

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

**Mola OLD pro Poděbrady, Kolín, Nymburk, Čelákovice, číslo projektu  
521-553-0012, 521-553-0011, 521 553 0009, 521-553-0002**  
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Číslo SO/PS / číslo  
Změny SO/PS:

Pořadové číslo ZBV:  
**15.**

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 31.12. 2020 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o., Kunětická 2679, 530 09 Pardubice

Přílohy Změnového listu:

- 1) Rozpis ocenění změn položek PS011, PS012, SO12
- 2) Cenová nabídka [REDACTED]
- 3) Cenová nabídka [REDACTED]

Paré č.

Příjemce

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RVC ČR) |
| 2 | Zhotovitel  |
| 3 | Supervize   |

Iniciátor změny: Investor

Popis Změny:

Na základě pokynu investora předkládáme ZBV s kalkulací nákladů na OLD Kolín souvisejících se změnou přípojného místa odběru elektrické energie včetně změn vzniklých dopracováním RDS části elektro.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>0</b>	<b>159.057,62</b>	<b>159.057,62</b>
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu	<b>0 dnů</b>	<b>0 dnů</b>

**Charakter změny**  
*(nehodící škrtněte)*

<del>A</del>	<del>B</del>	<del>C</del>	<b>D</b>	<del>E</del>
--------------	--------------	--------------	----------	--------------

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

**ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU TJ. SPADÁ POD JEDEŇ Z BODŮ A-E** (nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0

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

**A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna:**

- (1) by neumožnila účast jiných dodavatelů ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení;
- (2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele;
- (3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je:

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

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

- a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů

- b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů
- c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku
- D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:**
- a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat  
- možnost trvalého připojení vzniklo během stavby
- b) nemění celkovou povahu zakázky  
- nemění
- c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku  
- nepřekročí aktuálně reálně 0,48%, absolutně 19,52 %

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

- a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám -
- b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší -
- c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší
- d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Projektant (autorský dozor)

Jméno:

datum

Podpis

Vyjádření:

Garant smlouvy objednatele

██████████

Datum

Podpis

Supervize

Jméno:

Datum

Podpis

Správce stavby

Jméno:

██████████

Datum

Podpis

Vyjádření:

Na základě požadavku Objednatele (investora) byla Zhotovitelem dopracována RDS elektropřipojky, která zajišťuje pro molo OLD řešení trvalého připojení k elektrické síti. Toto umožňuje napájení kamerového systému po celých 24 hodin a dále zřízení servisní zásuvky pro práce budoucí údržby, což nebylo v rámci původního řešení (napojení na místní VO) možné. Správce stavby s navrženým řešením a tímto Změnovým listem, obsahujícím jak dopracování RDS, tak ocenění navržené změny, souhlasí. Podmínkou realizace bude souhlas příslušného stavebního úřadu.

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. **Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek.** 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.

Rekapitulace změny ceny akce:						
<i>(uvedené částky jsou bez DPH)</i>						
Smlouva:		S/RVC/118/R/SoD/2020		Ze dne:		31. 12. 2020
Cena dle Smlouvy: (bez DPH)		27.756.758,59 Kč				
Aktuální cena vč. této ZBV č. 15 (Smlouva + Σ ZBV)		27.732.187,29 Kč				
Změna ceny celkem: (A+B+C+D+E)		Kč:	134.486,32		%	0,48
Změna celkem dle odstavců:	Odstavec:	A	B	C	D	E
	Kč:				134.486,32	
	Reálná v %:				0,48	
	Absolutní v %:				19,52	
Mezní limit změny ceny:		15%	30 (50) %	30 %	není stanoveno	
<b>Limity změny ceny:</b> <b>A: Nemění cenu dodávky</b> <b>B: max. 15%</b> <b>C: max. 50%</b> (pokud jde pouze o kladné změny) <b>D: max. 50%</b> <i>Pro C a D zároveň platí max 30%, pokud se jedná o součet kladných i záporných změn.</i>						
ZBV č. 01 (OLD Poděbrady)					772.875,00	
ZBV č. 02 (OLD Čelákovice)					669.252,50	
ZBV č. 03 (OLD Kolín)					-919.795,00	
ZBV č. 04 (OLD Nymburk)					-341.602,60	
ZBV č. 05 (OLD Čelákovice)					221.600,00	
ZBV č. 06 (OLD Kolín)					-505.750,00	
ZBV č. 07 (OLD Nymburk)					-874.631,20	
ZBV č. 08 (celá stavba)					0	
ZBV č. 09 (OLD Poděbrady)					139.370,00	
ZBV č. 10 (OLD Kolín)					139.370,00	
ZBV č. 11 (OLD Nymburk)					139.370,00	
ZBV č. 12 (OLD Čelákovice)					139.370,00	
ZBV č. 13 (OLD Čelákovice)					198.000,00	
ZBV č. 14 (OLD Nymburk)					198.000,00	
ZBV č. 15 (OLD Kolín)					159.057,62	

