

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170

Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
Projekt:	SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
Místo:	Hradec Králové
Registrační číslo projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170
Smlouva o dílo ze dne 04.02.2019	

ZMĚNOVÝ LIST		ZL	62
		revize:	
	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Mgr. Martin Cervíček	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrázek, MBA Ing. Havel Ing. Kamil Výkydal	
Vydáno dne:			
PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU			
<i>Při provádění PSV prací v přístavbě bylo zjištěno, že zařízení VZT, klimatizace a vytápění a dále požární hlásiče nad podhledem by při provedení pevného SDK neměli zajištěn přístup k ovládání a zajištění řádného servisu při provozu Díla a z tohoto důvodu je nutné doplnit do SDK podhledu 30 ks revizních dvířek velikosti cca 400x380mm. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které investor jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Změna nemění celkovou povahu zakázky.</i>			
• Rozpočet, viz. v příloha č. 1 • Rozmístění revizních otvorů, viz. v příloha č. 2			
DOPAD NA CENU (bez DPH):		DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:	
Celkem odpočty:	-21 018,69 Kč	Termín pro vyprojektování změny:	....
Celkové odpočty a připočty:	87 239,93 Kč	Termín pro provedení změny:	....
Celkem připočty:	108 258,62 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	221 244 661,00 Kč	Dopad na termín dokončení:	....
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě a dodatkem Smlouvy o dílo			
<u>Zástupce Objednatele:</u> Ing. Václav Nýč	Datum: 05.01.2021		
<u>Zástupce Objednatele:</u> Ing. Roman Kosar	Datum: 05.01.2021		
<u>Technický dozor investora:</u> Ing. Luboš Kasper	Datum: 05.01.2021		
<u>Generální projektant:</u> Ing. Martin Uličný	Datum: 05.01.2021		
<u>Zástupce Zhotovitele:</u> Karel Laš	Datum: 05.01.2021		
<u>Za Zhotovitele vypracoval:</u> Ing. Petr Hanzlík	Datum: 05.01.2021		
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Holub	Datum: 05.01.2021		
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Štastný	Datum: 05.01.2021		
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Lukáš Laštovička, DiS.	Datum: 05.01.2021		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.1. ASR - NOVÝ STAV
 Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
 Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
 Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		PSV	Práce a dodávky PSV				108 258,62	
		763	Montované konstrukce – dřevostavby, sádrokartony				108 258,62	
1		763131912	Zhotovení otvoru vel. do 0,25 m ² v SDK podhledu a podkrovní s vyzlužením profily	kus	36,00	585,09	21 063,24	URS 2019 I * 0,99
			"URS 2019 I * 0,99"		36,00			
2		763171212	Montáž revizních klapek SDK kci vel. do 0,25 m ² pro podhledy	kus	36,00	453,42	16 323,12	URS 2019 I * 0,99
			"URS 2019 I * 0,99"		36,00			
3		59030160	Klapka revizní protipožární pro stěny a podhledy tl 12,5mm 400x400mm (400x380 mm atyp)	kus	36,00	1 593,90	57 380,40	URS 2019 I * 0,99
			"URS 2019 I * 0,99"		36,00			
			Revizní klapka rozměru 400 x 380 mm					
			Přístavba -Vytápění a klimatizace 1 PP = 11 ks		11,00			
			Přístavba -Vytápění a klimatizace 1.NP = 14 ks		14,00			
			Přístavba -Požární hlásiče 1.PP = 7 ks		7,00			
			Přístavba -Požární hlásiče 1.NP = 4 ks		4,00			
4		946112114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus	1,00	2 106,00	2 106,00	URS 2019 I * 0,99
			"URS 2019 I * 0,99"		1,00			
5		946112813	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 3,5 m za první a ZKD den použití	den	5,00	390,06	1 950,30	URS 2019 I * 0,99
			"URS 2019 I * 0,99"		5,00			
6		946112813	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 3,5 m	kus	1,00	1 128,60	1 128,60	URS 2019 I * 0,99
			"URS 2019 I * 0,99"		1,00			
120	763	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m ²	4,56	27,50	125,40	Dle SoD
			"Dle SoD"		4,56			
			"30 x 400 x 380 = 4,56 m ² "					
125	763	998763404	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 36 m	%	2,02	1 000,77	2 021,56	Dle SoD
126	HZS	HZS2171	Hodinová zúčtovací sazba sádrokartonář	hod	16,00	385,00	6 160,00	Dle SoD
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763."		16,00			

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
Objekt: D.1.1. ASR - NOVÝ STAV
Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		PSV	Práce a dodávky PSV				-21 018,69	
		763	Montované konstrukce – dřevostavby, sádkokartony				-21 018,69	
116	763	763135901 SPC	D+M Minerální kazetový pohled - Specifikace dle PD - Rastr 1 "Kazetový pohled 2 NP" Dle výkresu "D.1.1 b.2.08_d. PUDŮRYŠ 2 NP - NOVÝ STAV - 584x1365" m č. 2.25 = 30,33 m2 Cena včetně minerálních kazet, nosných profilů, závěsu, lemuječích a ukončujících list, spojovacího a kotvicího materiálu.	m2	-30,33	693,00	-21 018,69	Dle SoD
					-30,33			

Figure 1 consists of two panels. The top panel is a line graph showing the relationship between the number of trials (x-axis, 1 to 10) and the number of correct responses (y-axis, 0 to 10). The data points are (1, 0), (2, 1), (3, 2), (4, 3), (5, 4), (6, 5), (7, 6), (8, 7), (9, 8), and (10, 9). A straight line is drawn through these points, indicating a linear relationship. The bottom panel is a line graph showing the relationship between the number of trials (x-axis, 1 to 10) and the number of correct responses (y-axis, 0 to 10). The data points are (1, 0), (2, 1), (3, 2), (4, 3), (5, 4), (6, 5), (7, 6), (8, 7), (9, 8), and (10, 9). A curve is drawn through these points, indicating a non-linear relationship that levels off as the number of trials increases.

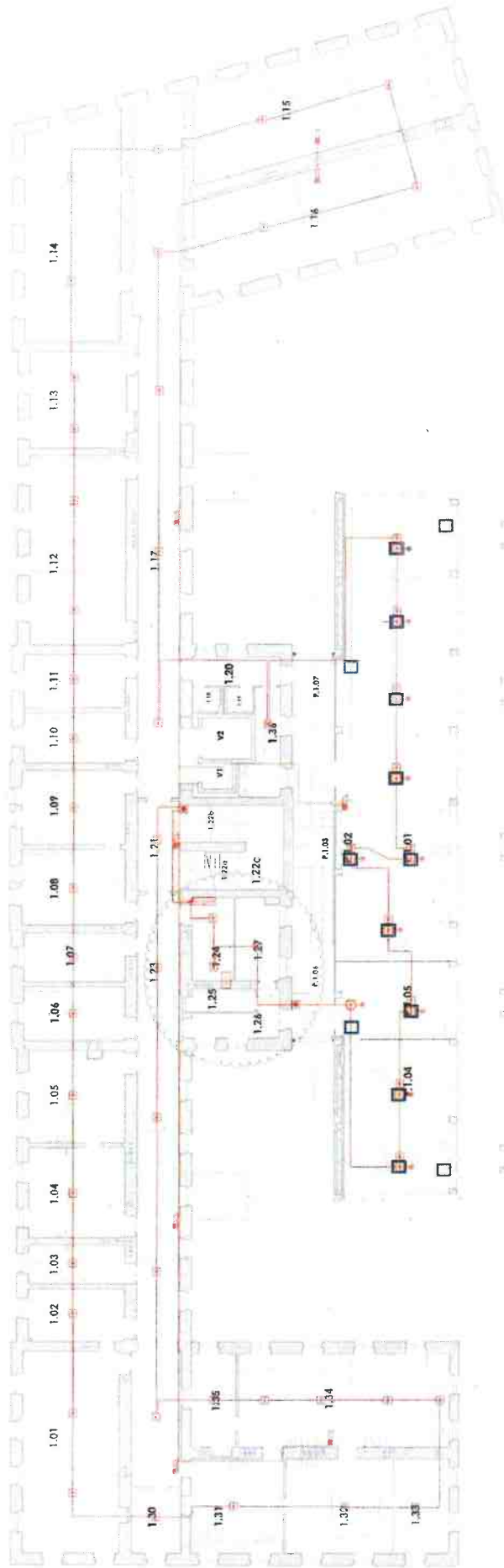
LEGENDA MISTINOSTI

LEGENDA

	Prodotto in Italia
	Prodotto in Germania
	Prodotto in Giappone
	Prodotto in Francia
	Prodotto in Spagna
	Prodotto in Olanda
	Prodotto in Svezia
	Prodotto in Danimarca
	Prodotto in Belgio
	Prodotto in Portogallo
	Prodotto in Grecia

[illegible]

PŮDORYS IMP EPS



Projekt: ...
Měřítko: 1:100
Datum: ...

Legenda:
...
...
...

...
...
...

...
...
...

PŘÍSTAVBA
LEGENDA MÍSTNOSTI

Číslo místnosti	Název místnosti
1.01	...
1.02	...
1.03	...
1.04	...
1.05	...
1.06	...
1.07	...
1.08	...
1.09	...
1.10	...
1.11	...
1.12	...
1.13	...
1.14	...
1.15	...
1.16	...
1.17	...
1.20	...
1.21	...
1.22a	...
1.22b	...
1.22c	...
1.23	...
1.24	...
1.25	...
1.26	...
1.27	...
1.30	...
1.31	...
1.32	...
1.33	...
1.34	...
1.35	...

GATEVOVA KASÁRNA
LEGENDA MÍSTNOSTI

Číslo místnosti	Název místnosti
1.01	...
1.02	...
1.03	...
1.04	...
1.05	...
1.06	...
1.07	...
1.08	...
1.09	...
1.10	...
1.11	...
1.12	...
1.13	...
1.14	...
1.15	...
1.16	...
1.17	...
1.20	...
1.21	...
1.22a	...
1.22b	...
1.22c	...
1.23	...
1.24	...
1.25	...
1.26	...
1.27	...
1.30	...
1.31	...
1.32	...
1.33	...
1.34	...
1.35	...

164

400mm x 400mm

VE 1:1000 ZAPOČÍTEK Č. 1000

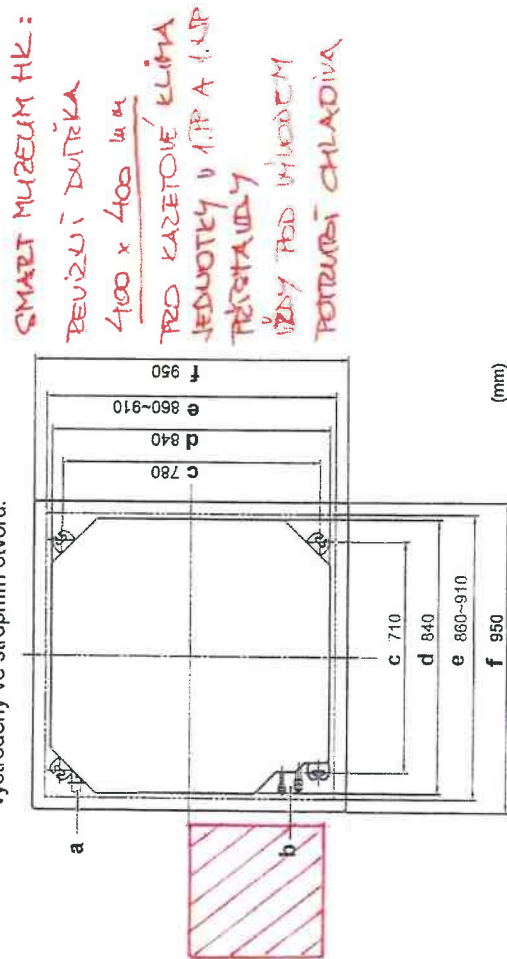
• Stropní otvor a jednotka:

- Zkontrolujte, zda jsou otvory v následujících mezích rozměrech:

Minimum: 860 mm, aby bylo možné jednotku namontovat.

Maximum: 910 mm, pro zajištění dostatečného přesahu mezi ozdobným panelem a zavěšeným stropem. Pokud je otvor ve stropu větší, přidejte další stropní materiál.

- Zkontrolujte, zda jsou jednotka a závěsné drážky (zavěšení) vystředěny ve stropním otvoru.



- a Odtokové potrubí
- b Potrubí chladiče
- c Rozteč závěsného drážku (zavěšení)
- d Jednotka
- e Stropní otvor
- f Ozdobný panel

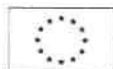
DLUŽE 24.11.2020
ZA KUTOU
PROUBA

Příklad	Pokud A	Pokud B	
		B	C
	860 mm	10 mm	45 mm
	910 mm	35 mm	20 mm

- A Stropní otvor
- B Vzdálenost mezi jednotkou a stropním otvorem
- C Přesah mezi ozdobným panelem a zavěšeným stropem

- Návod k instalaci. Návod k instalaci použijte pro stanovení správné svislé polohy.





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170

Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
Projekt:	SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
Místo:	Hradec Králové
Registrační číslo projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170
Smlouva o dílo ze dne 04.02.2019	

ZMĚNOVÝ LIST		ZL	63
		revize:	
Objednatel:	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Mgr. Martin Cervíček	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrázek, MBA	
		Ivan Havel	
		Ing. Kamil Vykydal	
Vydáno dne:			
PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU			
<i>S ohledem na úpravu nosných konstrukcí přístavby viz. ZL 23 se změnily počty a velikosti otvorů pro instalaci požárních rolet uvnitř přístavby, a proto je nutné provést úpravu velikostí a počtu požárních rolet v 1.PP objektu přístavby. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které investor jednající s náležitou péčí nemohl předvidat. Změna nemění celkovou povahu zakázky.</i>			
• Rozpočet, viz. v příloha č. 1			
• Cenová nabídka, viz. v příloha č. 2			
DOPAD NA CENU (bez DPH):		DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:	
Celkem odpočty:	-592 414,90 Kč	Termín pro vyprojektování změny:	....
Celkové odpočty a připočty:	-143 564,90 Kč	Termín pro provedení změny:	....
Celkem připočty:	448 850,00 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	221 101 096,10 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o řešení dodatkem Smlouvy o dílo			
Zástupce Objednatele: Ing. Václav Nýč	Datum: 05.01.2021		
Zástupce Objednatele: Ing. Roman Kosář	Datum: 05.01.2021		
Technický dozor investora: Ing. Luboš Kasper	Datum: 05.01.2021		
Generální projektant: Ing. Martin Uličný	Datum: 05.01.2021		
Zástupce Zhotovitele: Karel Laš	Datum: 05.01.2021		
Za Zhotovitele vypracoval: Ing. Petr Hanzlík	Datum: 05.01.2021		
Za Zhotovitele kontroloval: Ing. Michal Holub	Datum: 05.01.2021		
Za Zhotovitele kontroloval: Ing. Michal Štastný	Datum: 05.01.2021		
Za Zhotovitele kontroloval: Lukáš Laštovička, DiS.	Datum: 05.01.2021		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ
 Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
 Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
 Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		PSV	Práce a dodávky PSV				-592 414,90	
		790	Ostatní práce a dodávky				-592 414,90	
		790999113						
15	790	SPC	D+M Protipožární roleta - Specifikace dle výpisu ostatních výrobků - PR1	kpl.	-1,00	592 414,90	-592 414,90	Die SoD
			" 1.PP "		-1,00			
			" Roleta - š. 4600mm, v. 2860mm "	kus	-4,00	119555,70	-478222,80	
			" Roleta - š. 4300mm, v. 2860mm "	kus	-1,00	114192,10	-114192,10	
1		ZL 63_01	Protipožární roleta EW 30 DP1-C	kus	4,00	112 212,50	448 850,00	Cena v místě a čase obvyklá
			" 1.PP "					
			" Cena v místě a čase obvyklá "					
			" Roleta - š. 2475mm, v. 2950mm "	kus	1,00	103730,00	103730,00	
			" Roleta - š. 3685mm, v. 2950mm "	kus	1,00	111920,00	111920,00	
			" Roleta - š. 4475mm, v. 2950mm "	kus	1,00	116600,00	116600,00	
			" Roleta - š. 4595mm, v. 2950mm "	kus	1,00	116600,00	116600,00	
			" Včetně povrchové úpravy RAL a montáže "					

Kouřové zástěny
Kouřotěsné uzávěry
Textilní protipožární uzávěry
Uzávěry dopravníkových zařízení
Potrubní přepažení
Sekční protipožární vrata
Rolovací ocelová protipožární vrata

STÖBICH®

CENOVÁ KALKULACE

Nabízené výrobky

1 ks FIBERSHIELD EW 30 DP1-C

Světlá šířka uzavřeného otvoru:

2 475 mm

Rolovací délka

2 950 mm

Cena včetně montáže

103 730,- Kč bez DPH

1 ks FIBERSHIELD EW 30 DP1-C

Světlá šířka uzavřeného otvoru:

3 685 mm

Rolovací délka

2 950 mm

Cena včetně montáže

111 920,- Kč bez DPH

1 ks FIBERSHIELD EW 30 DP1-C

Světlá šířka uzavřeného otvoru:

4 475 mm

Rolovací délka

2 950 mm

Cena včetně montáže

116 600,- Kč bez DPH

1 ks FIBERSHIELD EW 30 DP1-C

Světlá šířka uzavřeného otvoru:

4 595 mm

Rolovací délka

2 950 mm

Cena včetně montáže

116 600,- Kč bez DPH

Barevné provedení RAL (4 ks):

V ceně rolet

Servis požárních uzávěrů na 66 měsíců dle Servisní Smlouvy:

V ceně rolet

Příslušenství v ceně:

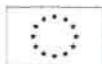
4 ks Elektrický ovládací modul AM-S-EV

4 ks Power pack

4 ks Tlačítko

Celková cena dle původní cenové hladiny:

448 850,- Kč bez DPH



Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
Projekt:	SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
Místo:	Hradec Králové
Registrační číslo projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170
Smlouva o dílo ze dne 04.02.2019	

ZMĚNOVÝ LIST		ZL	64
		revize:	
Objednatel:	Společnost Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Zastoupena (Jméno, Příjmení) Mgr. Martin Cervíček	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrázek, MBA Ivan Havel Ing. Kamil Vykydal	
Vydáno dne:			
PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU			
Na základě požadavku OPP MMHK a NPÚ na vizuální obnovu pískovcových prvků v konstrukci schodiště, je nutná oprava pískovcových prvků na schodišti hlavního objektu mezi 2.NP a 3.NP. Je nutné provést postupně nanášení a odstraňování původních několikanásobných nevhodných novodobých vrstev nátěrů za přispění odstraňovačů barev, následně dokonalé vymytí odstraňovačů z povrchu pískovcových konstrukcí pomocí vody, tlakové vody a saponátu. Dále po zjištění stavu podkladní vrstvy a pískovce dojde k dotmelení poškozených a chybějících částí, provedení retuší a oprav profilací. Předpokládá se v závěru obnovy i s patinováním povrchu, zajišťující sjednocení barevnosti pískovcových prvků a následné impregnaci povrchu pískovcových prvků. Dále je nutné provést mobilní otryskání stávajícího ocelového zábradlí bez demontáže samotného zábradlí, aby nedošlo k poškození vetknutí do stávajícího cihelného a pískovcového pilíře na schodišti hlavní budovy. Je nutné provést otryskání původních několikanásobných nátěrů novodobých barev a provedení nového dvojnásobného nátěru kovářskou barvou, včetně ochrany stávajících konstrukcí, aby nedošlo k jejich poškození při samotném tryskání a nátěru a dále úklidové práce související s obnovou pískovcových prvků schodiště a tryskání zábradlí schodiště mezi 2.NP a 3.NP. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které investor jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Změna nemění celkovou povahu zakázky.			
• Rozpočet, viz. v příloha č. 1 • Cenová nabídka, viz. v příloha č. 2 • Požadavek NPÚ, viz. v příloha č. 3			
DOPAD NA CENU (bez DPH):		DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:	
Celkem odpočty:	0,00 Kč	Termín pro vyprojektování změny:	....
Celkové odpočty a připočty:	108 718,76 Kč	Termín pro provedení změny:	....
Celkem připočty:	108 718,76 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	221 209 814,86 Kč	Dopad na termín dokončení:	
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě, ale za součást smlouvy o dílo.			
Zástupce Objednatel: Ing. Václav Nýč		Datum: 5.1.2021	
Zástupce Objednatel: Ing. Roman Kosář		Datum: 5.1.2021	
Technický dozor investora: Ing. Luboš Kasper		Datum: 5.1.2021	
Generální projektant: Ing. Martin Uličný		Datum: 5.1.2021	
Zástupce Zhotovitele: Karel Laš		Datum: 5.1.2021	
Za Zhotovitele vypracoval: Ing. Petr Hanzlík		Datum: 5.1.2021	
Za Zhotovitele kontroloval: Ing. Michal Holub		Datum: 5.1.2021	
Za Zhotovitele kontroloval: Ing. Michal Štastrný		Datum: 5.1.2021	
Za Zhotovitele kontroloval: Lukáš Laštovička, DiS.		Datum: 5.1.2021	

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Objekt: D.1.1. ASR - NOVÝ STAV

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Místo: Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							41 575,47	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				40 475,47	
D		783	Dokončovací práce - nátěry				6 674,40	
1	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	11,564	58,11	672,02	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
	VV		"ZABRADLÍ PODESTY"					
	VV		2,45*0,98*2		4,802			
	VV		"ZABRADLÍ RAMENE"					
	VV		3,45*0,98*2		6,762			
			Součet				11,564	
2	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	11,564	4,26	49,23	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
	VV		"ZABRADLÍ PODESTY"					
	VV		2,45*0,98*2		4,802			
	VV		"ZABRADLÍ RAMENE"					
	VV		3,45*0,98*2		6,762			
			Součet				11,564	
3	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	11,564	103,95	1 202,08	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
4	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	11,564	97,02	1 121,94	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
5	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	23,128	99,99	2 312,57	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
	VV		"ZABRADLÍ PODESTY"					
	VV		2,45*0,98*2*2		9,604			
	VV		"ZABRADLÍ RAMENE"					
	VV		3,45*0,98*2*2		13,524			
			Součet				23,128	
6	K	783352101	Tmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí polyesterovým tmelem	m2	11,564	113,85	1 316,56	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
	VV		"ZABRADLÍ PODESTY"					
	VV		2,45*0,98*2		4,802			
	VV		"ZABRADLÍ RAMENE"					
	VV		3,45*0,98*2		6,762			
			Součet				11,564	
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				33 801,07	
7	K	789221111	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 3	m2	11,564	858,33	9 925,73	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
	VV		"ZABRADLÍ PODESTY"					
	VV		2,45*0,98*2		4,802			
	VV		"ZABRADLÍ RAMENE"					
	VV		3,45*0,98*2		6,762			
			Součet				11,564	
8	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	1,735	13 761,00	23 875,34	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
	VV		11,564*0,150		1,735			
		99	Přesun hmot				1 100,00	
93	HZS	HZS1292	Hodinová zuřtovací sazba stavební dělník	hod	4,00	275,00	1 100,00	Dle SoD
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - vypomoce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod."		4,00			

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.1. ASR - NOVÝ STAV
 Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
 Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
 Místo: Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							67 143,29	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				67 143,29	
	D	782	Dokončovací práce - obklady z kamene				2 129,45	
1	K	782991422	Základní čištění nových kamenných obkladů včetně dvouvrstvého impregnačního nátěru	m2	13,300	153,45	2 040,89	CS ÚRS 2019 I * 0,99
	VV		"IMPREGNACE POVRCHU KAMENE VE SCHODIŠTÍ" 13,3		13,300			
2	K	998782203	Přesun hmot procentní pro obklady kamenné v objektech v do 60 m	%	21,147	4,19	88,56	CS ÚRS 2019 I * 0,99
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				53 452,75	
3	K	783806807	Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů	m2	79,800	109,89	8 769,22	CS ÚRS 2019 I * 0,99
	VV		"ODSTRANĚNÍ NÁTĚRŮ Z POVRCHU PÍSKOVCE ODŠTRAŇOVAČEM 13,3*6		79,800			
4	M	58562260	odstraňovač syntetický nátěrů a omítek	litr	74,480	599,94	44 683,53	CS ÚRS 2019 I * 0,99
	VV		"ODSTRANĚNÍ NÁTĚRŮ Z POVRCHU PÍSKOVCE ODŠTRAŇOVAČEM NÁTĚRŮ - MUSÍ BYT PROVEDENO 6X"		74,480			
	VV		13,3*8*0,7 "LITRY/ 1M2/ 1 KROK"					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				9 911,09	
190	HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	19,50	330,00	6 435,00	Dle SoD
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 784 "		19,50			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."					
6	M	23521004	pryskyřice opravná rychle tuhnoucí	kg	6,650	522,72	3 476,09	cena v místě a čase obvyklá
	VV		"SPOTŘEBA 0,5 KG/M2" 13,3*0,5		6,650			
			CS ÚRS 2019 II * 0,99					
			starší ceník pro tuto položku není					
	99		Přesun hmot				1 650,00	
93	HZS	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	6,00	275,00	1 650,00	Dle SoD
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		6,00			



Hledání dle klíč. slov nebo čísla


[Lepidla, těsniva a pásky](#) <
[Těsniva a pryskyřice](#) <
[Pryskyřice](#)

Epoxidová pryskyřice a lepidlo, Čirá, Cín



Dočasně není skladem, produkt bude expedován v okamžiku dostupnosti.

Cena Kus

4 919,45 Kč (bez DPH)**5 952,53 Kč** (s DPH)
 ks

Rezervace

Skladové číslo RS:

193-5383

Výrobní číslo:

Araldite 2015-1 2kg

Výrobce:

Araldite

 Nelze použít

Země původu (Country of Origin): GB

[Množství a cena](#)
[Technické referènce](#)
[Podrobnosti o výrobku](#)
[Specifikace](#)




NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV

ÚZEMNÍ ODBORNÉ
PRACOVISŤE
V JOSEFOVĚ

Váš dopis čj. / ze dne:

Naše čj.: NPU-362/7143/2021

Vyřizuje: Ing. Blanka Adámková

Spisový znak: 826

Josefov 5.1.2021

Ing. Luboš Kasper

Kolmá 500

541 03 Trutnov 3

Hradec Králové, Opletalova 334/2, Hradec Králové na pozemku parc. č. st. 291/4, k. ú. Hradec Králové, Městská památková zóna Hradec Králové, rej. č. 2004 a území Ochranného pásma MPR Hradec Králové, rej. č. 3411

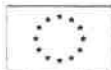
Vyjádření k interiérovým úpravám

Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Josefově požaduje, aby součástí rozsáhlé rekonstrukce objektu čp. 334 – bývalých Gayerových kasáren, byla i obnova interiérového schodiště, konkrétně pískovcových hlavic sloupů zábradlí.

Uzavřený areál Gayerových kasáren kopírující původní ravelin (barokní pevnost) sestává z většiny kasárenských a v menší míře novodobých objektů, které byly nedávno odstraněny a nahrazeny objektem garáží. Dva kasárenské objekty – západní a východní kasemat, tvoří areál původního kavalíru 33 a jsou prohlášenými kulturními památkami (rejstř. č. 30097/6-576). Dalšími objekty jsou budova fortny, nyní tržnice a dvě hlavní monumentální kasárenské budovy směřované fasádami do ulice Opletalovy, Šimkovy a Divišovy. Budovu na východní straně do Opletalovy ulice využívá Muzeum východních Čech jako odborná pracoviště a depozitáře. Předmětná budova, stejně jako symetricky umístěna budova na opačné straně areálu, mají bohatě členěné klasicistní fasády v původním provedení. Budova na západní straně je bez využití. Fasáda čp. 334 prošla již zásadní kvalitní obnovou, dle původního provedení. Oplocení kasáren je původní, sestavené z litinových tyčí na podezdívce. V podzemí se nacházejí zbytky pevnosti, relikt boku bastionu a kurtiny.

Vlastní objekt sice není evidován jako kulturní památka, ale má významné památkové hodnoty jak v exteriéru, tak v interiéru, který bude navíc veřejně přístupný. Proto požadujeme v rámci rekonstrukce celého areálu provést i obnovu původních kamenných prvků schodiště. Práce může provádět zkušený kameník, není požadována licence MK ČR. Cílem je maximální autentické zachování celého areálu i v jednotlivých řemeslných detailech, které jsou pro objekty určující.

