

DODATEK Č. 1

ke SMLOUVĚ O DÍLO č. SJČR/328/P, uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“); uzavřený v souladu s ustanovením § 27 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

I. Smluvní strany

1. Správa jeskyní České republiky

sídlo: Květnové náměstí 3, 252 43 Průhonice
IČO: 75073331
DIČ: CZ75073331
zastoupená: Ing. Václavem Zemkem, pověřeným řízením
kontaktní osoba ve věcech
smluvních:
tel.:
e-mail:
kontaktní osoba ve věcech
technických (technický dozor):
tel.:
e-mail:

(dále jen „Objednatel“)

2. B&H Stav s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 111427 u Krajského soudu v Brně

sídlo: Tuřanka 1222/115, Slatina, 627 00 Brno
IČO: 08013071
DIČ: CZ08013071
zastoupená: Michalem Bendou, jednatelem, a
Tomášem Hradečným, jednatelem
bankovní spojení
číslo bankovního účtu
kontaktní osoba zhotovitele:
tel.:
e-mail:

(dále jen „Zhotovitel“)

II. Důvody pro uzavření dodatku

1. Objednatel a Zhotovitel se z důvodů, které vyplynuly z prováděných stavebních prací, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, uzavírají tento dodatek ke Smlouvě, který nepředstavuje podstatnou změnu závazku a nemění celkovou povahu veřejné zakázky, na základě které byla Smlouva uzavřena.
2. Důvodem pro uzavření dodatku a provedení dodatečně zjištěných stavebních prací (víceprací), které nebyly obsaženy v zahrnutých původních podmínkách, resp. projektové dokumentaci k uvedené stavbě, a jejich potřeba vznikla v průběhu stavby, kdy po předání staveniště dne 17. 2. 2025 a po seznámení se s místem provádění stavby po maximálním snížení hladiny řeky Punkvy, byly zjištěny rozdíly mezi skutečným stavem elektroinstalace a předpokládaným stavem elektroinstalace. S ohledem na stávající stav nelze části instalace (páteřní rozvody a trasy) oproti původnímu předpokladu použít, a to ani částečně a musejí být kompletně nahrazeny, zároveň v rámci opravy bude doplněno architektonické dekorativní osvětlení a upraven rozsah dodávky sdělovací technologie, které nelze provádět po zahájení návštěvní sezóny, resp. po zvýšení hladiny řeky Punkvy.

3. Zhotovitel v rámci předloženého změnového rozpočtu upravil a ocenil položky stavebních prací tak, že cena jednotlivých položek byla oceněna stejnou jednotkovou cenou, jak byla tato uvedena ve Smlouvě. Pokud byla jedna položka ve Smlouvě oceněna několikrát různou jednotkovou cenou, byla v rámci změnového listu oceněna nejnižší z uvedených cen. Byla-li předmětem víceprací položka, která ve Smlouvě nebyla oceněna, zhotovitel ji ocenil tak, aby nebyla překročena cena obvyklá.
4. Změny, které jsou předmětem dodatku, nezakládají podstatnou změnu závazku ze Smlouvy, a současně není překročena hodnota zakázky uvedená § 27 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
5. Vícepráce, které jsou předmětem tohoto dodatku, nebudou mít vliv na dobu plnění, tak jak byla sjednána ve Smlouvě.

III. Předmět dodatku

1. Předmětem dodatku jsou stavební práce, které nebyly uvedeny v projektové dokumentaci stavby, anebo představují opravu jednotlivých výměr rozpočtu stavby.
2. Z důvodu víceprací podrobně popsaných v tomto dodatku a uvedených v příloze č. 1 tohoto dodatku se původně sjednaná cena díla ve výši 5 346 921,00 Kč zvyšuje o 649 750,00 Kč bez DPH, proto původní článek V.1 Smlouvy ruší a nahrazuje následovně:

V.1. Celková cena díla je sjednána na částku 5 996 671,-Kč bez DPH, přičemž cena za provedení díla včetně DPH činí 7 255 972,-Kč, sazba DPH činí 21 %, výše DPH činí 1 259 301,-Kč.

Celková cena je tvořena součtem dílčích cen položek, které jsou uvedeny v příloze č. 1 jako oceněný soupis prací a dodávek – výkaz výměr.

