

Dodatek č. 1

smlouvy o dílo uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

Objednatel	Královéhradecký kraj
se sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
zástupce	Petr Koleta, hejtmán

dále jako „objednatel“ a

Zhotovitel:	BHSK, a.s.
	společnost zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou B 13770
IČO	28223063
DIČ	CZ28223063
se sídlem	Argentinská 1624/32b, Holešovice, 170 00 Praha 7
zástupce	JLIDr. Jaroslav Buršík člen představenstva
bankovní spojení	MONETA Money Bank, a.s.
číslo účtu	232101740/0600

dále jako „zhotovitel“, objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 14. 8. 2024 na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané „**ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně - stavební práce**“ uveřejněné ve věstníku veřejných zakázek pod číslem Z2024-006023, smlouvu o dílo (tato smlouva dále j „smlouva o dílo“ nebo „SOD“ či „smlouva“).
2. Po uzavření smlouvy o dílo došlo ke změně názvu společnosti Buršík Holding, a.s. na BHSK, a.s. a zároveň byla objednateli dne 17. 3. 2025 oznámena změna bankovního spojení zhotovitele. Tímto dodatkem dochází k administrativním změnám v názvu zhotovitele a změně bankovního spojení zhotovitele. Tyto změny nejsou podstatnými změnami dle § 222 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).
3. Z důvodů uvedených ve změnových ech (dále také jen „ZL“) č. až dochází ke změně závazku, spočívající ve změně rozsahu předmětu díla, a to v provedení víceprací a méněprací dotčených ZL. Bližší odůvodnění změny je obsaženo jednotlivých změnových listech, které tvoří přílohu tohoto dodatku.
4. Změny závazku dle ZL č. 1 a 2 a 5 jsou nepodstatnými změnami dle § 222 odst. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Bližší odůvodnění naplnění podmínek příslušného ustanovení je uvedeno v dotčených změnových listech.
5. Změn závazku dle ZL č. 3 a 4 je nepodstatnou změnou dle § 222 odst. zákona. Bližší odůvodnění naplnění podmínek příslušného ustanovení je uvedeno v dotčeném změnovém listu.

Předmět dodatku

1. V preambuli smlouvy o dílo dochází ke změně názvu zhotovitele a ke změně bankovního spojení a čísla účtu a to v následujícím znění:

Zhotovitel **BSHK, a.s.**

Bankovní spojení **MONETA Money Bank, a.s.**

Číslo účtu **232101740/0600**

2. Rozsah předmětu díla ve smyslu článku 4 a 5 smlouvy o dílo se upravuje o vícepráce a méněpráce v souladu se změnovým č. 1 až , které tvoří přílohu tohoto dodatku.
3. Článek 7 odst. 2 smlouvy o dílo ruší a nahrazuje následujícím zněním:

Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí:

Celková cena v Kč bez DPH dle smlouvy o dílo	45.401.834,12
Cena víceprací dle dodatku č. 1 Kč bez DPH	875.480,92
Cena méněprací dle dodatku č. Kč bez DPH	-593.763,31
Celková cena dle dodatku č. Kč bez DPH	45.683.551,73

4. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají tímto dodatkem nedotčena.
5. Tento dodatek je v souladu s § 211 odst. 3 zákona, ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, uzavřen elektronicky.
6. Tento dodatek nabývá platnosti podpisem smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu s § 5 a násl. zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
7. Smluvní strany si tento dodatek přečetly a prohlašují, že ujednání v tomto dodatku obsažená jsou jim jasná a srozumitelná a byla učiněna na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz tohoto tvrzení připojují své podpisy.
8. O uzavření tohoto dodatku bylo rozhodnuto hejtmanem Královéhradeckého kraje na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje, č. RK/10/664/2025 ze dne 14. 4. 2025.

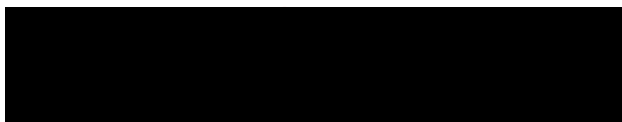
Příloha

Příloha č. 1 měnové listy č. 1 až 5

Za objednatele

.....
Královéhradecký kraj
Petr Koleta
hejtman

Za zhotovitele



BHSK, a.s.
JLIDr. Jaroslav Buršík
člen představenstva

ZMĚNOVÝ LIST				ZL 01	
Změna základové spáry					
1. Stavba:		ZZSKHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně			
Objekt:		01 - Budova ZZS			
Předkládá:		H- BHSK, as.. Argentinská 1624/32b, 170 00 Praha 7		Datum:	
Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů			
1. oštou		1) Položkový rozpočet změny	2	listu	
1. -mailem	X	2) Projektové podklady	1	listů, výkresu	
1. -bně	X	3) Fotodokumentace	0	listu	
1. Technicky popis změny:					
1.1. Popis původního řešení:					
navržen podsyp pod základové pasy					
1.2. Popis nového řešení:					
doplnění podkladního betonu pod základové pasy					
2. Zdůvodnění změny:					
Z důvodu zkvalitnění podloží pod základové konstrukce byla na základě geotechnického posouzení doplněna vrstva podkladního betonu třídy C12/15.					
3. Vliv na dopracování projektové dokumentace:		X	ANO		NE
půdorys základů		(uvést jaký dokument)			
4. Dopad do smluvních termínů:			ANO		X NE
<zde uvést dopad>		(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)			
5. Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o		zadávání veřejných zakázek		odst.	6
Cena méněprací (odpočet):		—	0,00 Kč		bez DPH
6. Náklady: Cena víceprací (přípočet):		+	172 131,98 Kč		bez DPH
Výsledná ceny změny:			172 131,98 Kč		bez DPH
7. Schválil:					
za zhotovitele:		za TDS:	za AD:	za uživatele:	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně - Dodatek č.1

JKSO

Název objektu

ZL 01 - Změna základadové spáry

EČO

Místo

Jičín

IČO

DIČ

Objednatel

Královéhradecký kraj

Projektant

Zhotovitel

BHSK, a.s.