Ing. Blanka Adámková
vedoucí odboru péče o památkový fond



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170

Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
Projekt:	SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
Místo:	Hradec Králové
Registrační číslo projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170
Smlouva o dílo ze dne 04.02.2019	

ZMĚNOVÝ LIST		ZL	65
		revize:	
	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Mgr. Martin Červíček	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrázek, MBA Ivan Havel Ing. Kamil Vykydal	
Vydáno dne:			
PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU			
Na základě revize prováděcí dokumentace, části požárně bezpečnostního řešení stavby, je nutné ocelové konstrukce podchycení komína v půdě 5.NP opláštit požární sádrokartonovou konstrukcí. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které investor jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Změna nemění celkovou povahu zakázky.			
• Rozpočet, viz. příloha č. 1 • Technická zpráva PBR_D.1.3.1.a.b., viz. příloha č. 2			
DOPAD NA CENU (bez DPH):		DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:	
Celkem odpočty:	0,00 Kč	Termín pro vyprojektování změny:	....
Celkové odpočty a připočty:	81 928,86 Kč	Termín pro provedení změny:	....
Celkem připočty:	81 928,86 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	221 291 743,72 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě řešit dodatkem Smlouvy o dílo			
<u>Zástupce Objednatele:</u> Ing. Václav Nýč		Datum: 05.01.2021	
<u>Zástupce Objednatele:</u> Ing. Roman Kosař		Datum: 05.01.2021	
<u>Technický dozor investora:</u> Ing. Luboš Kasper		Datum: 05.01.2021	
<u>Generální projektant:</u> Ing. Martin Uličný		Datum: 05.01.2021	
<u>Zástupce Zhotovitele:</u> Karel Laš		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele vypracoval:</u> Ing. Petr Hanzlík		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Holub		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Štastrný		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Lukáš Laštovička, DiS.		Datum: 05.01.2021	

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.1. ASR - NOVÝ STAV
 Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
 Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
 Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		HSV	Práce a dodávky HSV				81 928,86	
			01: Komin 1, 5.NP					
			763: Konstrukce montované				19 758,67	
		763164557	SDK obklad kcl tvaru L š přes 0,8 m desky 2xDF 12,5 (0,82+0,86)*4,56	m2	7,661	925,65	7 091,22	URS 2019 I * 0,99
		763164757	SDK obklad kcl uzavřeného tvaru š přes 1,6 m desky 2xDF 12,5 (0,63*(0,38+0,58)+(0,63*2,21)+(0,63*0,2)+(0,38*2,21)) (0,65*0,58)+(0,65*2,0)+(0,65*0,51)+(2,0*0,08) (0,5*2,18)+(0,21*2,18)+(0,08*2,18)	m2	6,854	765,27	5 244,85	URS 2019 I * 0,99
		763164637	SDK obklad kcl tvaru U š do 1,2 m desky 2xDF 12,5 (0,16+0,55+0,02)*5,9	m	4,307	975,15	4 199,97	URS 2019 I * 0,99
		763164717	SDK obklad kcl uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 2xDF 12,5 2,5+0,4+0,4	m	3,3	858,00	2 831,40	URS 2019 I * 0,99
		998763404	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 36 m	%	2,02	193,67	391,22	Dle SoD
			02: Komin 2, 5.NP					
			763: Konstrukce montované				20 022,31	
		763164657	SDK obklad kcl tvaru U š přes 1,2 m desky 2xDF 12,5 (0,65+0,95+0,65)*4,6	m2	10,35	817,74	8 463,61	URS 2019 I * 0,99
		763164757	SDK obklad kcl uzavřeného tvaru š přes 1,6 m desky 2xDF 12,5 2*(1,3+0,25)*0,9 2*(1,3+0,25)*2,25	m2	9,765	765,27	7 472,86	URS 2019 I * 0,99
		763164717	SDK obklad kcl uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 2xDF 12,5 3,5+0,4+0,4	m	4,3	858,00	3 689,40	URS 2019 I * 0,99
		998763404	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 36 m	%	2,02	196,26	396,44	Dle SoD
			03: Komin 3, 5.NP					
			763: Konstrukce montované				25 733,24	
		763164657	SDK obklad kcl tvaru U š přes 1,2 m desky 2xDF 12,5 2,75*(0,95+0,95+0,95)+1,5*(0,95+0,95+0,95) (0,55+0,35+0,55)*3,9+(0,3*0,55)*2	m2	18,098	817,74	14 799,05	URS 2019 I * 0,99
		763164757	SDK obklad kcl uzavřeného tvaru š přes 1,6 m desky 2xDF 12,5 2*(1,5+0,1)*0,9 2*(1,5+0,1)*1,5	m2	7,68	765,27	5 877,27	URS 2019 I * 0,99
		763164717	SDK obklad kcl uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 2xDF 12,5 4,5+0,4+0,4	m	5,3	858,00	4 547,40	URS 2019 I * 0,99
		998763404	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 36 m	%	2,02	252,24	509,52	Dle SoD
			009: Ostatní konstrukce a práce				16 414,64	
		949111122	Montáž lešení lehkého kovového trubkového ve schodišti v do 3,5 m	sada	8,0	511,83	4 094,64	URS 2019 I * 0,99
126	HZS	HZS2171	Hodinová zúčtovací sazba sádrokartonář	hod	32,00	385,00	12 320,00	Dle SoD
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763."		32,00			

Označení přenosných hasicích přístrojů požárními tabulkami není požadováno, předpokládá se označení přímo na přístroji a jeho viditelné umístění.

Elektrickou rozvodnou skříň opatřit kombinovanou tabulkou „Pozor – elektrické zařízení, nehas vodou ani pěnovými přístroji“.

Vypracovala: Ing. Ivana Bednářková

Příloha č. 1

Požární úsek dle ČSN 73 0802: PÚ č. P 1.1

Vstupní údaje:

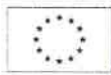
Počet užitných podlaží v objektu.....6 [-]
Výška objektu h.....15,75 [m]
Počet užit. nadzem. podlaží v objektu5 [-]
Materiál konstrukce..... nehořlavý DP1
Zařazení dle ČSN 73 0873 nevýrobní objekt
Počet podlaží úseku z.....1 [-]
Výšková poloha hp.....0,00 [m]
Koeficient c 0,7 (C1 - elektrická požární signalizace)
SM..... automaticky

Místnosti požárního úseku:

Název místnosti	Plocha S _{ho} [m ²]	Výška h _o [m]	Nahod. p _n [kg.m ⁻²]	Stálé p _s [kg.m ⁻²]	Dodat. p _d [kg.m ⁻²]	Nahod. a _n [-]	Stálé. a _s [-]	Otvory S _o /h _o [m ² /m]	Čís. pod. [-]	Otvor v pod. [m ²]
02.01-depozitář paleontologie a geologie	228,70	2,25	20,00	2,00	0,00	0,800	0,90	-/-	1	0,00

Výsledek výpočtu:

Požární zatížení výpočtové p_{wp}.....30,26 [kg.m⁻²]
Stupeň požární bezpečnosti pož.úseku (SPB).....III
Plocha požárního úseku S.....228,70 [m²]
Koeficient n.....0,003
Koeficient k.....0,016
Plocha otvorů pož.úseku S_o.....0,00 [m²]
Průměrná výška otvorů pož.úseku h_o.....0,00 [m]
Parametr odvětrání F_o.....0,000
Průměrná světla výška pož.úseku h_s.....2,25 [m]
Požární zatížení p.....22,00 [kg.m⁻²]
Koeficient a.....0,809
Koeficient b.....1,70
Koeficient c.....0,70
Normová teplota T_N.....843,08 [°C]
Čas zakouření t_e.....2,32 [min]



Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
Projekt:	SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
Místo:	Hradec Králové
Registrační číslo projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170
Smlouva o dílo ze dne 04.02.2019	

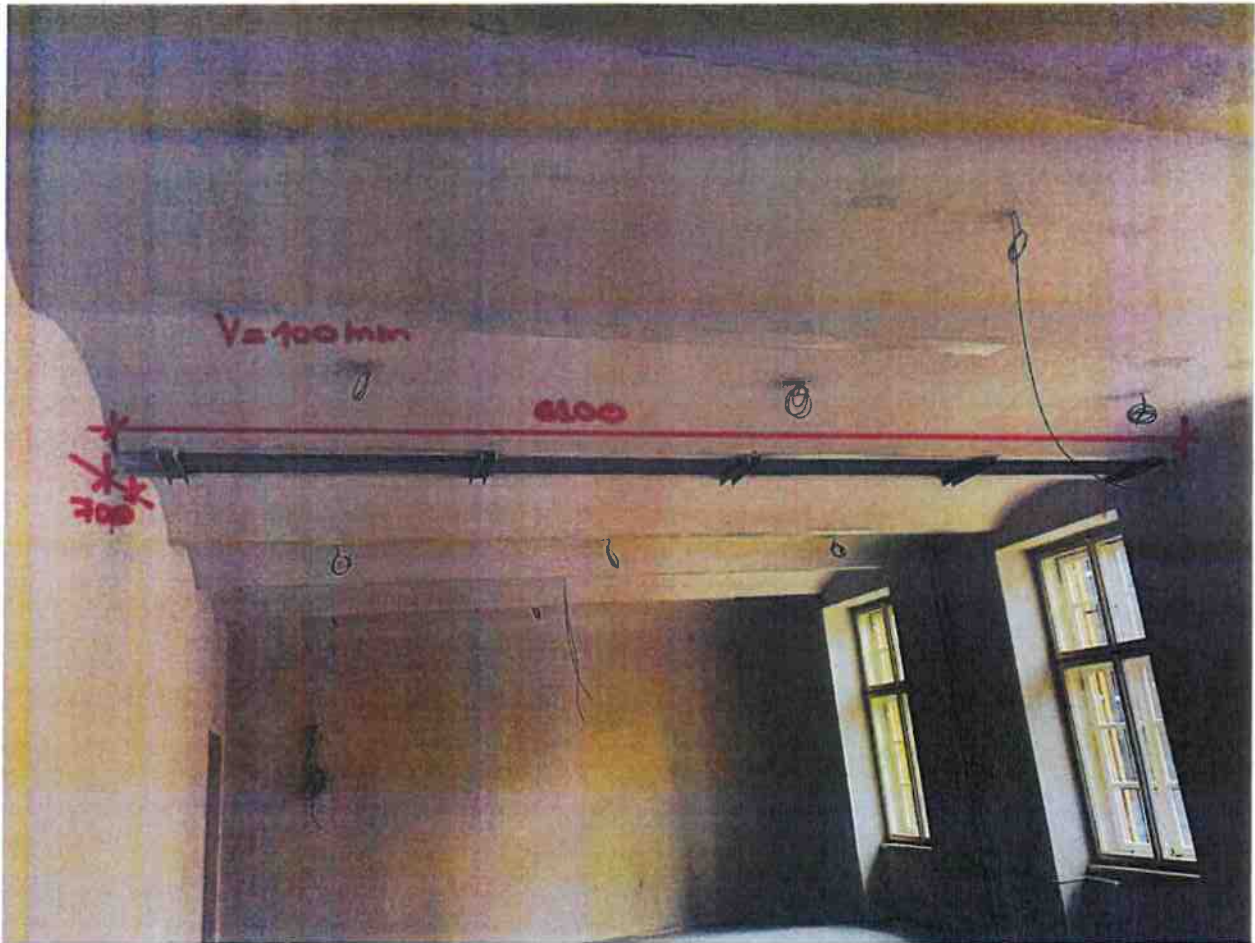
ZMĚNOVÝ LIST		ZL	66
		revize:	
Objednatel:	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Mgr. Martin Cervíček	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrázek, MBA	
		Ivan Havel	
		Ing. Kamil Vykydal	
Vydáno dne:			
PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU			
<i>Na základě revize prováděcí dokumentace, části požární bezpečnostního řešení stavby, je nutné ocelové konstrukce pásnic ocelových stropních nosníků v místnostech č. 01.18, 1.12, 2.04, 2.11 opláštit požární sádrokartonovou konstrukcí. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které investor jednající s náležitou péčí nemohl předvidat. Změna nemění celkovou povahu zakázky.</i>			
• Rozpočet, viz. příloha č. 1 • Fotodokumentace s polním náčrtem rozměrů, viz. příloha č. 2 • Zápis z KD č.56, viz. příloha č. 3			
DOPAD NA CENU (bez DPH):		DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:	
Celkem odpočty:	0,00 Kč	Termín pro vyprojektování změny:	....
Celkové odpočty a připočty:	47 669,45 Kč	Termín pro provedení změny:	....
Celkem připočty:	47 669,45 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	221 339 413,17 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo			
<u>Zástupce Objednatel:</u> Ing. Václav Nýč		Datum: 05.01.2021	
<u>Zástupce Objednatel:</u> Ing. Roman Kosář		Datum: 05.01.2021	
<u>Technický dozor investora:</u> Ing. Luboš Kasper		Datum: 05.01.2021	
<u>Generální projektant:</u> Ing. Martin Uličný		Datum: 05.01.2021	
<u>Zástupce Zhotovitele:</u> Karel Laš		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele vypracoval:</u> Ing. Petr Hanzlík		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Holub		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Štastný		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Lukáš Laštovička, DiS.		Datum: 05.01.2021	

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

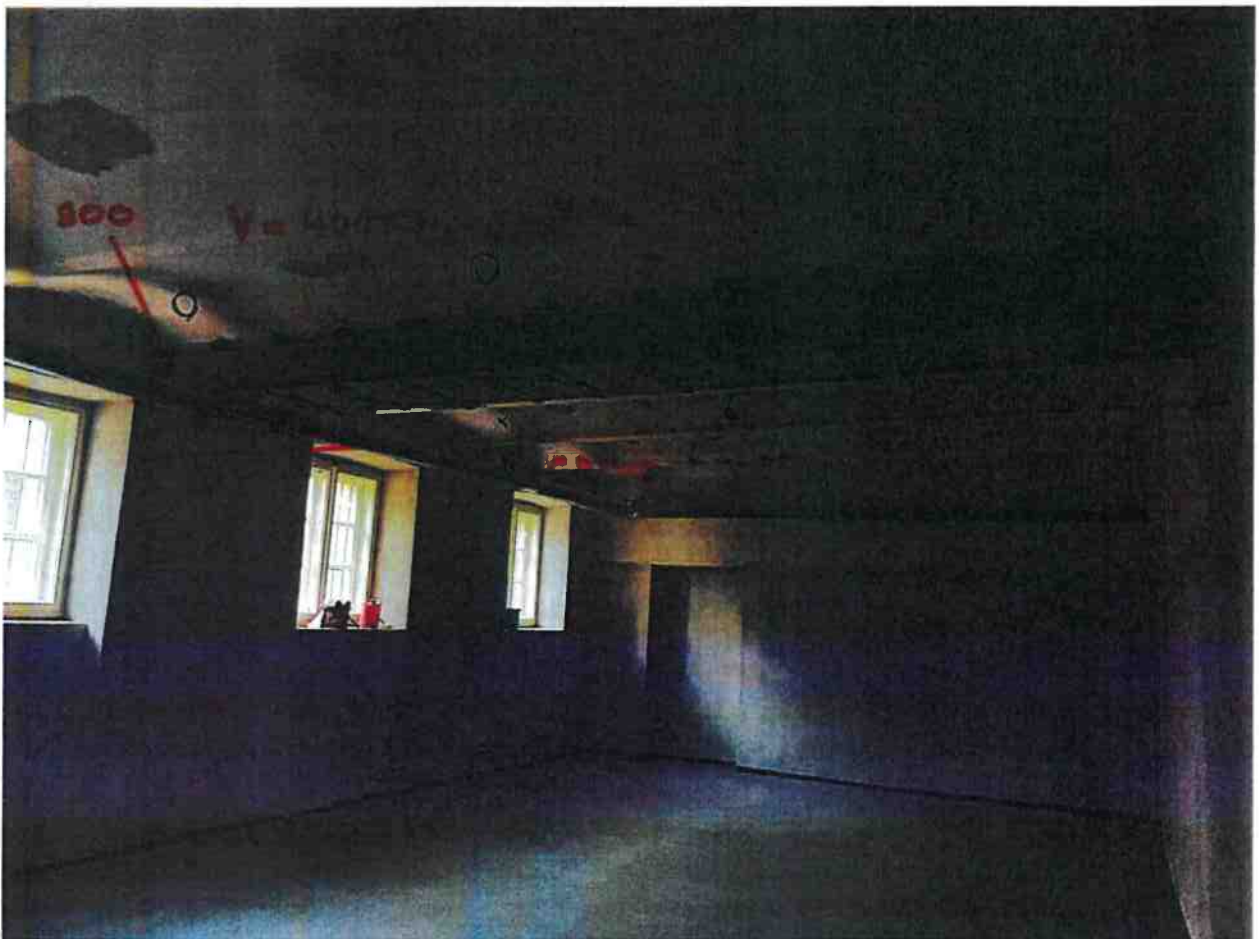
Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.1, ASR - NOVÝ STAV
 Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
 Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
 Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		HSV	Práce a dodávky HSV				47 669,45	
			009: Ostatní konstrukce a práce				2 998,36	
80	949101112		D+MLEšení pomocné pro objekty pozemních staveb výška lešehové podlahou přes 1,9 m do 3,5 m	m2	47,07	63,70	2 998,36	URS 2019 I * 0,99
			mč. 1.12; 6,2*1,5		9,3			
			mč. 1.13; 6,2*1,5		9,3			
			mč. 204; 6,4*1,5		9,6			
			mč. 2.11; 6,38*1,5		9,57			
			mč. 1.18; 6,2*1,5		9,3			
			763: Konstrukce montované				44 671,09	
122	763164638RTO		SDK obklad kovových kci U š do 1,2 m desky 3xDF 15	m2	35,197	1 045,00	36 780,66	URS 2019 I * 0,99
			mč. 1.12; 6,2*(0,1+0,7+0,1)		5,58			
			mč. 1.13; 6,2*(0,13+0,7+0,13)		5,952			
			mč. 204; 6,4*(0,1+0,7+0,1)		5,76			
			mč. 2.11; 6,38*(0,08+0,8+0,08)		6,1248			
			mč. 1.18; 6,2*(0,55+0,8+0,55)		11,78			
120	763131714		SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	35,197	27,50	967,91	URS 2019 I * 0,99
			mč. 1.12; 6,2*(0,1+0,7+0,1)		5,58			
			mč. 1.13; 6,2*(0,13+0,7+0,13)		5,952			
			mč. 204; 6,4*(0,1+0,7+0,1)		5,76			
			mč. 2.11; 6,38*(0,08+0,8+0,08)		6,1248			
			mč. 1.18; 6,2*(0,55+0,8+0,55)		11,78			
125	998763404		Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 36 m	%	2,02	377,49	762,52	Dle SoD
126	HZS	HZS2171	Hodinová zúčtovací sazba sádrokartonář	hod	16,00	385,00	6 160,00	Dle SoD
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763."		16,00			

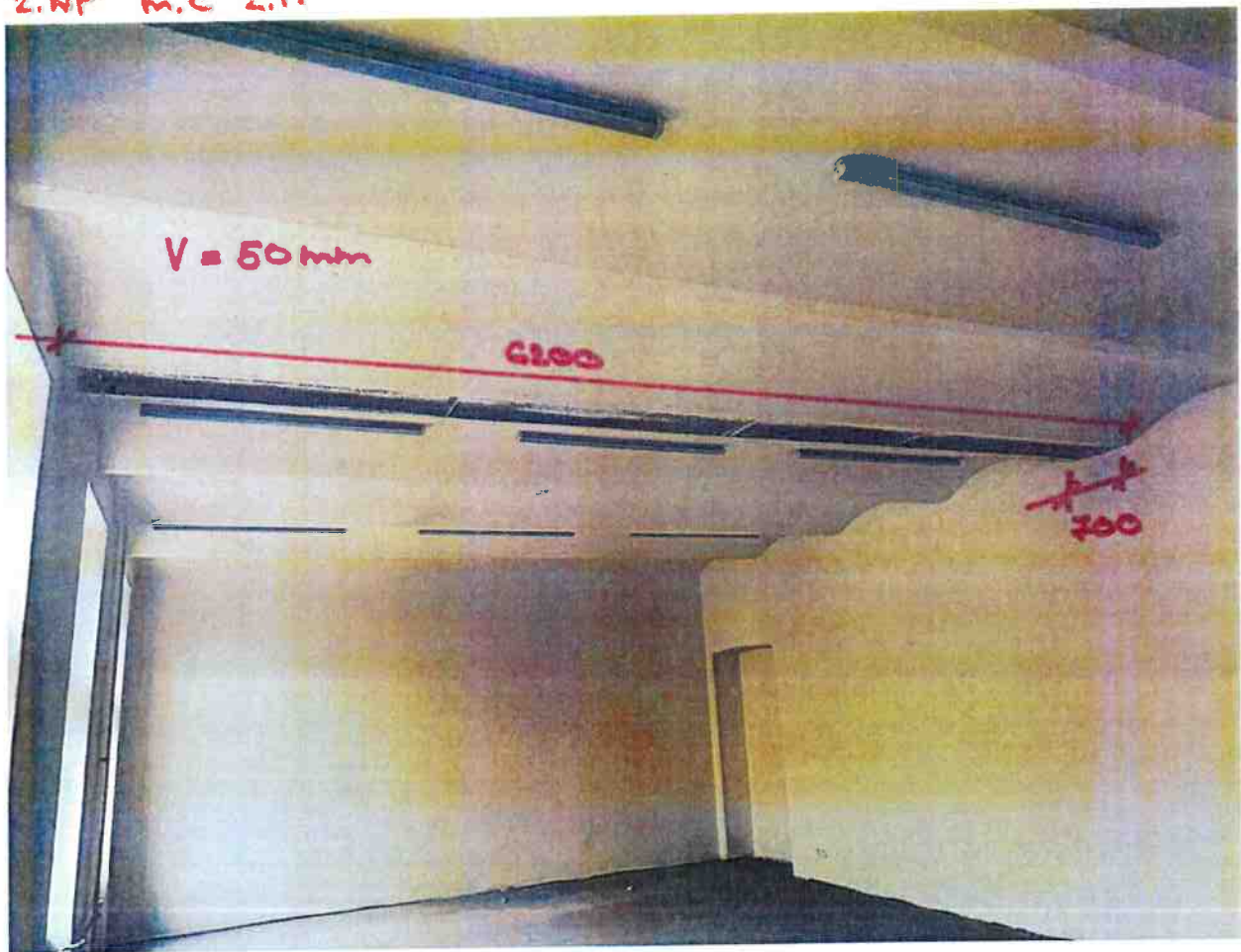
1.NP m.c. 1.12



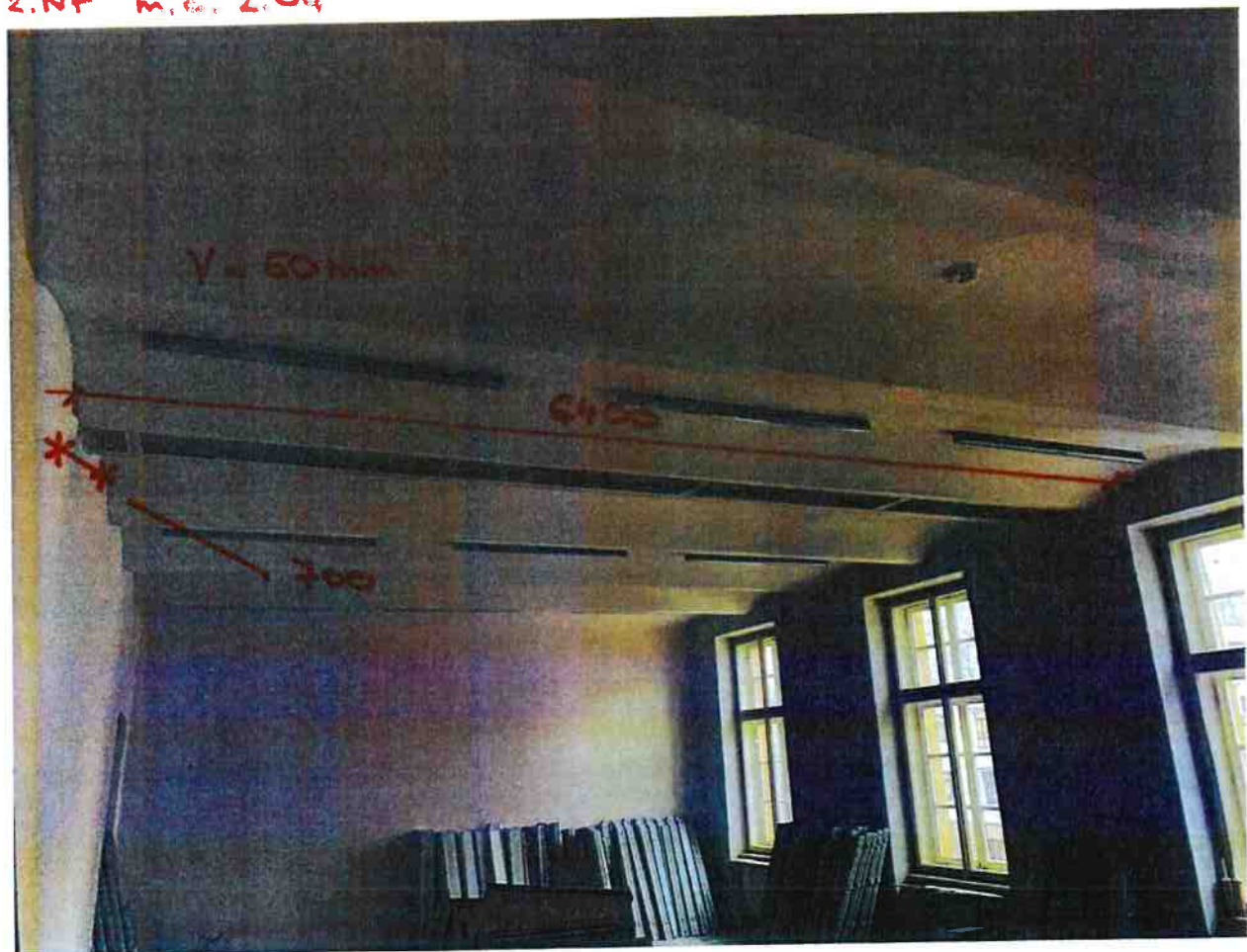
1.PP m.c. 01.18



2.NP m.2 2.11



2.NP m.2 2.04



SMART muzeum

Zápis z kontrolního dne č. 56/2021

Datum konání: 06.01.2021

Přítomní:

Investor: KÚ KHK – Kosař
GP: TECHNICO Opava – Koráb - omluven
GD sdružení BAK, Geosan: Laštovička, Kališ
MMHK – OPP: J. Falta – omluven
NPÚ Josefov: B. Adámková - omluvena
CIRI: J. Štěrbová - omluvena
MVČ: Černá, Zámečník, Drahorád - omluveni
TDI: L. Kasper

KD č.56 se koná v době nouzového stavu.

KD 58 se uskuteční 13.1.2021 (středa) od 8,00 hodin.

Kontrolní den se koná vždy ve středu od 8,00 hod se srazem účastníků v objektu zařízení

Provedené práce 23.12.2020 - 6.1.2021

Přístavba :

- Montáž bočních vchodových dveří na ose B/C
- Rozvody silnoproud, slaboproud
- Provádění chodníků a komunikace – dvorní část východ
- Montáž rozvodů chlazení

Stávající budova:

- Montáž konstrukce nákladního výtahu
- Malby, nátěry 1.NP
- Oprava omítek 1.PP
- Osazování koncových prvků silnoproud, slaboproud
- Montáž VZT 1.NP západ
- Rozvody silnoproud, slaboproud 1.PP
- Obládky, dlažby 1.NP
- SDK konstrukce kolem ocelového schodiště 3.NP
- Úprava kotelen 1.PP – nové rozvody ÚT



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMART muzeum

Zápis z kontrolního dne č. 56/2021

Datum konání: 06.01.2021

Přítomní:

Investor: KÚ KHK – Kosař
GP: TECHNICO Opava – Koráb - omluven
GD sdružení BAK, Geosan: Laštovička, Kališ
MMHK – OPP: J. Falta – omluven
NPÚ Josefov: B. Adámková - omluvena
CIRI: J. Štěrbová - omluvena
MVČ: Černá, Zámečník, Drahorád - omluveni
TDI: L. Kasper

KD č.56 se koná v době nouzového stavu.

KD 58 se uskuteční 13.1.2021 (středa) od 8,00 hodin.