IV. Ostatní ustanovení

1. Ostatní ujednání Smlouvy, s výjimkou těch uvedených v předešlém článku tohoto dodatku, zůstávají beze změn.
2. Tento dodatek Smlouvy je vyhotoven v listinné podobě, je vyhotoven ve dvou provedeních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž objednatel i Zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
3. Tento dodatek Smlouvy nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Objednatel zajistí uveřejnění této smlouvy v registru smluv.
4. Přílohy a nedílné součásti dodatku:
Příloha č. 1 Aktualizovaný oceněný soupis prací a dodávek
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážné a srozumitelné, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem tohoto dodatku obě smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

V Průhonicích dne 21. 2. 2025

V Brně dne 20. 2. 2025

BAH Stav s.r.o.

za objednatele

Ing. Václav Zemek, pověřený řízením

za zhotovitele

Michal Benda a Tomáš Hradečný, Jednatelé

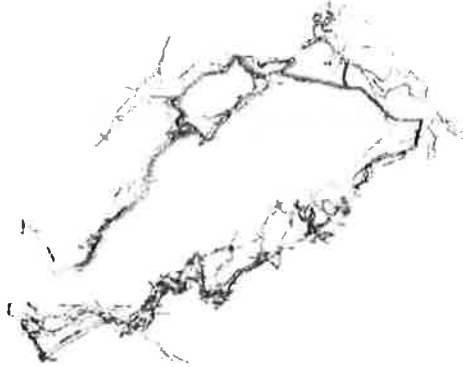
STŘEHA JESKYNÍ ČESKÉ REPUBLIKY
Květinové náměstí 3
252 43 Průhonice

-1-

AKCE/PROJECT

OPRAVA ELEKTROROZVODŮ V PUNKEVNÍCH JESKYNÍCH
VČETNĚ SOUVISEJÍCÍCH STAVEBNÍCH ÚPRAV
Etapa 0

SCHEMA/SCHEME



INVESTOR/DEVELOPER		Správa jeskyní České republiky Květnové náměstí 3, 252 43 Průhonice		Punkevní jeskyně	
MANAŽER PROJEKTU/ PROJECT MANAGEMENT		HIP/CHIEF DESIGNER		Č. ZAKÁZKY/JOB NO.	
KONSTRUKTÉR/ DESIGNER		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/ CHIEF DESIGNER		Č. ZAKÁZKY/JOB NO.	
ZMĚNA/REVISION		DATUM/DATE		240902	
				1/2025	
STUPĚN/PHASE		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO/REGISTRATION STAMP			
Dokumentace pro výběr zhotovitele		V souladu s § 13 odst. 3a zákona 380/1992 Sb. v platném znění byl otisk autorizačního razítka pro ověření platnosti projektové dokumentace v elektronické formě nahrazen elektronickým podpisem. Listinná dokumentace opatřená autorizačním razítkem je uložena u spol. Intelligent Systems s.r.o.			
ČAST/PART					
1B_Soupis prací a dodávek					
STAVEBNÍ OBJEKT/OBJECT					
Vodní cesta					
PROFESE/PROFESSION		NÁZEV SPOLÉČNOSTI/NAME COMPANY + LOGO			
OPRAVA ELEKTROROZVODŮ V PUNKEVNÍCH JESKYNÍCH		Na			
PROJEKTANT/DESIGNER	VYPRACOVAL/DRAFTER	KONTROLA/CHECK		Č. ZAKÁZKY/JOB NO.	
				240902	
NÁZEV DOKUMENTU/TITLE		MĚŘÍTKO/SCALE		POČET A4/NO. A4	
Příloha č. 1B				5	
Soupis prací a dodávek - oceněný		ČÍS. KOPIE/COPY		DATUM/DATE	
NÁZEV SOUBORŮ/FILES		1		10/2024	
D14711_P1B_Soupis_praci_a_dodavek_oceneny.xlsx					
D14711_P1B_Soupis_praci_a_dodavek_oceneny.pdf				D14711_P1B	
DOKUMENTACE LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DĚLO, VÝKRES. ČI JEHO ČÁSTI MŮŽE BYT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOHLÁSU ZHOTOVITELE DOKUMENTACE.					

