

PS04.1 - PS 04.1 - Rozvody elektro

KSO: 832 57

Místo: Nymburk

CC-CZ:

Datum: 19.11.2020

Zadavatel:

ČR - ředitelství vodních cest ČR

IČ:

67981801

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

455 38 093

DIČ:

CZ 455 38 093

Projektant:

PROVOD inž. spol. s r.o.

IČ:

25023829

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

Objekt: 2 - II. - Stání OLD

Soupis: PS04 - PS 04 - Elektroobjekty můstek OLD

Úroveň 3:
PS04.1 - PS 04.1 - Rozvody elektro

Místo: Nymburk

Zadavatel: ČR - ředitelství vodních cest ČR

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

Datum: 19.11.2020

Projektant: PROVOD inž. spol.
s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

741 - Elektroinstalace - silnoproud



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

Objekt:

2 - II. - Stání OLD

Soupis:

PS04 - PS 04 - Elektroobjekty můstek OLD

Úroveň 3:

PS04.1 - PS 04.1 - Rozvody elektro

Místo: Nymburk

Datum: 19.11.2020

Zadavatel: ČR - ředitelství vodních cest ČR

Projektant: PROVOD inž. spol.
s r.o.

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	741		Elektroinstalace - silnoprúd					
1	K	741110053.AGR	Dodávka a montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	72,500			
	PP		Dodávka a montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál: -trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE (započítat ztratné)					
	VV		"D.2_04_01_PS04_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"D.2_04_02_PS02_Púdorys.pdf					
	VV		" kabelový žlab" 15,000*2+2,500			32,500		
	VV		" připojení jednotlivých prvků mola" 40,000			40,000		
2	K	741122143.AGR	Dodávka a montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	120,000			
	PP		Dodávka a montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál: -kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2 (započítat ztratné)					
	VV		"D.2_04_01_PS04_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"D.2_04_02_PS02_Púdorys.pdf					
	VV		" rozvod po molu" 40,000			40,000		
	VV		" přívod od KS1 do R11" 25,000			25,000		
	VV		" připojení jednotlivých prvků" 40,000			40,000		
	VV		" připojení vitrín" 15,000			15,000		
3	K	741128001	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - odjutowání a očištění	m	14,000			CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů odjutowání a očištění					
	VV		"D.2_04_01_PS04_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"D.2_04_02_PS02_Púdorys.pdf					
	VV		" připojení jednotlivých prvků mola" (0,050*5)*28*2			14,000		
4	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	120,000			CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg					
	VV		"D.2_04_01_PS04_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"D.2_04_02_PS02_Púdorys.pdf					
	VV		" rozvod po molu" 40,000			40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"přívod od KS1 do R11" 25,000		25,000			
	WV		"připojení jednotlivých prvků" 40,000		40,000			
	WV		"připojení vitrín" 15,000		15,000			
5	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000			CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení vodič izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 6 mm2					
	WV		"D.2_04_01_PS04_Technická_zpráva.pdf					
	WV		"D.2_04_02_PS02_Púdorys.pdf					
	WV		"KS1 + R11" 5,000*2		10,000			
6	K	741130023	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 na svorkovnici	kus	135,000			CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení vodič izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 6 mm2					
	WV		"D.2_04_01_PS04_Technická_zpráva.pdf					
	WV		"D.2_04_02_PS02_Púdorys.pdf					
	WV		"připojení jednotlivých prvků mola" 5,000*27		135,000			
7	K	741132331	Ukončení kabelů nebo vodičů do 1 kV do 4 mm2 koncovkou ucpávkovou nevybušnou do 10 žil	kus	1,000			CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou nebo s vývodkou ucpávkovou přes 4 žily nevybušnou, průřezu vodiče do 4 mm2 a počtu žil do 10					
8	K	7412102011.AGR	Dodávka a montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>rozváděč elektroměrový kompaktní plíř R11</i>					