Kontrolní den se koná vždy ve středu od 8,00 hod se srazem účastníků v objektu zařízení

Provedené práce 23.12.2020 - 6.1.2021

Přístavba :

- Montáž bočních vchodových dveří na ose B/C
- Rozvody silnoproud, slaboproud
- Provádění chodníků a komunikace – dvorní část východ
- Montáž rozvodů chlazení

Stávající budova:

- Montáž konstrukce nákladního výtahu
- Malby, nátěry 1.NP
- Oprava omítek 1.PP
- Osazování koncových prvků silnoproud, slaboproud
- Montáž VZT 1.NP západ
- Rozvody silnoproud, slaboproud 1.PP
- Obládky, dlažby 1.NP
- SDK konstrukce kolem ocelového schodiště 3.NP
- Úprava kotelen 1.PP – nové rozvody ÚT



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

(KD 34) TEO: Opravená PD zaslána minulý týden, další požadavky nepředány. TDS předal připomínky e-mailem 21. 06.2020 a opětovně zašle dnes, 01.07.2020
(KD 35) TDS dokončil čístopis PBR s GP a požádá o vydání vyjádření HZS KHK. Z: TDS, GP, T: 10.7.2020
(KD 36,37) Trvá. Požadujeme předání PBR s kladným vyjádřením HZS. GP sdělí termín předání PBR. Žádáme GP o účast zpracovatele PBR na KD 38. Z: GP, T: KD 38
(KD 38) Nesplněno. Žádáme GO opakovaně o předání PBR. Náhradní termín do 31.7.2020. Ohrožuje realizaci stavby. Z: GP, T: 31.7.2020
(KD 39) Opakovaně nesplněno. Nutno řešit s GP. Požadujeme účast zpracovatele PBR na KD 40. GP podá informaci o projednávání s HZS. Projednání stavby, provedeme z jednání samostatný zápis. Z: GP, T: KD 40
(KD 40) Dnes bude projednáno PBR bude vystaven samostatný zápis.
(KD 41) Zápis byl přílohou KD 40, GD připraví ZL.
(KD 42) K dnešnímu dni nebyla předána aktualizace PBR, GD upozorňuje, že tato skutečnost brání dokončení a vydání ZL souvisejících s PBR.
(KD 43,44) Trvá, pracovní verze PBR bude předána do 17.9.2020.
(KD 45) PBR bude předáno do 30.9.2020 včetně projednání s HZS. Z:GP
(KD 46) PBR bude předáno dnes. Po jeho obdržení INV, GD a TDS projednají na samostatném jednání. Žádáme GP o vyznačení změn v PBR graficky i textově. Z:GP
(KD 47) PBR zasláno 30.9.2020. TDS do 16.10.2020 zašle připomínky k PBR.
(KD 48) Trvá
(KD 49) TDS připomínky zaslal, tvárme na dopracování PBR dle nich (zejména omítkovina na spodních přírubách i nosníků stropů, požární ochrana ocelových konstrukcí podpírajících komíny. Celá problematika je v příloze
(KD 50) odpověď GP je v příloze zápisu, revizi PBR GP zaslal 9.11.2020. TDS bude reagovat na odpověď GP s cílem dotáhnout PBR do konečné podoby (omítky, SDK podhledy, táhla, ocelová, konstrukce podchycení komínů, únikové cesty). Z: TDS, T: 30.11.2020
(KD 51,52,53) Trvá, NT 06.12.

(KD 54) Připomínky zaslány GP. GD provede v PÚ č. N 1.2. (lihové depozitáře 1.PP č.m. 01.15. a 01.16 o ploše 17,81 a 27,06 m2) a PÚ č. N 1.6. (depozitář nábytku č.m. 01.22 a 02.02 o ploše 230,05 m2) protipožární šádrokartonový podhled s požární odolností 45 min. GD předloží návrh ZL.

Ve schodištvém prostoru mezi 3.NP a 5.NP budou mít obvodové konstrukce PO 30 min, pohled rovněž 30 min, dřevěné prvky procházející schodištěm budou opatřeny SDK obkladem s PO 30 min.

Žádáme GP o vyjasnění problematiky požární odolnosti ocelové konstrukce podchycující komíny. Komíny nejsou součástí nosné konstrukce objektu, toto není vůbec potřeba řešit. Žádám o vypuštění z PBR stavby. Z: GP, T: 23.12.2020

Pracujeme s PBR, které není bez chyb. Musí být dořešeno GP jako celek a projednáno s HZS KHK. Hrozí problém u kolaudace. Z: GP, 23.12.2020

(KD 55) Konečné řešení dohodne TDS s GP do 18.12.2020. Zbývá dorešit požární odolnost konstrukcí zajišťujících stabilitu komínů v půdním prostoru. Z: TDS, GP, T: 18.12.2020

(KD 56) Po kontrole rozsahu TDS rozhodl obalit ocelové konstrukce zajišťující stabilitu komínů pod kterými byly odbourány nosné zdi SDK obkladem s PO 15 min v šikmých táhlel. Bude proveden SDK podhled krovu ve schodišti a SDK obklad podhledu podest. mezipodest

a schodišťových ramen. Dvojitě nosníky ve stropěch (po odbourání přítek) budou rovněž obloženy SDK podhledem. Dále cestou ZL.
Z: GD

- 16.2. je nutné prodloužit stavební povolení na komunikace do 06/2021. Zajisti TDS, zpřístupnění
Z: TDS
(KD 17,18, 19) Trvá
(KD 20) TDS zpřístupnění má, žádost podám do konce 02/2020 Z: TDS, T: 29.2.2020
(KD 21, 22, 23,24,25) Trvá. TDS dohodne termín vstupního jednání.
(KD 26) jednání proběhlo. SÚ MMHK požaduje k realizovaným změnám závazná stanoviska HS,
HZS a OPP MMHK. S GP musíme projednat rozsah změnové PD.
(KD 27) Pro projednání s DOS musíme mít změnové PD zpracované GP. Na KD 28 s GP
projednáme rozsah zpracování změnové dokumentace. Z: GP, T: KD 28
(KD 28) Trvá, potřebujeme změnu PBŘ.
(KD 32) Po prověření PBŘ TDS zažádá o změnu stavby před
dokončením.
Z: TDS, T: kontrola KD 33
(KD 34 až 53,54,55,56) trvá, nelze řešit bez PBŘ.
(KD 55,56) Trvá
44.6. TDS s OPP MMHK prověřit splnění podmínek závazného stanoviska ke stavbě. Z: TDS, T: KD 45
(KD 55,56) Trvá
49.1. INV uvolňuje stavbu pro průběžnou individuální prohlídku pracovníky MVČ - kontrola
rozsahovanosti stavby, odsouhlasování dílčích dokončených částí a prací.
Z: GD, TDS, MVČ
(KD 52) Kontrola je domluvena s MVČ 26.11.2020 od 8,00 hod.
(KD 53) GD a TDS spolu seznámili pracovníky MVČ s postupem prací – omítky, malby, osvětlení
kanceláře a depozitáře. Bez připomínek.
53.2. GD žádá o sdělení, v kterých místnostech bude instalován regálový posuvný i pevný systém. TDS
stáhne po zveřejnění na stránkách KHK.
Z: TDS, T: po zveřejnění
(KD 54) Zveřejněno, TDS přeposle.
Z: TDS, T: 09.12.2020
(KD 55) Stavba provede kontrolu světlých výšek místností s regálovým
systémem.
Z: GD, T: KD 56
(KD 56) GD předal TDS podklady ke kontrole světlých výšek. TDS prověřil a sdělil
výsledek.
Z: TDS, T: KD 57
54.2. V návaznosti na PBŘ není projektálně dřešeno:
A) Správnost PD - D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE (?): Mají být při vyhlášení požáru přes
EPS odstaveny jen 3 vzduchotechnické ventilátory? (Blokové schéma EPS uvádí
stýkače ventilátoru v RUPS, tj. POUZE ventilátory pro výbušné prostředí
v místnostech 01.07, 01.13 a 01.14?)
Pokud mají být při požáru vypnuty ventilátory VZT a ovládána další zařízení (např.
má být zastaven sjezd výtahu do hl. stanice), tak je nutné provést revizi EPS. Nebo mají
při požáru běžet i např. ventilátory v půdách a zajišťovat úpravu „mikroklimatu“ bez

(KD 48) Vše odsouhlaseno s výjimkou venkovních světel.
(KD 50,51,52) GD předložil SLV na venkovní světla.
Z: GD, T: KD 52

(KD 54) OPP MMHK byl odsouhlasen vzorek venkovního světla (3 v 1.PP, 2 x vstupy do krčku, 2x
přístřešky) – odsouhlasen vzorek 1 – viz příloha zápisu. GD předložil SLV s TL svítidla k podpisu.
Z: GD, T: 23.12.2020

50.1. GD předložil DD na hliníkové dveře (5 ks) mezi přístavbou a starou budovou. TDS přeposle na
OPP MMHK a NPÚ.
(KD 51) OPP MMHK souhlasí, TDS vystaví žádost na vydání závazného stanoviska Z: TDS
Z: TDS

53.1. TDS a OPP MMHK dnes provedl kontrolu rozpracované zpevněné plochy nádvoří u levého
vstupu. Bez připomínek.

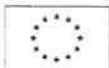
56.1. GD předložil vzorek vnitřní čistící zóny. Odsouhlaseno, GD předložil SLV.

56.2. GD předložil vzorek finální pryskyřičné stěrky včetně vsypu. RAL 7001. GD předložil SLV
s určením protiskluzu dle jednotlivých místností.

V Hradci Králové 06.01.2021

Zapsal: Ing. L. Kasper

Přílohy: prezenční listina, MaR VZT mříže.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a
technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170

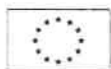
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
Projekt:	SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
Místo:	Hradec Králové
Registrační číslo projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170
Smlouva o dílo ze dne 04.02.2019	

ZMĚNOVÝ LIST		ZL	67
		revize:	
	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Mgr. Martin Cervíček	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrázek, MBA Ivan Havel Ing. Kamil Vykydal	
Vydáno dne:			
PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU			
Odstranění ochranného násypu z vnitřních prostor přístavby ručním způsobem včetně likvidace a uložení sypaniny na skládce. Ochranný násyp byl zrealizován z požadavku OPP MMHK viz. ZL 04, 06 z důvodu ochrany bastionu při provádění zemních prací, resp. zakládání přístavby a monolitických prací a dále odřezání ocelových zápor podél bastionu zajišťující provizorně stabilitu kleneb bastionu. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které investor jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Změna nemění celkovou povahu zakázky.			
• Rozpočet, viz. v příloha č. 1			
DOPAD NA CENU (bez DPH):		DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:	
Celkem odpočty:	0,00 Kč	Termín pro vyprojektování změny:	....
Celkové odpočty a připočty:	160 152,36 Kč	Termín pro provedení změny:	....
Celkem připočty:	160 152,36 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	221 499 565,53 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo, ale jako součást dodatku Smlouvy o dílo			
<u>Zástupce Objednatele:</u> Ing. Václav Nýč	Datum: 05.01.2021		
<u>Zástupce Objednatele:</u> Ing. Roman Kosař	Datum: 05.01.2021		
<u>Technický dozor investora:</u> Ing. Luboš Kasper	Datum: 05.01.2021		
<u>Generální projektant:</u> Ing. Martin Uličný	Datum: 05.01.2021		
<u>Zástupce Zhotovitele:</u> Karel Laš	Datum: 05.01.2021		
<u>Za Zhotovitele vypracoval:</u> Ing. Petr Hanzlík	Datum: 05.01.2021		
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Holub	Datum: 05.01.2021		
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Šťastný	Datum: 05.01.2021		
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Lukáš Laštovička, DiS.	Datum: 05.01.2021		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.1. ASR - PŘÍSTAVBA
 Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
 Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
 Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		HSV	Práce a dodávky HSV				160 152,36	
			001: Zemní práce				160 152,36	
1.		122111101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně odstranění zásepů Bastionu (10,83*0,9*2,15)+(10,83*1,3*1,0)+(10,83*6,66*0,85)	m3	96,34	597,96	57 609,67	URS 2019 I * 0,99
					96,344			
2.		162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m přemístění do 50 m na meziskládku (10,83*0,9*2,15)+(10,83*1,3*1,0)+(10,83*6,66*0,85)	m3	96,34	78,31	7 544,56	URS 2019 I * 0,99
					96,344			
3.		162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m přemístění do 50 m na meziskládku 4*(10,83*0,9*2,15)+(10,83*1,3*1,0)+(10,83*6,66*0,85)	m3	159,21	85,04	13 539,53	URS 2019 I * 0,99
					159,212			
4.		97899943SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny na skládku naložení, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku (10,83*0,9*2,15)+(10,83*1,3*1,0)+(10,83*6,66*0,85)	m3	96,34	825,00	79 483,54	URS 2019 I * 0,99
					96,344			
5.		153111114	Příčné řezání ocelových zabíraných štětovic z terénu Odstranění 5 ks l 300 ze záporového bednění; 5	kus	5,00	395,01	1 975,05	URS 2019 I * 0,99



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a
technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170

Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
Projekt:	SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
Místo:	Hradec Králové
Registrační číslo projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170
Smlouva o dílo ze dne 04.02.2019	

ZMĚNOVÝ LIST		ZL	68
		revize:	
Objednatel:	Společnost Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Zastoupena (Jméno, Příjmení) Mgr. Martin Cervíček	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrázek, MBA Ivan Havel Ing. Kamil Vykydal	
Vydáno dne:			
PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU			
<i>Při provádění stavebních prací byly v jižní obvodové stěně centrální části přístavby zjištěny dva netěsné dožilé původní svody kanalizace pro odvod dešťové vody ze střechy centrální části, které je nutné šetrně vybourat s ohledem na statiku stávající budovy a neporušení památkově chráněné fasády. Vnitřní omítka a zdivo je v místě svodů zasolené a na původních omítkách byly plísňové. Proto je nutné původní kanalizaci z obvodové stěny vybourat a nahradit ji novou kanalizací a svodné potrubí ochránit tepelnou izolací a provedené rýhy na zpět zazdít. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které investor jednájící s náležitou péčí nemohl předvídat. Změna nemění celkovou povahu zakázky.</i>			
• Rozpočet, viz. v příloha č. 1 • Fotodokumentace, viz. v příloha č. 2			
DOPAD NA CENU (bez DPH):		DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:	
Celkem odpočty:	0,00 Kč	Termín pro vyprojektování změny:	...
Celkové odpočty a připočty:	81 765,36 Kč	Termín pro provedení změny:	...
Celkem připočty:	81 765,36 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	221 581 330,89 Kč	Dopad na termín dokončení:	
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě dodatkem Smlouvy o dílo			
<u>Zástupce Objednatele:</u> Ing. Václav Nýč		Datum: 05.01.2021	
<u>Zástupce Objednatele:</u> Ing. Roman Kosař		Datum: 05.01.2021	
<u>Technický dozor investora:</u> Ing. Luboš Kasper		Datum: 05.01.2021	
<u>Generální projektant:</u> Ing. Martin Uličný		Datum: 05.01.2021	
<u>Zástupce Zhotovitele:</u> Karel Laš		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele vypracoval:</u> Ing. Petr Hanzlík		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Holub		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Šťastný		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Lukáš Laštovička, DiS.		Datum: 05.01.2021	

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

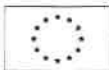
Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.1. ASR - NOVÝ STAV
 Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
 Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
 Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		HSV	Práce a dodávky HSV				81 765,36	
			003: Svislé konstrukce				5 533,67	
1		346244361	Zazdivka o tl 65 mm ryh, nik nebo kapes z cihel pálených: Zazdivka ryh svodu dešťové kanalizace 2*(3,805+3,89+3,9+3,885+3,905+1,0)*0,3	m2	12,231	452,43	5 533,67	URS 2019 I * 0,99
			009: Ostatní konstrukce a práce				21 393,65	
2		972033271	Vybourání otvorů v klenbách z cihel pl do 0,09 m2 tl do 450 mm průchod stropem; 2*5	kus	10,0	342,54	3 425,40	URS 2019 I * 0,99
3		974031167	Vysekání ryh ve zdivu cihelném tl do 150 mm š do 300 mm ryha pro dešťovou kanalizaci 2*(3,805+3,89+3,9+3,885+3,905+1,0)	m	40,77	239,58	9 767,68	URS 2019 I * 0,99
4		97899932SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sutí - směsný stavební odpad	t	4,032	1 738,80	7 010,84	URS 2019 I * 0,99
5		97899934SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sutí - kov	t	1,296	918,00	1 189,73	URS 2019 I * 0,99
			713: Izolace tepelné				9 978,60	
6		713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x ryha pro dešťovou kanalizaci 2*(3,805+3,89+3,905+3,885+3,905+1,0)*(3,14*0,2)	m2	25,61	117,81	3 017,11	URS 2019 I * 0,99
			deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci 55kg/m3 tl 80mm max.teplota do 350°C	m2	26,122	257,40	6 723,80	URS 2019 I * 0,99
			ryha pro dešťovou kanalizaci 2*(3,805+3,89+3,905+3,885+3,905+1,0)*(3,14*0,2)*1,02					
101		998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	2,44	97,41	237,68	Dle SoD
			721: Vnitřní kanalizace				44 859,45	
8		721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200 2*(3,805+3,89+3,9+3,885+3,905+1,0)	m	40,77	201,96	8 233,91	URS 2019 I * 0,99
9		721174057	Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 160 2*(3,805+3,89+3,9+3,885+3,905+1,0)	m	40,77	675,18	27 527,09	URS 2019 I * 0,99
10		721210824	Demontáž vpustí střešních DN 150	kus	2,0	180,18	360,36	URS 2019 I * 0,99
11		721233114	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 160	kus	2,0	2 395,80	4 791,60	URS 2019 I * 0,99
			Přemístění vnitrostavebního demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 36 m	t	1,296	2 316,60	3 002,31	URS 2019 I * 0,99
12		721290824					944,18	
48		998721204	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 36 m	%	2,15	439,15		Dle SoD

Příloha č. 2 k ZL 68 – fotodokumentace







EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170

Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
Projekt:	SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
Místo:	Hradec Králové
Registrační číslo projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170
Smlouva o dílo ze dne 04.02.2019	

ZMĚNOVÝ LIST		ZL	69
		revize:	
Objednatel:	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Mgr. Martin Cervíček	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrázek, MBA	
		Ivan Havel	
		Ing. Kamil Vykydal	
Vydáno dne:			
PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU			
Na základě revize PBŘ je nutné ocelové konstrukce schodišťových stupňů na schodišti mezi 3.NP – 5.NP opláštit sádkokartonovou konstrukcí, pro zajištění požadovaného stupně PBŘ. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které investor jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Změna nemění celkovou povahu zakázky.			
• Rozpočet, viz. v příloha č. 1 • Technická zpráva PBŘ D.1.3.1.a_b, viz. v příloha č. 2			
DOPAD NA CENU (bez DPH):		DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:	
Celkem odpočty:	0,00 Kč	Termín pro vyprojektování změny:	....
Celkové odpočty a připočty:	29 339,05 Kč	Termín pro provedení změny:	....
Celkem připočty:	29 339,05 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	221 610 669,94 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě řešit dodatkem Smlouvy o dílo			
<u>Zástupce Objednatele:</u> Ing. Václav Nýč		Datum: 05.01.2021	
<u>Zástupce Objednatele:</u> Ing. Roman Kosář		Datum: 05.01.2021	
<u>Technický dozor investora:</u> Ing. Luboš Kasper		Datum: 05.01.2021	
<u>Generální projektant:</u> Ing. Martin Uličný		Datum: 05.01.2021	
<u>Zástupce Zhotovitele:</u> Karel Laš		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele vypracoval:</u> Ing. Petr Hanzlík		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Holub		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Šťastný		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Lukáš Laštovička, DiS.		Datum: 05.01.2021	

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.1. ASR - NOVÝ STAV
 Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
 Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
 Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		HSV	Práce a dodávky HSV				29 339,05	
			009: Ostatní konstrukce a práce				2 559,15	
1	SP	949111122	Montáž lešení lehkého kožového trubkového ve schodišti v do 3,5 m	sada	5,0	511,83	2 559,15	URS 2019 I * 0,99
			763: Konstrukce montované				26 779,90	
2	SP	763111726	SDK příčka lišta na ochranu volných hran schodišťová ramena ocelového schodiště 3,5*3*4,15	m	15,95	88,61	1 413,25	URS 2019 I * 0,99
					15,950			
119	SP	763131532	SDK podhled deska 1xDF 15 bez izolace jednovrstvá spodní ke profil CD+UD schodišťová ramena ocelového schodiště 1,26*3,5*3*(1,26*4,15)	m2	26,951	726,00	19 566,72	URS 2019 I * 0,99
			nad podestou: 1,26*5,44		20,097			
					6,854			
120	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr schodišťová ramena ocelového schodiště 1,26*3,5*3*(1,26*4,15)	m2	26,951	27,50	741,15	URS 2019 I * 0,99
			nad podestou: 1,26*5,44		20,097			
					6,854			
125	SP	998763404	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 36 m	%	2,02	217,21	438,77	Die SoD
126	HZS	HZS2171	Hodinová zúčtovací sazba sádrokartonář	hod	12,00	365,00	4 620,00	Die SoD
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763.		12,00			

železobetonový monolitický skelet – sloupky o průřezu 500 x 400 mm a železobetonové stěny tl. min. 500 mm – uvedené konstrukce vykazují požární odolnost R120DP1.

Konstrukce ocelových táhel musí být opatřena protipožární ochranou tak, aby vykazovala stejnou požární odolnost jako ostatní nosné konstrukce v řešeném požárním úseku. Ocelová táhla jsou situovány ve 3.NP v části objektu, kde 3.NP je současně posledním nadzemním užitným podlažím, jednotlivé požární úseky, v nichž jsou táhla situována, jsou zařazeny do IV. SPB, požadovaná požární odolnost táhel je R30. Táhla budou opatřena obkladem ze sádrokartonových desek zajišťujícím požadovanou požární odolnost R30, popř. budou zabudována do sádrokartonových přiček s požadovanou požární odolností.

Požadovaná požární odolnost nosné konstrukce zajišťující stabilitu objektu je R15-R120
Nosná konstrukce uvnitř objektu zajišťující stabilitu objektu v navrženém řešení vyhovuje.

6) Nosnou konstrukci vně objektu zajišťující stabilitu objektu tvoří železobetonové sloupky o průřezu 400 x 500 mm – uvedené konstrukce vykazují požární odolnost R120DP1
Požadovaná požární odolnost pro nosné konstrukce vně objektu zajišťující stabilitu objektu pro IV. SPB je R30

Nosné konstrukce vně objektu zajišťující stabilitu objektu v navrženém řešení vyhovují

7) Nosnou konstrukci nezajišťující stabilitu objektu tvoří ocelová konstrukce vynášející v podstřešním prostoru vybouraná kominová tělesa. Podstřešní prostor je prázdný, bez využití, pouze zde budou osazeny vzduchotechnické jednotky a vzduchotechnické rozvody. Uvedený prostor je zařazen do II.SPB, pro výše uvedený stupeň požární bezpečnosti je požadována požární odolnost ocelové konstrukce 15 min.

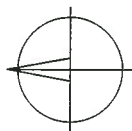
Výpočtem dle Eurokódů nebyla prokázána požadovaná požární odolnost, ocelovou nosnou konstrukci je proto nutné opatřit obkladem ze sádrokartonových desek, popř. lepeným obkladem zajišťujícím požární odolnost R15

8) Nenosné konstrukce uvnitř požárního úseku – nejsou stanoveny žádné požadavky.

9) Konstrukce schodišť uvnitř požárního úseku, které nejsou součástí chráněných únikových cest – stávající schodiště ve stávající části objektu je betonové a vykazuje požadovanou požární odolnost min. R15

Schodiště ze 3. do 5.NP je navrženo nově, jedná se o ocelové schodiště, které bude z jedné boční strany směřem od zrcadla schodiště a ze spodní strany chráněnou sádrokartonovým podhledem-obkladem zajišťujícím požární odolnost R15. Druhá boční strana schodišťového ramene přiléhá ke stávajícím zděným stěnám

TECHNICKÁ ZPRÁVA



c				
b				
a	ÚPRAVA DISPOZICE DLE POŽADAVKŮ INVESTORA	DATUM	05/2020	PODPIS

INVESTOR:

Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336 e-mail: posta@kr-kralovohradecky.cz
----------------------	---

PROJEKTANT:	Ing. Ivana BEDNÁRKOVÁ	Ing. Ivana BEDNÁRKOVÁ	Ing. Martin ULÍČNÝ
VYPRACOVAL:	Ing. Ivana BEDNÁRKOVÁ		
KONTROLOVAL:			

ČÁST DOKUMENTACE	D.1.3.1. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
------------------	--------------------------------------

Stavební úpravy objektu Gayrových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové K.ú. Hradec Králové, parc.č. st. 281/4	FORMÁT A4
TECHNICKÁ ZPRÁVA	DATUM 04/2018
	STUPEŇ DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO TO-483-DPS
	MEŠTIČKO ČÍSLO VÝKRESU
	D.1.3.1.a

Označení přenosných hasicích přístrojů požárními tabulkami není požadováno, předpokládá se označení přímo na přístroji a jeho viditelné umístění.

Elektrickou rozvodnou skříň opatřit kombinovanou tabulkou „Pozor – elektrické zařízení, nehas vodou ani pěnovými přístroji“.

Výpracovala: Ing. Ivana Bednářková

Příloha č. 1

Požární úsek dle ČSN 73 0802: PÚ č. P 1.1

Vstupní údaje:

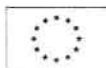
Počet užitných podlaží v objektu 6 [-]
Výška objektu h 15,75 [m]
Počet užit. nadzem. podlaží v objektu 5 [-]
Materiál konstrukce..... nehořlavý DP1
Zarazení dle ČSN 73 0873 nevýrobní objekt
Počet podlaží úseku z 1 [-]
Výšková poloha hp..... 0,00 [m]
Koeficient c 0,7 (C1 - elektrická požární signalizace)
SM..... automaticky

Místnosti požárního úseku:

Název místnosti	Plac S _{ha} [m²]	Výška h _a [m]	Nahod. p _n [kg.m ⁻²]	Stálé p _s [kg.m ⁻²]	Dodat. p _d [kg.m ⁻²]	Nahod. a _n [-]	Stálé. a _s [-]	Otvory S _o /h _o [m²/m]	Čís. v pod. pod. [-]	Otvor v pod. [m²]
02.01-depozitář paleontologie a geologie	228,7 0	2,25	20,00	2,00	0,00	0,800	0,90	/-	1	0,00

Výsledek výpočtu:

Požární zatížení výpočtové P_{wp}..... 30,26 [kg.m⁻²]
Stupeň požární bezpečnosti pož.úseku (SPB)..... III
Plocha požárního úseku S..... 228,70 [m²]
Koeficient n..... 0,003
Koeficient k..... 0,016
Plocha otvorů pož.úseku S_o..... 0,00 [m²]
Průměrná výška otvorů pož.úseku h_o..... 0,00 [m]
Parametr odvětrání F_o..... 0,000
Průměrná světla výška pož.úseku h_s..... 2,25 [m]
Požární zatížení p..... 22,00 [kg.m⁻²]
Koeficient a..... 0,809
Koeficient b..... 1,70
Koeficient c..... 0,70
Normová teplota T_N 843,08 [°C]
Čas zakouření t_e 2,32 [min]



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a
technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170

Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
Projekt:	SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
Místo:	Hradec Králové
Registrační číslo projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170
Smlouva o dílo ze dne 04.02.2019	

ZMĚNOVÝ LIST		ZL	70
		revize:	
Objednatel:	Společnost Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Zastoupena (Jméno, Příjmení) Mgr. Martin Cervíček	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrázek, MBA Ivan Havel Ing. Kamil Vykydal	
Vydáno dne:			

PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU

Na základě revize prováděcí dokumentace VZT a chlazení je nutné zajistit řízené odmrazování střešních žaluzií v jednotlivých půdách a dále zajistit ovládání zařízení VZT a chlazení systémem MaR, tj. ovládání přemístěných venkovních jednotek klimatizace a VRV jednotek v půdním prostoru a zajištění řízeného odvodu tepelné zátěže z tohoto půdního prostoru, viz podrobný technický popis v příloze tohoto ZL. Dále je nutné zajistit odvod srážkové vody od střešních žaluzií a ohřev tohoto ležatého potrubí a dopojení elektro k jednotlivým střešním žaluziím. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které investor jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Změna nemění celkovou povahu zakázky.