Soupis prací a dodávek - oceněný

Příloha smlouvy o dílo č. 1

stavba:	Datum:	1/2025
investor:		
zhotovitel:		

REKAPITULACE

Část	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
D.1.1.	Architektonicko stavební část SO07	29 250 Kč	6 143 Kč	35 393 Kč
T01	Silnoproud	1 255 058 Kč	263 562 Kč	1 518 620 Kč
T02	Slaboproud	2 300 035 Kč	483 007 Kč	2 783 042 Kč
T03	Slaboproud - nouzová komunikace	201 750 Kč	42 368 Kč	244 118 Kč
T04	Měření a regulace	1 303 276 Kč	273 688 Kč	1 576 963 Kč
T01-VP	Silnoproud	3 205 325 Kč	673 118 Kč	3 878 443 Kč
T02-VP	Slaboproud	-1 941 635 Kč	-407 743 Kč	-2 349 378 Kč
T03-VP	Slaboproud - nouzová komunikace	-201 750 Kč	-42 368 Kč	-244 118 Kč
T04-VP	Měření a regulace	-598 836 Kč	-125 755 Kč	-724 591 Kč
VRN1	Mimostaveništní doprava	166 574 Kč	34 981 Kč	201 555 Kč
VRN2	Stížené pracovní podmínky	111 049 Kč	23 320 Kč	134 370 Kč
VRN3	Zařízení staveniště	111 049 Kč	23 320 Kč	134 370 Kč
VRN4	Dokumentace skutečného provedení + dokladová část	55 525 Kč	11 660 Kč	67 185 Kč
Základ pro DPH				5 996 671 Kč
DPH 21%				1 259 301 Kč
Celková cena s DPH				7 255 972 Kč

Pokyny pro vyplnění:

Na krycím listu (REKAPITULACE) uchazeč vyplňuje kolonku Zhotovitel (zde uvede obchodní název a adresu uchazeče).

Uchazeč ve výkazu výměr vyplňuje pouze žlutě podbarvené buňky s jednotkovými cenami a poznámkou zhotovitele.

Žlutý sloupec Poznámka Zhotovitele je určen výhradně k uvedení specifikace výrobku, odlišného od referenčního výrobku, uvedeného ve sloupci Název položky. (Zadavatel nevylučuje dodání jiných, než uvedených referenčních výrobků. Zadavatel výslovně umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení).

Ostatní buňky výkazu výměr jsou uzamčeny proti přepsání.

SO 07

SOUPIS PRACÍ

Stavba Opravy elektrorozvodů v Punkevních jeskyních

Datum květen 2024

Objekt	SO 07 Vodní plavba						
Poř. č.	Název položky	Měrná jednotka	Množství jednotek	Jednotková cena	Cena celkem	Celková hmotnost	Kód položky
1	Montážní práce	hod.	45,00	650	29 250	0,000	
2	přesun hmot v podzemí	t	0,00	2 800	0	0,000	
Celkem SO 07					29 250 Kč	0,000	