<b>Objednatel</b>	jméno		datum	Podpis
<b>vedoucí oddělení garanta smlouvy:</b>	jméno	██████████	datum	Podpis
<b>příkazce operace:</b>	jméno		datum	Podpis
<b>vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:</b>	jméno	██████████	datum	Podpis
<b>Statutární orgán – ředitel</b>	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum	Podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno	██████████	datum	Podpis

Číslo paré:

## PŘÍLOHA ZMĚNOVÉHO LISTU Č: 15 - odpočet položek dle pokynů investora a dopracování RDS

### 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

Cena po  
změnách

ZL 3

ZL 6

ZL 15

**8 525 293,32**

-919 795,00

-505 750,00

159 057,62

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

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	Břehové 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: ██████████

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba: **451 Rekreační přístav Kolin**  
Rozpočet: **Hlava IX Ostatní náklady - RVC ČR**

Hlava IX 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00</b>	
1	02911	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,00		██████████	
			1) Geometrické práce geometrický plán po dokončení stavby - věcná břemena inženýrských sítí včetně zapsání GP do katastru nemovitosti: přístavěte malých plavidel 3 ks stání pro osobní ložní dopravu 2 ks - Invalé zábory - břehové patky včetně zapsání GP do katastru nemovitosti					
			2) geodetické zaměření vybudovaného díla, zpracované číselně a graficky v digitální podobě autorizovaným geodetem geodetické zaměření břehu, na kterých byla provedena úprava včetně příčných profilů v místech dalb a v ose můstku OLD geodetické zaměření objektů, venkovních rozvodů inženýrských sítí a plavebního značení v celém rozsahu					
			3) geodetické zaměření stávající úrovně břehu řeky v linii dalb pro případné úpravy (urovnání) břehového svahu					
			4) geodetické zaměření výpažnic pilot pro instalaci pomocných prvků pro osazení sloupů dalb, vytyčení středů sloupů dalb					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00		██████████	
			Realizační dokumentace vybraných stavebních objektů a provozních souborů: SO 01 Vodicí dalby pro MP SO 02 Břehové patky přístavěte MP SO 010 Břehové patky stání pro OLD PS 010 Molo pro MP PS 020 Mústek a nástupní lávka OLD					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00		██████████	
			stavební konstrukce, inženýrské sítě, plavební značení včetně příčných profilů břehového svahu v místech dalb a v ose můstku OLD na základě geodetického zaměření					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00		██████████	
			Realizační dokumentace vybraných stavebních objektů a provozních souborů: PS 011 Osvětlení mola OLD PS 012 Kamery pro molo OLD SO 012 Přípojka NN mola OLD					

Z důvodu změn zadání od investora a špatné DPS, nutné zpracovat RDS na tyto soubory v ceně: PS011 - 15000, PS012 - 5 000, SO 012 - 25 000.



Firma: [REDACTED]

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba:

451 Rekreační přístav Kolín

PS 011

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
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,60	[REDACTED]	[REDACTED]
			výkopová zemina				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	[REDACTED]	[REDACTED]
			zajištění správaného pospojování a vyzkoušení systému				
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
<b>1 Zemní práce</b>							
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	1,00	[REDACTED]	[REDACTED]
			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 výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení 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 výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání 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 výkopávky (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 TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,60		
		rýha 40/80 cm - 5,0 m naložení a odvoz na trvalou skládku vybranou zhotovitelem stavby <i>0,4*0,8*5,0-1,0=0,60 [A]</i>				
		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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 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 štetových 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 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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		

		<p>hutněný zásyp na min. 70 Mpa použije se zemina z výkopu <i>0,4*0,5*5,0=1,00 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,60		
		<p>kabelové lože <i>0,4*0,3*5,0=0,60 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	1,00		
		označení R2				



			1. Položka obsahuje: - 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 chráničky pro kabely ke koncovým zařízením včetně upevňovacích prvků	M	10,00			
			1. Položka obsahuje: - 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 chránička PE 110/94, pro uložení HDPE mezi zemí a lávkou	M	15,00			
			1. Položka obsahuje: - 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 PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM nerozový nosný kabelový žlab včetně nosných podpěr	M	35,00			
			1. Položka obsahuje: - 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 SVORKOVNICÍ DO 4 MM2 kabelová rozvodnice, se zalívací hmotou	KUS	4,00			
			1. Položka obsahuje: - 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 TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3 x 1,5 mm2	M	300,00			
			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.					
14	742h12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 5 x 6 mm2	M	30,00			odečíst