- Rozpočet, viz. v příloha č. 1
- Cenové nabídky, viz. v příloha č. 2
- Technické řešení MaR, viz Příloha č. 3

DOPAD NA CENU (bez DPH):		DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:	
Celkem odpočty:	0,00 Kč	Termín pro vyprojektování změny:	....
Celkové odpočty a připočty:	646 653,72 Kč	Termín pro provedení změny:	....
Celkem připočty:	646 653,72 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	222 257 323,66 Kč	Dopad na termín dokončení:	

Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dodatku k Smlouvě o dílo

Zástupce Objednatel:
Ing. Václav Nýč
Datum:
5.1.2021

Zástupce Objednatel:
Ing. Roman Kosář
Datum:
5.1.2021

Technický dozor investora:
Ing. Luboš Kasper
Datum:
5.1.2021

Generální projektant:
Ing. Martin Uličný
Datum:
5.1.2021

Zástupce Zhotovitele:
Karel Laš
Datum:
5.1.2021

Za Zhotovitele vypracoval:
Ing. Petr Hanzlík
Datum:
5.1.2021

Za Zhotovitele kontroloval:
Ing. Michal Holub
Datum:
5.1.2021

Za Zhotovitele kontroloval:
Ing. Michal Štastný
Datum:
5.1.2021

Za Zhotovitele kontroloval:
Lukáš Laštovička, DiS.
Datum:
5.1.2021

ZADÁNÍ S VYKAZEM VÝMER

Stavba: SMARTmuzeum:modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové

Objekt: D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				66 913,10	
		764	Konstrukce klempířské				66 913,10	
		764324412	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez láty z Al plechu	m2	34,65	1 445,40	50 083,11	URS 2019 I * 0,99
			URS 2019 I * 0,99					
			Střešní žaluzie " 9 " 3,85 m2 "		34,65			
26 996	998764204		Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 36 m	%	1,68	6,69	11,24	Dle SoD
26 HZS	HZS2151		Hodinová zúčtovací sazba klempíř	hod	32,50	517,50	16 818,75	Dle SoD
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764 "		32,50			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupu, zapravení prostupu, apod "					

ZADANI S VYKAZEM VYMÉR

Stavba: SMARTmuzeum:modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové

Objekt: D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Místo: Hradec Králové

P.Č.	KČN	Kód položky		M.J.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				400 492,56	
			Vzduchotechnika - Střešní žaluzie - MaR				218 999,41	
			Vzduchotechnika - Zař. VZT 11 - Větrání prostoru 4.NP - část "A" Západ				25 816,05	
	ZL 70_01	Čidlo teploty kabelové (délka 2m), provedení odporové (Ni1000, Pt1000...), rozsah měření -30 až +50 °C		ks	3,00	304,20	912,60	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_02	Montáž snímače		ks	3,00	585,00	1 755,00	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_03	Regulátor odtávání venkovní námrazy pro dvě kombinované sondy teploty a vlhkosti, s napájením 230V AC a bezpečnostním výstupním kontaktem		ks	1,00	9 506,25	9 506,25	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_04	Montáž regulátoru		ks	3,00	666,90	2 000,70	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_05	Kombinovaná teplotní a vlhkostní sonda pro odtávání venkovních ploch od námrazy		ks	2,00	4 943,25	9 886,50	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_06	Montáž snímače		ks	3,00	585,00	1 755,00	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
		Zařízení VZT11,12 - VĚTRÁNÍ PROSTORU 4.NP - ČÁST "B" VÝCHOD					27 936,09	
	ZL 70_07	Čidlo teploty kabelové (délka 2m), provedení odporové (Ni1000, Pt1000...), rozsah měření -30 až +50 °C		ks	3,00	304,20	912,60	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_08	Montáž snímače		ks	3,00	585,00	1 755,00	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_09	Regulátor odtávání venkovní námrazy pro dvě kombinované sondy teploty a vlhkosti, s napájením 230V AC a bezpečnostním výstupním kontaktem		ks	1,00	9 506,25	9 506,25	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_10	Montáž regulátoru		ks	3,00	666,90	2 000,70	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_11	Kombinovaná teplotní a vlhkostní sonda pro odtávání venkovních ploch od námrazy		ks	2,00	4 943,25	9 886,50	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_12	Montáž snímače		ks	3,00	585,00	1 755,00	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_13	Čidlo teploty v provedení do venkovního prostředí, provedení odporové (Ni1000, Pt1000...), vyšší krytí IP54		ks	1,00	365,04	365,04	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_14	Montáž snímače		ks	3,00	585,00	1 755,00	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
		Zařízení VZT6 - VĚTRÁNÍ PROSTORU 5.NP - STŘED					25 207,65	
	ZL 70_15	Čidlo teploty kabelové (délka 2m), provedení odporové (Ni1000, Pt1000...), rozsah měření -30 až +50 °C		ks	1,00	304,20	304,20	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_16	Montáž snímače		ks	3,00	585,00	1 755,00	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_17	Regulátor odtávání venkovní námrazy pro dvě kombinované sondy teploty a vlhkosti, s napájením 230V AC a bezpečnostním výstupním kontaktem		ks	1,00	9 506,25	9 506,25	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_18	Montáž regulátoru		ks	3,00	666,90	2 000,70	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_19	Kombinovaná teplotní a vlhkostní sonda pro odtávání venkovních ploch od námrazy		ks	2,00	4 943,25	9 886,50	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
	ZL 70_20	Montáž snímače		ks	3,00	585,00	1 755,00	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
		Rozvaděče + řídicí systémy					119 261,06	
	ZL 70_21	Oceloplechová rozvaděčová skříň včetně dalšího příslušenství		ks	1,00	83 655,00	83 655,00	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
		"Rozvaděč RA1 včetně vybavení a příslušenství"						
	742330001	Montáž rozvaděče nástěnného		ks	1,00	3 385,80	3 385,80	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "						
	ZL 70_22	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, s displejem, 2x RS232, 2x RS485, Ethernet, 8xAI, 8xDI, 4xAO, 8xDO		ks	1,00	16 550,00	16 550,00	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
		"Řídicí systém MaR pro střešní žaluzie"						
	ZL 70_23	Rozšiřující I/O modul, 1x RS485, 8xAI, 8xDO		ks	2,00	7 279,74	14 559,48	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "						
		"Řídicí systém MaR pro střešní žaluzie"						
	35713101	rozvodnice nástěnná, nepruhledné dveře, 1 řada, šířka 8 modulárních jednotek		ks	3,00	290,07	870,21	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "						
		"Rozvodnice R1, R2, R3 "						
	741112022	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 160x160 mm		ks	3,00	80,19	240,57	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "						
		Montážní materiál					20 778,56	
	34575491	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62		m	40,00	112,86	4 514,40	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "						
	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka		m	40,00	154,44	6 177,60	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "						
	34575002	víko žlabu pozinkované 2m/ks š 62mm		m	40,00	34,25	1 370,16	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "						
	741910421	Montáž žlab kovový - uzavření víkem		m	40,00	53,26	2 130,48	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "						
	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m		m	98,00	10,30	1 009,01	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "						
	742110011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky		m	98,00	34,65	3 395,70	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "						
	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320		m	29,00	6,30	182,60	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "						
	742110003	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky		m	29,00	39,50	1 145,53	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "						
	ZL 70_24	Propojovací krabice s krytím IP54 a svorkovnicí		ks	7,00	51,48	360,36	Cena v místě a čase obvyklá
	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm		ks	7,00	70,39	492,72	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "						
Objekt: D.1.4.8. ELEKTRICKÉ KOMUNIKACE							181 493,15	
		PSV	Práce a dodávky PSV				23 743,95	
	741	Elektromontážní práce - Kabelové trasy						
30	741	D+M Kabel JY(S)Y 2x2x0,8 - Specifikace dle PD		m	275,00	23,00	6 325,00	Dle SoD

		"Včetně montáže, zapojení, úložného materiálu"		275,00			
742121001		Montáž kabelu sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	275,00	17,52	4 818,83	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "					
34111090		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2 (CYKY)	m	127,00	23,66	3 004,95	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "					
741122641		Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	127,00	37,13	4 714,88	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "					
34111130		kabel silový s Cu jádrem 1kV 12x1,5mm2 (CYKY)	m	39,00	85,54	3 335,90	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "					
741122651		Montáž kabel Cu plný kulatý žila 12x1,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	39,00	39,60	1 544,40	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "					
		Výkony				101 502,42	
ZL 70_25		SW podstanice	kpl	1,00	94 562,52	94 562,52	Cena v místě a čase obvyklá
		"Cena v místě a čase obvyklá "					
741811022		Oživení rozvaděče s velmi složitou výstrojí	kpl	1,00	6 939,90	6 939,90	URS 2019 I * 0,99
		"URS 2019 I * 0,99 "					
		741				56 246,78	
		Elektromontážní práce - Ostatní					
52 741	741999702 SPC	D+M Podružný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,00	2 354,28	2 354,28	Dle SoD
		"Spojovací a přípevňovací materiál, hmoždinky, vrtuty, pomocný materiál "		1,00			
54 741	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	53,00	402,50	21 332,50	Dle SoD
		"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741 "		53,00			
		"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					
60 741	741999801 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace- Specifikace dle PD	sada	1,00	32 560,00	32 560,00	Dle SoD
		"Proměření, revize apod. "					

ZADANÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SMARTmuzeum:modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové

Objekt: D.1.4.1, ZTI

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky		M.J	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				34 223,02	
		721	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace				34 223,02	
19	721	721173101 SPC	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 110 - Specifikace dle PD	m	47,00	480,00	22 560,00	Dle SoD
			* Potrubí KG PVC, SN8 hrálavé "					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupu "					
			* Odvod kondenzátu ze střešních žaluzií "					
			* 5 NP stará budova = 13 + 12 m "		25,00			
			* 4 NP stará budova východ = 10,5 + 11,5 m "		22,00			
24	721	721173106 SPC	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 75 - Specifikace dle PD	m	17,10	260,00	4 446,00	Dle SoD
			* Potrubí HT PP hrálavé "					
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupu "					
			* 4 NP stará budova západ = 11 + 5,1 + 1 m "		17,10			
32	721	721999901 SPC	D+M Čistící tvarovka KG DN110 - Specifikace dle PD	kus	4,00	700,00	2 800,00	Dle SoD
40	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	64,10	25,00	1 602,50	Dle SoD
48	721	998721204	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 36 m	%	2,15	6,75	14,52	Dle SoD
49	722	HZS3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	hod	8,00	350,00	2 800,00	Dle SoD
			*Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 721."		8,00			
			* Zednická výpomoc, doplnkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupu vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod."					

ZADÁNÍ S VYKAZEM VYMER

Stavba: SMARTmuzeum:modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové

Objekt: D.1.4.8. ELEKTRICKÉ KOMUNIKACE

Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				145 025,05	
		741	Elektromontážní práce - Přístroje				99 829,19	
1		ZL 70_26	GW70436P Vypínač vačkový 32A/4P, IP66 / IP67 / IP69	ks	21,00	744,93	15 643,53	Cena v místě a čase obvyklá
			"Servisní vyp. ke vzduchotechnickým jednotkám VZT/CHL "					
2		741310551	Montáž spínač tříčtyřpólový v krytu vačkový s přívodkou a pojistkami 25 A, 1 až 4 svorky	ks	21,00	302,94	6 361,74	URS 2019 I * 0,99
			"Servisní vyp. ke vzduchotechnickým jednotkám VZT/CHL "					
3		ZL 70_27	PG36 PRŮCHODKA	ks	42,00	32,23	1 353,66	Cena v místě a čase obvyklá
			"Servisní vyp. ke vzduchotechnickým jednotkám VZT/CHL "					
4		741240001	Montáž příslušenství rozvoden - vývodka kabelová do průměru 42 mm bez zhotovení otvorů	ks	42,00	13,17	553,01	URS 2019 I * 0,99
			"Servisní vyp. ke vzduchotechnickým jednotkám VZT/CHL "					
			"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"					
5	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pevně	m	12,000	29,80	357,60	Dle SoD ZL 42
			"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"					
			"Servisní vyp. ke vzduchotechnickým jednotkám VZT/CHL "		12,000			
			Součet		12,000			
6	M	34571092	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3 m	m	12,000	10,30	123,55	Dle SoD ZL 42
			"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"					
			"Servisní vyp. ke vzduchotechnickým jednotkám VZT/CHL "		12,000			
			Součet		12,000			
7	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	48,000	32,97	1 582,42	Dle SoD ZL 42
			"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"					
			"Servisní vyp. ke vzduchotechnickým jednotkám VZT/CHL "		48,000			
			Součet		48,000			
8	M	34571095	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36 6/40 mm, délka 3m	m	48,000	26,63	1 278,29	Dle SoD ZL 42
			"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"					
			"Servisní vyp. ke vzduchotechnickým jednotkám VZT/CHL "		48,000			
			Součet		48,000			
9	M	35432545	příchytka kabelová 29-40mm	kus	48,000	23,36	1 121,47	Dle SoD ZL 42
			"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"					
			"Servisní vyp. ke vzduchotechnickým jednotkám VZT/CHL "		48,000			
			Součet		48,000			
10		35821101	stýkač vzduchový 3pólový C9 10 220-230V / 50Hz	ks	18,00	379,17	6 825,06	URS 2019 I * 0,99
			"Úprava rozv. Pro topné kabely "		9,00			
			"Úprava rozv. pro napájení žaluzií puda "		9,00			
			"Instalační stýkač AMPARO 20A, 2 zapínací kontakty, 230VAC, 1TE "					
11		741330011	Montáž stýkač stejnosměrný vestavný dvoutrýpólový do 40 A	ks	18,00	258,39	4 651,02	URS 2019 I * 0,99
			"Úprava rozv. Pro topné kabely "		9,00			
			"Úprava rozv. pro napájení žaluzií puda "		9,00			
12	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	9,000	134,64	1 211,76	Dle SoD ZL 42
			"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"					
			"Úprava rozv. Pro topné kabely "		9,000			
			Součet		9,000			
13	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	9,000	116,82	1 051,38	Dle SoD ZL 42
			"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"					
			"Úprava rozv. Pro topné kabely "		9,000			
			Součet		9,000			
14		ZL 70_28	Top.kabel ADPSV 10200	ks	1,00	1 127,00	1 127,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Topné kabely na odpadní potrubí "					
			"Délka 18,9 bm "	m	18,90			
15		ZL 70_29	Top.kabel ADPSV 10250	ks	1,00	1 231,00	1 231,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Topné kabely na odpadní potrubí "					
			"Délka 23,6 bm "	m	23,60			
16		ZL 70_30	Top.kabel ADPSV 10400	ks	1,00	1 704,00	1 704,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Topné kabely na odpadní potrubí "					
			"Délka 36,9 bm "	m	36,90			
17		741124603	Montáž kabel Cu topný volně délky uložený na konstrukci	m	157,40	52,07	8 198,45	URS 2019 I * 0,99
			"Topné kabely na odpadní potrubí "		157,40			
18		ZL 70_31	Samoregulační topný kabel pro ochranu okapů a svodů ELSR-N 20BO	m	78,00	324,00	25 272,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Topné kabely pod klimatické jednotky "					
19		ZL 70_32	Sada pro svépomocné zakončení kabelů ELSR - Spojovací KIT 6.4	ks	9,00	267,00	2 403,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Topné kabely pod klimatické jednotky "					
20		ZL 70_33	FENIX PÁSKA AL SAMOLEPÍCÍ 50MX50MM	ks	2,00	281,00	562,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Topné kabely pod klimatické jednotky "		2,00			
			"Topné kabely na odpadní potrubí "		2,00			
21		34571524	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 132x132mm, hloubka 72mm	ks	25,00	100,98	2 524,50	URS 2019 I * 0,99
			"Přívod pro ohřev střešních vpustí "		4,00			
			"Topné kabely pod klimatické jednotky "		9,00			
			"Topné kabely na odpadní potrubí "		3,00			
			"Úprava rozv. pro napájení žaluzií puda "		9,00			
22		741112063	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová čtyřhranná	ks	25,00	35,05	876,15	URS 2019 I * 0,99
			"Přívod pro ohřev střešních vpustí "		4,00			
			"Topné kabely pod klimatické jednotky "		9,00			
			"Topné kabely na odpadní potrubí "		3,00			
			"Úprava rozv. pro napájení žaluzií puda "		9,00			
23		35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	ks	25,00	23,96	599,95	URS 2019 I * 0,99
			"Přívod pro ohřev střešních vpustí "		4,00			
			"Topné kabely pod klimatické jednotky "		9,00			
			"Topné kabely na odpadní potrubí "		3,00			
			"Úprava rozv. pro napájení žaluzií puda "		9,00			
24		210100002	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žil do 6 mm2	ks	246,00	28,51	7 013,95	URS 2019 I * 0,99
			"Včetně uložení a zapojení "					
			"Přívod pro ohřev střešních vpustí "		9,00			

			"Úprava rozv. pro napájení žaluzii puda "			27,00			
			"Servisní vyp. ke vzduchotechnickým jednotkám VZT/CHL "			210,00			
25	ZL 70_34		Doplnění ústředny o modul výstupů (např. INIM EM344S)	ks	1,00	6 205,70	6 205,70	Dle SoD, ZL 42	
			" Včetně naprogramování do systému "						
			" Signál EPS do rozvaděče MaR "						
	741		Elektromontážní práce - Kabelové trasy				3 436,20		
			Signál EPS do rozvaděče MaR						
31	741	741999502 SPC	D+M Kabel CHKE-V 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	83,00	41,40	3 436,20	Dle SoD	
			" Včetně montáže, zapojení, úložného materiálu. "						
			" Signál EPS do rozvaděče MaR "						
	741		Elektromontážní práce - Kabely a vodiče - SLN				19 734,00		
			Prívod pro osvětlení bastionu						
36	741	741999304 SPC	D+M Kabel CYKY 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	186,00	31,90	5 933,40	Dle SoD (D1 4 7 SILNOPROUD)	
			" Včetně uložení a zapojení "						
			" Prívod pro osvětlení bastionu "						
			Prívod pro ohřev střešních vpustí						
39	741	741999305 SPC	D+M Kabel CYKY 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	65,00	36,60	3 366,00	Dle SoD (D1 4 7 SILNOPROUD)	
			" Včetně uložení a zapojení "						
			" Prívod pro ohřev střešních vpustí "						
40	741	741999306 SPC	D+M Kabel CYKY 5x2,5 - Specifikace dle PD	m	186,00	56,10	10 434,60	Dle SoD (D1 4 7 SILNOPROUD)	
			" Včetně uložení a zapojení "						
			" Topné kabely pod klimatizace jednotky "						
	741		Elektromontážní práce - Ostatní				22 025,65		
61	741	741999802 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,00	1 961,65	1 961,65	Dle SoD	
			" Spojovací a připevňovací materiál; hmoždinky, vruty, šakra. "			1,00			
64	741	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	48,00	418,00	20 064,00	Dle SoD	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741 "			48,00			
			" Zednická výpomoc, deplinkové práce, kompletace apod. "						

ZADÁNÍ S VYKAZEM VYMĚR

Stavba: SMARTmuzeum:modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
 Objekt: D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA
 Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
 Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
 Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8
		PSV	Práce a dodávky PSV			288 647,15	
			Vzduchotechnika - Sřezání žaluzie - MaR			288 647,15	
			Vzduchotechnika - Zaf. VZT 11 - Větrání prostoru 4.NP - část "A" Západ			25 816,85	
		ZL 70_01	Čidlo teploty kabelové (délka 2m), provedení odporové (Ni1000, Pt1000...), rozsah měření -30 až +50 °C	ks	3,00	304,20	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_02	Montáž snímače	ks	3,00	585,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_03	Regulátor odtávání venkovní námrazy pro dvě kombinované sondy teploty a vlhkosti, s napájením 230V AC a bezpečnostním výstupním kontaktem	ks	1,00	9 506,25	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_04	Montáž regulátoru	ks	3,00	666,90	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_05	Kombinovaná teplotní a vlhkostní sonda pro odtávání venkovních ploch od námrazy	ks	2,00	4 943,25	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_06	Montáž snímače	ks	3,00	585,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
			Zařízení VZT11,12 - VĚTRÁNÍ PROSTORU 4.NP - ČÁST "B" VÝCHOD			27 936,09	
		ZL 70_07	Čidlo teploty kabelové (délka 2m), provedení odporové (Ni1000, Pt1000...), rozsah měření -30 až +50 °C	ks	3,00	304,20	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_08	Montáž snímače	ks	3,00	585,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_09	Regulátor odtávání venkovní námrazy pro dvě kombinované sondy teploty a vlhkosti, s napájením 230V AC a bezpečnostním výstupním kontaktem	ks	1,00	9 506,25	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_10	Montáž regulátoru	ks	3,00	666,90	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_11	Kombinovaná teplotní a vlhkostní sonda pro odtávání venkovních ploch od námrazy	ks	2,00	4 943,25	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_12	Montáž snímače	ks	3,00	585,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_13	Čidlo teploty v provedení do venkovního prostředí, provedení odporové (Ni1000, Pt1000...), výžili krytí IP54	ks	1,00	365,04	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_14	Montáž snímače	ks	3,00	585,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
			Zařízení VZT6 - VĚTRÁNÍ PROSTORU 5.NP - STŘED			25 207,65	
		ZL 70_15	Čidlo teploty kabelové (celka 2m), provedení odporové (Ni1000, Pt1000...), rozsah měření -30 až +50 °C	ks	1,00	304,20	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_16	Montáž snímače	ks	3,00	585,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_17	Regulátor odtávání venkovní námrazy pro dvě kombinované sondy teploty a vlhkosti, s napájením 230V AC a bezpečnostním výstupním kontaktem	ks	1,00	9 506,25	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_18	Montáž regulátoru	ks	3,00	666,90	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_19	Kombinovaná teplotní a vlhkostní sonda pro odtávání venkovních ploch od námrazy	ks	2,00	4 943,25	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
		ZL 70_20	Montáž snímače	ks	3,00	585,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
			Rozvaděče + řídicí systémy			114 764,48	
		ZL 70_21	Ocelové rozvaděčové skříně včetně dalšího příslušenství	ks	1,00	83 655,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
			"Rozvaděč RA1 včetně vybavení a příslušenství"				
		ZL 70_22	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, s displejem, 2x RS232, 2x RS485, Ethernet, 8xAI, 8xDI, 4xAO, 8xDO	ks	1,00	16 550,00	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
			"Řídicí systém MaR pro střední žaluzie"				
		ZL 70_23	Rozšiřující I/O modul, 1x RS485, 8xAI, 8xDO	ks	2,00	7 279,74	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				
			"Řídicí systém MaR pro střední žaluzie"				
			Montážní materiál			360,36	
		ZL 70_24	Pracovní krabice s krytím IP54 a svorkovnicí	ks	7,00	51,48	Cena v místě a čase obvyklá
			Výkony			94 562,52	
		ZL 70_25	SW podstanice	kpl	1,00	94 562,52	Cena v místě a čase obvyklá
			"Cena v místě a čase obvyklá"				

INT CZ s.r.o. | Jilmová 2026 | 500 08 Hradec Králové | IČ: 288 13 618 | DIČ: CZ28813618 | Telefon: +420
 Provozovna | Kovová 962 | 500 03 Hradec Králové | www.intechnology.cz
 Bankovní spojení: ČSOB, a.s. | číslo účtu: 250654517/0300, Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem

Hledaný výraz

[FenixGroup](#)[Kontakty](#)[Jak nakupovat](#)ECOSUN
SÁLAVÉ
PANELYECOFLOOR
TOPNÉ KABELYECOFILM
TOPNÉ FOLIEECOFLEX
KONVEKTORY

TERMOSTATY

DOPLNKY

ULTRATHERM

[Domů](#) — [KATALOG](#) — [ECOFLOOR topné kabely](#) — [Ochrana potrubí](#) — [ADPSV 10 W/M](#)

23ADPSV 10200

Dvoužilový topný okruh - 200 W / 18,9 m [Více](#)Dostupnost: **Skladem** 17 ks

Číslo produktu: 32V2256015

Záruční doba: **Reklamační řád****1 363,67 Kč s DPH**

1 127,00 Kč bez DPH

1

[PŘIDAT DO KOŠÍKU](#)[Více fotografií](#)

POPIS PRODUKTU

[VLASTNOSTI](#)

23ADPSV 10200

Dvoužilové okruhy ADPSV s **lineárním příkonem 10 W/m**. Okruhy jsou ze staněné topné rezistence (oba **topné vodiče jsou spleteny ze 7 drátků** do pevného lanka), každá rezistence má vlastní izolaci, pak je společná druhá vrstvou izolace, následuje ochranné opletení a vnější plášť s ochranou proti UV záření. Toto provedení činí z kabelů ADPSV **kvalitní topný kabel** s vysokou mechanickou odolností a dlouhou životností. Kabel má $\varnothing 6$ mm a je vybaven připojovacím vodičem (Studeným Koncem) délky 5 m.

Okruhy ADPSV jsou určeny **pro podlahové vytápění**, vzhledem k většímu průměru s uložením do betonového nebo anhydritového potěru tl. 4-8 cm. Pro umístění topného kabelu přímo do tepicího tmelu pod dlažbu jsou vhodnější kabely s menším průměrem, např. okruhy ADSV.

Dalším využitím kabelů ADPSV 10 W/m je protimrazová ochrana potrubí. U těchto aplikací je ke správnému provozu nutný externí termostat s přílohným čidlem (nebo jiná adekvátní regulace). Chráněné potrubí by mělo být vždy opatřeno vhodnou tepelnou izolací, zakrývajícím i topný kabel.

UPOZORNĚNÍ: V aplikacích podlahového vytápění spadá tento výrobek do kategorie řízených topidel. Dle nařízení komise (EU) 2015/1188, týkající se požadavků na Ekodesign lokálních topidel, musí být řízená topidla regulována externím řídicím zařízením (termostatem), jež není součástí výrobku a které odpovídá výše zmíněnému nařízení.

MOHLO BY VÁS ZAJÍMAT

Hledaný výraz

[FenixGroup](#)[Kontakty](#)[Jak nakupovat](#)[Domů](#) [KATALOG](#) [ECOFLOR topné kabely](#) [Ochrana potrubí](#) [ADPSV 10 W/M](#)

23ADPSV 10250

Dvoužilový topný okruh - 250 W / 23,6 m [Více](#)Dostupnost: **Skladem 25 ks**

Číslo produktu: 32V2256020

Záruční doba: **Reklamační řád****1 489,51 Kč s DPH**

1 231,00 Kč bez DPH

1

[PŘIDAT DO KOŠÍKU](#)[Více fotografií](#)

POPIS PRODUKTU

[VLASTNOSTI](#)

23ADPSV 10250

Dvoužilové okruhy ADPSV s **lineárním příkonem 10 W/m**. Okruhy jsou ze slané topné rezistence (oba **topné vodiče jsou spleteny ze 7 drátků** do pevného lanka), každá rezistence má vlastní izolaci, pak je společná druhá vrstvou izolace, následuje ochranné opletení a vnější plášť s ochranou proti UV záření. Toto provedení činí z kabelů ADPSV **kvalitní topný kabel** s vysokou mechanickou odolností a dlouhou životností. Kabel má $\varnothing 6$ mm a je vybaven připojovacím vodičem (Studeným Koncem) délky 5 m.

Okruhy ADPSV jsou určeny **pro podlahové vytápění**, vzhledem k většímu průměru s uložením do betonového nebo anhydritového potěru tl. 4-8 cm. Pro umístění topného kabelu přímo do lepicího tmelu pod dlažbu jsou vhodnější kabely s menším průměrem, např. okruhy ADSV.

Dalším využitím kabelů ADPSV 10 W/m je **protimrazová ochrana potrubí**. U těchto aplikací je ke správnému provozu nutný externí termostat s příloženým čidlem (nebo jiná adekvátní regulace). Chráněné potrubí by mělo být vždy opatřeno vhodnou tepelnou izolací, zakrývajícím i topný kabel.

UPOZORNĚNÍ: V aplikacích podlahového vytápění spadá tento výrobek do kategorie řízených topidel. Dle nařízení komise (EU) 2015/1188, týkající se požadavků na Ekodesign lokálních topidel, musí být řízená topidla regulována externím řídicím zařízením (termostatem), jež není součástí výrobku a které odpovídá výše zmíněnému nařízení.