Položkový rozpočet

Rozba Objekt		0 T01 - Silnoproud					
Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena dodávky	cena montáže	celkem (Kč)
DE	1	Přívod kabelových tras, montáž a dodávka					
1	1	Kabely PVC (mont. vč. mal.) malá	ks	7	100,00	100,00	1 436,00
1	2	Kabely PVC (mont. vč. mal.) střed	ks	5	153,00	153,00	1 480,00
1	3	Kabely PVC (mont. vč. mal.) velká	ks	14	541,00	558,00	5 739,00
1	4	Kabely PVC (mont. vč. mal.) velká - 100m	ks	4	172,00	294,00	4 284,00
1	5	Spínače kabelů pro upevnění, 100m	ks	1	2 310,00	1 000,00	3 300,00
1	6	Kabely přívodní	ks	100	7,40	17,00	12 300,00
1	7	Přívodní kabely - 50mm vč. kabelu přívodní	ks	100	25,00	40,00	6 500,00
1	8	Přívodní kabely - 100mm vč. kabelu přívodní	ks	100	0,00	16,80	2 580,00
1	9	Přívodní kabely - 150mm vč. kabelu přívodní	ks	100	1,50	2,50	400,00
1	10	Přívodní kabely - 200mm vč. kabelu přívodní	ks	100	9,80	2,50	440,00
1	11	Přívodní kabely - 250mm vč. kabelu přívodní	ks	100	2,80	2,50	540,00
DE	2	Přívod kabelových tras, montáž a dodávka					42 800,00
DE	3	Kabely - montáž pod kabelem					
2	1	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	250,00	140,00	31,00	47 750,00
2	2	Kabely 5 x 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	10,00	56,00	25,00	4 000,00
2	3	Kabely 5 x 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	250,00	121,00	36,00	42 250,00
2	4	Kabely 5 x 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	250,00	483,00	81,00	136 000,00
2	5	Kabely 5 x 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	250,00	28,00	20,00	12 000,00
2	6	Kabely 5 x 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	100,00	81,00	25,00	36 000,00
DE	4	Kabely - montáž pod kabelem					272 600,00
DE	5	Kabely - montáž pod kabelem					
3	1	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	1 000	18 375,00	10 000,00	28 375,00
3	2	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	1 000	441 000,00	44 000,00	485 000,00
DE	6	Kabely - montáž pod kabelem					813 600,00
DE	7	Kabely - montáž pod kabelem					
4	1	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	2	6 250,00	1 000,00	14 500,00
4	2	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	2	300,00	160,00	760,00
4	3	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	2	750,00	300,00	2 050,00
4	4	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	1	20 381,00	1 500,00	21 881,00
4	5	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	1	14 620,00	1 500,00	16 120,00
4	6	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	0	14 620,00	1 500,00	0,00
4	7	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	2	6 750,00	2 250,00	17 470,00
4	8	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	1	20 750,00	2 000,00	22 750,00
4	9	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	6	38 750,00	2 000,00	184 600,00
4	10	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	1	1 000,00	750,00	2 250,00
4	11	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	6	3 850,00	1 344,00	31 600,00
4	12	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	5	1 911,00	700,00	13 560,00
4	13	Kabely 25 mm2, 25 kabelů do kabelu, 100m, pod kabelem	ks	5	1 481,00	700,00	10 986,00
DE	8	Kabely - montáž pod kabelem					326 430,00
DE	9	Kabely - montáž pod kabelem					
5	1	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	20		300,00	6 000,00
5	2	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	15		300,00	4 500,00
5	3	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	5		300,00	1 500,00
5	4	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	5		300,00	1 500,00
5	5	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	20		300,00	6 000,00
5	6	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	10		300,00	3 000,00
5	7	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	10		300,00	3 000,00
5	8	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	30		300,00	9 000,00
DE	10	Kabely - montáž pod kabelem					84 500,00
DE	11	Kabely - montáž pod kabelem					
6	1	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	1		5 000,00	5 000,00
6	2	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	1		2 500,00	2 500,00
6	3	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	1		5 000,00	5 000,00
6	4	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	1		2 000,00	2 000,00
6	5	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	1		2 000,00	2 000,00
6	6	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	1		2 000,00	2 000,00
6	7	Kabely typ 2 - kabely materiálu a PD - kabely materiálu	ks	1		20 000,00	20 000,00
DE	12	Kabely - montáž pod kabelem					80 500,00
DE	13	Kabely - montáž pod kabelem					1 200 000,00

Polystyrene standard

[illegible]

Položkový rozpočet

Stavba :		0						
Objekt :		T02B - Slaboproud						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena dodávka/	cena montáž/ MJ	celkem (Kč)	Poznámka Zhotovitele
Dč:	13	Koncové prvky IP komunikace						
13	1	Odsolný IP telefon s krytím proti prachu a vodě	ks	5	17 000,00	1 350,00	91 750,00	
	Celkem za	13 Koncové prvky IP komunikace					91 750,00	
Dč:	14	Aplikace pro provoz bezpečnostní komunikace						
1	1	Aplikace pro provoz bezpečnostní komunikace dle popisu a specifikace PD	kpl	1	95 000,00	15 000,00	110 000,00	
	Celkem za	14 Aplikace pro provoz bezpečnostní komunikace					110 000,00	
	Cena celkem						201 750,00	