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00		
2		Montáž	172 131,98	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Uzemní vlivy	0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00		
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		172 131,98	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00		

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH				172 131,98
DPH	%	Základ daně	DPH celkem	
snížená	12,0	0,00	0,00	
základní	21,0	172 131,98	36 147,72	
Cena s DPH			208 279,70	

E Přípočty a odpočty		
Dodá zadavatel		0,00
Klouzavá doložka		0,00
Zvýhodnění		0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VYMER

Stavba: ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně - Dodatek č.1
Objekt: ZL 01 - Změna základadové spáry

Objednatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel: BHSK, a.s.
Místo: Jičín

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 172 131,98

1 Zemní práce 37 125,20

1	R	132151104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	23,870	228,92	5 464,32	SOD
(15,1*3+34,5+14+8,9*3+25*2)*0,7*0,2					23,870			
Součet					23,870			
2	R	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	23,870	195,64	4 669,93	SOD
"hloubení rýh" 23,87					23,870			
Součet					23,870			
3	R	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	811,580	14,87	12 068,19	SOD
"hloubení rýh*km " 23,87*34					811,580			
Součet					811,580			
4	R	171201221.V	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameni zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,192	390,73	14 922,76	SOD
23,87*1,6					38,192			
Součet					38,192			

2 Zakládání 135 006,78

5	R	213221101	Ochranná vrstva na základové spáře z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí tl do 150 mm tř. C 12/15	m3	41,464	3 256,00	135 006,78	CS ÚRS 2024 02 X 0,8
((33,96*14,76)-(9,6*1,4))*0,085					41,464			

Celkem 172 131,98

Pro: Buršík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2

Stavba: ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně

Věc: Geotechnické posouzení základových poměrů

PODKLADY:

- [1] „Novostavba ZZS vč. Zpevněných ploch a napojení na dopravní a technickou infrastrukturu“, DPS, CE-ING s.r.o., Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod, 05/2023
- [2] Místní prohlídka včetně fotodokumentace, 17.10.2025

PŘEDMĚT:

Předmětem tohoto posouzení kontrola a posouzení skutečně zastižených základových poměrů a doporučení pro další výstavbu.

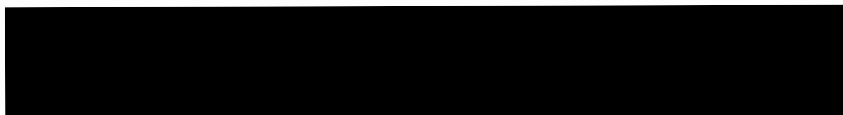
GEOLOGICKÉ POMĚRY STAVENIŠTĚ:

Protokol je zpracován na základě místní prohlídky [2]. V době prohlídky byly kompletně provedeny výkopy pro základové pasy. V základové spáře byly zastiženy sprašové hlíny charakteru jílu písčitého tuhé konzistence. Zemina byla přirozeně vlhké bez přítomnosti podzemní vody.

ZÁVĚR A DOPORUČENÍ PRO DALŠÍ VÝSTAVBU:

- Zastižená zemina z hlediska složení a konzistence odpovídá požadavkům na únosnost dle PD [1].
- S ohledem na charakter základových zemin náchylných k rozbídaní a prosedání **důrazně nedoporučuji** provádění šterkopískových podsypů pod základové pasy. Je nutno je nahradit podkladním betonem třídy C12/15, a to co nejdříve pod odkrytí a dočištění základové spáry.

Jičín, 17.10.2024



ZMĚNOVÝ LÍŠT		ZL 02
Nový ŽB věnec ve zdivu I.NP		

Stavba:	ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně		
Objekt:	01 - Budova ZZS		
Předkládá:	1	II.11 Ib.M/ 52b, 17CHJU Pí.iha 7	Datum:

poštou		1) Položkový rozpočet změny	3	listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0	listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace	3	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
v PD nebylo uvažováno.

1.2 Popis nového řešení:
Požadavek na doplnění nového železobetonového věnce.

2 Zdůvodnění změny:
Při realizaci stavebních prací bylo zjištěno, že původní řešení není vhodné z důvodu velké výšky zdiva a dodržení technologického postupu, proto bylo navrženo, že bude vložen nový železobetonový věnec z důvodů zpevnění zdiva.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
---	------------------------------	---	----

<zde uvést jaký dokument>

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	---	----

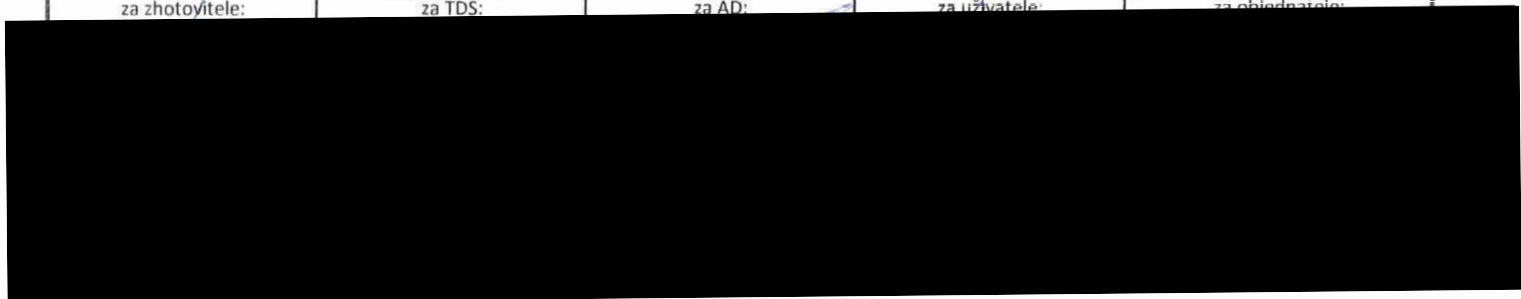
<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst. 0
---	---------

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	—	76 479,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	189 003,59 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		112 524,59 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
-----------------	---------	--------	---------------	-----------------



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně - Dodatek č.1	JKSO	
Název objektu	ZL 02 - Nový ŽB věnec ve zdivu 1.NP	EČO	
		Místo	Jičín
		IČO	DIČ
Objednatel	Královéhradecký kraj	70889546	
Projektant			
Zhotovitel	BHSK, a.s.	28223063	
Zpracoval			
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
§		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky										
Počet		Náklady / 1 m.j.	Počet		Náklady / 1 m.j.	Počet		Náklady Z1 m.j.		
0		0,00	0		0,00	0		0,00		
Rozpočtové náklady vCZK										
A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	41 570,17	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00	
2		Montáž	70 954,42	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		112 524,59	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00	
Projektant, Zhotovitel, Objednatel						D Celkem bez DPH			112 524,59	
						DPH		%	Základ daně	DPH celkem
						snížená		12,0	0,00	0,00
						základní		21,0	112 524.59	23 630,16
						Cena s DPH			136 154,75	
						E Přípočty a odpočty				
									Dodá zadavatel	0,00
									Klouzavá doložka	0,00
									Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně - Dodatek č.1
 Objekt: ZL 02 - Nový ŽB věnec ve zdivu 1.NP