MOHLO BY VÁS ZAJÍMAT

Hledaný výraz

[FenixGroup](#)[Kontakty](#)[Jak nakupovat](#)[Domů](#) [KATALOG](#) [ECOFLOR topné kabely](#) [Ochrana potrubí](#) [ADPSV 10 W/M](#)

23ADPSV 10400

Dvoužilový topný okruh - 400 W / 36,9 m [Více](#)Dostupnost: **Skladem 29 ks**

Číslo produktu: 32V2256030

Záruční doba: [Reklamační řád](#)**2 061,84 Kč s DPH**

1 704,00 Kč bez DPH

1

[PŘIDAT DO KOŠÍKU](#)[Více fotografií](#)

POPIS PRODUKTU

[VLASTNOSTI](#)

23ADPSV 10400

Dvoužilové okruhy ADPSV s **lineárním příkonem 10 W/m**. Okruhy jsou ze staněné topné rezistence (oba **topné vodiče jsou spleteny ze 7 drátků** do pevného lanka), každá rezistence má vlastní izolaci, pak je společná druhá vrstvou izolace, následuje ochranné opletení a vnější plášť s ochranou proti UV záření. Toto provedení činí z kabelů ADPSV **kvalitní topný kabel** s vysokou mechanickou odolností a dlouhou životností. Kabel má ø6 mm a je vybaven připojovacím vodičem (Studeným Koncem) délky 5 m.

Okruhy ADPSV jsou určeny **pro podlahové vytápění**, vzhledem k většímu průměru s uložením do betonového nebo anhydritového potěru tl. 4-8 cm. Pro umístění topného kabelu přímo do lepicího tmelu pod dlažbu jsou vhodnější kabely s menším průměrem, např. okruhy ADSV.

Dalším využitím kabelů ADPSV 10 W/m je **protimrazová ochrana potrubí**. U těchto aplikací je ke správnému provozu nutný externí termostát s příložným čidlem (nebo jiná adekvátní regulace). Chráněné potrubí by mělo být vždy opatřeno vhodnou tepelnou izolací, zakrývajcí i topný kabel.

UPOZORNĚNÍ: V aplikacích podlahového vytápění spadá tento výrobek do kategorie řízených topidel. Dle nařízení komise (EU) 2015/1188, týkající se požadavků na Ekodesign lokálních topidel, musí být řízená topidla regulována externím řídicím zařízením (termostatem), jež není součástí výrobku a které odpovídá výše zmíněnému nařízení.

MOHLO BY VÁS ZAJÍMAT

[Hledaný výraz](#)[FenixGroup](#)[Kontakty](#)[Jak nakupovat](#)[Domů](#) — [KATALOG](#) — [ECOFLOOR topné kabely](#) — [Speciální výrobky](#) — [SAMOREGULAČNÍ KABELY](#)

ELSR-N-30-2-BO

Samoregulační kabel 30 W/m pro ochranu okapů a svodů [Více](#)Dostupnost: **Skladem 1516 m**

Číslo produktu: 36V2330330

Záruční doba: **Reklamační řád****392,04 Kč s DPH**

324,00 Kč bez DPH

1

[Přidat do košíku](#)[Více fotografií](#)[POPIS PRODUKTU](#)[VLASTNOSTI](#)

ELSR-N-30-2-BO

Typ **20W/m** a **30W/m** má plochý průřez (5,8x14,1mm) a je využíván především pro ochranu střešních okapů a svodů před sněhem a ledem. Kabel je prodáván v metráži **po 0,5m**. Aby bylo možné kabel zakončit, je **nutné současně objednat KIT č.4** a přípojovací studené konce **SK ADPSV**.

Zakončení samoregulačních kabelů a připojení studeného konce lze provést i u nás - v tomto případě si místo **KIT č.4** objednejte "**Spojkování SR**".

Technické parametry:

Příkon při +10°C=30W/m; teplotní odolnost 80°C; instalace možná do -10°C; min. radius ohybu 25mm; maximální délka při -20°C a hodnotě jističe: 10A=35m / 16A=56m / 20A=69m / 25A=87m

UPOZORNĚNÍ:

Samoregulační kabely mění svůj výkon dle okolní teploty, úplně se ale nevypínají - pro správný a úsporný provoz je nutné použít nadřazenou regulaci, např. prostorový termostat.

MOHLO BY VÁS ZAJÍMAT

[KATALOG](#) — [ECOFLOOR topné kabely](#) — [PŘÍSLUŠENSTVÍ ECOFLOOR](#)

HLINÍKOVÁ PÁSKA SAMOLEP. 50MM/50M

Samolepící AL páska, 50m x 50mm (tl. 50 micronů s linerem) [Více](#)

Dostupnost:

Skladem 54 ks

Číslo produktu:

35V2832515

Záruční doba:

[Reklamační řád](#)**340,01 Kč s DPH**

281,00 Kč bez DPH

1

[PŘIDAT DO](#)

POPIS PRODUKTU

[VLASTNOSTI](#)

Hliníková páska samolep. 50mm/50m

Samolepící hliníková páska s velmi dobrou přilnavostí (adhezí) a vysokou teplotní odolností (150°C). Páska má šířku 5cm, v návinu je celkem 50m. Páska slouží k fixaci topného kabelu na potrubí (protimrazová ochrana), lze ji ale využít i pro další účely - např. přichycení snímače teploty (termistoru) kabelové sondy k povrchu, jehož teplota má být snímána.

MOHLO BY VÁS ZAJÍMAT



- [Krabičky a konstrukční díly](#) >
- [Mechanické konstrukční komponenty](#) >
- [Kabelové vývodky, průchodky, zásepky](#) >
- [Kabelové průchodky a vývodky](#) >
- Kabelová vývodka PG-36, nylon, bílá, IP67 D.3077

Kabelová vývodka PG-36, nylon, bílá, IP67 D.3077



Vývodka PG - 36 s maticí, průměr kabelu 22,0 - 32,0mm, průměr montáže 47,2mm.

Kód produktu 627-322 Kód výrobce D.3077 Ean produktu 5907484332144 Váha 0.06450 Kg

Cena za mj 39 Kč

1

± - ks

[Koupit](#)

Minimální odběr: 1

Centrální sklad e-shopu Skladem (22 ks)

MO prodejna Praha není skladem

MO prodejna Brno Skladem 1 mj

MO prodejna Ostrava Skladem (12 ks)

MO prodejna Plzeň není skladem

MO prodejna Hradec Králové není skladem

MO prodejna Bratislava Skladem 4 mj

- [Porovnat](#)
- [Oblíbený](#)
- [Popis produktu](#)
- [Produktové parametry](#)
- [Dokumentace ke stažení \(1\)](#)

Kód produktu	627-322
Ean produktu	5907484332144
Váha	0.06450 Kg
Pro průměr kabelu:	22-32 mm
Teplotní rozsah:	-20..80 °C
Materiál:	polyamid -
Fixace kabelu:	ano -
Druh závitu:	pancéřový -
Montážní otvor průměr:	47,2 mm
IP krytí:	67 -
Barva:	šedá -
Pojistná matice:	ano -
Směr vývodky:	přímá -
Způsob montáže:	šroubovací -
Závít:	PG-36 -

Hledaný výraz

[FenixGroup](#)[Kontakty](#)[Jak nakupovat](#)[Domů](#) [KATALOG](#) [ECOFLOOR topné kabely](#) [Speciální výrobky](#) [SAMOREGULAČNÍ KABELY](#)

KIT Č. 4 - PRO SAMOREGULAČNÍ KABELY

Sada pro svépomocné zakončení kabelů ELSR [Více](#)Dostupnost: **Skladem 8 ks**

Číslo produktu: 36V5030124

Záruční doba: [Reklamační řád](#)**323,07 Kč s DPH**

267,00 Kč bez DPH

1

[PŘIDAT DO KOŠÍKU](#)[POPIS PRODUKTU](#)[VLASTNOSTI](#)

KIT č. 4 - pro samoregulační kabely

KIT je určen pro připojení tzv. studeného konce (připojovací vodič) a zakončení samoregulačního kabelu. Sada obsahuje lisovací spojky a smršťovací izolace. **Na vytvoření jednoho okruhu ze samoregulačního kabelu je potřeba jeden KIT č.4.**

Zakončení samoregulačních kabelů a připojení studeného konce lze provést i u nás - v tomto případě si místo KIT č.4 objednejte "**Spojkování SR**" - v ceně spojkování je obsažen KIT a 5m připojovacího vodiče (SK 2,5).

MOHLO BY VÁS ZAJÍMAT

[SK ADPSV 2.5](#)[ELSR-M-10-2-BO](#)[ELSR-M-15-2-BO](#)[ELSR-N-20-2-BO](#)[ECOSUN](#)[Připojovací vodič](#)[Spojovací kabel](#)[Sada pro vlastní](#)

Nás. vypín. 4pól. 32A černý (GW70406)

Nás. vypín. 4pól. 32A černý (GW70406)



Skladem EMAS:	méně než 5 ks
Původně:	969,21 Kč
Vaše cena s DPH:	901,37 Kč/ks
Vaše cena bez DPH:	744,93 Kč/ks

Obecné parametry

Značka:	Gewiss	Kód zboží:	ELIPOS0727444
Kód dodavatele:	GW70406P	EAN:	8011564751200
Standardní balení:	1 ks	Recyklační poplatek:	0,00 Kč

Technické parametry

Počet pólů:	4	Přední krytí (IP):	IP66
Pro instalaci do rozvaděče:	ne	Pro montáž do panelu:	ne
Provedení:	zap/vyp	S nulovou polohou:	ano
Trvalý proud Iu:	32 A	Typ elektrického připojení:	šroubové připojení

Popis – Nás. vypín. 4pól. 32A černý (GW70406)

Nás. vypín. 4pól. 32A černý (GW70406) najdete v kategoriích Spínací a jističí přístroje, Spínače, vypínače, přepínače, Výkonový spínač, Rozvodnice, výkonové spínací a jističí prvky, výrobce Gewiss, EAN 8011564751200, kód dodavatele GW70406P. Nás. vypín. 4pól. 32A černý (GW70406) nabízíme v balení 1 ks. Kód EMAS Nás. vypín. 4pól. 32A černý (GW70406) je ELIPOS0727444.

Technické řešení k cenové nabídce, č. C2020-013-M
na dodávku a montáž systému měření a regulace

„SMARTMUZEUM Hradec Králové“

Rřízení odmrazovacího systému tepelného čerpadla vzduch-vzduch umístěného v půdním prostoru

Popis řízené soustavy

V půdním prostoru jsou umístěny „venkovní“ jednotky klimatizace a VRV systému. Většina jednotek slouží pro odvod tepelné zátěže z vnitřních prostor budovy a generují tak tepelnou zátěž v půdním prostoru. Některé jednotky slouží pro vytápění vnitřních prostor budovy a hlavně kompletní a jediné vytápění nově vybudovaného objektu, toto vytápění pracuje na principu tepelného čerpadla vzduch – vzduch a generuje tak chladovou zátěž v půdním prostoru. Chladová zátěž z VRV jednotek představuje vzduch, vyfukovaný z jednotky o teplotě až o 8K nižší, než je teplota venkovního vzduchu, při venkovní výpočtové teplotě -12°C to tedy může činit až -20°C. Odvod vzduchu pro odvedení této tepelné nebo chladové zátěže zajišťují ventilátory napojené potrubním systémem do stávajících komínových těles. Pro adekvátní přívod vzduchu byly v průběhu stavby navrženy pevné protidešťové žaluzie. Právě na těchto žaluziích je vzhledem k venkovním klimatickým podmínkám a rychlostem vzduchu předpoklad vytváření námrazy, která se bude vrsnit a spolu s případnými srážkovými jevy (sníh, prachový sníh, mlha, atd.) bude zahlcovat průchodnost žaluzie. Pro umožnění odmrazení žaluzie slouží elektrický topný kabel instalovaný na lamelách žaluzie o výkonu ~2,5 kW na každou žaluzii, tedy celkem 9x2,5 kW = 22,5 kW. Při vlastním procesu odmrazení musí dojít bezpodmínečně k vypnutí odtahových ventilátorů, tedy k přerušení proudění vzduchu přes žaluzie, jinak by docházelo k takovému ochlazení topného odmrazovacího systému, že by proces byl naprosto neúčinný. V průběhu odmrazovacího procesu je nutné počítat s dalším poklesem teploty v podkrovní vílvev dalšího kontinuálního přísunu chladu od tepelného čerpadla. Odmrazovací proces tedy musí být časově omezený a po jeho přerušení časovou sekvencí musí nastat spuštění ventilátorů a další nekompromisní dodávka venkovního vzduchu do podkrovní. Tento proces tedy musí být řízený periodicky tak, aby nastala pokud možno rovnováha mezi tvorbou námrazy a výměnou vzduchu na půdě.

Celkem bude instalováno 9 ks žaluzií takto:

Půda A	2 ks
Půda B	4 ks
Půda C	3 ks

Každá půda musí být řízena samostatně. Spouštění odmrazovacího procesu bude na základě signálu entalpičkových čidel umístěných přímo na reprezentativním místě protidešťové žaluzie. Toto čidlo měří teplotu a vlhkost a následně vyhodnocuje tyto podmínky jako úroveň námrazy.

Pro regulaci výše popsaného systému bude dodán a instalován nový řídicí systém PLC instalovaný spolu s regulátory odtávání do nového rozvaděče MaR. Tento řídicí systém musí zajistit ovládání topných kabelů žaluzií, topných kabelů vyhřívajících van jednotek, topných kabelů kondenzačního svodu vedeného v půdním prostoru a též všech odsávacích ventilátorů umístěných na jednotlivých půdách. Řídicí systém též musí vyhodnotit případné poruchy odsávacích ventilátorů. Řídicí systém musí též vyhodnotit provozní stav tepelného čerpadla VRV (topný cyklus, chladicí cyklus a režim defrostu) a svými zásahy do řízení topných kabelů a ventilátorů na tyto provozní stavy reagovat.

V rámci profese měření a regulace je nutné realizovat následující technické celky:

- Rozvaděč MaR umístěný na chodbě 4. NP vč. plně výbavy
- Volně programovatelný PLC automat umístěný v rozvaděči
- Kabelové rozvody včetně nosného systému mezi rozvaděčem a na všech půdách rozmístěnými periferiemi
- Snimače teplot, vlhkosti
- Vyrobní dokumentace MaR
- Provozní regulační software

Regulační software bude vyžadovat parametrizaci na skutečné podmínky ve vazbě na zkušební období, v průběhu zimního i letního období.

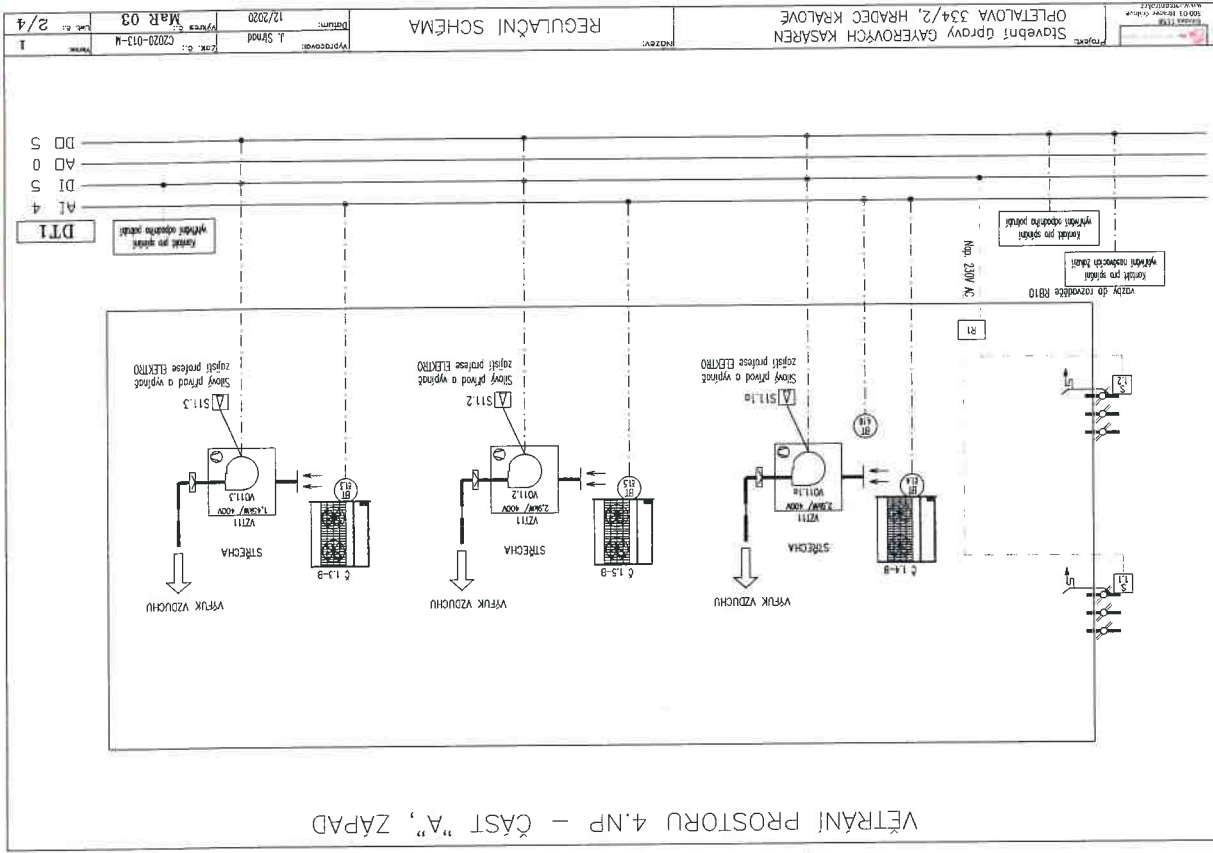
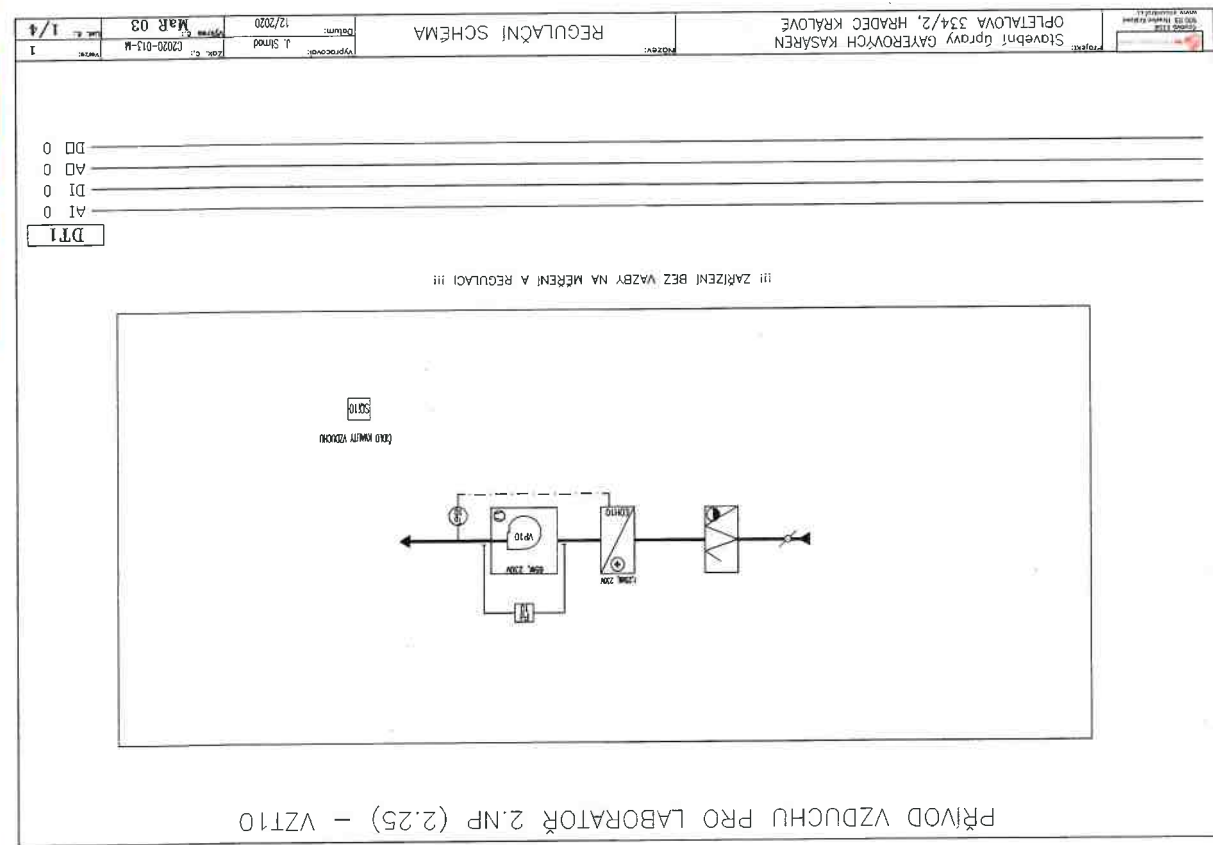
Určující důvody pro nutnost instalace tohoto systému

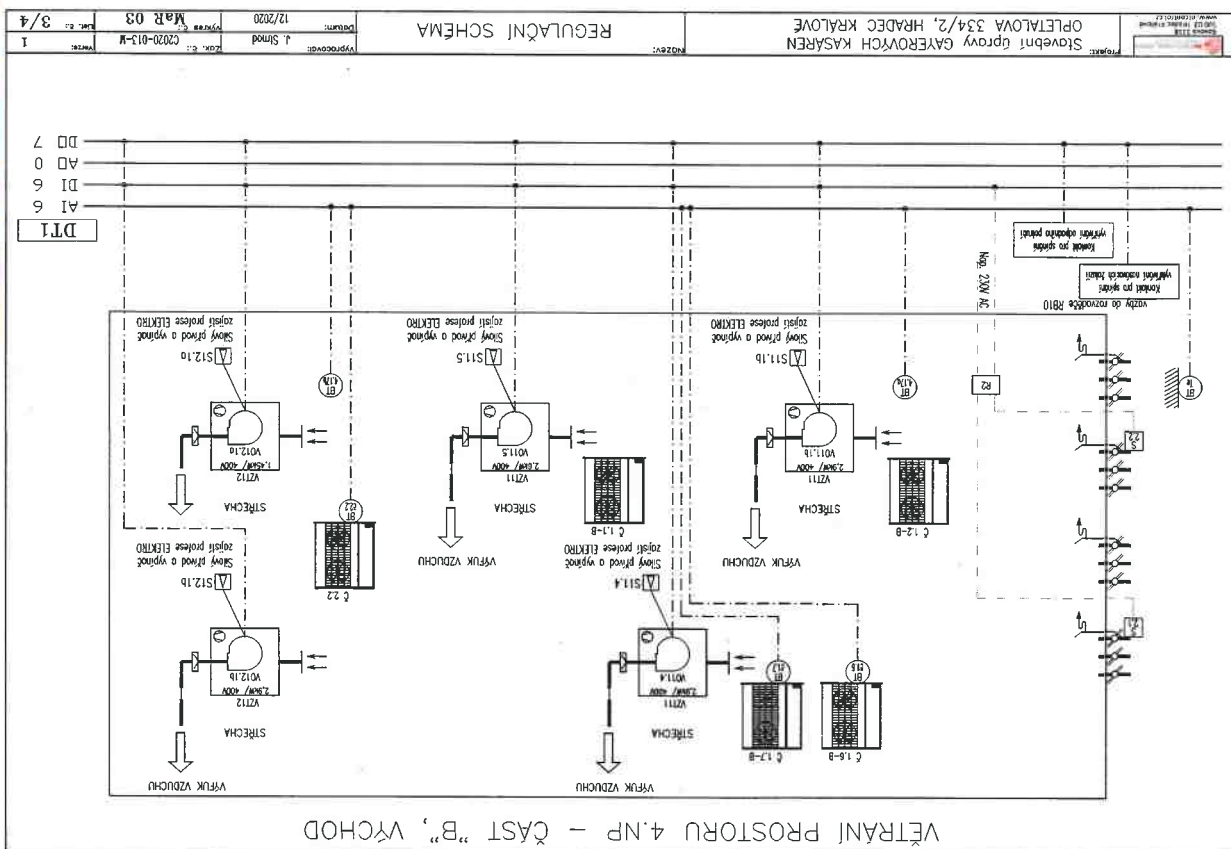
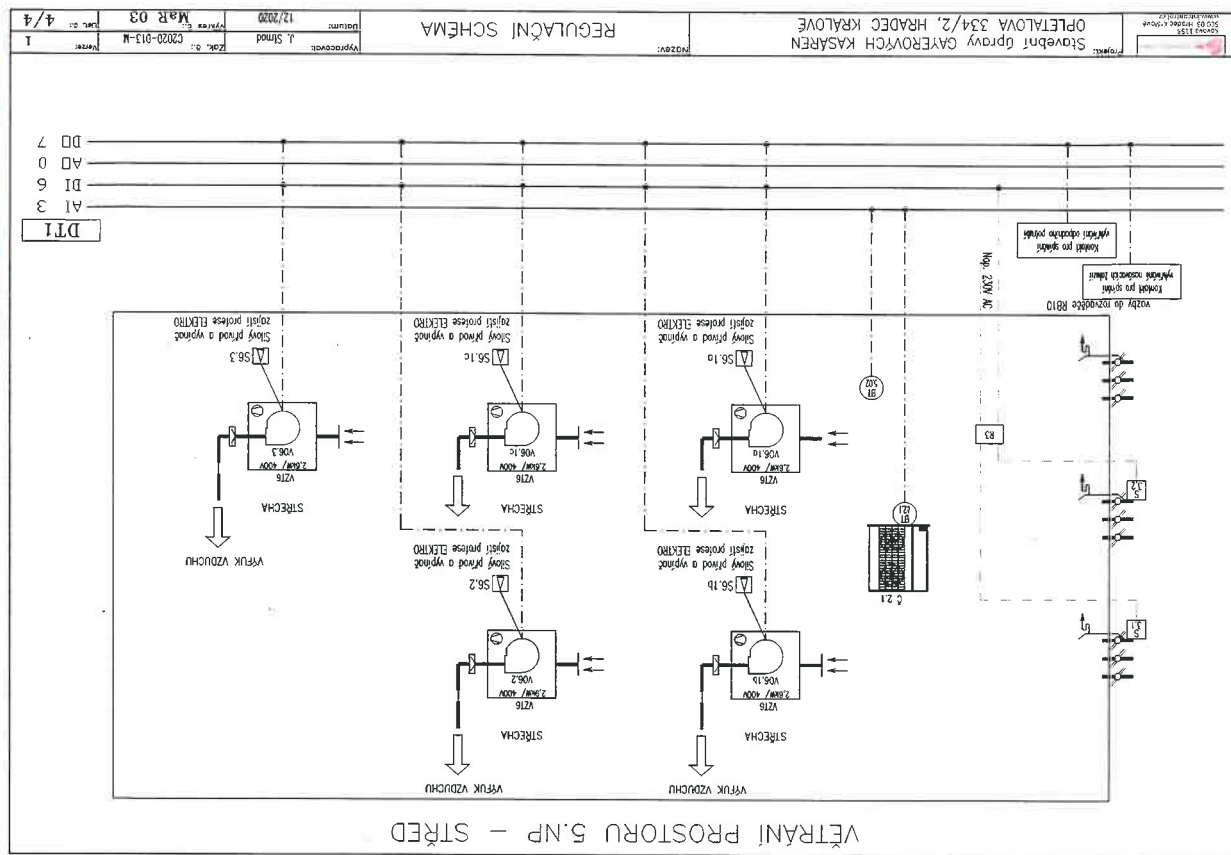
- VRV systém umístěný v podkrovní je jediným zařízením zajišťujícím vytápění nové budovy
- Vytápění je kontinuální systém pracující 24 h denně 7 hodin v týdnu bez předpokladu nutných zásahů obsluhy, jakékoliv ruční odstraňování ledu a námrazy je nerealizovatelné.
- Protidešťové žaluzie zajišťující přívod vzduchu pro odvod tepelné i chladové zátěže podkrovní jsou umístěné v obtížně přístupném místě střechy budovy (nutnost plošiny).