		<p>1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
15	742I11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	30,00		
		<p>1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
16	742I12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,00		
		<p>1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
17	742p11	ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2	M	1,00		
		<p>1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
18	742p13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	300,00		
		<p>1. Položka obsahuje: - montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>				
19	742p15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL v R2	KUS	5,00		
		<p>1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
20	743551	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W	KUS	4,00		

			bílé poziční světlo S4 TYP 10				
			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	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W	KUS	4,00		
			LED svítidla pro osvětlení nástupních ploch S3 TYP 01				
			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	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W	KUS	8,00		
			Liniové osvětlení názvu přístaviště S1				
			2*4=8,00 [A]				
			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	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W	KUS	1,00		
			osvětlení vstupní části S5				
			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	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W	KUS	2,00		
			LED svítidla v madlé zábrádlí na přístupvé lávce S2 TYP 02				
			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	KUS	2,00		
			V rozváděči R2 bude výstroj umístěna v samostatných modulových rozváděčích s min IP66				
			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 PRAZDNÝ, IP 40, HLOUBKY OD 810 DO 1000 MM, ŠÍŘKY DO 500 MM, VÝŠKY DO 2250 MM	KUS	1,00		odečíst

		rozváděč R2 velikosti 1,8x0,9x0,3 m (vxšxh)				
		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 VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ	KUS	1,00		
		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 ŽÍLY 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 ŽÍLY 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		

		<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 udané v metrech.</p>				
31	75i94x	OPTOTRUBKA HDPE NEHOŘLAVÁ BEZHALOGENOVÁ - MONTÁŽ	M	60,00		
		2*30=60,00 [A]				
		<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 udané v metrech.</p>				
32	75ig21	SVORKA ROZPOJOVACÍ ZKUŠEBNÍ mezi moly	KUS	1,00		
		<p>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</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>				
33	75ig2x	SVORKA ROZPOJOVACÍ ZKUŠEBNÍ - MONTÁŽ	KUS	1,00		
		<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>				
34	75ig41	VODIČ SVODOVÝ Z FEZN DRÁTU Ř 10 MM uzemňovací kabel vyvedený a přichycený na armování základové petky pro lávku	M	10,00		

		<p>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.</p>			
35	75ig4x	VODIČ SVODOVÝ Z FEZN DRÁTU Ř 10 MM - MONTÁŽ	M	10,00	
		<p>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 specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.</p>			
36	75ij23	MĚŘENÍ ZÁVĚREČNĚ DÁLKOVÝCH KABELŮ V OBOU SMĚRECH V PLNĚM ROZSAHU BEZ PROVOZU měření datového propojení	ČTYŘKA	5,00	
		<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  2. Položka neobsahuje: X  3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřek.</p>			
37	75O585	EZS, PROSTOROVÝ DETEKTOR PIR VENKOVNÍ detektor přítomnosti plavidla s propojením do R2	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 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.</p>			



Firma: [REDACTED]

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

451 Rekreační přístav Kolín

PS 012

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
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,03	[REDACTED]	[REDACTED]
			Vykopová zemina				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,00	[REDACTED]	[REDACTED]
			vypracování revizní zprávy o instalovaném rozváděči SR				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi				
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	0,37	[REDACTED]	1 727,19
			pro základ stožaru 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 výkopistě 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 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 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě				
			- 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 TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1,03	[REDACTED]	[REDACTED]
			pro základ stožaru 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 výkopistě 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 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 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě				
			- 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 TR. I	M3	1,28	[REDACTED]	[REDACTED]
			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 výkopistě 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 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 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě				
			- 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 NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1,03	[REDACTED]	[REDACTED]
			složení přebytečné zeminy na trvalou skládku vybranou zhotovitelem stavby				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1,65	
7	17411	<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>zásyp vytěženou zeminou se zhutněním</p> <p>0,4*0,6*4+0,69=1,65 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	0,32	
8	17581	<p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>kabelové lože pro kabelovou trasu</p> <p>0,4*0,2*4=0,32 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá</li> </ul>	M3	0,61	
9	27231	<p><b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</b></p> <p>betonový základ pro stožár C25/30 XF3, včetně stožárového pouzdra, ochranné maržety v místě vtknutí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	M3	0,61	
10	701001	<p><b>Přidružená stavební výroba</b></p> <p><b>OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍŇE (VČETNĚ OBJÍMKY)</b></p> <p>označení nového rozváděče SR a stožáru</p> <p>1+1=2,00 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pomocné mechanizmy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.</p>	KUS	2,00	
11	702212	<p><b>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</b></p> <p>chráničky zataženy do základu stožáru</p> <p>2*3=6,00 [A]</p>	M	6,00	