Objednatel Královéhradecký kraj
 Zhotovitel BHSK, a.s.
 Místo: Jičín

Zpracoval:
 Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 112 524,59

3 Svislé a kompletní konstrukce -76 479,00

1	R	311234241	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel přes P10 do P15. Il. zdivá 240 mm	m2	-5,390	1 315,62	-7 091,19	SOD
"1NP" -(9,36+9 66+0,24+2,7-0,4)*0,25					-5,390			
2	R	311234281	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdivá 380 mm	m2	-24,385	1 953,43	-47 634,39	SOD
"1NP" -(34,36*2+14*2+1,2-0,381)*0,25					-24,385			
3	R	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15 Il. příčky 80 mm	m2	-1,663	716,56	-1 191,64	SOD
"1NP" -(1,65+2+0,9+1+1 1)*0,25					-1,663			
4	R	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, Il. příčky 115 mm	m2	-17,165	738,07	-12 668,97	SOD
"1NP" - (1,7+0,115+1,475+3,86*6+2,7+2,25+1,3+7,045*3+2,865+1,75-0,4-0,85+1,8+9,66)*0,25					-17,165			
5	R	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	-9,558	825,78	-7 892,81	SOD
"1NP" -(3,86-1,845+2,88-2 065+23 6+10+0 9*2)*0 2 5					-9,558			

4 Vodorovné konstrukce 176 700,03

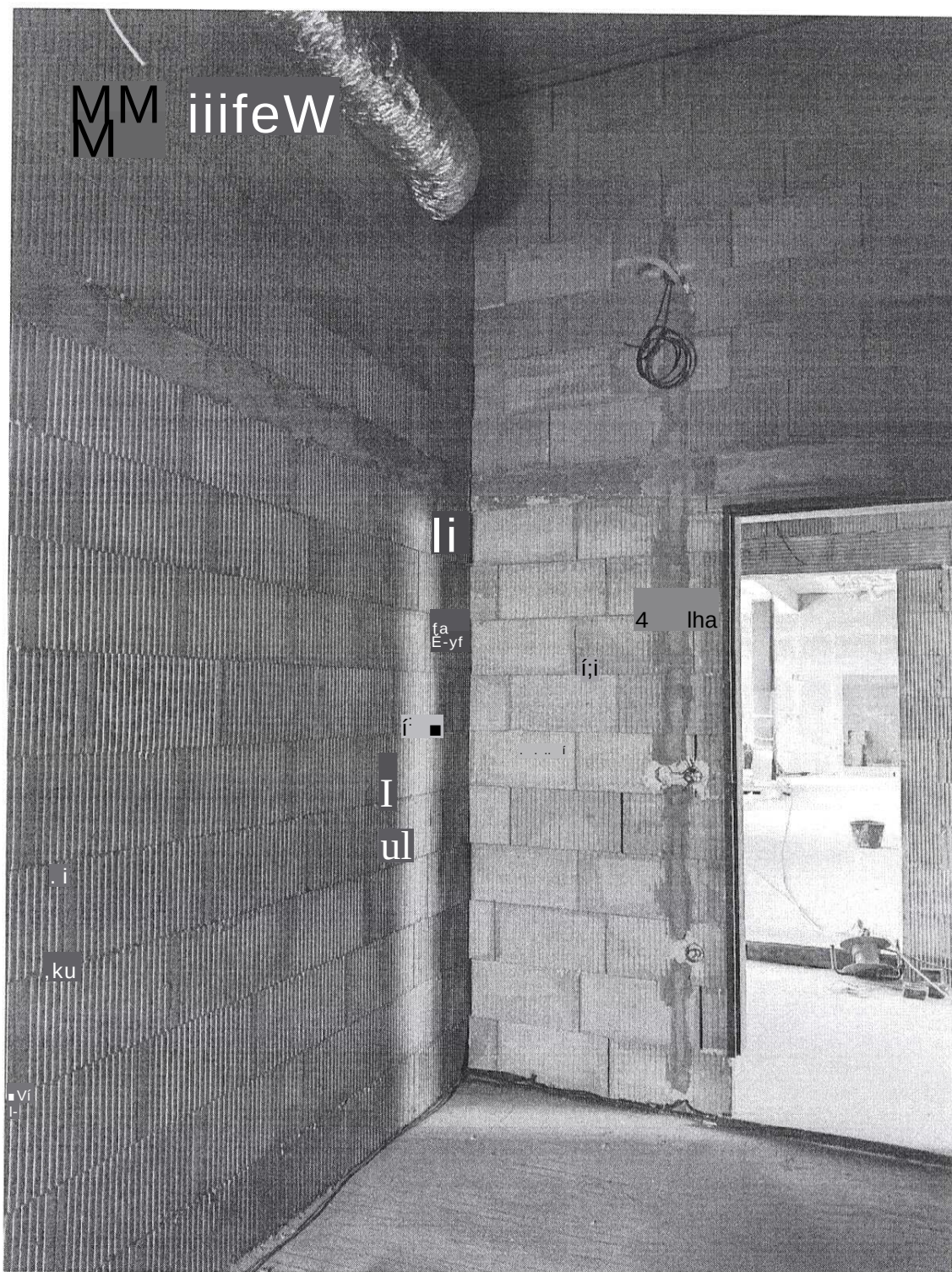
6	R	417321515	Ztěžující pasy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	14,005	3 922,05	54 928,31	SOD
"Stěnáš 380mm" (34,36*2+14*2+1,2-0,38)*0,25*0,38					9,266			
"stěna š 240mm" (9,36+9 66+0,24+2,7-0 4)*0,25*0 24					1 294			
"stěnáš 140mm" (3,86-1 845+2,88-2,065+23,6+10+0,9*2)*0,25*0,14					1 338			
"stěnáš 115mm" (1,7+0,115+1,475+3,86*6+2,7+2,25+1,3+7,045*3+2 865+1,75-0,4-0 85+1,8+9,66)*0,25*0,115					1,974			
"stěna š. B0mm" (1,65+2+0,9+1+1,1)*0,25*0,08					0 133			
Součet					14,005			
7	R	417351115	Bednění bočnice ztěžujících pásů a věnců včetně vzpěr zařízení	m2	116,320	594,93	69 202,26	SOD
"stěná š. 380mm" (34,36*2+14*2+1,2-0,38)*0,25*2					48,770			
"stěná š 240mm" (9,36+9,66+0,24+2,7-0,41)*0,25*2					10 780			
"stěná š. 140mm" (3,86-1,845+2,88-2,065+23,6+10+0,9*2)*0,25*2					19,115			
"stěnáš 115mm" (1 7+0,115+1 475+3,86*6+2,7+2,25+1,3+7,045*3+2,865+1 75-0 4-0,85+1,8+9,66)*0 25*2					34 330			
"stěna S.B0mm" (1,65+2+0,9+1M 1)*0,25*2					3,325			
Součet					116 320			
8	R	417351116	Bednění bočnice ztěžujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	116,320	115,84	13 474,51	SOD
9	R	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo 0SI 500	t	1,029	37 993,15	39 094,95	SOD
"roviny R12"								
"Stěna S 380mm" (34 36*2+14*2+1,2-0,38)*4*(0,89/1000)					0,347			
"stěna š. 240mm" (9,36+9,66+0,24+2,7-0,4)*4*(0,89/1000)					0 077			
"stěná š. 140mm" (3,86-1,845+2,88-2 065+23,6+10+0,9*2)*4*(0,89/1000)					0,136			
"stěná š H5mm" 1171-0,115+1,475+3,86*6+2,7+2,25+1,3+7,045*3+2,865+1,75-0 4-0,85+1,8+9,66)*4*(0,89/10001					0 244			