Příloha:

Regulační schemata

Za společnost INT CZ s.r.o.
Petr Krejsar
e-mail : krejsar@intcontrol.cz
tel : 775 591 088







EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a
technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011:170

Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
Projekt:	SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
Místo:	Hradec Králové
Registrační číslo projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170
Smlouva o dílo ze dne 04.02.2019	

ZMĚNOVÝ LIST		ZL	71
		revize:	
	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Mgr. Martin Cervíček	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrázek, MBA Ivan Havel Ing. Kamil Vykydal	
Vydáno dne:			

PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU

Na základě revize prováděcí dokumentace generálním projektantem a dále požadavků Oblastního inspektorátu práce a pro Královéhradecký kraj a Pardubický kraj a na základě požadavku normy ČSN 743305 k některým zábradlím s vodorovným členěním výplní byly revidovány zámečnické výrobky nové na svisté členění výplní a následně je upravena dílenská dokumentace zámečnických výrobků Z 1.1. až Z 1.13 a Z 1.15 a Z 1.17, která je nedílnou přílohou tohoto změnového listu. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které investor jednající s náležitou péčí nemohl předvidat. Změna nemění celkovou povahu zakázky.

- Rozpočet, viz. v příloha č. 1
- Cenové nabídky, viz. příloha č. 2
- Dílenská dokumentace Z 1.1- Z 1.13; Z 1.15; Z 1.17, viz. příloha č. 3
- Vyznačení umístění jedn. zábradlí Z 1.1- 1.17 do stavebních půdorysů, viz. příloha č. 4
- Zápis z KD č.14, viz. příloha č. 5
- Cenová nabídka, viz. příloha č. 6

DOPAD NA CENU (bez DPH):		DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:	
Celkem odpočty:	-773 459,67 Kč	Termín pro vyprojektování změny:	....
Celkové odpočty a připočty:	476 936,06 Kč	Termín pro provedení změny:	....
Celkem připočty:	1 250 395,73 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	222 734 259,72 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE

Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě, ale pouze jako nutně řešit dodatek Smlouvy o dílo

Zástupce Objednatele:
Ing. Václav Nýč
Datum:
05.01.2021

Zástupce Objednatele:
Ing. Roman Kosař
Datum:
05.01.2021

Technický dozor investora:
Ing. Luboš Kasper
Datum:
05.01.2021

Generální projektant:
Ing. Martin Uličný
Datum:
05.01.2021

Zástupce Zhotovitele:
Karel Laš
Datum:
05.01.2021

Za Zhotovitele vypracoval:
Ing. Petr Hanzlík
Datum:
05.01.2021

Za Zhotovitele kontroloval:
Ing. Michal Holub
Datum:
05.01.2021

Za Zhotovitele kontroloval:
Ing. Michal Šťastný
Datum:
05.01.2021

Za Zhotovitele kontroloval:
Lukáš Laštovička, DiS.
Datum:
05.01.2021

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
Objekt: D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

CELKEM	D.1.1.c.05. VYPIS ZAMEČNICKÝCH VYROBKŮ	476 936,07
--------	--	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SMART MUZEUM MODERNIZACE DEPOZITÁŘU, TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ZÁZEMÍ MUzea
VÝCHODNÍCH ČECH

Objekt:
Z 1.1

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: TECHNICO

Zhotovitel: SDRUŽENÍ BAK GEOSAN

Zpracovatel: OPAVA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							28 216,69	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 256,11	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 256,11	
1	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	16,000	78,51	1 256,11	URS 2019 I * 0,99
VV			2*2		4,000			
D			Práce a dodávky PSV				6 416,58	
D	767		Konstrukce zámečnické				4 511,36	
2	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	72,030	32,27	2 324,70	URS 2019 I * 0,99
VV			pl. 10		6,760			
VV			jeří 40x3		35,561			
VV			jeří 20x2		11,554			
VV			U PI 60x40x3		18,155			
VV			Součet		72,030			
3	M	14550236	profil ocelový čtvercový svařovaný 40x40x3mm	t	0,039	28 710,000	1 109,07	URS 2019 I * 0,99
VV			35,561*1,1		39,117			
4	M	14550216	profil ocelový čtvercový svařovaný 20x20x2	t	0,012	28 215,000	324,47	URS 2019 I * 0,99
VV			11,554*1,1		11,554			
5	M	14550154	profil ocelový obdélníkový svařovaný 60x40x3	t	0,020	27 918,000	557,52	URS 2019 I * 0,99
VV			18,155*1,1		19,971			
6	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,007	26 433,000	195,60	URS 2019 I * 0,99
VV			6,76*1,1		7,436			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 905,22	
7	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	4,190	52,77	221,09	URS 2019 I * 0,99
VV			4,19		4,190			
8	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,190	100,98	423,11	URS 2019 I * 0,99
9	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	4,190	97,02	406,51	URS 2019 I * 0,99
10	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,190	99,99	418,96	URS 2019 I * 0,99
11	K	783342101	Tmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí polyuretanovým tmelem	m2	4,190	103,95	435,55	URS 2019 I * 0,99
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				20 544,00	
19	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	48,000	428,00	20 544,00	dle SOD
VV			výroba zábradlí 3pracovníci*16hod		48,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SMART MUZEUM MODERNIZACE DEPOZITÁŘŮ, TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ZÁZEMÍ MUZEA
VÝCHODNÍCH ČECH

Objekt: Z 1.2

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: TECHNICO
OPAVA

Zhotovitel: SDRUŽENÍ BAK GEOSAN

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							21 498,41	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				785,07	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				785,07	
1	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	10,000	78,51	785,07	URS 2019 I * 0,99
VV								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 449,34	
D	767		Konstrukce zámečnické				3 180,71	
2	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	45,981	38,31	1 761,67	URS 2019 I * 0,99
VV								
			P 10		5,312			
			jelek 40x3		16,112			
			jelek 20x2		11,554			
			U Pl 60x40x3		13,003			
			Součet		45,981			
3	M	14550236	profil ocelový čtvercový svařovaný 40x40x3	t	0,018	28 710,000	508,17	URS 2019 I * 0,99
VV								
			16 112*1,1		17,723			
4	M	14550216	profil ocelový čtvercový svařovaný 20x20x2	t	0,013	28 215,000	358,33	URS 2019 I * 0,99
VV								
			11 554*1,1		12,709			
5	M	14550154	profil ocelový obdélníkový svařovaný 60x40x3	t	0,014	27 918,000	399,23	URS 2019 I * 0,99
VV								
			13 003*1,1		14,303			
6	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,006	26 433,000	153,31	URS 2019 I * 0,99
VV								
			5 312*1,1		5,843			
D	783		Dokončovací práce - nálery				1 268,63	
7	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	2,790	52,77	147,22	URS 2019 I * 0,99
VV								
			2,79		2,790			
8	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,790	100,98	281,73	URS 2019 I * 0,99
9	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	2,790	97,02	270,69	URS 2019 I * 0,99
10	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,790	99,99	278,97	URS 2019 I * 0,99
11	K	783342101	Tmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí polyuretanovým tmelem	m2	2,790	103,95	290,02	URS 2019 I * 0,99
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				16 264,00	
19	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	38,000	428,00	16 264,00	dle SOD
VV								
			výroba zábradlí 3pracovníci x 12,66hod		37,980			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SMART MUZEUM MODERNIZACE DEPOZITÁŘŮ, TECHNICKEHO A TECHNOLOGICKÉHO ZÁZEMÍ MUZEA
VÝCHODNÍCH ČECH

Objekt:
Z 1.3

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: TECHNICO
OPAVA

Zhotovitel: SDRUŽENÍ BAK GEOSAN

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							10 344,84	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				538,76	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				538,76	
1	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M12/150	kus	6,000	89,79	538,76	URS 2019 I * 0,99
	VV		2*3		6,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 670,08	
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 396,90	
2	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	53,144	32,27	1 715,17	URS 2019 I * 0,99
	VV		pl.10		4,900			
	VV		jechl 50x3		34,329			
	VV		jechl 30x15x2		13,915			
	VV		Součet		53,144			
3	M	14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3	t	0,0378	27 720,000	1 046,98	URS 2019 I * 0,99
	VV		34 329*1.1		37,7619			
4	M	14550112	profil ocelový obdélníkový svařovaný 30x15x2	t	0,0153	32 175,000	492,28	URS 2019 I * 0,99
	VV		13 915*1.1		15,3065			
6	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,0054	26 433,000	142,47	URS 2019 I * 0,99
	VV		4 9*1.1		5,390			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 273,18	
7	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	2,800	52,77	147,75	URS 2019 I * 0,99
	VV		2,8		2,800			
8	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,800	100,98	282,74	URS 2019 I * 0,99
9	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	2,800	97,02	271,66	URS 2019 I * 0,99
10	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,800	99,99	279,97	URS 2019 I * 0,99
11	K	783342101	Tmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí polyuretanovým tmelem	m2	2,800	103,95	291,06	URS 2019 I * 0,99
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				5 136,00	
19	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	12,000	428,00	5 136,00	dle SOD
	VV		výroba zábradlí 2pracovníci x 6hod		12,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SMART MUZEUM MODERNIZACE DEPOZITÁŘŮ, TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ZAZEMÍ MUZEA
VÝCHODNÍCH ČECH

Objekt: **Z 1.5**

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

Zedavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant:

TECHNICO
OPAVA

Zhotovitel: SDRUŽENÍ BAK GEOSAN

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							59 806,99	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 795,86	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 795,86	
1	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M12/150	kus	20,000	89,79	1 795,86	URS 2019 I * 0,99
	vv		2*10		20,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				27 195,13	
D	767		Konstrukce zámečnické				19 560,60	
2	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	322,350	28,31	9 127,02	URS 2019 I * 0,99
	vv		pl 10		17,280			
	vv		jebl 50x3		173,260			
	vv		jebl 30x150x2		129,280			
	vv		jebl 42x3		2,530			
	vv		Součet		322,350			
3	M	14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3mm	t	0,191	27 720,000	5 280,66	URS 2019 I * 0,99
	vv		173,26*1,1		190,586			
4	M	14550112	profil ocelový obdélníkový svařovaný 30x15x2	t	0,142	32 175,000	4 575,29	URS 2019 I * 0,99
	vv		129,28*1,1		142,208			
5	M	14550236	profil ocelový čtvercový svařovaný 42x42x3	t	0,003	28 710,00	77,52	URS 2019 I * 0,99
	vv		2,53*1,1		2,783			
6	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,019	26 433,000	500,11	URS 2019 I * 0,99
	vv		17,28*1,1		19,008			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				7 634,53	
7	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	16,790	52,77	885,96	URS 2019 I * 0,99
	vv		16,79		16,790			
8	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	16,790	100,98	1 695,45	URS 2019 I * 0,99
9	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	16,790	97,02	1 628,97	URS 2019 I * 0,99
10	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	16,790	99,99	1 678,83	URS 2019 I * 0,99
11	K	783342101	Imelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí polyuretanovým imelem	m2	16,790	103,95	1 745,32	URS 2019 I * 0,99
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				30 816,00	
19	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	72,000	428,00	30 816,00	dle SOD
	vv		výroba zábradlí 3 pracovníci x 24hod		72,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SMART MUZEUM MODERNIZACE DEPOZITÁŘU, TECHNICKEHO A TECHNOLOGICKÉHO ZÁZEMÍ MUZEA
VÝCHODNÍCH ČECH
Objekt: Z 1.6

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ Datum:
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: TECHNICO
Zhotovitel: SDRUŽENÍ BAK GEOSAN Zpracovatel: OPAVA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							22 715,71	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 077,52	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 077,52	
1	K	953965121	Kotevní šroub pro chemickou kotvu M12/150	kus	12,000	89,79	1 077,52	URS 2019 I * 0,99
VV 2*6					12,000			
D PSV Práce a dodávky PSV							9 654,19	
D 767 Konstrukce zámečnické							6 907,76	
2	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	113,440	29,11	3 301,78	URS 2019 I * 0,99
VV pl.10					9,800			
VV jeří 50x3					70,740			
VV jeří 30x15					32,900			
VV Soutet					113,440			
3	M	14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3	t	0,0778	27 720,000	2 156,62	URS 2019 I * 0,99
VV 70.740*1.1					77,8140			
4	M	14550112	profil ocelový čtvercový svařovaný 30x15x2	t	0,0362	32 175,000	1 164,41	URS 2019 I * 0,99
VV 32.90*1.1					36,1900			
5	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,0108	26 433,000	284,95	URS 2019 I * 0,99
VV 9.8*1.1					10,780			
D 783 Dokončovací práce - nátěry							2 746,43	
6	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	6,040	52,77	318,71	URS 2019 I * 0,99
VV 6,04					6,040			
7	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,040	100,98	609,92	URS 2019 I * 0,99
8	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	6,040	97,02	586,00	URS 2019 I * 0,99
9	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,040	99,99	603,94	URS 2019 I * 0,99
10	K	783342101	Trmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí polyuretanovým tmelem	m2	6,040	103,95	627,86	URS 2019 I * 0,99
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							11 984,00	
19	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	28,000	428,00	11 984,00	dle SOD
VV výroba zábradlí 2pracovníci x 14hod					28,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SMART MUZEUM MODERNIZACE DEPOZITÁŘU, TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ZÁZEMÍ MUZEA
VÝCHODNÍCH ČECH

Objekt: Z 1.7

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: TECHNICO
OPAVA

Zhotovitel: SDRUŽENÍ BAK GEOSAN

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							14 882,96	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				392,54	
D	9		Oslatní konstrukce a práce, bourání				392,54	
1	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	5,000	78,51	392,54	URS 2019 I * 0,99
VV			5		5,00			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 074,42	
D	767		Konstrukce zámečnické				3 846,71	
2	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	61,712	32,27	1 991,69	URS 2019 I * 0,99
VV			jeřl 50x30		54,510			
VV			TR 20		7,202			
VV			Součet		61,712			
3	M	14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3	t	0,0600	27 720,000	1 662,09	URS 2019 I * 0,99
VV			54 510*1,1		59,96			
4	M	14011010	profil ocelový kulatý pr. 20mm	m	2,8000	68,904	192,93	URS 2019 I * 0,99
VV			10*0,28		7,922			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 227,71	
5	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	2,700	52,77	142,47	URS 2019 I * 0,99
VV			2,7		2,700			
6	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,700	100,98	272,65	URS 2019 I * 0,99
7	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	2,700	97,02	261,95	URS 2019 I * 0,99
8	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,700	99,99	269,97	URS 2019 I * 0,99
9	K	783342101	Tmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí polyuretanovým tmelem	m2	2,700	103,95	280,67	URS 2019 I * 0,99
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				9 416,00	
19	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	22,000	428,00	9 416,00	dle SOD
VV			výroba zábradlí 2pracovníci x 11hod		22,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SMART MUZEUM MODERNIZACE DEPOZITÁŘŮ, TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKEHO ZÁZEMÍ MUŽEA
VÝCHODNÍCH ČECH

Objekt: **Z 1.8**

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant:

TECHNICO
OPAVA

Zhotovitel: SDRUŽENÍ BAK GEOSAN

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							118 253,71	
D PSV Práce a dodávky PSV							48 126,41	
D 767 Konstrukce zámečnické							36 167,61	
1	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	614,900	28,31	17 410,28	CS ÚRS 2019 I * 0,99
	VV		pl.3		1,500			
	VV		pl.5		2,700			
	VV		pl.6		15,700			
	VV		pl.8		17,000			
	VV		pl.10		307,100			
	VV		jelek 30x15x2		114,900			
	VV		jelek 50x3		156,000			
	VV		Součet		614,900			
2	M	14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3	t	0,172	27 720,000	4 756,75	URS 2019 I * 0,99
	VV		156*1.1		171,600			
3	M	14550112	profil ocelový čtvercový svařovaný 30x15x2	t	0,126	32 175,000	4 066,60	URS 2019 I * 0,99
	VV		114,9*1.1		126,390			
4	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,338	26 433,000	8 929,07	URS 2019 I * 0,99
	VV		307,1*1.1		337,810			
5	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 8mm	t	0,019	23 859,000	446,16	URS 2019 I * 0,99
	VV		17,0*1.1		18,700			
6	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule	t	0,017	23 859,000	412,04	URS 2019 I * 0,99
	VV		15,7*1.1		17,270			
7	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm	t	0,003	24 651,000	73,21	URS 2019 I * 0,99
	VV		2,7*1.1		2,970			
8	M	13611210	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 3mm tabule	t	0,003	25 344,000	73,50	URS 2019 I * 0,99
	VV		2,7*1.1		2,970			
D 783 Dokončovací práce - nátěry							11 958,80	
9	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	26,300	52,77	1 387,77	URS 2019 I * 0,99
	VV		26,3		26,300			
10	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	26,300	100,98	2 655,77	URS 2019 I * 0,99
11	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	26,300	97,02	2 551,63	URS 2019 I * 0,99
12	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	26,300	99,99	2 629,74	URS 2019 I * 0,99
13	K	783342101	Tmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí polyuretanovým tmelem	m2	26,300	103,95	2 733,89	URS 2019 I * 0,99
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							36 380,00	
19	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	85,000	428,00	36 380,00	dle SOD
			výroba zábradlí 3pracovníci x 28.33hod		85			
D 766 Konstrukce truhlářské							33 747,30	
14	ZL	71_13	D+M madlo dřevěné 50mm	m	21,55	1566,00	33 747,30	cena v místě a čase obvyklá

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SMART MUZEUM MODERNIZACE DEPOZITÁŘU, TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ZAZEMÍ MUZEA
VYCHODNÍCH ČECH

Objekt: Z 1.9

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant:

TECHNICO
OPAVA

Zhotovitel: SDRUŽENÍ BAK GEOSAN

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							78 969,98	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 334,62	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 334,62	
1	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M12/150	ks	26,000	89,79	2 334,62	URS 2019 I * 0,99
	VV		13*2		26,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				27 089,76	
	D	767	Konstrukce zámečnické				20 164,57	
2	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	339,580	28,31	9 614,87	CS ÚRS 2019 I * 0,99
	VV		jeřl 50x3		74,030			
	VV		pl.10x30		32,640			
	VV		pl.10x50		119,800			
	VV		pl.10 120-180		22,460			
	VV		jeřl 30x15x2		90,650			
	VV		Součet		339,580			
	M	14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3	t	0,081	27 720,000	2 256,41	URS 2019 I * 0,99
3	VV		74 030*1,1		81,433			
	M	14550112	profil ocelový čtvercový svařovaný 30x15x2	t	0,100	32 175,000	3 207,85	URS 2019 I * 0,99
4	VV		90 65*1,1		99,715			
	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,192	26 433,000	5 085,44	URS 2019 I * 0,99
5	VV		(32.64+119.8+22.46)*1,1		192,390			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				6 925,19	
6	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	15,230	52,77	803,64	URS 2019 I * 0,99
	VV		15,23		15,230			
7	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,230	100,98	1 537,93	URS 2019 I * 0,99
8	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	15,230	97,02	1 477,61	URS 2019 I * 0,99
9	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	15,230	99,99	1 522,85	URS 2019 I * 0,99
10	K	783342101	Tmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí polyuretanovým tmelem	m2	15,230	103,95	1 583,16	URS 2019 I * 0,99
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				28 248,00	
19	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	66,000	428,00	28 248,00	dle SOD
			výroba zábradlí 3pracovníci x 22hod		66			
	D	766	Konstrukce truhlářské				21 297,60	
11	ZL	ZL 71_13	D+M madlo dřevěné 50mm	m	13,6	1566,00	21 297,60	cena v místě a čase obvyklá

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SMART MUZEUM MODERNIZACE DEPOZITÁŘŮ, TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ZÁZEMÍ MUZEA VÝCHODNÍCH ČECH

Objekt: Z 1.12 - doplnění horního madla a výplně

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

Zedávatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: TECHNICO
OPAVA

Zhotovitel: SDRUŽENÍ BAK GEOSAN

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							40 555,26	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 643,08	
D	767		Konstrukce zámečnické				6 233,12	
1	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	99,340	32,27	3 206,10	URS 2019 I * 0,99
	vv		ještě 50x3		99,340			
	vv		Součet		99,340			
2	M	14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3	t	0,109	27 720,000	3 027,02	URS 2019 I * 0,99
	vv		99,34*1,1		109,274			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				2 409,96	
3	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	5,300	52,77	279,67	URS 2019 I * 0,99
	vv		5,3		5,300			
4	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,300	100,98	535,19	URS 2019 I * 0,99
5	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	5,300	97,02	514,21	URS 2019 I * 0,99
6	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,300	99,99	529,95	URS 2019 I * 0,99
7	K	783342101	Tmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí polyuretanovým tmelem	m2	5,300	103,95	550,94	URS 2019 I * 0,99
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				8 560,00	
19	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	20,000	428,00	8 560,00	dle SOD
			výroba zábradlí 2pracovníci x 10hod		20			
D			Konstrukce truhlářské				23 352,18	
8		ZL 71_14	D+M deska cementotřísková tl 12mm	m2	11,618	2010,00	23 352,18	cena v místě a čase obvyklá

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SMART MUZEUM MODERNIZACE DEPOZITÁŘU, TECHNICKEHO A TECHNOLOGICKEHO ZÁZEMÍ MUZEA VÝCHODNÍCH ČECH

Objekt: Z 1.15

Místo: HRADEC KRÁLOVÉ

Datum:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant:

TECHNICO
OPAVA

Zhotovitel: SDRUŽENÍ BAK GEOSAN

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							61 208,73	
o PSV Práce a dodávky PSV							35 050,33	
D 767 Konstrukce zámečnické							23 200,66	
1	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	323,962	28,31	9 172,66	URS 2019 I * 0,99
	W		Jekl 70x50x3 14,79+7,62+38,72+38,08+61,04		160,250			
	W		jechl 50x35x3 105,4		105,400			
	W		sít svařované 50x50x4 29,465+15,362+4,928+4,214+4,343		58,312			
	W		Součet		323,962			
2	M	14550246	profil ocelový svařovaný 50x35x3	11594	0,138	27 720,000	3 834,78	URS 2019 I * 0,99
	W		105,4*1,1		115,940			
3	M	14550160	profil ocelový svařovaný 70x50x3	0,176	0,176	27 918,000	4 917,48	URS 2019 I * 0,99
	W		160,25*1,1		176,275			
4	M	Z 21_01	sít svařovaná 50x50x4	t	0,070	75 400,000	5 275,74	cena v místě a čase obvyklá
	W		58,312*1,2		69,974			
D 783 Dokončovací práce - nátěry							11 849,67	
5	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	26,060	52,77	1 375,11	URS 2019 I * 0,99
	W		13,02+13,04		26,060			
6	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	26,060	100,98	2 631,54	URS 2019 I * 0,99
7	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	26,060	97,02	2 528,34	URS 2019 I * 0,99
8	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	26,060	99,99	2 605,74	URS 2019 I * 0,99
9	K	783342101	Tmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí polyuretanovým tmelem	m2	26,060	103,95	2 708,94	URS 2019 I * 0,99
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							20 544,00	
19	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	48,000	428,00	20 544,00	dle SOD
			výroba zástěny 3pracovníci x 16hod		48			
D 768 Konstrukce truhlářské							5 614,40	
10		ZL 71_15	D+M zámeč+kování	kpl	1	4408,00	4 408,00	cena v místě a čase obvyklá
11		ZL 71_16	D+M panty dveří	ks	4	98,60	394,40	cena v místě a čase obvyklá
12		ZL 71_17	D+M zavírač dveřních křídel	ks	2	406,00	812,00	cena v místě a čase obvyklá

SOUPIS PRACÍ

SOUPIS PRACÍ
TECHNICKÝ A TECHNOLOGICKÝ ZÁVĚR MUŽEA
KRAJ VYŠKOVSKÝ

Z 1.8. - 21.55bm

Meno	HRADEC KRÁLOVÉ	Datum	
Zadavatel	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	Projektant	TECHNICO OPAVA
Zhotovitel	SDRUŽENÍ BAK GEOSAN	Zpracovatel	

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

Náklady soupisu celkem

			Konstrukce inženýrské				33,747.30	
			D+M maslo dřevěné 50mm	m	21.55	1566.00	33,747.30	

SOUPIS PRACÍ

SOUPIS PRACÍ
TECHNICKÝ A TECHNOLOGICKÝ ZÁVĚR MUŽEA
KRAJ VYŠKOVSKÝ

Z 1.9.

Meno	HRADEC KRÁLOVÉ	Datum	
Zadavatel	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	Projektant	TECHNICO OPAVA
Zhotovitel	SDRUŽENÍ BAK GEOSAN	Zpracovatel	

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

Náklady soupisu celkem

			Konstrukce inženýrské				21,297.60	
			D+M maslo dřevěné 50mm	m	13.6	1566.00	21,297.60	

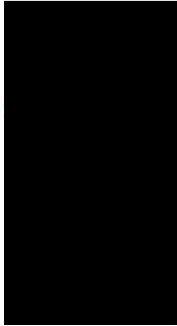
SOUPIS PRACÍ

Pracovní list pro sestavení rozpočtu a technické specifikace
Technická specifikace a cenový výkaz

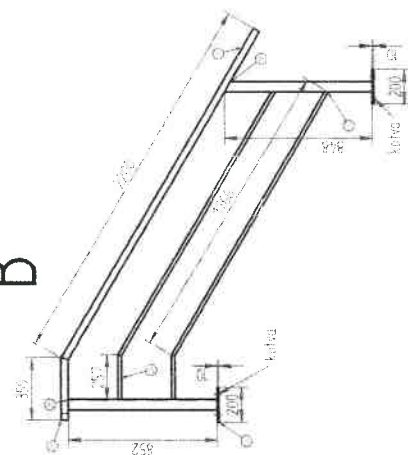
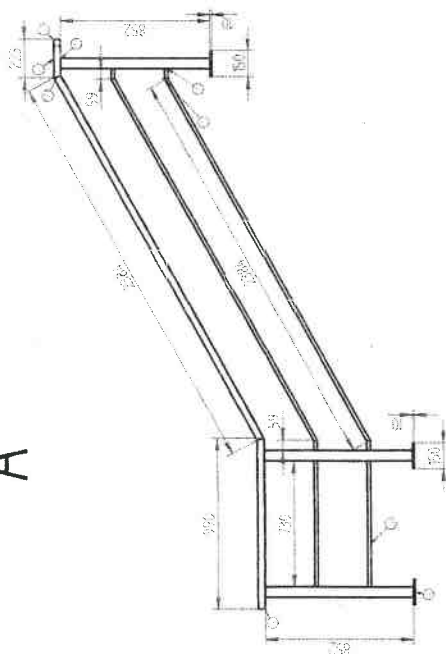
Z 1.17.