		1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – 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.			
12	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM oranžová 4*4=8,00 [A]	M	8,00	
		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.			
13	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU 2*3=6,00 [A]	M	6,00	
		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.			
14	741812	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN PŘES 120 DO 300 MM2 vyvedení pásek pro stožár, FeZn 30x4 mm 1*3=3,00 [A]	M	3,00	
		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.			
15	741912	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN PŘES 120 DO 300 MM2 FeZn 30x4 mm	M	10,00	
		1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojí 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.			
16	741c02	UZEMŇOVACÍ SVORKA připojení zemního pásku na položený pásek v rámci SO 012, včetně odboček k uzemnění rozváděče a stožáru 1+1+1=3,00 [A]	KUS	3,00	
		1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
17	741c05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ 1*1=1,00 [A]	KUS	1,00	
		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.			
18	742p11	ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2 2*0,1=0,20 [A]	M	0,20	
		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.			
19	742p13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 7+8+5=20,00 [A]	M	20,00	
		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.			
20	742p15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení kabelů v rozváděči 1+1+1+1=4,00 [A]	KUS	4,00	
		1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
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	
		1. Položka obsahuje: - základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
22	743161	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZARÍZENÍ (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	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M výložník pro uchycení kamery 1*1=1,00 [A]	KUS	1,00	
		1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			

24	744121	ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, DO 24 MODULŮ rozvodnice na stožáru u kamery	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, kotevní 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.				
25	744215	KABELOVÁ SKŘÍN VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, 1070-1500 X 800 MM provedení rozváděče dle požadavku ŘVC, včetně výzbroje, wi-fi modulu a záložního zdroje UPS dle TZ	KUS	1,00		odečíst
		1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevní 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	744217	KABELOVÁ SKŘÍN VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, - PŘÍPLATEK ZA VYŠŠÍ KRYTÍ - MIN. IP 54	KUS	1,00		odečíst
		1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevní 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 VYFOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ vyhotovení revizní zprávy a odzkoušení funkčnosti SR 1*1=1,00 [A]	KUS	1,00		
		1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprúdové 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 ŽÍLY DO 5X25 MM2 zkoušky před zafouknutím a před připojením na kameru 1+1=2,00 [A]	KUS	2,00		
		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	751111	KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,6 MM DO 5XN NAPÁJENÍ POE+ (802.3at, CLASS4) MEZI SR A KAMEROU 0,02*2=0,04 [A]	KMČTYŘKA	0,04		
		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 kmčtyřkách.				
30	75111X	KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,6 MM - MONTÁŽ ZAFOUKNUTÍ A UKONČENÍ KABELU	M	20,00		
		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 dané v metrech.				
31	751911	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM HDPE 40/33 mm, mezi SR a stožárem s kamerou 8+7=15,00 [A]	M	15,00		
		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 dané v metrech.				
32	75191x	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ uložení opt trubek 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 specifikované se měří délce kabelizace dané v metrech.				
33	751961	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M hermetizace mezi SR a stožárem 1*1=1,00 [A]	USEK	1,00		

		1. Položka obsahuje: - práce spojené s měněním 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+1=15,00 [A]	M	15,00	
		1. Položka obsahuje: - práce spojené s měněním 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 PRUMERU 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° rozlšení 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	
		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.			
41	75i45x	KAMEROVÝ SERVER - MONTÁŽ instalace do SR	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.			
42	75i482	PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - PŘEPĚTOVÁ OCHRANA PRO KS ochrana přívodního vedení a propojení mezi SR a kamerou 1+1=2,00 [A]	KUS	2,00	

43	7548x	<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  2. Položka neobsahuje: X  3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>	KUS	1,00		
		<p>PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - MONTÁŽ  instalace do SR</p>				
		<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  2. Položka neobsahuje: X  3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
44	75491	<p>ZPROVOZŇENÍ A NASTAVENÍ KAMERY  přenos dat do SR a následně na MP, případně napojení na stávající VSS</p>	KUS	1,00		
		<p><math>T^* = 1,00 [A]</math></p>				
		<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  2. Položka neobsahuje: X  3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>				
45	75492	<p>ZPROVOZŇENÍ A NASTAVENÍ POHLEDU KAMERY  dle požadavků investora</p>	KUS	1,00		
		<p><math>T^* = 1,00 [A]</math></p>				
		<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  2. Položka neobsahuje: X  3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				



Firma: [REDACTED]

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

451 Rekreační přístav Kolín

SO 012

Rozpočet:

SO 012 Rozvod elektroobjektů stání pro OLD - RVC ČR

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Vykopová zemina zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením 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 uložením odpadu na skládce.	T	1,46		
3	2911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření nové kabelové trasy zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,00		
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování revizní zprávy o instalovaném rozváděči R1 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00		
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění bezpečnostního stavu při připojení na síť VO, přítomnost technika při připojování na stávající kamerový systém zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00		
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
6	11130		SEJMUTÍ DRNJU včetně naložení, odvozu a složení na kompostárnu zatravněné plochy v rozsahu dočasného záboru plocha změřena ze situace	M2	232,00		
7	121104		VĚŠTĚNÍ VODOROVNÉ DOPRAVY A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM travní plochy v rozsahu dočasného záboru pro SO 012 plocha změřena ze situace, tl. 0,1 m naložení a odvoz na dočasnou deponii do doby zpětného použití 232*0,1=23,20 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	23,20		
8	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU 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 vykopkem - kompletní provedení vykopávků nezapažené i zapažené	M3	23,20		
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ 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 vykopkem - kompletní provedení vykopávků nezapažené i zapažené	M3	0,18		
10	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I zemina se použije pro zpětný zásyp ryha A 0,4/0,8 m - 25,0 m, ryha B 0,4/0,8 m - 38,0 m, ryha C 0,4/0,8 m - 4,0 m, v rýze C je přiložena chránička PS 012 0,4*0,8*25+0,4*0,8*38+0,4*0,8*4=13,40 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávků nezapažené i zapažené	M3	13,40		
11	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM naložení a odvoz na trvalou skládku vybranou zhotovitelem stavby šířka 0,4 m délka: ryha A - 25 m, ryha B - 38 m, ryha C - 4 m 0,4*0,3*25+0,4*0,3*38+0,4*0,3*4=8,04 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávků nezapažené i zapažené	M3	8,04		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ složení přebytečné zeminy na trvalou skládku určenou zhotovitelem stavby uložení sejmuté ornice na dočasnou deponii 0,18+8,04+23,2=31,42 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	31,42		
13	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vytěženou zemínou se zhutněním 0,4*0,5*25+0,4*0,5*38+0,4*0,5*4=13,40 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	13,40		
14	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kabelové lože pro kabelovou trasu 0,4*0,3*25+0,4*0,3*38+0,4*0,3*4=8,04 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	8,04		
15	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH zpětná úprava nebezpečných ploch do původního stavu vyklizení od stavebních a jiných odpadů, zkyplení do hloubky min. 0,25 m, urovňání povrchu plocha změřena v situaci ve vazbě na hranici dočasného záboru 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.	M2	232,00		
16	18231		ROZPŘOSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M zpětné rozprostření ornice na zatravněvané ploše tl. 0,1 m	M2	232,00		

		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5			
17	18241	<b>ZALOŽEN TRÁVNÍKU RUCNIM VYSEVEM</b>	M2	232,00	
		parkový trávník v rovině obnova travního porostu v rozsahu dočasného záboru pro SO 012 plocha změněna ze situace ruční nebo strojový výsev 20-25 g/m2, zapravení zaválcováním zalévání 6-10 l/m2 opakovaně podle počasí do vzejití trávníku pokosení, vyhrabání posečené hmoty a její naložení, odvoz a složení na kompostárnu včetně dodání a aplikace hnojiva pro trávníky před nebo při výsevu			
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu			
18	18247	<b>OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU</b>	M2	464,00	
		lvažuje se 2x do předání trávníku 2*232=464,00 [A]			
		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			
19	18710	<b>OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE</b>	M3	23,20	
		mechanické odstraňování vzešlých rostlin, při větším zaplevelení vytrvalými plevele chemický postřik			
		Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypaním skládky a ošetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.			
<b>2</b>					
<b>Zaklady</b>					
20	27231	<b>ZAKLADY Z PROSTÉHO BETONU</b>	M3	0,80	
		betonový základ pro R1 a SR výšky 0,3 nad stávajícím terémem, případná úprava stávajícího základu VO 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]			
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, 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 odsukovačích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a irjektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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 zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů,			
<b>7</b>					
<b>Přidružená stavební výroba</b>					
21	701001	<b>OZNAČOVACÍ STÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)</b>	KUS	1,00	
		označení nového rozváděče R1			
		1. Položka obsahuje: - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.			
22	702211	<b>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM</b>	M	18,00	
		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]			
		1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a zčištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
23	702212	<b>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</b>	M	2,00	
		chránička zatažena do základu stožáru VO 1*2=2,00 [A]			
		1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a zčištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
24	702312	<b>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM</b>	M	40,00	
		červená			
		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zčištění, 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.			
25	7023121	<b>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM</b>	M	70,00	
		oranžová			

		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.			
26	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU  2+18=20,00 [A]  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 (naceni 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]  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	4,00	
28	741912	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN PŘES 120 DO 300 MM2 FeZn 30x4 mm, v fezech A, B, C 40+70=110,00 [A]  1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spoju 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.	M	110,00	
29	741c02	UZEMŇOVACÍ SVORKA spojování zemního pásku, včetně odbočky k uzemnění rozváděče R1 1+1=2,00 [A]  1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00	
30	741c05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ propojení zemního pásku se stávající trasou zemního pásku položenou vrámcí VO  1. Položka obsahuje: - bvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00	
31	742h12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4 x 10 mm2 3+35+7=45,00 [A]  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	742i12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO 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]  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.	KUS	2,00	
33	742p11	ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2  4*0,1=0,40 [A]  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.	M	0,40	
34	742p13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M  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.	M	45,00	
35	742p15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení kabelů v rozváděči 1+5=6,00 [A]  1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,00	
36	743152	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTIČÍMI PRVKY výměna stávající rozvodnice v osvětlovacím stožáru VO s připojením na napájení ze sítě VO, včetně demontáže stávající rozvodnice  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.	KUS	1,00	
37	743161	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.) příprava pro uchycení rozvodnice pro připojení na stávající rozvodny kamerového systému na stávajícím stožáru  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.	KUS	1,00	