"Stěná š. SOrmm" (1.65+2+0,9+1+1,1)'4"(0,89/1000)	0,024
Mezisoučet	0,828
"Styková výztuž R12"	
98'(0 89/1000)	0,087
Mezisoučet	0,087
"Vminky R8"	
60'5*10.38/1000)	0,114
Mezisoučet	0,114
Součet	1.029

998	Přesun hmot	12 303,56
10 011	998011D02	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m t 37 423 328.7/1 12 303,56 sOD

Celkem

112 524,59



MM iiifeW

li

ta
E-yf

4 lha

í;j

f ■

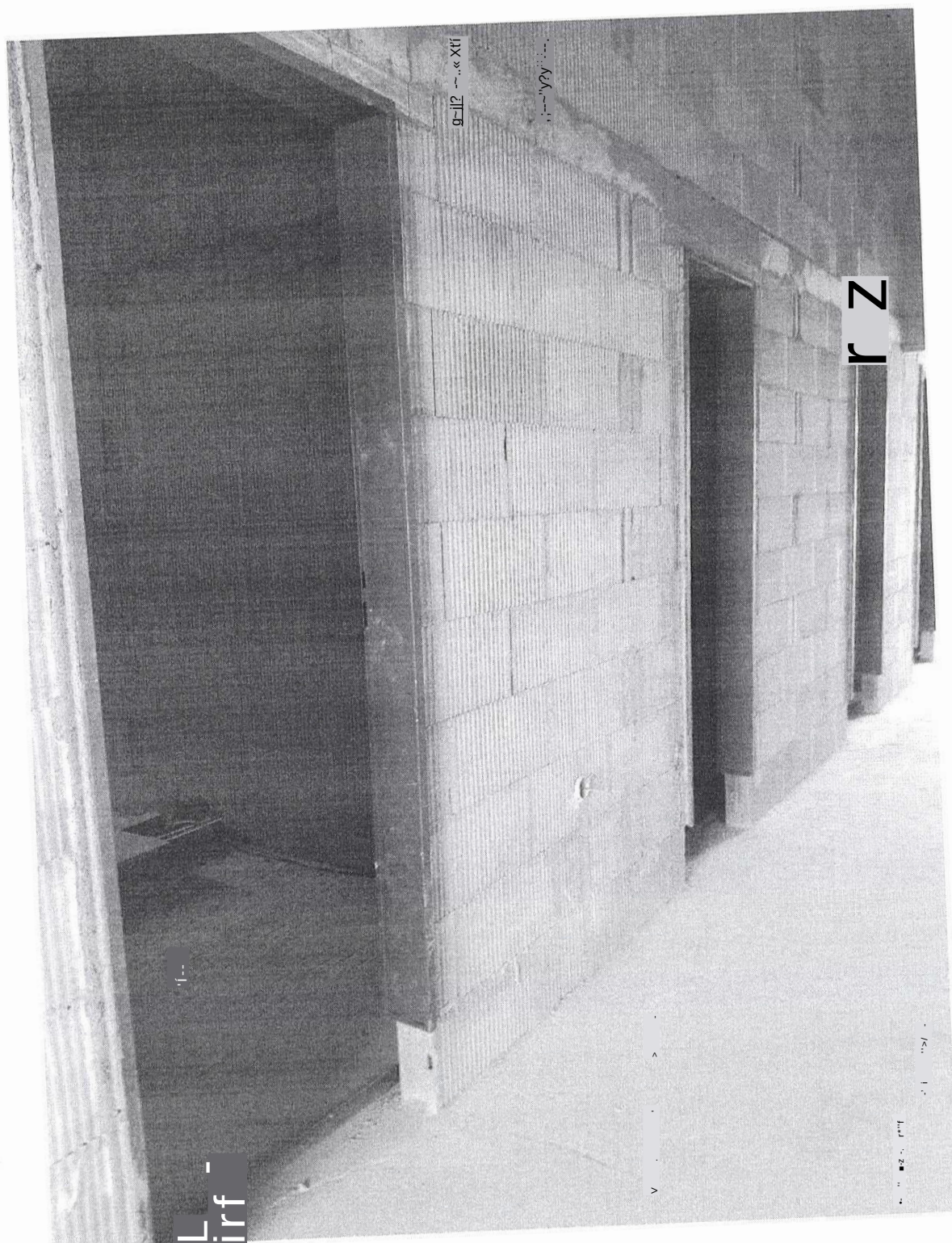
I
ul

.i

.ku

■ Vr





ZMĚNOVÝ LIST

Změna průvlaků - monolit-prefa

ZL 03

Stavba:	ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně		
Objekt:	01 - Budova ZZS		
Předkládá:	BHSK, a.s., Argentinská 1624/32b, 170 00 Praha 7	Datum:	

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	3 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Navrženy monolitické průvlakky.

1.2 Popis nového řešení:

Záměna monolitických průvlaků za prefa průvlakky.