	P		<i>Rozváděč R11 bude obsahovat následující zařízení:</i> <ul style="list-style-type: none"> • svorkovnice pro připojení kabelů, • hlavní vypínač pro odpojení napájecího napětí, • přepětové ochrany, • jištění jednotlivých napájecích okruhů: - napájení zásuvek pro připojení plavidel, - napájení osvětlení můstku a přístupové lávky, - napájení pozičních světel, - napájení kamery, - napájení zdrojů zařízení pro zpracování a přenos dat, • zásuvka 3x400V/125A (POWERLOCK), • zásuvka 230V/16A, • zásuvka 3x63A 400V, • zásuvka 3x32A 400V, • výstup pro ovládání odběru vody • soumrakový spínač pro ovládání osvětlení, • časový spínač pro omezení osvětlení v danou dobu, • přenosové bezdrátové zařízení pro přenos záběrů kamery na videosever na mole pro MPL(viz. PS 04), • čtečka čipových karet, • čtyřřádkový displej, • ovládací tlačítka, • vyhodnocovací a komunikační jednotka pro přenos dat o odběru elektrické energie na dohledové pracoviště nad provozem sloupků 					
	WV		"D.2_04_01_PS04_Technická_zpráva.pdf					
	WV		"D.2_04_02_PS02_Púdorys.pdf					
	WV		"rozváděč R11" 1,000		1,000			
9	K	74122010.AGR	Dodávka a montáž nerezová uzamykatelná stříň v provedení pro venkovní krytí IP66	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž nerezová uzamykatelná stříň v provedení pro venkovní krytí IP66					
	WV		"D.2_04_01_PS04_Technická_zpráva.pdf					
	WV		"D.2_04_02_PS02_Púdorys.pdf					
	WV		"rozváděč NN ozn. R11 (ochranná nerez. skříň)" 1,000		1,000			
10	K	741410003.AGR	Dodávka a montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	35,000			
	PP		Dodávka a montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>uzemňovací vodič H07V-K 50 rudý (CYA), do ceny započítat ztratné</i>					
	WV		"D.2_04_01_PS04_Technická_zpráva.pdf					
	WV		"D.2_04_02_PS04_Púdorys.pdf					
	WV		"od KS1 k R11" 25,000		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" ochranné pospojování jednotlivých ocelových konstrukcí" 10,000		10,000			
11	K	741810002.AGR	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, kontrola rozvaděče a oživení jednoho pole rozvaděče. Zkouška izolačního kabelu do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kpl	1,000			
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, kontrola rozvaděče a oživení jednoho pole rozvaděče. Zkouška izolačního kabelu do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x25 mm2					
12	K	741910413.AGR	Dodávka a montáž žlabu - kovový šířky do 125 mm bez víka	m	32,500			
	PP		Dodávka a montáž žlabu - kovový šířky do 125 mm bez víka					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> žlab kabelový nerezový drátěný 2m/ks 50X125 (započítat ztratné)					
	VV		"D.2_04_01_PS04_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"D.2_04_02_PS02_Púdorys.pdf					
	VV		" kabelový žlab" 15,000*2+2,500		32,500			
13	K	741990041.AGR	Montáž a dodávka tabulek výstražných a označovacích pro rozvodny	kus	3,000			
	PP		Montáž a dodávka tabulek výstražných a označovacích pro rozvodny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>materiál:</i> -tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm samolepící (1 ks) -tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 248x210mm samolepící (2 ks)					
	VV		"D.2_04_01_PS04_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"D.2_04_02_PS02_Púdorys.pdf					
	VV		" rozvaděč NN ozn. R11" 3,000		3,000			
14	K	741990062	Utěsnění skříňových rozvaděčů a řídicích skříní	kus	1,000			CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní doplňkové práce elektromontážní dokončovací práce (čištění a konzervace) utěsnění skříňových rozvaděčů a řídicích skříní					
	VV		"D.2_04_01_PS04_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"D.2_04_02_PS02_Púdorys.pdf					
	VV		" rozvaděč R11" 1,000		1,000			
15	K	998741101.AGR	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech	t	0,268			
	PP		Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

Objekt:

2 - II. - Stání OLD

Soupis:

PS04 - PS 04 - Elektroobjekty můstek OLD

Úroveň 3:

PS04.2 - PS 04.2 - Osvětlení

KSO: 832 57

Místo: Nymburk

CC-CZ:

Datum: 19.11.2020

Zadavatel:

ČR - ředitelství vodních cest ČR

IČ: 67981801

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ: 455 38 093

DIČ: CZ 455 38 093

Projektant:

PROVOD inž. spol. s r.o.

IČ: 25023829

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

Objekt:

2 - II. - Stání OLD

Soupis:

PS04 - PS 04 - Elektroobjekty můstek OLD

Úroveň 3:

PS04.2 - PS 04.2 - Osvětlení

Místo:

Nymburk

Datum:

19.11.2020

Zadavatel:

ČR - ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

PROVOD inž. spol.
s r.o.