Položkový rozpočet

Stavba Objekt							
0 T02 - Státoproud							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Kompletnost	Cena bez DPH	Cena s DPH (21%)	Poznámka Zhotovitel
DB	15	PLC řídicí systém					
15	1	Kompletní CPU řídícího systému, Ethernet, RS485 GDM modul	ks	1	48 425,00	5 870,00	25 143,00
15	2	Kompletní CPU řídícího systému, Ethernet, RS485	ks	1	35 523,00	5 040,00	40 563,00
15	3	Rozšiřující modul analogových vstupů, 8x AI, 161000	ks	2	8 338,10	1 500,00	19 876,20
15	4	Rozšiřující modul digitálních vstupů, 8x DI - 24VDC	ks	2	1 862,75	1 500,00	5 725,50
15	5	Rozšiřující modul digitálních výstupů, 8x DO - 24VDC	ks	6	1 562,70	1 500,00	26 901,00
15	6	Rozšiřující modul analogových výstupů, 4x AO - 0-10V	ks	2	5 587,00	1 500,00	14 375,00
15	7	Rozšiřující modul analogových výstupů, 4x AI - 0-10V	ks	2	8 837,00	1 500,00	20 675,00
15	8	Rozšiřující modul analogových výstupů, 4x AI - 4-20mA	ks	2	8 837,00	1 500,00	20 675,00
15	9	Rozšiřující modul reálných výstupů, 4x RDO, 230V, min. 2A	ks	4	2 892,50	700,00	14 770,00
15	10	Rozšiřující modul KNX master	ks	1	8 400,70	1 500,00	10 900,70
15	11	Rozšiřující modul DALI master	ks	1	9 400,70	1 500,00	10 900,70
15	12	Rozšiřující modul RS485	ks	1	9 400,70	1 500,00	10 900,70
15	13	Rozšiřující modul vzdáleného napájení - Potenciálně napájení, DC 24 V	ks	2	1 701,00	1 500,00	5 402,00
15	14	Rozšiřující modul - záložní zdroj	ks	2	803,00	700,00	3 206,00
15	15	Terminál s výstupem - 2x výstup, 12V, 800 x 800 bodů, Ethernet, 2x RS485	ks	2	20 580,00	1 500,00	44 180,00
15	16	Náhradní zdroj pro DALI	ks	1	5 061,00	700,00	5 761,00
15	17	Náhradní zdroj pro ROKK s integrovaným IP rozhraním	ks	1	23 877,00	1 500,00	25 377,00
15	18	Záložní zdroj pro PLC 24VDC včetně baterie	ks	1	13 429,50	1 500,00	44 766,50
15	19	Záložní zdroj pro PLC 48VDC včetně baterie	ks	1	15 981,00	1 500,00	51 183,00
DB	16	PLC řídicí systém					433 388,00
DB	16	Kabely a periferie					
16	1	JYTY J2 x 1,5 mm2, uloženy do trubky, 30y, 20m, pod omítkou aj	m	180,00	12,00	20,00	5 688,00
16	2	JYTY J4 x 1,5 mm2, uloženy do trubky, 30y, 20m, pod omítkou aj	m	150,00	18,00	20,00	5 635,00
16	3	Sada snímačů - lesklá, vhodná do střešního prostředí	ks	1,00	19 866,00	1 312,50	21 178,50
16	4	Sada snímačů - výška hladiny, vhodná do střešního prostředí	ks	1,00	25 835,00	3 780,00	29 615,00
16	5	Čidlo - průsvitlivost, vhodné do střešního prostředí - Ultrazvukové čidlo	ks	1,00	81 836,00	5 040,00	86 876,00
16	6	Náhradní zdroj pro potlačení přetížení měřicových závitů - včetně vývodu	ks	200,00	41,00	20,00	12 200,00
DB	17	Recepcie					371 774,50
17	1	RS - přikládání a elektronický MAF pro distribuci káblů - dle vybrané dokumentace	ks	1,00	82 825,00	19 338,00	106 223,00
DB	18	IT Technologie					158 258,00
18	1	Integrace systému VSD	ks	1		17 220,00	17 220,00
18	2	Integrace systému PZTS	ks	1		13 335,00	13 335,00
18	3	Integrace systému LAV	ks	1		10 080,00	10 080,00
18	4	Integrace systému LAM, 5k	ks	1		17 220,00	17 220,00
18	5	Integrace systému Audiovizuální	ks	1		30 345,00	30 345,00
DB	19	19 Aktivní a pasivní prvky					88 200,00
19	1	Prvky řídicího systému 19"U s podporou 100 GbE SFP+ sady 10 GbASE-R. Servisní záložní zdroj RS485 / RS422 / RS485	ks	1	182 375,00	5 040,00	187 415,00
19	2	Řídící modul pro rozšiřující modul switchu pro 8 vybraných RIO zón	ks	3	14 408,00	700,00	45 316,00
DB	20	20 Aktivní a pasivní prvky					182 733,00
20	1	Projektová dokumentace, nastavení a ovládání systému, sklopy, atd.	ks	500		200,00	100 000,00
20	2	Konfigurace a programování nastavení PLC jednotky	ks	2		87 200,00	134 400,00
20	3	Nastavení síťové komunikace PLC zařízení	ks	500		100,00	30 000,00
20	4	Vedení projektu a údržba datového systému na kontrolních desích a s tím spojená právní úkoly	ks	1		10 080,00	10 080,00
20	5	Analýza rizik spojených s realizací díla	ks	1		3 360,00	3 360,00
20	6	Kompletní a individuální funkční zkušební da. tranzistoru	ks	1		10 080,00	10 080,00
20	7	Zpracování a aktualizace kontrolního zkušebního programu	ks	1		2 625,00	2 625,00
20	8	Zpracování Dřívějších, výhradní a širšího projektové dokumentace	ks	1		10 080,00	10 080,00
20	9	Opětování v oblasti BOP a PO v průběhu realizace	ks	1		37 800,00	37 800,00
20	10	Projektová dokumentace, sklopy, atd.	ks	1		10 500,00	10 500,00
DB	21	21 Aktivní a pasivní prvky					348 508,00
DB	22	22 Aktivní a pasivní prvky					1 305 275,50