2 Zdůvodnění změny:

Z důvodu klimatických podmínek (zimní období) se změnilý průvlakky z monolitických na prefa.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
---	------------------------------	---	----

<zde uvést jaký dokument>

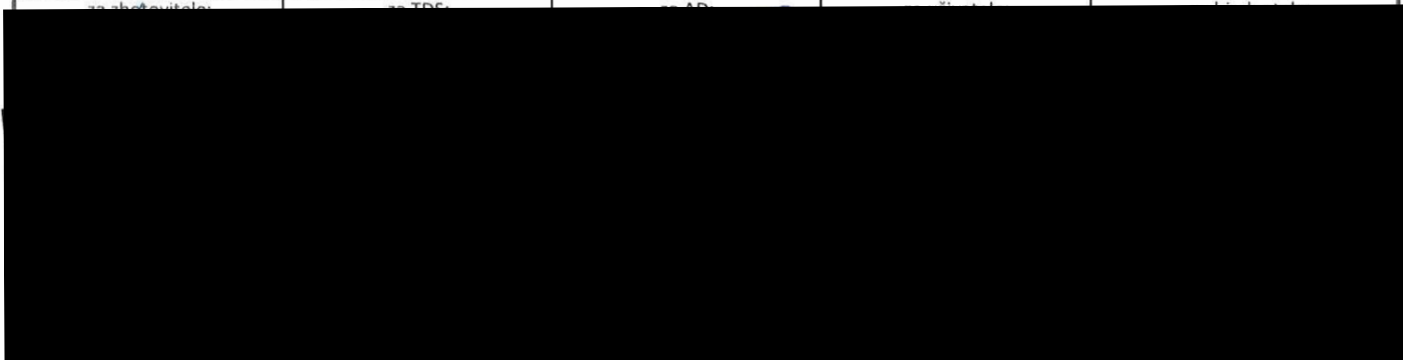
4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	---	----

<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	Zj
---	-------	----

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	219 495,45 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	219 495,45 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		0,00 Kč	bez DPH

7 Schválil:



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby
ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně -
Dodatek č.1

Název objektu
ZL 03 - Změna průvlaků - monolit-prefa

JKSO
EČO
Místo
IČO
DIČ

Jičín

Objednatel
Projektant
Zhotovitel
Zpracoval

Královéhradecký kraj
BHSK, a.s.

70889546
28223063

Rozpočet číslo
Dne

CZ-CPV
CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	35 277,81	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	-35 277,81	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		-0,16	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 0,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	12,0	0,00	0,00
základní	21,0	-0,16	0,00
Cena s DPH			0,00

E Připočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VYMER

Stavba: ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně - Dodatek č.1
Objekt: ZL 03 - Změna průvlaků - monolit-prefa

Objednatel Královéhradecký kraj
Zhotovitel: BHSK, a.s.
Místo: Jičín

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 0,00

4 Vodorovné konstrukce -5 407,77

1	012	413123901	Montáž trámů průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotností do 1,5 t budova v do 18 m	kus	14,000	1 144,00	16 016,00	CS ÚRS 2024 02 X 0,8
2	593	59329001	tram žli včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3	m3	12,568	15 760,00	198 071,68	CS ÚRS 2024 02 x 0,8

"PR01" 2*0,891 1,732
"PR02" 5*0,859 4,295
"PR07" 1*0,891 0,891
"PROS" 4*0,859 3,436
"PR06" 1*2,002 2 002
"PR10" 1*0,162 0,162
Součet 12,568

3	R	413321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, pruvlaku, rámových příští, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	-12,347	3 847,58	-47 506,07	SOD
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	-----

"Výkres tvaru 1.NP. 2.NP - PR01-PR09"
"PR01" 4 98*0,45*0,4 0,896
"PR02" (4,8*0,45*0 4)*5 4 320
"PR06" 7 38*0,45*0,4+0 6 1 928
"PR07" 4,98*0,45*0,4+0,6 1 496
"PR08" 4,83*0,45*0,4+0,6 1 469
"PR09" 9 58*0,45*0,38+0,6 2,238
Součet 12 347

4	R	413351121	Bednění nosníku a pruvlaku - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	-56,983	799,30	-45 546,51	SOD
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	-----

"viz. výkres tvaru 1 NP 2.NP - PR01-PR09"
"PR01" (4,98*0 45)*2+(0,4*0 45)*2+0,6 5,442
"PR02" (4 8*0,45*2)*5+(0,4*0 45)*2+0,066 22 026
"PR06" (7 38*0,45)*2+(0,4*0,45)*2+1 8,002
"PR07" (4,98*0,45)*2+(0,4*0,451*2+1 5,842
"PR08" (4 83*0,45)*2+(0 4*0,45)*2+1 5,707
"PR09" (9,58*0,45)*2+(0,38*0,45)*2+1 9 964
Součet 66 983

5	R	413351122	Bednění nosníku a pruvlaku - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	-56,983	121,63	-6 930,84	SOD
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	-----

6	R	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a pruvlaku výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	-29,388	666,91	-19 599,15	SOD
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	-----

"viz. výkres tvaru 1 NP, 2.NP - PR01-PR09"
■PR01" (4,98*0,45)+0,3 2,541
"PRQ2" (4,8*0,45)*5 10,800
"PR06" (7 38*0,45)+1 4,321
"PR07" (4,98*0,45)+1 3,241
"PR08" (4,83*0 45)+1 3,174
"PR09" (9,58*0,451+1 5,311
Součet 29 388

7	R	413352116	Podpěrná konstrukce nosníku a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	-29,388	119,15	-3 501,58	SOD
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	-----

8	R	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příští, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujeících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce Z betonářské oceli 10 505 (R) neb		-2,533	38 062,10	-96 411,30	SOD
---	---	-----------	--	--	--------	-----------	------------	-----

"výkres tvaru 1.NP 2.NP - PR01-PR09"
"PR01 - R8" ((0,4*2+0,45*2)*<4,98/0,2)*(0,4/1000); 0017