HRADEC KRÁLOVÉ
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
SDRUŽENÍ BAK GEOSAN
TECHNICO
OPAVA

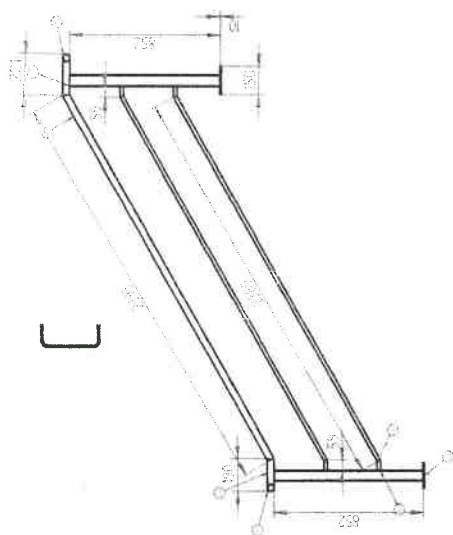
PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							
		D+M zábradlí nerezového Z 1.17	kg	1 118,880	440,800	492 325,11	



A



U



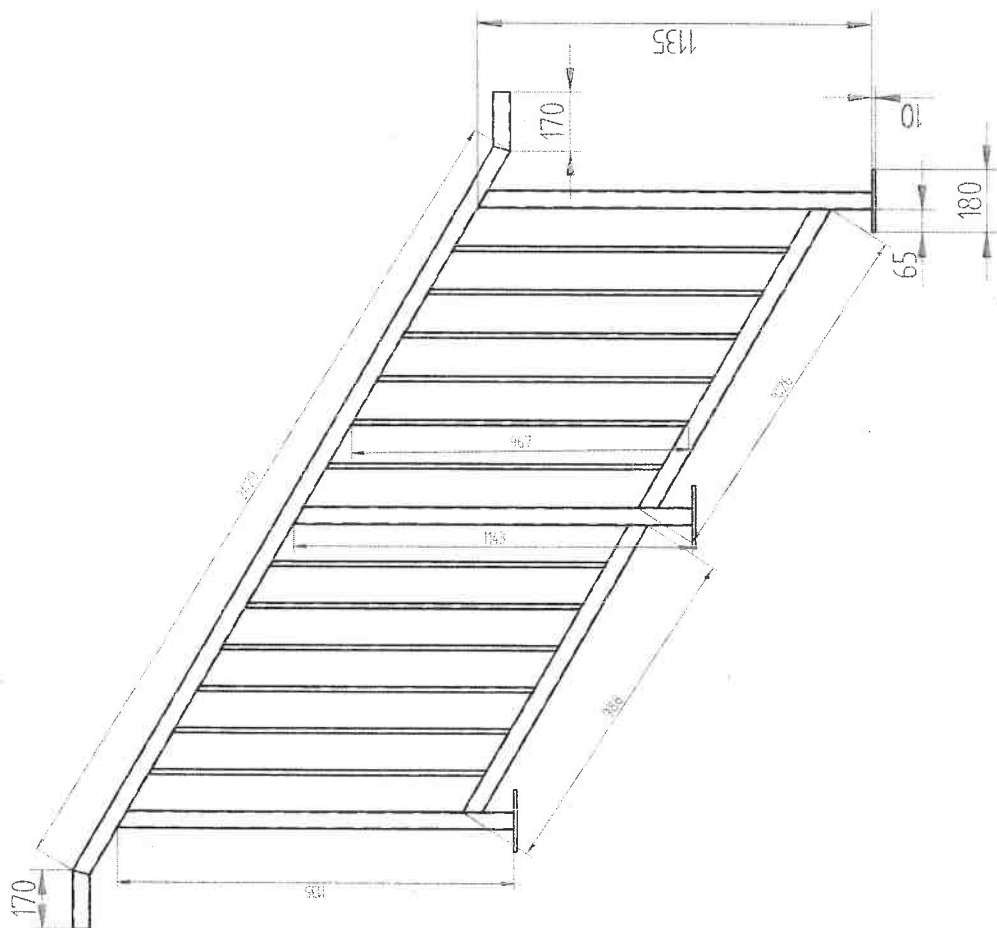
Z11-A				
rišlo pazice	načev soboru	material	mnoštvi	hmoštvo (mm ³ /l)
1	Z-1	TR-HR-40x3-222	1	0,657 kg
3	Z-3m	TR-HR-40x3-2394	1	7,89 ⁹⁵ kg
4	Z-4s	TR-HR-20x2-2369	2	5,146 kg
6	Z-6s	TR-HR-20x2-59	4	0,245 kg
7	Z-7	TR-HR-40x3-221	1	0,619 kg
9	Z-9	TR-HR-20x2-730	2	1,576 kg
23	Z-23d	PI-40x62-150	3	2,196 kg
24	Z-24m	TR-HR-40x3-990	1	3,262 kg
25	Z-25ss	U-PI-60x40x3-852	3	7,802 kg

Z11-8				
číslo pozice	název součásti	materiál	množství	hmotnost mmolů (kg)
	celkem kg			20 966kg
10	Z-10m	TR-HR-40x3-2200	1	7,268 kg
15	Z-15s	U-PL-60x40x3-848	1	2,551 kg
16	Z-16d	PL-10x100-200	2	3,100 kg
20	Z-20m	TR-HR-40x3-359	1	1,105 kg
21	Z-21sp	TR-HR-20x2-1156	2	3,793 kg
25	Z-25ss	U-PL-3x60x40-852	1	2,601 kg
26	Z-26	TR-HR-20x2-257	2	0,549 kg
27	kotva	M12/H10	4ks	

Z11-C				
číslo pozice	název součásti	materiál	mmoztvi	hmotnost (mmoztvi)
	celkem kg			21665kg
3	Z-3m	TR-HR-40x2-2395	1	7895 kg
4	Z-4s	TR-HR-40x2-2389	2	5146 kg
6	Z-6s	TR-HR-20x2-59	4	0245 kg
13	Z-13	TR-HR-40x3-221	1	0648 kg
14	Z-14	TR-HR-40x3-190	1	0546 kg
19	Z-19	TR-HR-40x3-197	1	0520 kg
23	Z-23d	PI-10x62-150	2	1464 kg
25	Z-25ss	PI-U-60x43-852	2	5201 kg

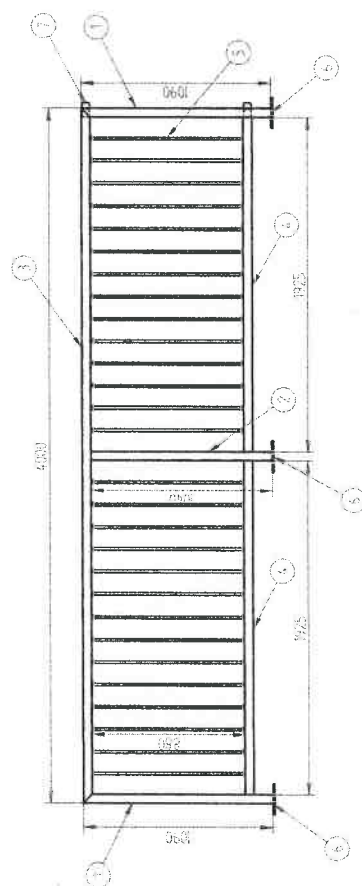
1	211		
2	material	limofrost kg	placota m ²
3	celkem	72,030	4,19
4	TR-HR-40x3	35,561	1,67
5	TR-HR-20x2	11,554	0,84
6	U-PL-60x40x3	18,955	1,51
7	p10	6,760	0,7

	NAME	MAIL
BROWN	100-10	100-10
ORDERED		
ENG APPR		
ORDER APPR		
PRESS THE PAGE, SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS ANGLES IN °		
2 PL. MAX. 3 PL. 42X500		
Solid Edge		
FILE		
SEC	TYPE NO	REV
A2		
FILE NAME	DATE	FILE TYPE
STATE	UNIT	



Z13				
csio prote	Nazev souboru	material	material Hmotnost Hmotnost	Hmotnost Hmotnost
2'	2-1for	PE-10x20-180	3	4,900 kg
3'	2-21for	pek-50x3-1195	2	9,540 kg
4'	2-22par	pek-50x3-2429	1	10,279 kg
5'	2-26par	pek-50x3-1770	2	1,390 kg
6'	2-21par	pek-50x3-1143	1	4,803 kg
7'	2-25par	pek-30x6-967	12	13,976 kg
8'	2-24par	pek-50x3-1076	1	4,241 kg
9'	2-23par	pek-50x3-988	1	4,076 kg
10	kaVG	M12*50		64,5

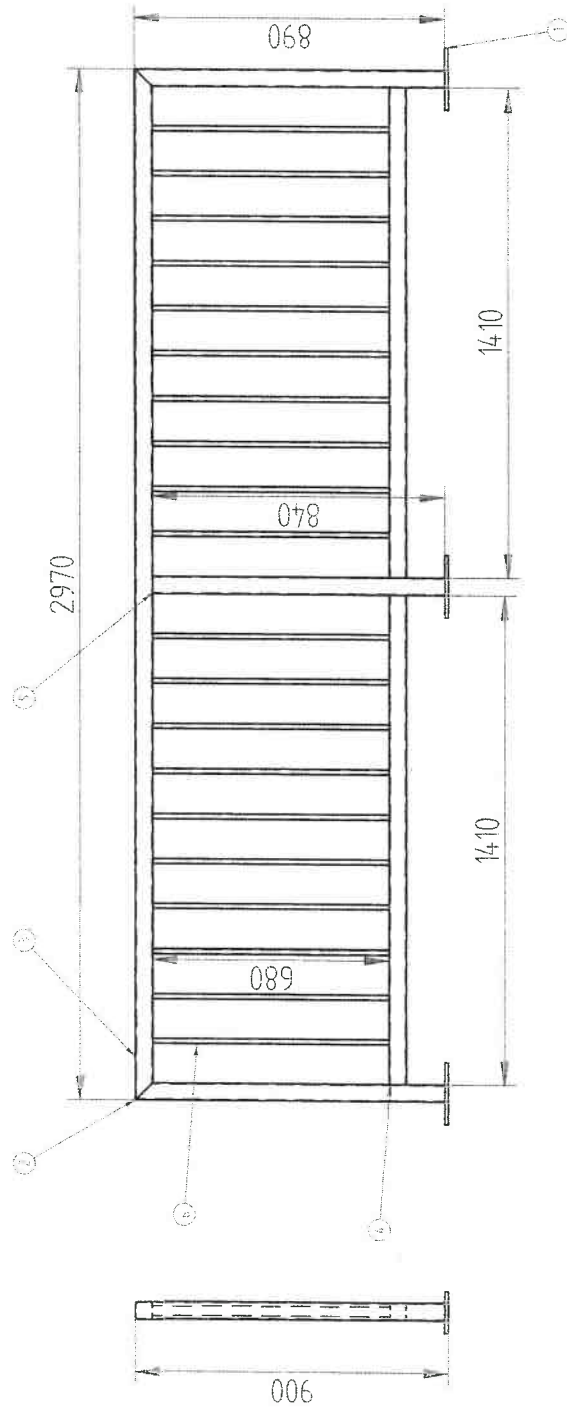
[illegible]

[illegible]

715					
críslo pozice	název součásti	materiál	množství	hmotnost hmotný	celkem kg plocha m ²
1	Z-2	TR-HR-50x3-1090	6	28,42 kg	
2	Z-3	TR-HR-50x3-1040	4	18,08 kg	
3	Z-4	TR-HR-50x3-1483	1	64,47 kg	
4	Z-5	TR-HR-50x3-4330	1	62,29 kg	797m ²
5	Z-6	TR-HR-30x15x2-680	104	129,68 kg	8,23m ²
6	Z-1	PL-10x20-180	10	17,28 kg	0,43m ²
7	Z-8	JEK(-42x3-100	8	253 kg	0,15m ²
8	kolová	MT2150	20ks		
9	celkem			322,35 kg	16,79m ²

DRAWN		NAME	DATE	Solid Edge
CHECKED		DATE	DATE	
TWO APPRO				
THREE APPRO				
OBJECTS CONTAINED SHEETED DIMENSIONS ARE IN INCHES UNLESS NOTED OTHERWISE				SHEET NO. A2 TOTAL SHEETS 25 OF 41
2 IN. X 3 1/2 IN. X 3 1/2 IN. 1/4 IN. X 3 1/2 IN. X 3 1/2 IN.				SHEET NO. 1 OF 1

Celkem 2ks



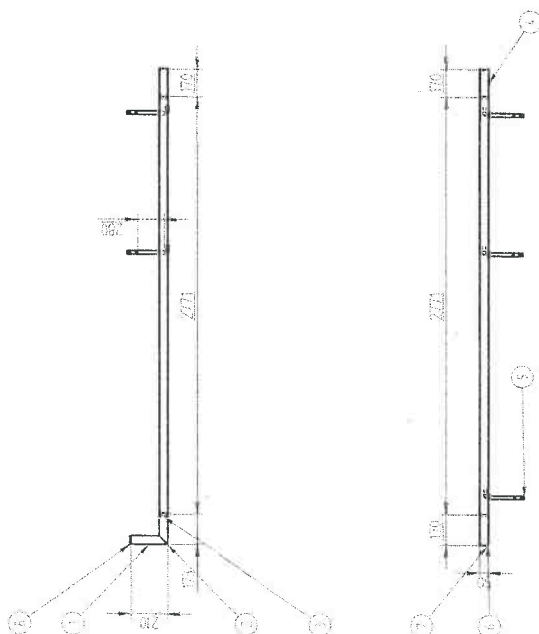
1	2	3	4	5	6
Ztlb	material	hmotnost kg	plocha m2		
celkem 2ks		113,24 kg	6,04		
TR-HR-50x3		70,74 kg	3,36		
TR-HR-30x15x2		32,90 kg	2,44		
P10		9,80	0,24		

cislo pozice	nazev souboru	material	mnozstvi	hmotnost uvedená
1	n-1	PL-10x120-180	3	4,900 kg
2	n-2	pekl-50x3-690	2	7,363 kg
3	n-4	pekl-50x3-2970	1	12,429 kg
4	n-5	pekl-50x3-1410	2	12,003 kg
5	n-3	pekl-50x3-840	1	3,575 kg
6	n-6	pekl-15x30x2-660	20	16,451 kg
7	korva	12/150	12ks	

Solid Edge	
DATE	DATE
DESIGNER	DESIGNER
ENGINEER	ENGINEER
PROJ. APPR.	PROJ. APPR.
SHEET 1 OF 1	
SCALE	
WEIGHT	
SHEET 1 OF 1	

1905-1906

Case No.	Case Name	Case Type	Case Status	Case Date
1	Case 1	Case 1	Case 1	Case 1
2	Case 2	Case 2	Case 2	Case 2
3	Case 3	Case 3	Case 3	Case 3
4	Case 4	Case 4	Case 4	Case 4
5	Case 5	Case 5	Case 5	Case 5
6	Case 6	Case 6	Case 6	Case 6
7	Case 7	Case 7	Case 7	Case 7
8	Case 8	Case 8	Case 8	Case 8
9	Case 9	Case 9	Case 9	Case 9
10	Case 10	Case 10	Case 10	Case 10
11	Case 11	Case 11	Case 11	Case 11
12	Case 12	Case 12	Case 12	Case 12
13	Case 13	Case 13	Case 13	Case 13
14	Case 14	Case 14	Case 14	Case 14
15	Case 15	Case 15	Case 15	Case 15
16	Case 16	Case 16	Case 16	Case 16
17	Case 17	Case 17	Case 17	Case 17
18	Case 18	Case 18	Case 18	Case 18
19	Case 19	Case 19	Case 19	Case 19
20	Case 20	Case 20	Case 20	Case 20
21	Case 21	Case 21	Case 21	Case 21
22	Case 22	Case 22	Case 22	Case 22
23	Case 23	Case 23	Case 23	Case 23
24	Case 24	Case 24	Case 24	Case 24
25	Case 25	Case 25	Case 25	Case 25
26	Case 26	Case 26	Case 26	Case 26
27	Case 27	Case 27	Case 27	Case 27
28	Case 28	Case 28	Case 28	Case 28
29	Case 29	Case 29	Case 29	Case 29
30	Case 30	Case 30	Case 30	Case 30
31	Case 31	Case 31	Case 31	Case 31
32	Case 32	Case 32	Case 32	Case 32
33	Case 33	Case 33	Case 33	Case 33
34	Case 34	Case 34	Case 34	Case 34
35	Case 35	Case 35	Case 35	Case 35
36	Case 36	Case 36	Case 36	Case 36
37	Case 37	Case 37	Case 37	Case 37
38	Case 38	Case 38	Case 38	Case 38
39	Case 39	Case 39	Case 39	Case 39
40	Case 40	Case 40	Case 40	Case 40
41	Case 41	Case 41	Case 41	Case 41
42	Case 42	Case 42	Case 42	Case 42
43	Case 43	Case 43	Case 43	Case 43
44	Case 44	Case 44	Case 44	Case 44
45	Case 45	Case 45	Case 45	Case 45
46	Case 46	Case 46	Case 46	Case 46
47	Case 47	Case 47	Case 47	Case 47
48	Case 48	Case 48	Case 48	Case 48
49	Case 49	Case 49	Case 49	Case 49
50	Case 50	Case 50	Case 50	Case 50
51	Case 51	Case 51	Case 51	Case 51
52	Case 52	Case 52	Case 52	Case 52
53	Case 53	Case 53	Case 53	Case 53
54	Case 54	Case 54	Case 54	Case 54
55	Case 55	Case 55	Case 55	Case 55
56	Case 56	Case 56	Case 56	Case 56
57	Case 57	Case 57	Case 57	Case 57
58	Case 58	Case 58	Case 58	Case 58
59	Case 59	Case 59	Case 59	Case 59
60	Case 60	Case 60	Case 60	Case 60
61	Case 61	Case 61	Case 61	Case 61
62	Case 62	Case 62	Case 62	Case 62
63	Case 63	Case 63	Case 63	Case 63
64	Case 64	Case 64	Case 64	Case 64
65	Case 65	Case 65	Case 65	Case 65
66	Case 66	Case 66	Case 66	Case 66
67	Case 67	Case 67	Case 67	Case 67
68	Case 68	Case 68	Case 68	Case 68
69	Case 69	Case 69	Case 69	Case 69
70	Case 70	Case 70	Case 70	Case 70
71	Case 71	Case 71	Case 71	Case 71
72	Case 72	Case 72	Case 72	Case 72
73	Case 73	Case 73	Case 73	Case 73
74	Case 74	Case 74	Case 74	Case 74
75	Case 75	Case 75	Case 75	Case 75



1	217		
2	material	hmudnost kg	placina m2
3	celkem dks	62,192	2,7
4	TR HP-50x3	54,51	2,59
5	kulatina	7,262	0,18
6	P3	0,48	0,02

číslo pořice	název souboru	minimální	maximální	směrnost hmotnosti
7	n-7	pekl-50x3-210	2	182 kg
8	n-8	pekl-50x3-170	2	146 kg
9	n-9	pekl-50x3-2771	4	48,18kg
10	n-10	pekl-50x3-170	4	292 kg
11	n-11	kul-20-280	10	7202 kg
12	n-12	pekl-50x3-173	2	0 150 kg
13	n-13	Pl-3x50-50	8	0,48 k.g.

NAME	DATE
BROWN	10/1/79
BROWN	10/1/79
GREEN	
RED	
BLUE	

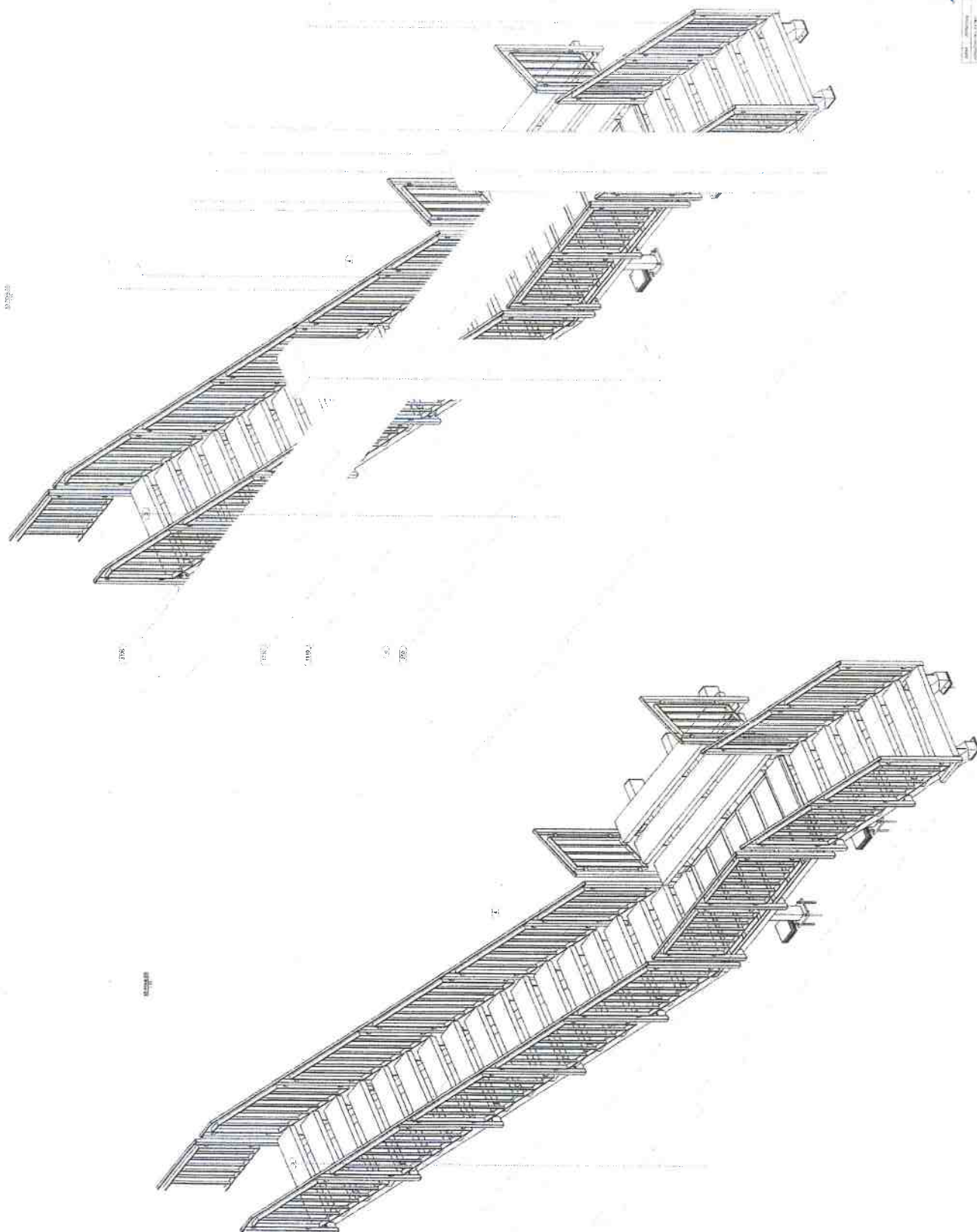
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE IN INCHES

ARCS: 2X
2 @ 2X X 3 PL. 4X X X

DATE: 10/1/79

BY: [Signature]

Solid Edge

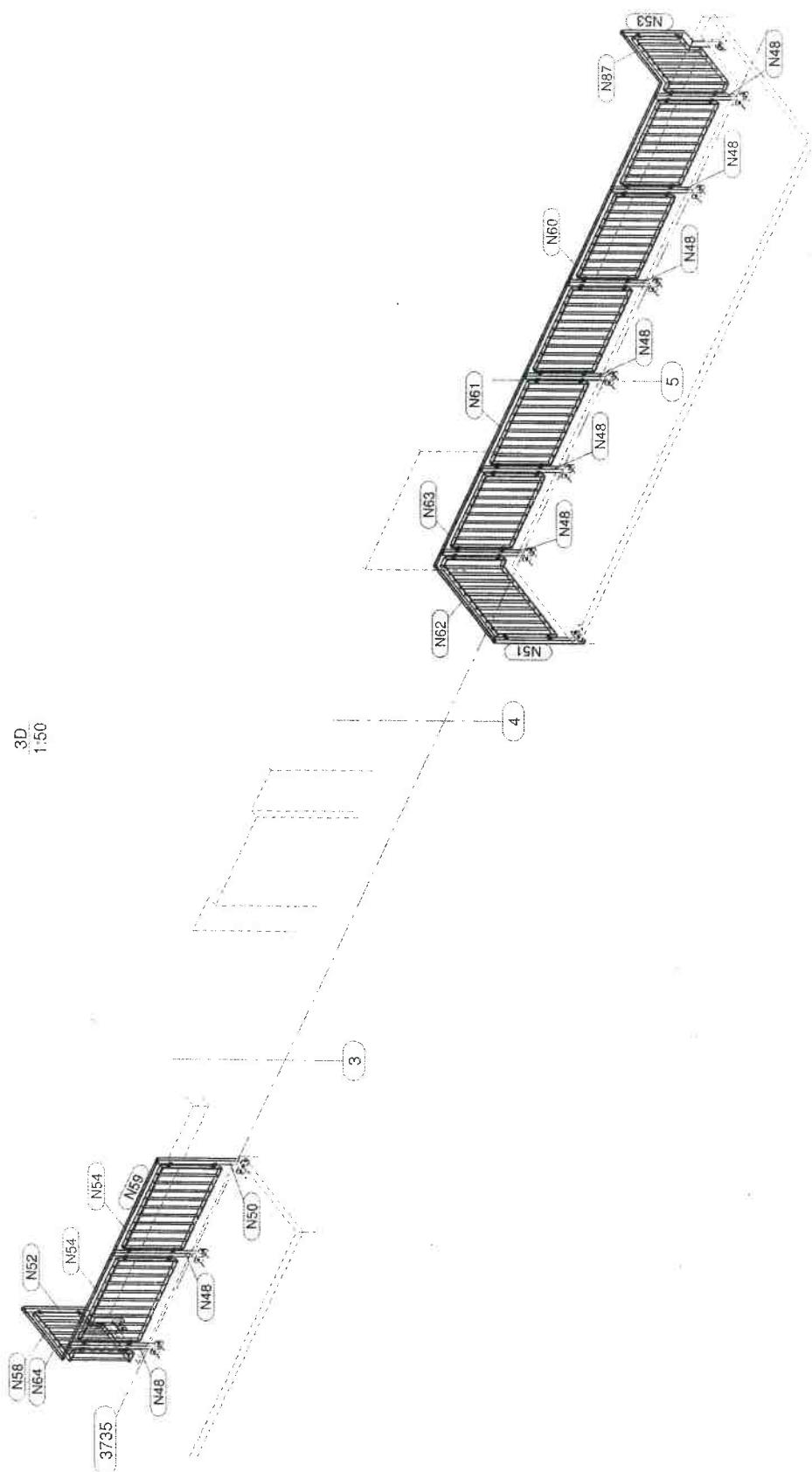


7.1.8.