Položkový rozpočet

Stavba		0						
Objekt		T81 - Silnoproud						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena dodávky	cena montáže / MJ	celkem (Kč)	Poznámka Zhotovitele
DČ:	1	Příprava kabelových tras, montáž + dodávka						
1	1	Montážní konzole 200mm Nerez	ks	200	198,52	180,00	75 704,00	
1	2	Montážní konzole 400mm Nerez	ks	25	516,85	260,00	19 421,25	
1	3	Týč zabetonován 10mm	m	25	68,25	840,00	18 156,25	
1	4	Chemická kotva	ks	300	22,50	32,00	18 350,00	
1	5	Chranička dvojdišná 110mm - černá (např. KOPOHALF)	m	350	274,36	56,00	115 826,00	
1	6	Chranička HDPE40	m	180	34,58	46,00	14 860,80	
1	7	Truba dvoupříslňová korugovaná chránička 110mm - černá (např. KOPOPEX)	m	250	64,95	48,00	28 237,50	
1	8	Příchytka trubky - 110mm včetně spojovacího materiálu	ks	250	125,00	86,00	52 750,00	
1	9	Nerezová ochranná vedení 1,2m	kpl	15	1 920,00	960,00	43 200,00	
1	10	Pásek vazací černý - střední 4,8x360 - balení 100ks	kpl	1000	1,80	2,50	4 400,00	
1	11	Pásek vazací černý - velký 7,5x540 - balení 100ks	kpl	2500	2,80	2,50	13 580,00	
Celkem za		Příprava kabelových tras, montáž + dodávka					452 205,80	
DČ:	2	Kabely - uložení pod hladinu						
2	1	Vodící GYY 25 mm ² , Z2, uloženy do trubky, křídly, žebry, pod omítkou aj.	m	-200,00	160,00	31,00	-38 200,00	
2	2	NYT 5 x 6 mm ² , uloženy do trubky, křídly, žebry, pod omítkou aj.	m	-63,00	131,00	38,00	-10 647,00	
2	3	NYT 5 x 25 mm ² , uloženy do trubky, křídly, žebry, pod omítkou aj.	m	-259,00	483,00	81,00	-126 000,00	
2	4	Nerezové lanko 5mm pro pomocné přizemnění nerezových částí - včetně svazek	m	503,00	44,16	24,00	28 340,80	
2	5	Nerezové lanko 10mm pro pomocné přizemnění nerezových částí - včetně svazek	m	733,00	128,53	48,00	127 964,50	
2	6	KABEL HELIPOWER H07RN-F LSOH 3G1,5 QMM	m	286,00	41,22	36,00	22 857,12	
2	7	KABEL HELIPOWER H07RN-F LSOH 3G2,5 QMM	m	995,00	60,71	36,00	96 224,46	
2	8	KABEL HELIPOWER H07RN-F LSOH 3G6 QMM	m	1 185,00	151,94	36,00	222 713,64	
2	9	KABEL HELIPOWER H07RN-F LSOH 5G1,5 QMM	m	733,00	64,31	48,00	82 321,76	
2	10	KABEL HELIPOWER H07RN-F LSOH 5G2,5 QMM	m	1 025,00	89,36	48,00	140 794,00	
2	11	KABEL HELIPOWER H07RN-F LSOH 5G6 QMM	m	872,00	177,36	48,00	186 513,92	
2	12	KABEL HELIPOWER H07RN-F LSOH 5G25 QMM	m	624,00	673,00	152,00	518 100,00	
2	13	KABEL HELIPOWER H07RN-F LSOH 7G2,5 QMM	m	416,00	58,22	36,00	39 197,16	
2	14	KABEL HELIPOWER H07RN-F LSOH 7G6 QMM	m	82,00	80,50	36,00	11 638,37	