38	743712	ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE PRES 4 KS TRÍFAZOVÝCH VĚTVÍ	KUS	1,00			odečíst
		rozpojovací a jističí rozváděč R1, včetně vyzbroje a připojení ze stávajícího VO, z rozváděče bude vyvedeno 7ks jističových vývodů dle TZ, včetně elektroměru na DIN lištu, včetně soumrakového čidla a časového spínače, dle požadavků ŘSD					
		1. Položka obsahuje: - instalaci rozvaděče 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.					
39	743731	ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ROZŠÍŘENÍ O REGULÁTOR OSVĚTLENÍ S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU	KUS	1,00			
		dle požadavků investora					
		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.					
40	747211	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ	KUS	1,00			
		vyhotovení revizní zprávy a odzkoušení funkčnosti R1					
		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 požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
41	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	6,00			
		zkoušky před položením a po uložení do země $1+5=6,00 [A]$					
		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.					
42	75821	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	0,07			
		připojení na stávající vedení - typ opt.kabelu bude určen na základě typu připojení na stávající kamerový systém (OM3 4V MM)- propojení délky 70,0 m, včetně zafouknutí kabelu do položené chráničky $10+50+10/1000=0,07 [A]$					
		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, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, 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 kmvláknech.					
43	75911	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	70,00			
		HDPE 40/33 mm, připojení na stávající vedení a vývod pro kamerový bod (PS 012)					
		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.					
44	7591x	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	70,00			
		uložení optotrubek do pískového lože a zavedení do stožáru					
		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.					
45	75961	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	2,00			
		hermetizace obou tras optotrubek $1+1=2,00 [A]$					
		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.					
46	75962	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	70,00			
		kalibrace obou tras optotrubek					
		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.					
47	75ia51	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	4,00			
		$2+2=4,00 [A]$					



		<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	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA - MONTÁŽ	KUS	4,00		
		<p>2*2=4,00 [A]</p> <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	OPTICKÝ ROZVADEČ 19" PŘÍKROVĚNÝ DO 12 VLÁKEN	KUS	1,00		
		<p>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> <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	UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN	KUS	1,00		
		<p>ukončení mezi přípojným místem a SR konektory</p> <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>				

**PŘÍLOHA ZMĚNOVÉHO LISTU Č: 15**

**Odpočet položek dle pokynů investora a dopracování RDS**

Stavba:

451 - Rekreační přístav Kolín

Objekt:

Soupis:

PS011, PS012, SO012

Místo:

Kolín

Datum:

12.04.2022

Zadavatel:

ČR - ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Uchazeč:

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

Vypracoval:

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

**Náklady soupisu celkem**

**159 057,62**

**PS011**

		7	Přidružená stavební výroba				
13	K	742g11	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 - celkem včetně změn	m	50,000		
13	K	742g11	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	m	300,000		
	PP		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.				
13 - ZL	K	742g11	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	m	-250,000		
14	K	742h12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 - celkem včetně změn CYKY-J 5 x 6 mm2	m	0,000		
14	K	742h12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 5 x 6 mm2	m	30,000		
	PP		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.				
14 - ZL	K	742h12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	m	-30,000		
21	K	7435511	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W - celkem včetně změn	kus	8,000		
21	K	7435511	LED svítidla pro osvětlení nástupních ploch S3 TYP 01	kus	4,000		
	PP		LED svítidla pro osvětlení nástupních ploch S3 TYP 01				
21 - ZL	K	7435511	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W	kus	4,000		
22	K	742g11	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W - celkem včetně změn	KUS	2,000		
22	K	742g11	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W	KUS	8,000		
			Liniové osvětlení názvu přístavěště S1 2'4=8,00 [A] 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 - ZL	K	742g11	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W	KUS	-6,000		
24	K	7435514	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W - celkem včetně změn	kus	10,000		
24	K	7435514	LED svítidla v madle zábradlí na přístupové lávce S2 TYP 02	kus	2,000		
	PP		LED svítidla pro osvětlení nástupních ploch S3 TYP 01				
24 - ZL	K	7435514	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W	kus	8,000		

Kolín SOD

Na základě RDS, změně typ kabelu z CYKY na H07RN-F. V DPS špatně zvolený typ kabelu

Kolín SOD

Na základě RDS, změně typ kabelu z CYKY na H07RN-F. V DPS špatně zvolený typ kabelu