"PR01 - R16" $(4,98 \cdot (1,68/1000))1 \cdot 4$	0,031
"R16" $(33,58 \cdot (1,58/1000))1 \cdot 4$	0,212
"PR01 ■ R18" $(4,98 \cdot (2/1000)) \cdot 6$	0,060
"RIS" $(1,6 \cdot 6'2 + 0,55 \cdot 3'2 + 0,55 \cdot 2'4 + 2,3 \cdot 4'6) \cdot (2/1000)$	0,164
"PR02 - R8" $((0,4 \cdot 2 + 0,45 \cdot 2) \cdot (4 \cdot 8/0,2) \cdot (0,4/1000)) \cdot 4$	0,065
"PR02 - R15" $(4,8 \cdot (1,58/1000)) \cdot 4 \cdot 4$	0,121
"PR02 - R18" $(4,8 \cdot (2/1000)) \cdot 4 \cdot 4$	0,154
"PR03 - R8" $((0,4 \cdot 2 + 0,45 \cdot 2) \cdot (4,98/0,2) \cdot (0,4/1000))$	0,017
"PR03 - R16" $(4,98 \cdot 11,58/1000) \cdot 4$	0,031
"PRQ3 - R18" $(4,98 \cdot (2/1000)) \cdot 6$	0,060
"R16" $(7,28 \cdot 3 + 0,55 \cdot 2 + 2,47 \cdot 4 + 1,6 \cdot 4) \cdot (2/1000)$	0,078
"R18" $(1,6 \cdot 5'2 + Q \cdot 55 \cdot 2) \cdot (2/1000)$	0,034
"R16" $(10,48 \cdot 4) \cdot (1,58/1000)$	0,066
"PR06 ■ R8" $((0,4 \cdot 2 + 0,45 \cdot 2) \cdot (7,38/0,2) \cdot (0,4/1000))$	0,025
"PR06 - R14" $(7,38 \cdot (1,21/1000)) \cdot 4$	0,036
"PR06 - R14" $(7,38 \cdot 11,21/1000)1 \cdot 3$	0,027
"R14" $(1 \cdot 6 \cdot 4 + 0,55 \cdot 2 + 7 \cdot 38'3 + 0,55 \cdot 2 + 1,6 \cdot 4) \cdot (1 \cdot 21/1000)$	0,045
"PR07 - R8" $((0 \cdot 4'2 + 0,45 \cdot 2) \cdot (4 \cdot 98/0,2) \cdot (0 \cdot 4/1000))$	0,017
"PR07 - R18" $(4 \cdot 98 \cdot (2/1000)) \cdot 4$	0,040
"PR07 - R18" $(4,98 \cdot (2/1000))1 \cdot 5$	0,050
"R18" $(1,6 \cdot 4 + 0,55 \cdot 2 + 5'4 + 1,6 \cdot 5 + (1,6 \cdot 4 + 0,55 \cdot 2 + 5'4 + 1,6 \cdot 4) \cdot 4 + 2,3 \cdot 4'2 + 9,58 \cdot 4) \cdot (2/1000) + 0,1$	0,556
"PR08 - R8" $((0,4 \cdot 2 + 0,45 \cdot 2) \cdot (4 \cdot 83/0,2) \cdot (0,4/1000)) + P \cdot 1$	0,116
"PR08 - R14" $(4 \cdot 83 \cdot (1,21/1000)) \cdot 4$	0,023
"PR08 - R18" $(4 \cdot 83 \cdot (2/1000)) \cdot 4$	0,039
"PROS - R8" $((0 \cdot 38'2 + 0,45 \cdot 2) \cdot (9 \cdot 58/0,2) \cdot (0,4/1000)) + 0 \cdot 275$	0,307
"PROS - R14" $(9,58 \cdot (1,21/1000)) \cdot 4$	0,046
"PR09 - Pltí" $(9,58 \cdot (2/1000))1 \cdot 5$	0,096
Soucei	2,533

998		Přesun hmot					5 407,77	
9	R	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	16,449	328,77	5 407,77	SOD

Celkem

0,00

ZMĚNOVÝ LIST				ZL 04		
Změna ploché střechy S1 a S2						
Stavba:		ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně				
Objekt:		01 - Budova ZZS				
Předkládá:		[REDAKCE] H. BHSK, a.s., Argentinská 1624732b, 170 00 Praha 7			Datum:	
Odesláno/ předáno:		Přílohy / počet listů				
poštou		1) Položkový rozpočet změny	2	listu		
e-mailem	X	2) Projektové podklady	1	listů, výkresů		
osobně	X	3) Fotodokumentace	0	listů		
1 Technický popis změny: 1.1 Popis původního řešení: Izolant na střechu byl navržen z minerální vaty, střešní vpusti byly obyčejné. 1.2 Popis nového řešení: Nový izolant na střeše je EPS, střešní vpusti jsou vyhřívané.						
2 Zdůvodnění změny: Vzhledem k zatížení střechy fotovoltaikou bude záměnou izolantu vylepšen podklad pro instalaci FVE, tepelné vlastnosti zůstávají nezměněny. Záměnou vyhřívaných vpustí též dojde ke vlepšení vlastností. Střešní vpuste budou nezámrzné.						
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO (uvést jaký dokument)		X	NE	
<zde uvést jaký dokument>						
4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhCty smluvního termínu)		X	NE	
<zde uvést dopad>						
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek				odst.	6	
		Cena méněprací (odpočet):	—	297 788,86 Kč bez DPH		
6 Náklady:		Cena víceprací (přípočet):	+	145 557,90 Kč bez DPH		
Výsledná ceny změny:			-152 230,96 Kč	bez DPH		
7 Schválil:						
za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně - Dodatek č.1

JKSO

Název objektu

ZL04 - Změna ploché střechy S1 a S2

EČO

Místo

Jičín

IČO

DIČ

Objednatel

Královéhradecký kraj

Projektant

Zhotovitel

BHSK, a.s.

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

22.05.2025

CZ-CPV

CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

0

0,00

0

0,00

0

0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	-26 018,30	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	-129 337,35	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	3 124,69	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		-152 230,96	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH				-152 230,96
DPH	%	Základ daně	DPH celkem	
snížená	12,0	0,00	0,00	
základní	21,0	-152 230,96	-31 968,50	
Cena s DPH			-184 199,46	

E Přípočty a odpočty			
Dodá zadavatel			0,00
Klouzavá doložka			0,00
Zvýhodnění			0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně - Dodatek č.1
 Objekt: ZL04 - Změna ploché střechy S1 a S2