Celkem za		2 Kabely - uložení pod hladinu					1 311 782,26	
DČ:	4	Koncové prvky						
4	1	Ovládací BOX - OB (AP-WIFI, KNX, RCX-TX-108, LAN, IP-metalická část)	ks	-1	20 790,00	2 000,00	-22 790,00	
4	2	Ovládací BOX - OBS (AP-WIFI, KNX, RCX-TX-108, LAN, IP-optická část)	ks	-2	28 780,50	2 000,00	-51 561,00	
4	3	Montážní konstrukce pro OB	ks	-1	1 500,00	700,00	-2 200,00	
4	4	Montážní konstrukce pro OBS	ks	-2	3 906,00	1 344,00	-10 500,00	
Celkem za		4 Koncové prvky					47 071,00	
DČ:	6	Osvětlení - pouze integrace do systému - dodávka a instalace provedena v rámci opravy po povodních						
6	1	Svídlo typ 3 dle specifikace materiálu a PD - osvětlení vodní plová - DALI	ks	20	980,00	3 852,00	96 240,00	
6	2	Svídlo typ 4 dle specifikace materiálu a PD - osvětlení efektové typ 1 (DALI) Anthracite Grey 9" - Minifocus M	ks	10	962,00	14 534,00	154 940,00	
6	3	Svídlo typ 4 dle specifikace materiálu a PD - osvětlení efektové typ 1 (DALI) Anthracite Grey 30" Minifocus M	ks	10	960,00	14 534,00	154 940,00	
6	4	Svídlo typ 5 dle specifikace materiálu a PD - osvětlení efektové typ 2 (DALI) Anthracite Grey 9" Focus L	ks	3	960,00	21 450,00	87 230,00	
6	5	Svídlo typ 5 dle specifikace materiálu a PD - osvětlení efektové typ 2 (DALI) Anthracite Grey 32" Focus L	ks	3	960,00	21 450,00	87 230,00	
6	6	Svídlo typ 6 dle specifikace materiálu a PD - osvětlení efektové typ 3 (DALI) Anthracite Grey 10" MICROFOCUS B	ks	1	960,00	9 908,00	10 868,00	
6	7	Svídlo typ 6 dle specifikace materiálu a PD - osvětlení efektové typ 3 (DALI) Anthracite Grey 29" MICROFOCUS B	ks	3	960,00	9 908,00	32 548,00	
6	8	Svídlo typ 4 dle specifikace materiálu a PD - osvětlení efektové typ 1A (DALI) Anthracite Grey 30" Minifocus M RGB	ks	1	860,00	31 726,00	32 586,00	
6	9	Svídlo typ 8 dle specifikace materiálu a PD - osvětlení efektové typ 0 (1670lm) 2700K	ks	25	1 820,00	15 840,00	484 000,00	
6	7	Svídlo typ 8 dle specifikace materiálu a PD - osvětlení efektové typ 0 (3292lm) 2700K	ks	5	1 820,00	25 814,00	157 670,00	
6	7	Montážní konstrukce svítidel	ks	78	640,00	670,00	102 180,00	
6	7	Nerezová distanční příchytky	ks	78	64,90	115,00	13 962,00	
6	8	Nápečec zdroj LED typ B IP65 - 24VDC	ks	25	840,00	2 410,00	76 250,00	
Celkem za		6 Osvětlení - pouze integrace do systému - dodávka a instalace provedena v rámci opravy po povodních					1 430 786,00	
Celkem celkem							3 205 525,06	