Kolín SOD

Na základě RDS zvýšen počet svítidel dle standardizace. V DPS chybný počet

Kolín SOD

Na základě RDS snížen počet svítidel dle standardizace. V DPS chybný počet

Kolín SOD

Na základě RDS zvýšen počet svítidel dle standardizace. V DPS chybný počet

26	K	744331	ROZVADĚČ NN SKRÍNOVÝ OCELOPLECHOVÝ PRAZDNÝ, IP 40, HLOUBKY OD 810 DO 1000 MM, ŠÍŘKY DO 500 MM, VÝŠKY DO 2250 MM - celkem včetně změn	kus	0,000
	K	744331	ROZVADĚČ NN SKRÍNOVÝ OCELOPLECHOVÝ PRAZDNÝ, IP 40, HLOUBKY OD 810 DO 1000 MM, ŠÍŘKY DO 500 MM, VÝŠKY DO 2250 MM	kus	1,000
	PP		rozváděč R2 velikosti 1,8x0,9x0,3 m (včetně) 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 (jistíče, stykače apod.), přípojnice 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		
26 - ZL	K	744331	ROZVADĚČ NN SKRÍNOVÝ OCELOPLECHOVÝ PRAZDNÝ, IP 40, HLOUBKY OD 810 DO 1000 MM, ŠÍŘKY DO 500 MM, VÝŠKY DO 2250 MM	kus	-1,000

38	K		Rozvaděč plastový - celkem včetně změn	KUS	1,000
	K			KUS	
38 - ZL	K		Rozvaděč plastový	KUS	1,000

39	K		Kabel H07RN-F 5x6 - celkem včetně změn	m	27,000
39 - ZL	K		Kabel H07RN-F 5x6	m	27,000
40	K		Kabel H07RN-F 2Gx1,5 - celkem včetně změn	m	148,000
40 - ZL	K		Kabel H07RN-F 2Gx1,5	m	0,000
				m	148,000

41	K		Energetický řetěz vnitřní průměr do 125 mm - celkem včetně změn	kus	4,000
	K		Energetický řetěz vnitřní průměr do 125 mm	kus	0,000
	PP		dodávka a montáž vč. koncovka energieřetězu průměr do 125 mm (4 ks) stabilizační pružina (4 ks) protažení kabelů energieřetězu		
41 - ZL	K		Energetický řetěz vnitřní průměr do 125 mm	kus	4,000

#### PS 012

25		744215	KABELOVÁ SKRÍŇ VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, 1070-1500 X 800 MM - celkem včetně změn	KUS	0,000
25		744215	KABELOVÁ SKRÍŇ VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, 1070-1500 X 800 MM	KUS	1,000
			provedení rozváděče dle požadavku ŘVC, včetně výzbroje, wi-fi modulu a záložního zdroje UPS dle TZ 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně mřístku, 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.		
25 - ZL		744215	KABELOVÁ SKRÍŇ VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, 1070-1500 X 800 MM	KUS	-1,000

26		744217	KABELOVÁ SKRÍŇ VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, - PŘÍPLATEK ZA VYŠŠÍ KRYTÍ - MIN. IP 54 - celkem včetně změn	KUS	0,000
26		744217	KABELOVÁ SKRÍŇ VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, - PŘÍPLATEK ZA VYŠŠÍ KRYTÍ - MIN. IP 54	KUS	1,000
			1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně mřístku, 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 - ZL		744217	KABELOVÁ SKRÍŇ VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, - PŘÍPLATEK ZA VYŠŠÍ KRYTÍ - MIN. IP 54	KUS	-1,000

46		18247	Router vč. antény - celkem včetně změn	kus	1,000
46 - ZL		18247	Router vč. antény	kus	1,000

#### SO012

10	K	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - celkem včetně změn	M3	33,800
10			HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I zemina se použije pro zpětný zásyp	M3	13,400

Kolin SOD

Vlastní kalkulace

Dodávka vlastní kalkulace

Poděbrady SOD, PS 04 - pol. 21

Dodávka s montáží vlastní kalkulace

Kolin SOD

Kolin SOD

Vlastní kalkulace

Kolin SOD

Na základě RDS, zvolen rozvaděč na molo OLD, Původní rozvaděč v DPS by na molo nevezl

Na základě RDS, změně typ kabelu z CYKY na H07RN-F. V DPS špatně zvolený typ kabelu

Na základě RDS, změně typ kabelu z CYKY na H07RN-F. V DPS špatně zvolený typ kabelu

Na základě RDS doplněn energetický řetěz - přechod z pevniny na lávku

Na základě RDS, zvolen rozvaděč na molo OLD, Původní rozvaděč v DPS by na molo nevezl

Na základě RDS, změně typ kabelu z CYKY na H07RN-F. V DPS špatně zvolený typ kabelu

Na žádost investora doplnění routeru a antény, tak aby byl přístup do videoseveru

Na žádost investora změněn, napojovací bod, proto navýšení položky

0,4\*0,8\*75-3,6=20,4 [A]

- položka zahrnuje:
- vodrovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
  - ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepičnost
  - 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)
  - pořešené snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vytahování a nošení výkopku
  - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
  - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďvek
  - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopště a ve vykopšti
  - řízení 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 položce č.0141\*\*

10 - ZL	K	13273	HLOUBENI RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	20,400
---------	---	-------	--	----	--------

11	K	132738	HLOUBENI RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM - celkem včetně změn	M3	17,040
----	---	--------	--	----	--------