Objednatel Královéhradecký kraj
 Zhotovitel BHSK, a.s.
 Místo: Jičín

Zpracoval:
 Datum: 22. 5. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
HSV			Práce a dodávky HSV				-26 018,30	
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				-26 018,30	
1	R	935932116	Odvodnovací plastový žlab pro třídu zatížení A 15 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	ni	-10,000	2 601,83	-26 018,30	SOD
PSV			Práce a dodávky PSV				-126 212,66	
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				20 015,50	
2	R	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studená na ploše vodorovně V nátěrem penetračním	m2	493,700	10,09	4 981,43	SOD
			24,6*14+9,6*7+82,1		493,700			
			Součet		493,700			
j 1	i	111163150	lak penetrační asfaltový	f	0,168	1	59 774,961	10 042,19 SOD
			493,7*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství"		0,168			
			Součet		0,168			
4	R	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studená na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	117,740	22,09	2 600,88	SOD
			104,24+13,5		117,740			
			Součet		117,740			
s 1	1	j11163150	lak penetrační asfaltový	i	0,040	1	59 774,961	2 391,00 SOD
			117,74*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství"		0,040			
			Součet		0,040			
713			Izolace tepelné				-175 323,18	
6	283	283761 R	Min izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový 20-140 mm	m3	-39,200	6 744,53	-264 385,58	SOD
7	283	28376142	klín izolační spad do 5% EPS 150	m3	39,200	2 272,00	89 062,40	ÚRS 2025 01 x 0,8
721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				29 095,02	
8	R	721233112	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110	kus	-3,000	2 461,66	-7 384,98	SOD
9	721	721233142	Střešní vtok polypropylen PP s vyhříváním a asfaltovou manžetou nebo PVC přírubou pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	8,000	4 560,00	36 480,00	ÚRS 2025 01 x 0,8
			" použily 2ks na jeden odtok - dvouúrovňový" 4*2		8,000			
Celkem							-152 230,96	

[REDACTED]
Sent: Monday, June 2, 2025 11:03 PM

[REDACTED]
Subject: Re: Fwd: FW: ZZSJičín - skladba střechy

Dobrý den,

spádové klíny z ISOVER S mají součinitel tepelné vodivosti lambda AD podle výrobce rozdělen podle tloušťek:

30 - 80 mm = 0,037 W m-1K-1

100 - 160 mm = 0,039 W m-1K-1

Bílý EPS 150 má součinitel tepelné vodivosti:

Lambda AD - 0,035 W m-1K-1

U tohoto parametru platí, že čím menší hodnota, tím lepší.

Změnou spádových klínů z minerální vaty na polystyren se tak tepelnětechnické parametry skladby nezhorší, spíše mírně zlepší.

S pozdravem

[REDACTED]
Konzultační technik
Atelier DEK, Stavebniny DEK a.s.
Kovová 1191
500 03 Hradec Králové

[REDACTED]
www.atelier-dek.cz

ATELIER
DEK

ZMĚNOVÝ LIST				ZLO5		
Doplnění FVE						
Stavba:		ZZSKHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně				
Objekt:		01 - Budova Z:S				
Předkládá:		BHSK, a.s., Argentinská 1624/32b. 170 00 Praha 7			Datum:	
Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů				
poštou		1) Položkový rozpočet změny		2	listů	
e-mailem	X	2) Projektové podklady		4	listů, výkresů	
osobně	X	3) Fotodokumentace		0	listů	
1 Technický popis změny: 1.1 Popis původního řešení: V době vzniku PD toto nebylo zapotřebí, nyní by se objekt nez kolaudoval.						
1.2 Popis nového řešení: Nutnost vypínání na úrovni panelů z důvodu bezpečnosti při požáru. Doplnění optimizéru a pomocného stop tlačítka. Dle nových připojovacích podmínek je zapotřebí frekvenční ochrana a třístupňové napětí.						
2 Zdůvodnění změny: Změna byla vyvolána úpravou připojovacích podmínek ČEZ distribuce (od 02/2025).						
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO (uvést jaký dokument)		X	NE	
<zde uvést jaký dokument>						
4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)		X	NE	
<zde uvést dopad>						
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek				odst.	6	
6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):		—	0,00 Kč bez DPH		
	Cena víceprací (přípočet):		+	149 292,00 Kč bez DPH		
	Výsledná ceny změny:			149 292,00 Kč bez DPH		

1. 

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně - Dodatek č.1	JKSO	
Název objektu	ZL05 - Doplnění FVE	EČO	
		Místo	Jičín
		IČO	DIČ
Objednatel	Královéhradecký kraj		
Projektant			
Zhotovitel	BHSK, a s.		
Zpracoval			
Rozpočet číslo		CZ-CPV	
		CZ-CPA	
Dne	23.05.2025		

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00		
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00		
4		Montáž	149 292,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00		
6		Montáž	0,00				16	VRN z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		149 292,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00		
Projektant, Zhotovitel, Objednatel						D Celkem bez DPH 149 292,00					
						DPH %		Základ daně		DPH celkem	
						snížená 12,0		0,00		0,00	
						základní 21,0		149 292,00		31 351,32	
						Cena s DPH				180 643,32	
						E Přípočty a odpočty					
						Dodá zadavatel				0,00	
						Klouzavá doložka				0,00	
						Zvýhodnění				0,00	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZZS KHK - výstavba výjezdového stanoviště v Jičíně - Dodatek č.1