संस्कृत-विभाग

Položkový rozpočet

Stavba :		0						
Objekt :		T02B - Slaboproud						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena dodávka/	cena montáž/ MJ	celkem (Kč)	Poznámka Zhotovitele
DI:	13	Koncové prvky IP komunikace						
13	1	Odolný IP telefon s krytím proti prachu a vodě	ks	-5	17 000,00	1 350,00	-91 750,00	
	Celkem za	13 Koncové prvky IP komunikace					-91 750,00	
DI:	14	Aplikace pro provoz bezpečnostní komunikace						
1	1	Aplikace pro provoz bezpečnostní komunikace dle popisu a specifikace PD	kpl	-1	95 000,00	15 000,00	-110 000,00	
	Celkem za	14 Aplikace pro provoz bezpečnostní komunikace					-110 000,00	
	Cena celkem						-201 750,00	

Položkový rozpočet

Stavba		0						
Objekt		T02 - Slaboproud						
P.Z.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena dodávka	cena montáž/MJ	celkem (Kč)	Poznámka Zhotovitele
Díl:	15	PLC řídicí systém						
15	3	Rozšiřující modul analogových vstupů, 8x AI, Ni1000	ks	-1	8 336,10	1 500,00	-9 836,10	
15	6	Rozšiřující modul analogových výstupů, 4x AO – 0-10V	ks	-1	5 687,90	1 500,00	-7 187,90	
15	7	Rozšiřující modul analogových výstupů, 4x AI – 0-10V	ks	-1	8 837,90	1 500,00	-10 337,90	
15	8	Rozšiřující modul analogových výstupů, 4x AI – 4-20mA	ks	-1	8 837,90	1 500,00	-10 337,90	
15	9	Rozšiřující modul reléových výstupů, 4x RDO 230V, min. 2A	ks	-1	2 992,50	700,00	-3 692,50	
15	11	Rozšiřující modul DALI master	ks	1	9 400,70	1 500,00	10 900,70	
15	16	Záložní zdroj pro PLC 24VDC včetně baterie	ks	-2	13 429,50	1 500,00	-29 859,00	
15	19	Záložní zdroj pro PLC 48VDC včetně baterie	ks	-2	15 561,00	1 500,00	-34 122,00	
Celkem za		PLC řídicí systém					-34 474,60	
Díl:	16	Kabely a periferie						
16	1	JYTY J 2 x 1,5 mm2, uložený do trubky, lůž, žlabu, pod omítku aj.	m	-180,00	12,00	20,00	-5 668,00	
16	2	JYTY J 4 x 1,5 mm2, uložený do trubky, lůž, žlabu, pod omítku aj.	m	-150,00	18,90	20,00	-5 835,00	
16	6	Nerezové lanko 6mm pro pomocné přizemnění nerezových částí - včetně svorek	m	-200,00	41,00	20,00	-12 200,00	
Celkem za		16 Kabely a periferie					-23 503,00	
Díl:	17	Rozvaděče						
Celkem za		17 Rozvaděče					0,00	
Díl:	18	Integrace technologií						
18	1	Integrace systému VSS	kpl	-1		17 220,00	-17 220,00	
18	2	Integrace systému PZTS	kpl	-1		13 335,00	-13 335,00	
18	3	Integrace systému LAN	kpl	-1		10 080,00	-10 080,00	
18	4	Integrace systému LAN_BK	kpl	-1		17 220,00	-17 220,00	
18	5	Integrace systému Audiotechniky	kpl	-1		30 345,00	-30 345,00	
Celkem za		18 Integrace technologií					-88 200,00	
Díl:	19	Aktivní a síťové prvky						
19	1	Průmyslový managed switch 19"/1U s podporou 10x PoE SFP+ sloty 10 GBASE-R. Široká sběrnice 2x RS485 / RS422 / Modbus	ks	-1	102 375,00	5 040,00	-107 415,00	
19	2	Řídicí modul pro rozšiřující modul switche pro 8 vyvážených RfD zón	ks	-3	14 406,00	700,00	-45 318,00	
Celkem za		19 Aktivní a síťové prvky					-152 733,00	
Díl:	12	Projektová dokumentace, nastavení o oživení systémů, zkoušky, atd.						
12	1	Tvorba vizualizace systému - část MaR	db	-200		200,00	-40 000,00	
12	2	Konfigurace a programové nastavení PLC jednotek	ks	-1		67 200,00	-67 200,00	
12	3	Nastavení síťové komunikace PLC zařízení	db	-100		100,00	-10 000,00	
12	4	Vedení projektu a účast zástupců dodavatele na Kontrolních dnech a s tím spojené plnění úkolů	soub	-1		10 080,00	-10 080,00	
12	5	Analýzy rozk. spojených s realizací Díla	soub	-1		3 360,00	-3 360,00	
12	6	Kompletní a individuální funkční zkoušky dle Standardů	soub	-1		10 080,00	-10 080,00	
12	7	Zpracování a aktualizace Kontrolního zkušeb. plánu	soub	-1		2 625,00	-2 625,00	
12	8	Zpracování Technologických postupů	soub	-1		10 080,00	-10 080,00	
12	9	Zpracování Dílenské, Výrobní a Montážní projektové dokumentace	soub	-1		37 800,00	-37 800,00	
12	10	Zpracování Dílenské, Výrobní a Montážní projektové dokumentace	soub	-1		37 800,00	-37 800,00	
12	10	Opáštění v oblasti BOZP a PO v průběhu realizace	soub	-1		10 500,00	-10 500,00	
Celkem za		Projektová dokumentace, zkoušky, atd.					-239 525,00	
Cena celkem							-598 835,60	