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

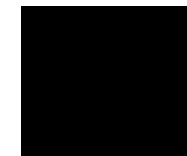
Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

741 - Elektroinstalace - silnoproud



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

Objekt: 2 - II. - Stání OLD

Soupis: PS04 - PS 04 - Elektroobjekty můstek OLD

Úroveň 3:
PS04.2 - PS 04.2 - Osvětlení

Místo: Nymburk
Zadavatel: ČR - ředitelství vodních cest ČR
Uchazeč: LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.

Datum: 19.11.2020
Projektant: PROVOD inž. spol. s r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	741		Elektroinstalace - silnoproud					
1	K	74137215.R01	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových	kus	26,000			
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových					
	VV		"D.2_04_01_PS04_Technická zpráva.pdf					
	VV		"D.2_04_01_PS04_Kniha_svítel.pdf					
	VV		"D.2_04_02_PS04_Púdorys_řezy.pdf					
	VV		" typ 01" 8,000		8,000			
	VV		" typ 02" 10,000		10,000			
	VV		" typ 03" 2,000		2,000			
	VV		" typ 04" 2,000		2,000			
	VV		" typ 10" 4,000		4,000			
2	M	8500165.1	svítidlo typ 01	kus	8,000			
	PP		svítidlo typ 01					
	P		<i>Poznámka k položce: lávka je nasvětlována svítily skrytými v madle lávky. Svítila rozmístěná symetricky pravá/levá strana. LED pásek IP 67 (a vyšší), integrovaný do nerezové trubky madla. Svítidlo včetně chladicího hliníkového profilu. UV stabilizovaný difuzor. Vzdálenost svítidel cca 2000 - 2100mm. Svítidla jsou 3W, svítidlo buď vyklopené 15° směrem ke středu lávky, nebo užití asymetrické optiky svítidla. Vzdálenost svítidla od roviny nerezové sítě X-TEND (220mm) a jeho naklopení směrem od sítě k ose lávky by mělo zajistit minimální špinění sítě. Rozměr svítidel: délka cca 600 mm. Barevné podání světla 3000K (teplá bílá).</i>					
3	M	8500165.2	svítidlo typ 02	kus	10,000			
	PP		svítidlo typ 02					
	P		<i>Poznámka k položce: plocha nástupu je nasvětlena svítidlem integrovaným do prosvětleného botonu v horní části portálu, lineární profil vestavný 16W, 3000 K, délka 990 mm.</i>					
4	M	8500165.3	svítidlo typ 03	kus	2,000			
	PP		svítidlo typ 03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: ve výšce butonu (uvnitř) jsou umístěná 2 svítidla – jedno na horní straně uvnitř, toto svítí dolů, druhé v dolní části uvnitř a toto svítí nahoru. Svítidla prosvětlují písmena z průsvitného plexiskla, která jsou umístěna v boxu butonu z černého neprůhledného materiálu. V prostoru butonu je umístěno 24V trafo 35W IP67. Led svítidla délka cca 1235 mm, lineární profil s optikou 14,4W, 3000K, IP67.</i>					
5	M	8500165.4	svítidlo typ 04	kus	2,000			
	PP		svítidlo typ 04					
	P		<i>Poznámka k položce: světla spínána a vypínána automaticky soumrakovým spínačem, řešena jako samostatný okruh bez vazby na výše uvedené osvětlení. Osvětlení není přes noc nijak redukováno. Na mole jsou umístěné celkem 4 svítidla. Dvě svítidla jsou umístěné na přídi a na zádi v podélné ose plováku. Další dvě svítidla jsou umístěné na čelní straně mola.</i>					
6	M	8500165.10	svítidlo typ 10	kus	4,000			
	PP		svítidlo typ 10					
	P		<i>Poznámka k položce: poziční nerez světlo</i>					
7	K	741820101	Měření izolačního stavu svítidel	soubor	1,000			CS ÚRS 2019 01
	PP		Měření osvětlovacího zařízení izolačního stavu svítidel na pracovišti do. 200 ks svítidel					
8	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000			CS ÚRS 2019 01
	PP		Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
9	K	998741101.AGR	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech	t	0,026			
	PP		Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

Objekt:

2 - II. - Stání OLD

Soupis:

PS04 - PS 04 - Elektroobjekty můstek OLD

Úroveň 3:

PS04.3 - PS 04.3 - Kamerový systém

KSO: 832 57

Místo: Nymburk

CC-CZ:

Datum: 19.11.2020

Zadavatel:

ČR - ředitelství vodních cest ČR

IČ: 67981801

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ: 455 38 093

DIČ: CZ 455 38 093

Projektant:

PROVOD inž. spol. s r.o.