11			HLOUBENI RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,040
----	--	--	---	----	-------

- naložení a odvoz na trvalou skládku vybranou zhotovitelem stavby  
ŠÍřka 0,4 m  
0,4\*0,3\*75=9 [A]
- položka zahrnuje:
- vodrovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
  - ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepičnost
  - 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)
  - pořešené snížení hladiny podzemní vody
  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
  - vytahování a nošení výkopku
  - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
  - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďvek
  - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štětových stěn)
  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopště a ve vykopšti
  - řízení 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 položce č.0141\*\*

11 - ZL	K	132738	HLOUBENI RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	9,000
---------	---	--------	---	----	-------

13		17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - celkem včetně změn	M3	28,400
----	--	-------	---	----	--------

13			zásyp vytěženou zeminou se zhutněním		13,400
----	--	--	--------------------------------------	--	--------

- 0,4\*0,5\*75=15 [A]
- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
  - úprava ukládaného materiálu vřbením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
  - hutnění i různé míry hutnění
  - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasného zajištění
  - zřízení provléčení 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 úložště a jeho ochrana proti vodě
  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložště
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13 - ZL		17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	15,000
---------	--	-------	--------------------------------------	----	--------

14		17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,040
----	--	-------	--	----	--------

14			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,040
----	--	--	--	----	-------

- kabelové lože pro kabelovou trasu  
0,4\*0,3\*75=9 [A]

Kolín SOD

Na žádost investora změněn, napojovací bod, proto navýšení položky

Kolín SOD

Na žádost investora změněn, napojovací bod, proto navýšení položky

Kolín SOD

Na žádost investora změněn, napojovací bod, proto navýšení položky

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění různé míry hutnění
- ošetření úložné plochy 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 zvláštních podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládaní sypaviny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výpň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očistění, ochrana a zhutnění podloží
- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě
- obvedení nebo obvedení vodor. v okolí úložné a v úložné
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá

14 - ZL	17581	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,000				
15	18090		<b>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH - celkem včetně změn</b>	M2	382,000				
15			VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH zpětná úprava neuzpevněných ploch do původního stavu vyklizení od stavebních a jiných odpadů, zkyplení do hloubky min. 0,25 m, urovnání povrchu plocha změněna v situaci ve vazbě na hranici dočasného záboru 75*2=150 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.	M2	232,000				
15 - ZL	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	150,000				
16	18231		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M - celkem včetně změn</b>	M2	382,000				
16			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M zpětné rozprostření ornice na zatravňované ploše tl. 0,1 m  položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v přeepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	232,000				
16 - ZL	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	150,000				
17	18241		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM - celkem včetně změn</b>	M2	382,000				
17			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM parkový trávník v rovině obnova travního porostu v rozsahu dočasného záboru pro SO 012 plocha změněna ze situace ruční nebo strojový výsev 20-25 g/m <sup>2</sup> , zapravení zaválčováním zalévání 6-10 l/m <sup>2</sup> opakovaně podle počasí do vzejití trávníku pokosení, vyhrabání posečené hmoty a její naložení, odvoz a složení na kompostárnu včetně dodání a aplikace hnojiva pro trávníky před nebo při výsevu  Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	232,000				
17 - ZL	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	150,000				
18	18247		<b>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU - celkem včetně změn</b>	M2	764,000				
18			OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU uvažuje se 2x do předání trávníku 2*75=150 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	M2	464,000				
18 - ZL	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	300,000				
24	702312		<b>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM - celkem včetně změn</b>	M	115,000				
24			ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená  1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, svaření, 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: Uvádá se počet sad, které se skládají z přeepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	40,000				
24 - ZL	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	75,000				
31	742h12		<b>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 - celkem včetně změn</b>	M	168,000				
31			KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 ČYKY 4 x 10 mm <sup>2</sup>  1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - přičtyčky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr sílkový.	M	45,000				
31 - ZL	742h12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	123,000	136,50		16 789,50	

Kolin SOD

Na žádost investora změněn, napojovací bod, proto navýšení položky

Kolin SOD

Na žádost investora změněn, napojovací bod, proto navýšení položky

Kolin SOD

Na žádost investora změněn, napojovací bod, proto navýšení položky

Kolin SOD

Na žádost investora změněn, napojovací bod, proto navýšení položky

Kolin SOD

Na žádost investora změněn, napojovací bod, proto navýšení položky

Kolin SOD

Na žádost investora změněn, napojovací bod, proto navýšení položky





## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Kolin - ZL

Objekt:

Soupis:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>346,189.00</b>
1	R		Rozvaděč plastový	ks	1,000		
2	R		Kabel H07RN-F 5x6	m	27,000		
3	R		Energetický řetěz vnitřní průměr do 125 mm	ks	4,000		
4	R		Rozvaděč nerezový 1000x600x300, podstavec 100x600x300, vstrojení	ks	1,000		
5	R		Router vč. antény	ks	1,000		