Objekt: ZL05 - Doplnění FVE

Objednatel: Královéhradecký kraj

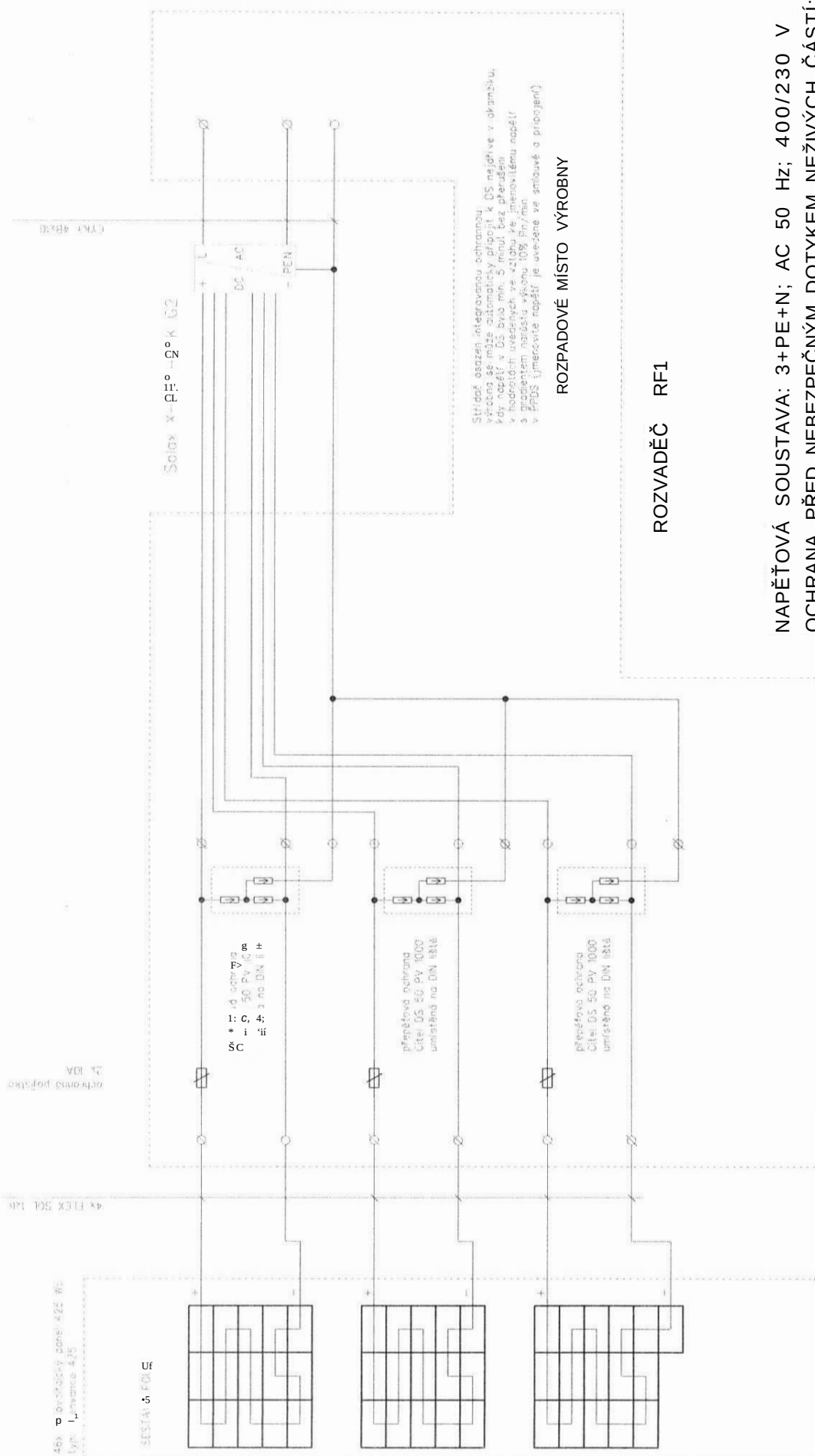
Zhotovitel BHSK. a.s.

Místo: Jičín

Zpracoval:

Datum: 23. 5. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		PSV	Práce a dodávky PSV				149 292,00	
		741	Elektroinstalace - silnoproud				149 292,00	
I/R	I?41R001		(Doplnění FVE - dle nabídky subdodavatele	kpl	1,000	149 292,00,	149 292 00	CN
			Celkem				149 292,00	



ROZVADĚČ RF1

Kódový EV panel připojit přes optimizér

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+N; AC 50 Hz; 400/230 V
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
AUTOM. ODPOJ. OD ZDROJE DLE ČSN 332000-4-41 ed.3

500 03 Hradec Králové	Krdlovičhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245	Novostavbo zZS vč. zpevněných- ploch a napojení na Oopr. a těch, infrastrukturu 10 08 - Fotovoltaiko	2 A4 2/2023	53/23	1008.6
-----------------------	--	--	----------------	-------	--------



Cenová nabídka č. 202533

Zadavatel poptávky:

BHSA.s.

Argentinská 1624/32b

Praha 7

Předmět poptávky:

Optimalizace a vypínání FVE- ZZS KHK Jičín

Obsah nabídky:

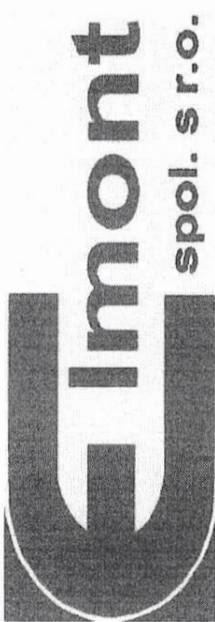
Dodávka a montáž optimizérů pro 82 ks FVE panelů, vč. ovládání a ochran.

Cena 169 000 bez DPH, vč. všech nákladů spojených s provedením díla.

Zpracoval: NB Elektro - Pavel Nezbeda ,Pecka 402

Datum: 1.6.2025

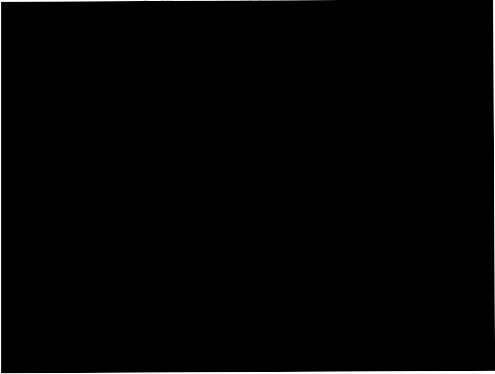




Rozpočet prací ZZS Robousy- řízení panelů FVE

Zpracováno Elmont Hořice

Položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem bez DPH
optimizér Tigo	ks	1	1 220 Kč	1 220 Kč
Trístupňová FVE ochrana ochrana, vč.vypínání	ú	1	8 800 Kč	8 800 Kč
Doplnění optimizérů pod stávající panely	h	4	400 Kč	1 600 Kč
Řídící jednotka Tigo	ks	1	6 640 Kč	6 640 Kč
Montáž, nastavení a zprovoznění systému	h	1	12 000 Kč	12 000 Kč
VRN	M	1	6 000 Kč	6 000 Kč
Celkem bez DPH				36 260 Kč



Nabídkový rozpočet

tiktr ZZS Wobouiv



<i>FVE</i>	<i>MJ</i>	<i>Množství</i>	<i>Jednotková cena</i>	<i>Celkem bez DPH</i>
Optimizér 400-700W	ks	82	1 248 Kč	102 336 Kč
Řídící jednotka pro optimizéry	ks	2	5 976 Kč	11 952 Kč
Třístupňová napěťová a frekvenční ochrana	ks	1	7 056 Kč	7 056 Kč
Stop tlačítko FVE	ks	1	1 044 Kč	1 044 Kč
Kabeláž	soub	1	2 160 Kč	2 160 Kč
Montáž optimizér	ks	82	120 Kč	9 840 Kč
Montáž, nastavení řídicí jednotka optimizérů	soub	1	9 000 Kč	9 000 Kč
Montáž a nastavení ochrany	soub	1	1 440 Kč	1 440 Kč
Montáž stop tlačítko	ks	1	264 Kč	264 Kč
Oprava, ostatní náklady	soub	1	4 200 Kč	4 200 Kč
Celkem bez DPH				149 292 Kč