IČ: 25023829

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

Objekt: 2 - II. - Stání OLD

Soupis: PS04 - PS 04 - Elektroobjekty můstek OLD

Úroveň 3:
PS04.3 - PS 04.3 - Kamerový systém

Místo: Nymburk

Zadavatel: ČR - ředitelství vodních cest ČR

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

Datum: 19.11.2020

Projektant: PROVOD inž. spol.
s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

742 - Elektroinstalace - slaboproud



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranný přístav Nymburk - stání pro sportovní plavidla a OLD

Objekt:

2 - II. - Stání OLD

Soupis:

PS04 - PS 04 - Elektroobjekty můstek OLD

Úroveň 3:

PS04.3 - PS 04.3 - Kamerový systém

Místo:

Nymburk

Datum:

19.11.2020

Zadavatel:

ČR - ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

PROVOD inž. spol.
s r.o.

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	742		Elektroinstalace - slaboproud					
1	K	742121001.AGR	Dodávka a montáž optického kabelu včetně chráničky	m	6,000			
PP			Dodávka a montáž optického kabelu včetně chráničky					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Položka obsahuje:</i>					
P			-CHRANICKA OPTICKEHO KABELU 06040 ARGB (započítat ztratné)					
			-OPTICKY KABEL MULTIMODE (započítat ztratné)					
WV			"D.2_04_01_PS04_Technická_zpráva.pdf					
WV			"D.2_04_02_PS04_Púdorys.pdf					
WV			" od vitríny" 2,000+4,000		6,000			
2	K	742122001.AGR	Dodávka a montáž opt. spojky	kus	1,000			
PP			Dodávka a montáž opt. spojky					
3	K	742123001.AGR	Dodávka a montáž přepětové ochrany pro kamerový systém	kus	1,000			
PP			Dodávka a montáž přepětové ochrany pro kamerový systém					
4	K	7422.AGR	Dodávka a montáž venkovního kamerového systému DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery	kus	1,000			
PP			Dodávka a montáž venkovního kamerového systému DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Signál z kamer bude veden do videoseveru umístěného v rozvaděči R12, kde se budou záběry v nastaveném režimu ukládat. K videoseveru bude možno se místně připojit počítačem a stáhnout archiv uložených záběrů. Rovněž bude umožněn dálkový přístup prostřednictvím internetového připojení pro oprávněné klienty. K videoseveru bude dálkovým bezdrátovým přenosem rovněž přiveden signál z kamery v systému, která bude umístěna na místku OLD (řeší PS 04 stavby – kamera KM)</p> <p><i>Položka obsahuje:</i> -montáž venkovního kamerového systému DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery -montáž venkovního kamerového krytu -montáž ventilátoru, termostatu a vzduchového filtru pro kryty -montáž konzoly pro kryt nebo kameru -montáž spínavého zdroje s krytem a akumulátorem -montáž samolepky "Střeženo kamerovým systémem" -licence k připojení jedné kamery k SW -instalace a nastavení SW pro sledování kamer -nastavení záběru podle přání uživatele</p> <p>-prostor střežen kamerami se zázn.- samol. 100×90mm -kamera digitální (IP) pevná • Rozlišení 4 Mpix (2560 x 1440) při 25sn/s • Integrovaný automaticky říditelný IR přísvit s dlouhou životností do min. vzdáleností 50m • WDR 140dB - Trojitá expozice scény, reálné barvy, vysoká dynamika obrazu • Velikost čipu min. 1/1,8" CMOS • Motor zoom -Motorický objektiv pro vzdálené řízení úhlu záběru (rozsah ohnisek 2,8 - 12 mm) – lze přizpůsobit dle podmínek dané lokalizace • Horizontální úhel zobrazení min. 100° • Světelnost objektivu – menší než F1,4 (F1.2) • Pět současných streamů - pro nahrávání, mobilní telefony, živý dohled, zařízení třetích stran apod. • Podpora H.265, H.265+, H.264+, H.264 • Slot na MicroSD kartu • Podpora karet min. do 256GB • Směrové nastavení pan: 0°to 355°, tilt: 0°to 90°, rotate: 0°to 360° • Možnost záznamu přímo na MicroSD kartu • Alarmový vstup/výstup (2/2) • Napájení POE+ (802.3at, class 4) • Podpora protokolů TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, Bonjour, Bonjour</p>					
5	M	15200002	kamerový server- záznamové zařízení, do 8 kamer (HW, SW, licence)	kus	1,000			
		PP	kamerový server- záznamové zařízení, do 8 kamer (HW, SW, licence)					
6	K	742190004	Požárně těsnící materiál do prostupu	kus	1,000			CS ÚRS 2019 01
		PP	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu					
7	K	998.AGR	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech	t	0,036			
		PP	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0102_agr
Stavba: Přístaviště Čelákovice - investice ŘVC

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 19.11.2020

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 45538093
LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o. DIČ: CZ45538093

Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH v **CZK**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0102 agr

Stavba: Přístaviště Čelákovice - investice ŘVC

Místo: Datum: 19.11.2020

Zadavatel: Projektant:

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

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

Náklady z rozpočtů

01	IO 01 Kotevní bloky - přístaviště OLD	0,00	0,00
02	IO 02 Kotevní bloky - přístaviště MPL	0,00	0,00
04	IO 04 Přípojka NN - OLD	0,00	0,00
06	IO 06 Rozvod vody - OLD	0,00	0,00
07	IO 07 Rozvod vody - MPL	0,00	0,00
08	IO 08 Zpevněné plochy přístaviště	0,00	0,00
51	PS 01 Přístavní můstek OLD		
52	PS 02 Plovoucí molo MPL	0,00	0,00
53	PS 03 Plavební značení	0,00	0,00
54	PS 04 Elektroobjekty - můstek OLD		
55	PS 05 Elektroobjekty - molo MPL	0,00	0,00
56	PS 06 Rozvod vody MPL	0,00	0,00
901	VON	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístaviště Čelákovice - investice ŘVC

Objekt:

51 - PS 01 Přístavní můstek OLD

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.11.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

45538093

DIČ:

CZ45538093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístaviště Čelákovice - investice ŘVC

Objekt:

51 - PS 01 Přístavní můstek OLD

Místo:

Datum:

19.11.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

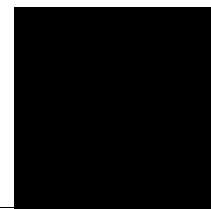
Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

4 - Vodorovné konstrukce

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístaviště Čelákovice - investice ŘVC

Objekt:

51 - PS 01 Přístavní můstek OLD

Místo:

Datum: 19.11.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV					
D	4	Vodorovné konstrukce					
1	K	4.01	Ocelová konstrukce mola (podhonorový plovák) - dodávka a montáž vč. PKO	kg	6 400,000		
	VV		"viz TZ a PD"				
	VV		6400		6 400,000		
	VV		Součet		6 400,000		
2	K	4.02	Ocelová konstrukce lávek - dodávka a montáž vč. PKO	kg	3 264,000		
	VV		"viz TZ a PD"				
	VV		3264		3 264,000		
	VV		Součet		3 264,000		
3	K	4.03	dubový oděrný trámec 200x50 mm - dodávka a montáž	m	5,000		
	VV		2,5*2		5,000		
	VV		Součet		5,000		
4	K	4.04	pochozí plocha lávek z kompozitových lamel tl. 25 mm , vč. kotvení - dodávka a montáž	m2	18,576		
	VV		(1,72*10,8)		18,576		
	VV		Součet		18,576		
5	K	4.05	nerezové křížové pachole - dodávka a montáž	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
6	K	4.06	pachole labského typu - dodávka a montáž	kus	4,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
7	K	4.07	ocelové trubkové zábradlí v. 1,1 m v - nerez - dodávka a montáž	m	21,600		
	VV		"lávka " 10,8*2		21,600		
	VV		Součet		21,600		
8	K	4.08	ocelové zábradlí s výplní nerezovou sítí v. 1,2 m - dodávka a montáž	m	8,600		
	VV		"molo" 4,3*2		8,600		
	VV		Součet		8,600		
9	K	4.09	čepová ložiska (přístupové lávky) - dodávka a montáž	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
D	998	Přesun hmot					
10	K	998.01	Přesun hmot	t	9,664		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístaviště Čelákovice - investice ŘVC

Objekt:

54 - PS 04 Elektroobjekty - můstek OLD

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.11.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

45538093

DIČ:

CZ45538093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístaviště Čelákovice - investice ŘVC

Objekt:

54 - PS 04 Elektroobjekty - můstek OLD

Místo:

Datum:

19.11.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

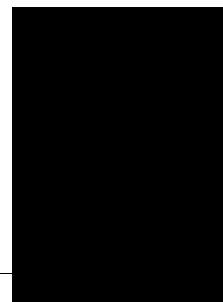
Náklady ze soupisu prací

D1 - Kabelizace

D2 - Osvětlení

D3 - Kamerový systém

D4 - Elektrorozvody



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístaviště Čelákovice - investice ŘVC

Objekt:

54 - PS 04 Elektroobjekty - můstek OLD

Místo:

Datum: 19.11.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K 35.01	Žlab kabelový nerez 125/50	m	17,000		
	VV	dodávka a montáž				
	VV	17		17,000		
	VV	Součet		17,000		
2	K 35.02	Žlab kabelový nerez 62/50	m	25,000		
	VV	dodávka a montáž				
	VV	25		25,000		
	VV	Součet		25,000		
3	K 35.03	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	ks	194,000		
4	K 35.04	Ukončení vodič izolovaný do 95 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	30,000		
5	K 35.05	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKE 2,5 XN	ks	2,000		
6	K 35.06	Příprava kabelu na rošt do 2,0 kg/m	m	220,000		
7	K 35.07	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	10,000		
8	K 35.08	Vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm ²	m	42,000		
9	K 35.09	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm ² nastřelení kabelového oka	ks	8,000		
10	K 35.10	Energetický řetěz vnitřní průměr 125 mm	m	4,000		
	VV	dodávka a montáž				
	VV	vč. koncovka energořetězu průměr 125 mm (4ks)				
	VV	stabilizační pružina 200N/1200 mm (4ks)				
	VV	4		4,000		
	VV	Součet		4,000		
11	K 35.11	Protážení kabelů energořetězy	m	12,000		
12	K 35.12	Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	16,000		
13	K 35.13	Montáž kabel Cu zatažený v trubkách	m	48,000		
14	K 35.14	Vodotěsná ucpávka chráničky	ks	2,000		
15	K 35.15	Montáž propojky ochranného pospojování	ks	8,000		
16	K 35.16	Kabel H07RN-F 5x95	m	27,000		
17	K 35.17	Kabel H07RN-F 5x70	m	15,000		
18	K 35.18	Kabel H07RN-F 3Gx2,5	m	42,000		
19	K 35.19	Kabel H07RN-F 3Gx1,5	m	58,000		
20	K 35.20	Kabel H07RN-F 2Gx1,5	m	123,000		
21	K 35.21	Kabel FTP 4x2x0,5 cat5E venkovní	m	53,000		
22	K 35.22	TCEPKPFLE 3x4x0,8	m	13,000		
23	K 35.23	Krabice rozbočovací IP67	ks	3,000		
	VV	dodávka a montáž				
	VV	3		3,000		
	VV	Součet		3,000		
24	K 35.24	Přeměření izol. stavu a kontinuity kabelu závlačného do 20 žil	ks	29,000		
25	K 35.25	Uzemnění kabelu v rozváděči	ks	4,000		
	VV	vč. měření zemního odporu				
	VV	4		4,000		
	VV	Součet		4,000		
26	K 35.26	Kabelová spojka pro plastové kabely do 1kV 3x2,5 mm	ks	1,000		
	VV	vč. propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 do 3x1,5-5x6 Al+Cu				
	VV	1		1,000		
	VV	Součet		1,000		
27	K 35.27	Kabelová spojka pro plastové kabely do 1kV 5x95 mm	ks	1,000		
	VV	vč. propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 do 3x95+70 až 150+70 mm				
	VV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	D2	Osvětlení				
28	K	35.51	Svítilno S3 - vstupní portál	ks	1,000		
	VV		dodávka a montáž				
	VV		vč. napáječe a svítidla				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
29	K	35.52	Svítilno S4 - buton s nápisem	ks	2,000		
	VV		dodávka a montáž				
	VV		vč. napáječe a svítidla				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
30	K	35.53	Svítilno S2 - osvětlení lávky ze zábradlí	ks	10,000		
	VV		dodávka a montáž				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
31	K	35.54	Napáječ svítidla S2	ks	1,000		
32	K	35.55	Svítilno S1 - ploch pro nástup a výstup	ks	8,000		
	VV		dodávka a montáž				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
33	K	35.56	Napáječ svítidla S1	ks	1,000		
34	K	35.57	Svítilno S9 - poziční světlo	ks	2,000		
	VV		dodávka a montáž				
	VV		vč. držáku				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
35	K	35.58	Napáječ svítidla S9	ks	1,000		
36	K	35.59	Nastavení osvětlovacího okruhu	ks	5,000		
	D	D3	Kamerový systém				
37	K	35.61	IP kamera fixní, 4Mpx, IP67, IK10, -40 - +60°C (bližší specifikace viz. příloha D.2.4.1 TZ PS04)	ks	1,000		
	VV		dodávka a montáž				
	VV		vč. redukce pro montáž kamer na stožár				
	VV		parametrizace kamery				
	VV		zdroj na kameru				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
38	K	35.62	Přepětová ochrana LAN	ks	2,000		
	VV		dodávka a montáž				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
39	K	35.63	Wi-fi přenosová jednotka	ks	1,000		
	VV		dodávka a montáž				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
40	K	35.64	Parametrizace kamerového systému a uvedení do provozu	soub	1,000		
	D	D4	Elektrorozvody				
41	K	35.71	Rozvaděč R11 (sestava dle TZ)	ks	1,000		
	VV		dodávka a montáž				
	VV		kompletace				
	VV		oživení				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
42	K	35.72	Detektor přítomnosti plavidla	ks	1,000		
	VV		dodávka a montáž				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	K	35.73	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	ks	2,000		
	VV		dodávka a montáž				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
44	K	35.74	Protikorozi ochrana	ks	2,000		
45	K	35.75	Nerezová skříň pro nouzové vypnutí cca 300x200x150mm	ks	1,000		
	VV		dodávka a montáž				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
46	K	35.76	Zásuvkový rozvaděč RZ (sestava dle TZ)	ks	1,000		
	VV		dodávka a montáž				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W Součet		1,000		
47	K	35.77	Ovládací panel	ks	1,000		
			W dodávka a montáž				
			W 1		1,000		
			W Součet		1,000		
48	K	35.78	Komplexní přezkoušení veškerého elektrického zařízení	ks	1,000		
49	K	35.79	Revize	soub	1,000		
50	K	35.80	UZT	soub	1,000		

d) Smluvní podmínky obecné pro stavby menšího rozsahu

Dodavatel veřejné zakázky na stavebně – montážní práce „Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice“

- 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 „Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice“

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 „Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice“

- Technické zprávy
- 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 „Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice“

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 „Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice“

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

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. 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 u krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1768,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na stavební práce „**Přístaviště na Labi – I. fáze – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ**“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2020-038161, část 7 (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
Zakládání staveb, a.s.	IČO: 49241567, Dobronická 1371, Praha 4 - Libuš 148 26	štetovnice
ARGO Automatizace, s.r.o.	IČO:25205277, U vlečky 2, Brno 617 00	elektro
/		
/		
/		

II)

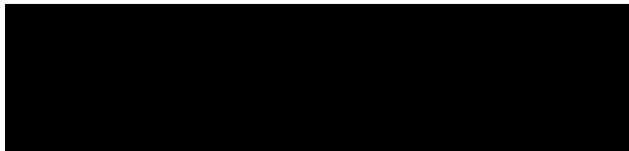
v souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazuje kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo 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

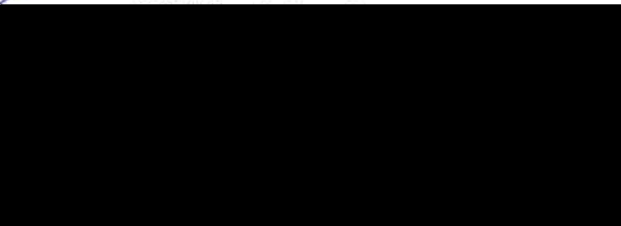
zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce a případně naplňujícími kritéria hodnocení nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel 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
/		
/		
/		
/		
/		

V Pardubicích dne 26.11.2020



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



FORMULÁŘ 2.3.2.

PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

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 účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce **Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk a Čelákovice** ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2020-038161 část 7 (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.	Netýká se Nebudeme používat patentované výrobky nebo procesy	/	/	/
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 Pardubicích dne 26.11.2020


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