Project Name	Project No.	Project Date	Project Status
Project Location	Project Manager	Project Engineer	Project Designer
Project Architect	Project Contractor	Project Consultant	Project Client
Project Budget	Project Schedule	Project Risk	Project Quality
Project Safety	Project Health	Project Environment	Project Social
Project Culture	Project Innovation	Project Leadership	Project Team
Project Communication	Project Collaboration	Project Accountability	Project Transparency
Project Integrity	Project Honesty	Project Fairness	Project Respect
Project Compassion	Project Empathy	Project Understanding	Project Tolerance
Project Patience	Project Persistence	Project Perseverance	Project Resilience
Project Flexibility	Project Adaptability	Project Creativity	Project Innovation
Project Curiosity	Project Openness	Project Humility	Project Modesty
Project Gratitude	Project Kindness	Project Generosity	Project Compassion
Project Love	Project Faith	Project Hope	Project Charity

100 m/s

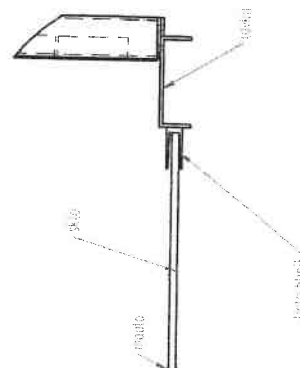
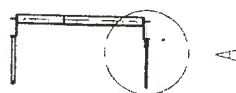
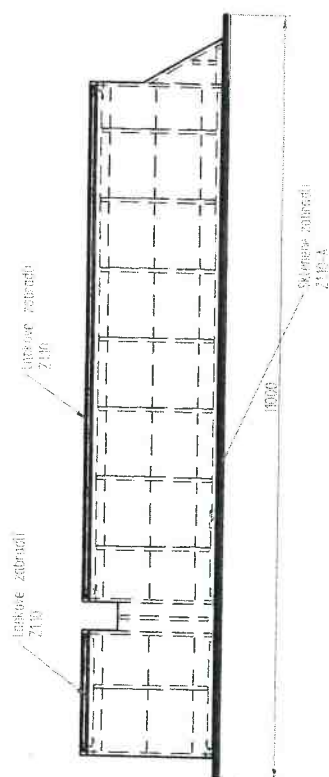
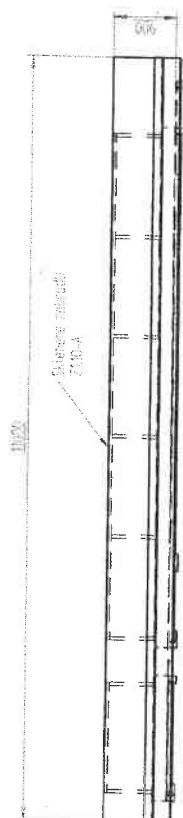
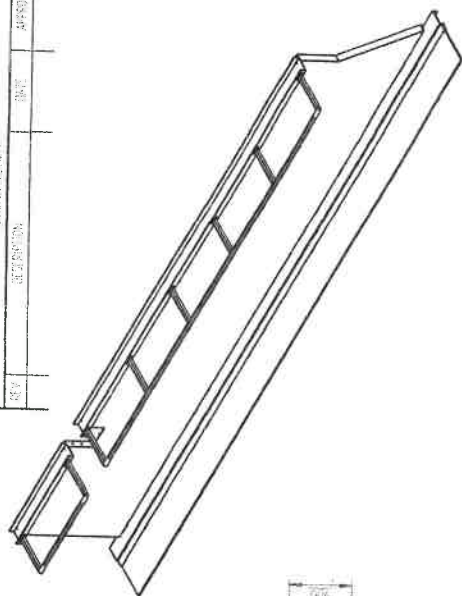
3D
1:50



Z19					
číslo pořadí	název součásti	materiál	množství	hmotnost (přibližně)	plocha m ²
1	madlo	PL-10x30-43,6m	1	32,64 kg	1,09
2	sloupček 50x3-430	TR-HR-50x3-430	13	74,03 kg	3,40
3	rozměrek	P-10x50	40	19,8 kg	3,60
4	výška	TR-HR-30x15x2-850	86	90,55 kg	6,58
5	řídítko	PL-10x120-20	13	22,46 kg	0,56
6	madlo dřevěné	50x48-43,6m	1		
7	kovka	M12x50	26		
8	celkem			339,58 kg	15,23m ²

ZMĚNA	ZAPRACOVAL	DATUM	STRUČNÝ POPIS ZMĚNY
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:			
VYPRACOVAL:		KRESLIL:	ZDENEK DOLEŽAL
OBJEDNATEL		FORMÁT VÝKRESU: 410x287	
STAVBA SMART ZASTŘEŠENÍ		MĚŘÍTKO VÝKRESU:	1:50
		DATUM VYTVOŘENÍ:	24.11.2020
		STUPĚŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	
NÁZEV VÝKRESU 3D POHLED ZÁBRADLÍ OCHOZ		ZAKÁZKA:	100
		ČÍSLO VÝKRESU:	
Zdeněk Doležal Tel:604766888 konstrukce-dolezal@gmail.cz			

DATE	REMARKS	AGE
1955-10-10	100% 100%	100%



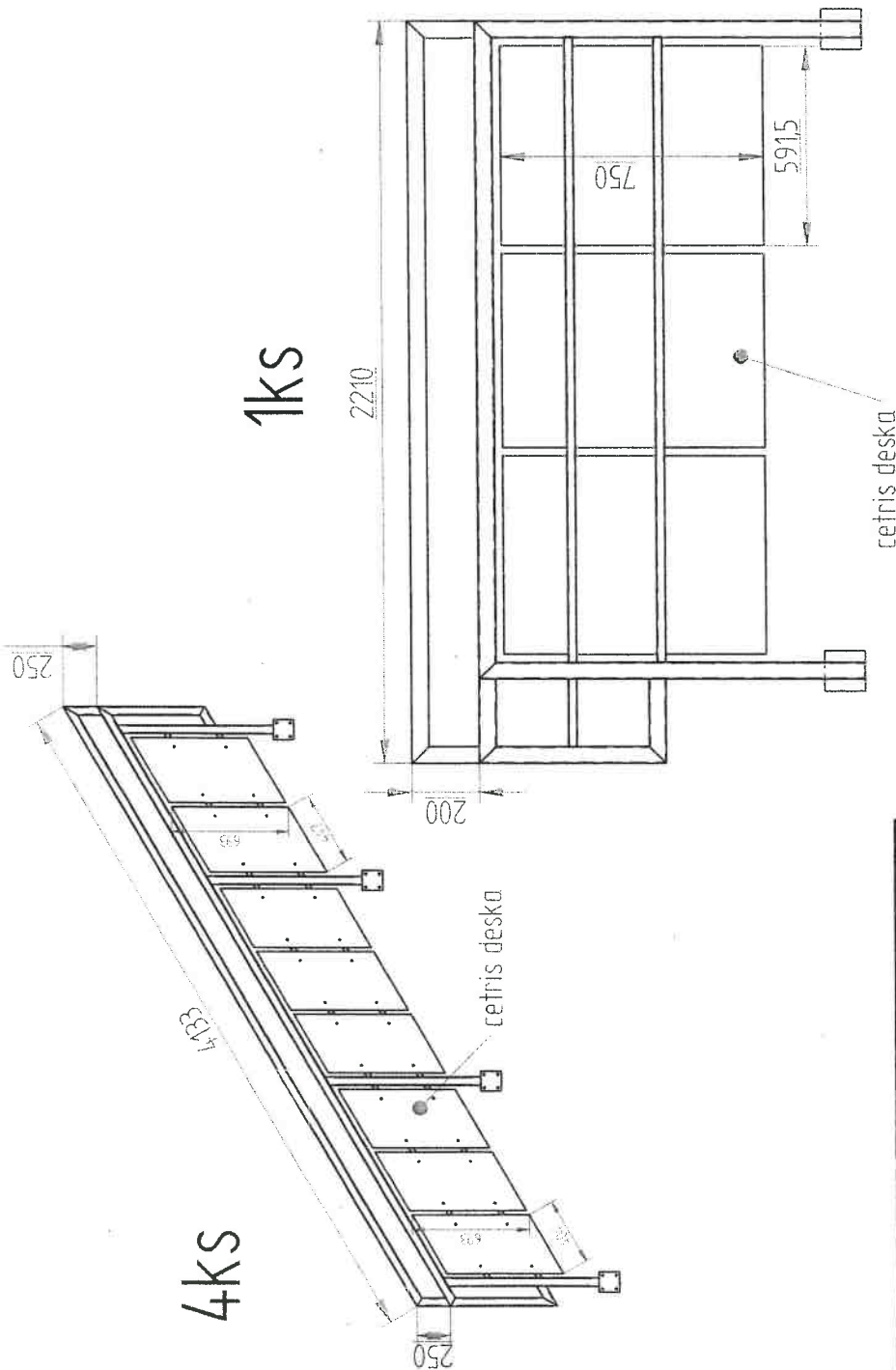
Z1.10A
Sklenene zabradli

číslo pozice	nazev složení	materiál	hmotnost
4	n-4	TR-HP-5003-2570	2
1	číslo na sklo	AL-5000	1m
2	madlo	rezeč	11m
3	šperlečka	M8/40	60x5
4	sklo	2x10	11m

	MATERIAL	COLOR	SOLID EDGE
WARRANTY	DATE		
DRAWING NO.			
THE PRICE			
TOTAL APPX.			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES			
A7	SCALE	WEIGHT	RIP
ANGLES XXX°	1/8" = 1'-0"		
2 PL. XXXX 3 PL. XXXXX			

DETAIL A

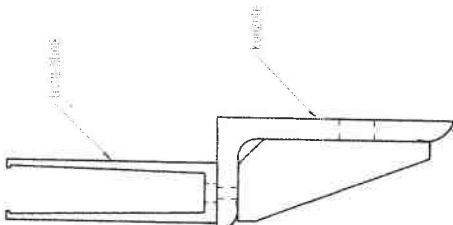
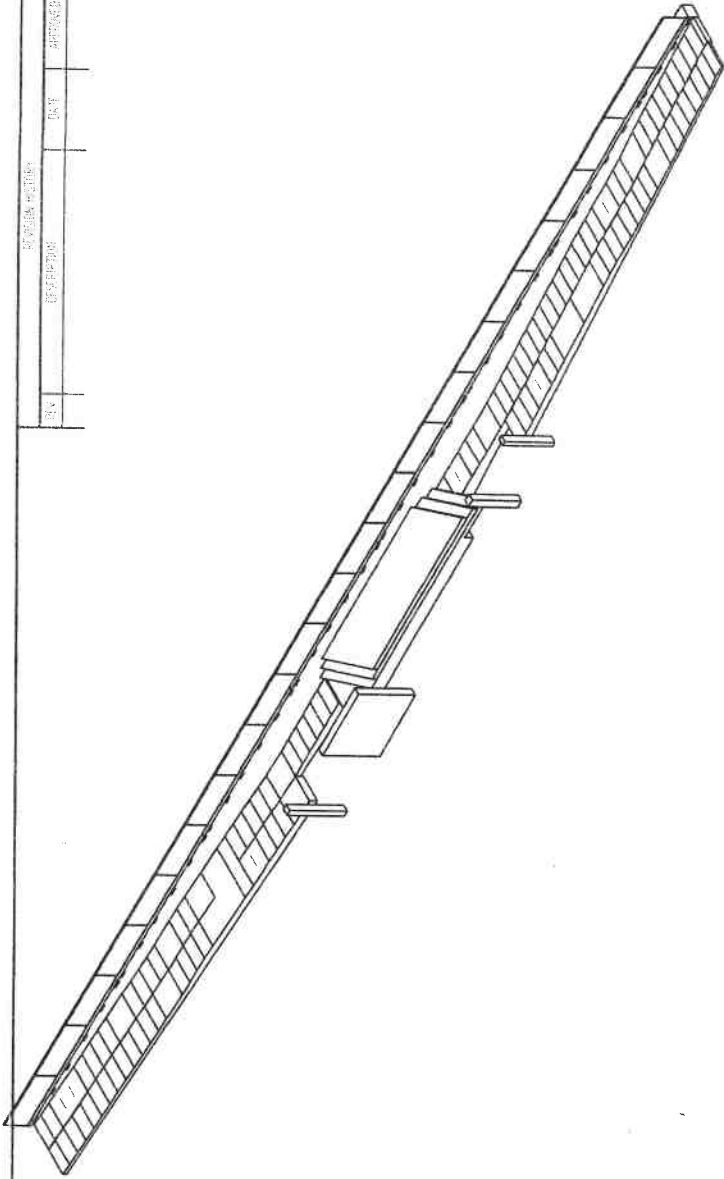
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED



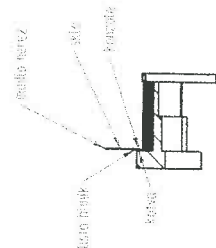
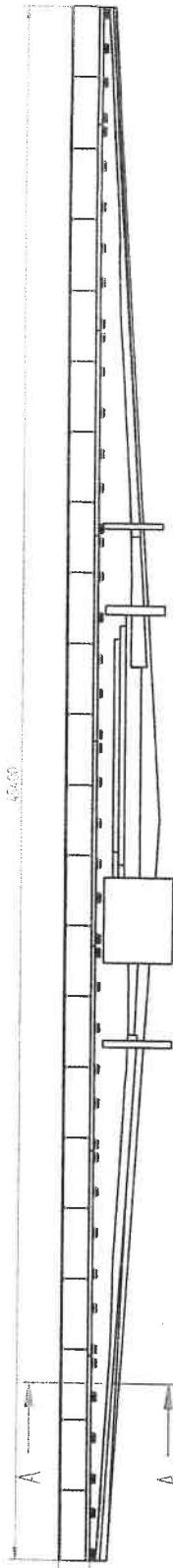
2112					
číslo pozice	název souboru	materiál	množství	hmotnost kg, m2	celkem
1	D-1	TR-HR-50x3-433	4	722 kg	
2	D-2	TR-HR-50x3-250	8	872 kg	
3	D-7	TR-HR-50x3-200	8	872 kg	
4	D-8	TR-HR-50x3-2210	1	97 kg	530m2
5	celkem			9934 kg	
6	D-3	ceiris deska-12x404-693	24	672m2	
6	D-4	ceiris deska-12x447-693	8	248m2	
7	D-5	ceiris deska-12x5915-750	3	1329m2	
8	D-6	ceiris deska-12x484-750	3	108m2	
9	placha celkem				1168m2

NAME	DATE	Solid Edge	
DRAWN	10/10/2010		
CHECKED			
ENG APPR			
MGR APPR			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIZE	1/8"=1"
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		A2	
ANGLES: °, °' "			
2 IN 4X8 3 IN 4X8X 4X8X		SCALE	1/8"=1"
		WEIGHT	
		PROJECT	

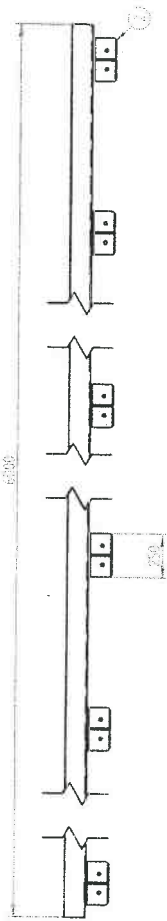
REVISION	DATE	APPROVED



DETAIL A

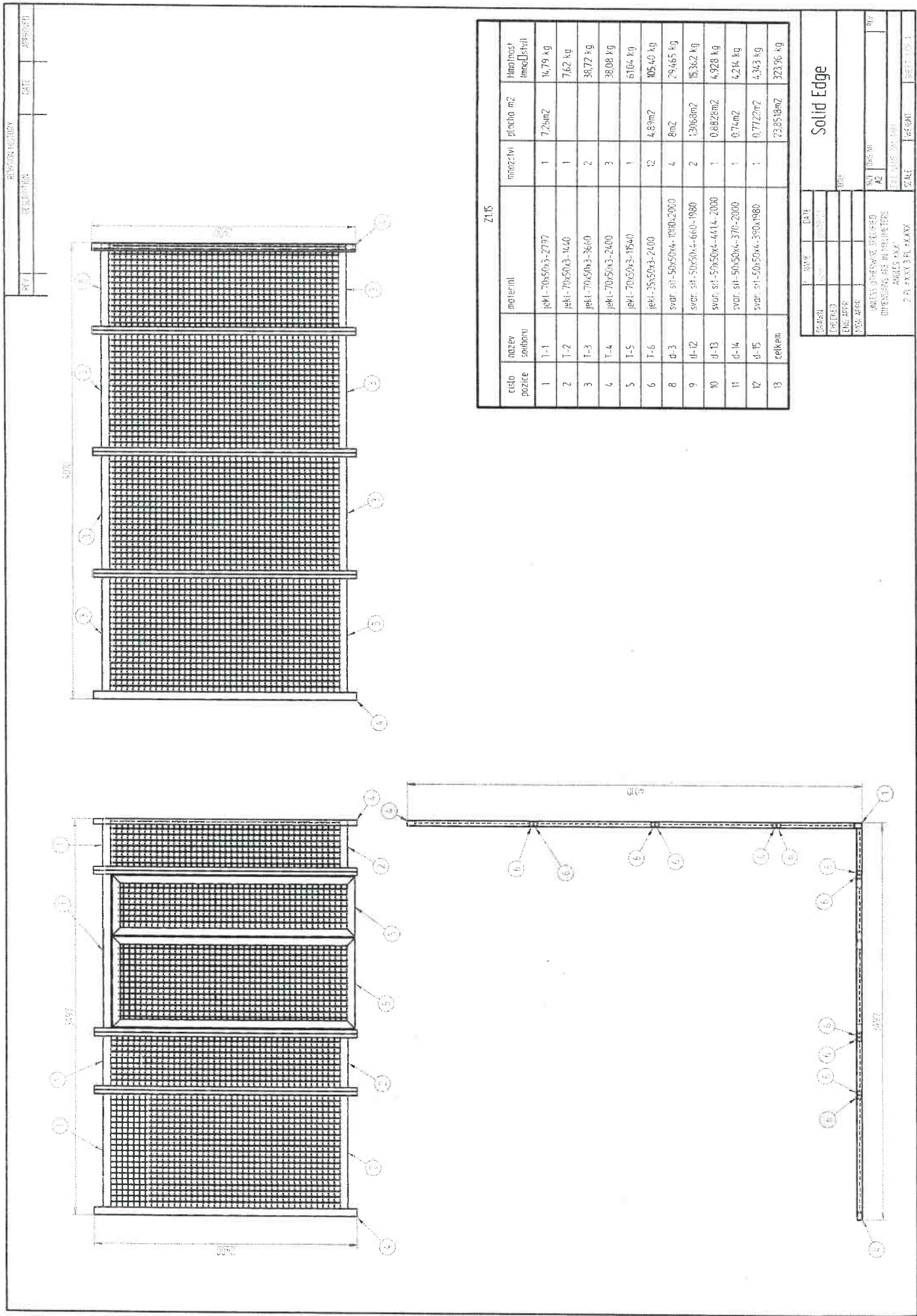


DEZ A-A



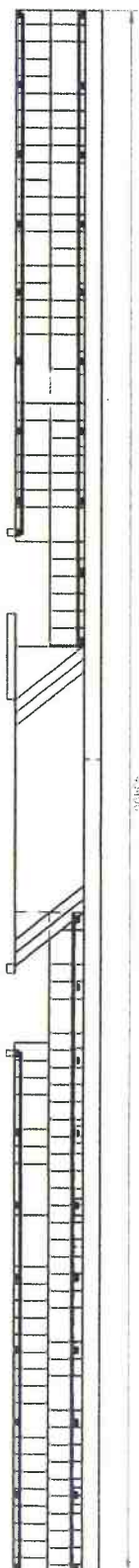
Z1.13			
CRISTO BOZICE	PREZEV ZREBENJA	MATERIAL	MOOZSTIV
1	U31m s110	AL-5000	454m
2	M1-1	L-130x75-250	54ks
3	11000	M16/150	100ks
4	SODRIVOK	M8/40	100ks

Solid Edge			
NAME	DATE		
DESIGN			
CHECKED			
ENG APPR			
MOD APPR			
DIMENSIONS SHOWN DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS NOTED OTHERWISE 2 PL. 4X4X3 D. 4X4X4			
SCALE	WEIGHT		



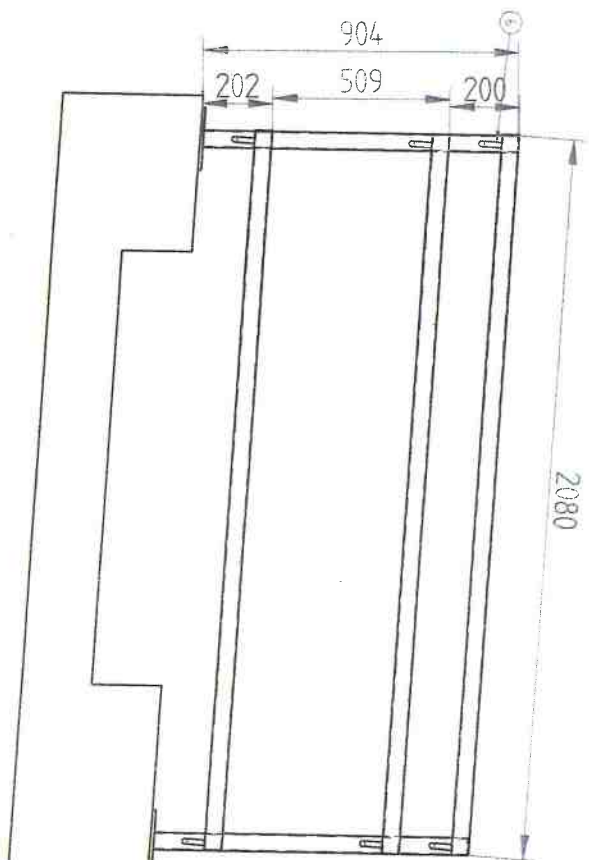
Z115					
řísť pozice	název součásti	materiál	rozměry	plocha m ²	Hmotnost [kg]
1	I-1	ještě 70x50x3-2797	1	7,2m ²	16,79 kg
2	I-2	ještě 70x50x3-1440	1		7,62 kg
3	I-3	ještě 70x50x3-3660	2		38,72 kg
4	I-4	ještě 70x50x3-2400	3		38,08 kg
5	I-5	ještě 70x50x3-11540	1		61,64 kg
6	I-6	ještě 35x50x3-2100	12	4,8m ²	105,40 kg
8	d-3	svět stl-50x50x4-1000-2000	4	8m ²	29,465 kg
9	d-12	svět stl-50x50x4-660-1980	2	13068m ²	15,362 kg
10	d-13	svět stl-50x50x4-4414-2000	1	0,8828m ²	4,328 kg
11	d-14	svět stl-50x50x4-376-2000	1	0,74m ²	4,214 kg
12	d-15	svět stl-50x50x4-390x1980	1	0,7722m ²	4,343 kg
13	celkem			23,8518m ²	323,36 kg

Solid Edge			
DESIGN	DATE	SCALE	REVISION
CHECKED			
ENG. APPROV.			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS ANGLES IN DEGREES			
2. 31. 2013 3. 11. 2013			
9/7			

[illegible]

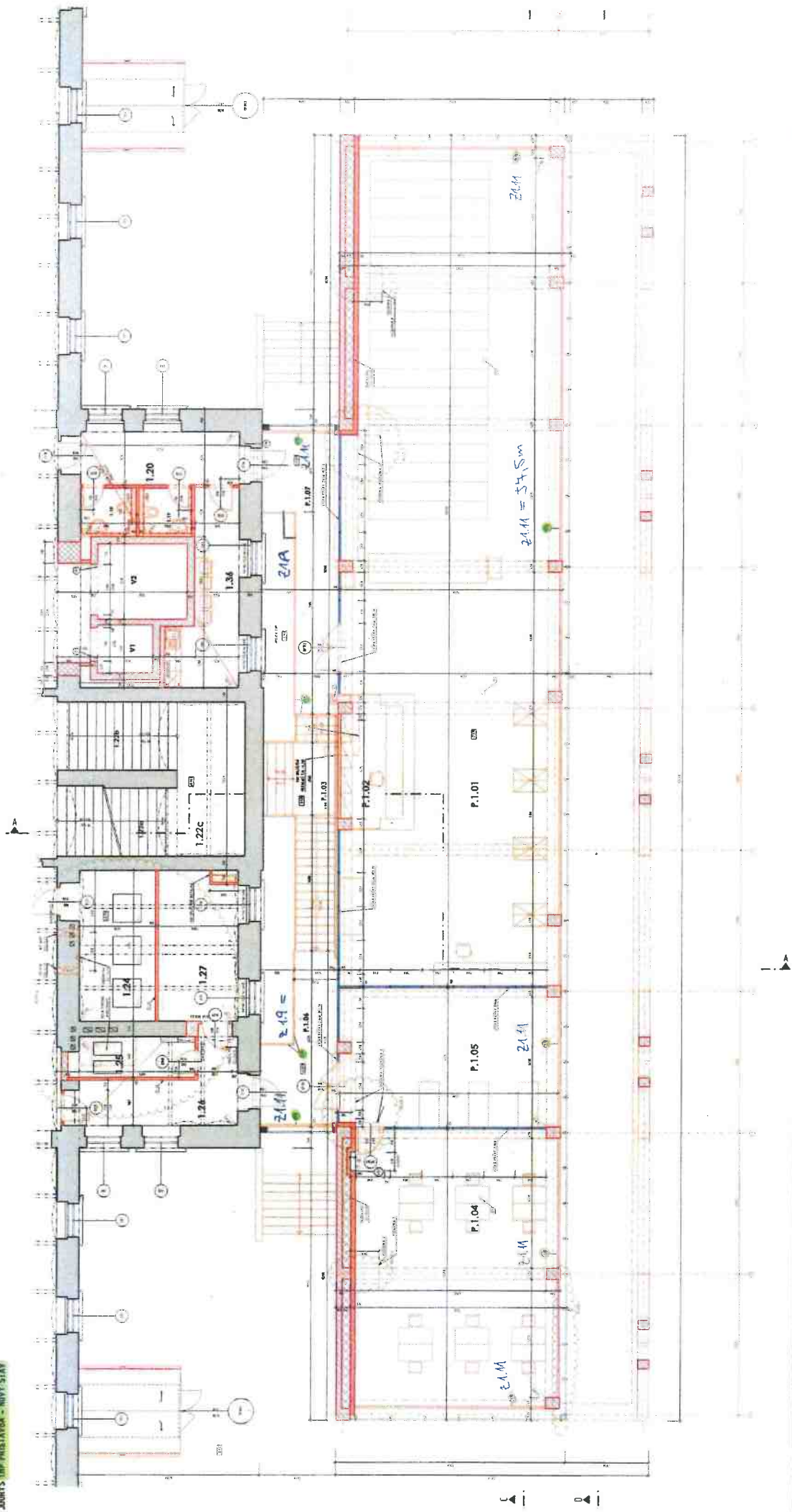
Z1-17				
cielo podze	název souboru	moderál	hmotství	hmotnost
1	pm14a	P4-10x120-189	37	63,93 kg
2	modlo	TR-HR-50x3-67,39	3	87,90 kg
3	slouppek	TR-HR-50x3-90x	37	141,26 kg
4	konzole	K4- 4x-50	111	26,30 kg
5	kotivo	M12/50	74	
6	celákem			1116,89kg
7				

Nerez



Solid Edge					
NAME	DATE				
ISSUES	REV.				
UNITED	DATE				
FILE NAME	DATE				
FILE TYPE	DATE				
THESE SHEETS SPECIFIED INFORMATION ARE IN PLATE 105 ANGLES XXXX Z H XXXX 3 H XXXXX					
SCALE	DATE	REV.	DATE	REV.	DATE
WEIGHT	DATE	REV.	DATE	REV.	DATE

1951 304



[illegible]

PRISTUPA
LEGENDA HIZINOSTI

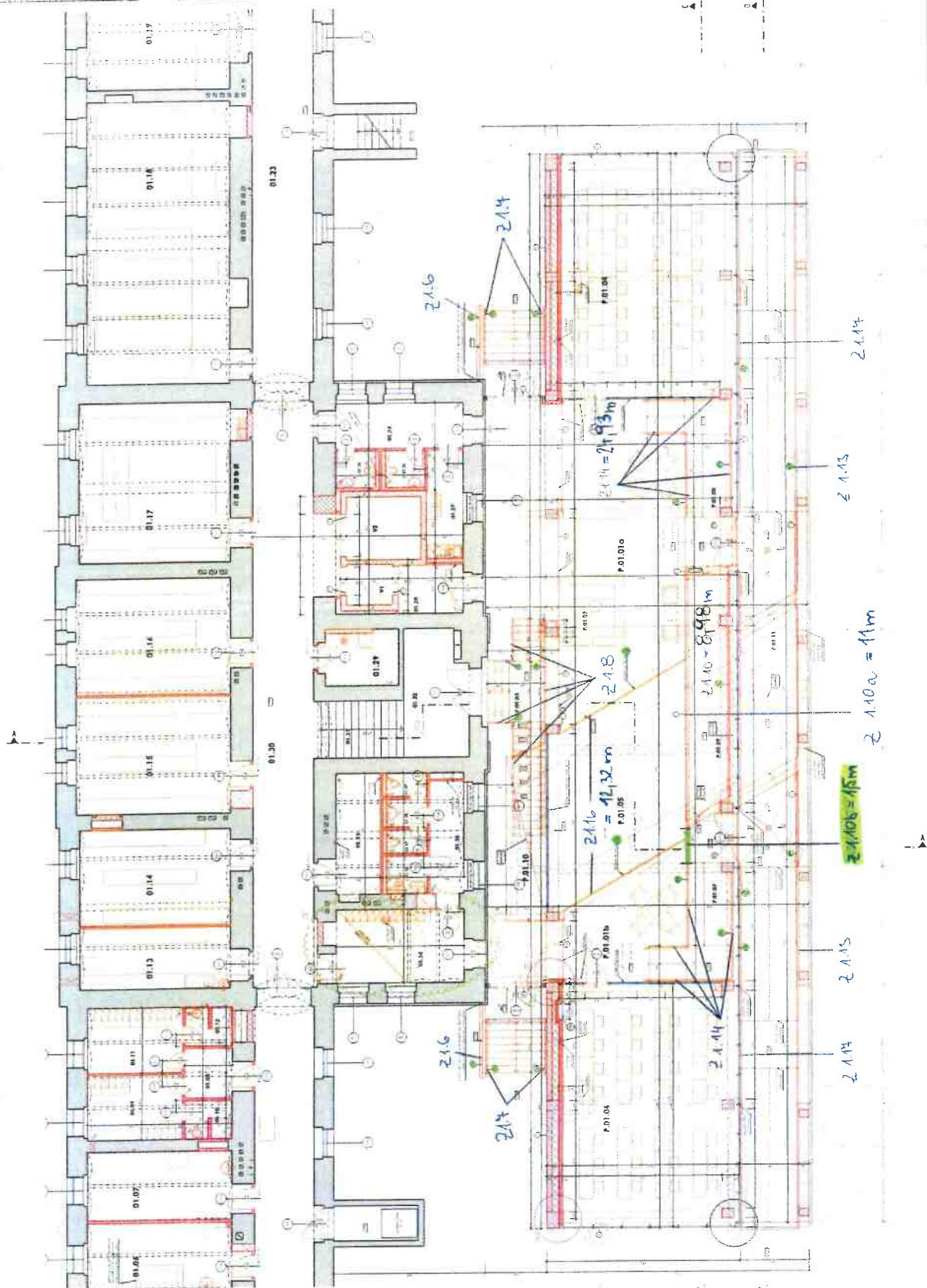
INŽYNERSTVO

157 - N5

Page 10 of 10

[illegible]

7284



CONFIDENTIAL

EXEMPTION

EXEMPTION

EXEMPTION

FOIA REQUEST

SMART muzeum

Zápis z kontrolního dne č. 14/2019

Datum konání: 08.01.2020

Přítomní:

Investor: KÚ KHK – R. Kosař

GP: TECHNICO Opava – -----

GD sdružení BAK, Geosan: M. Šťastný, L. Laštovička, M. Medek, J. Pavlata, V. Kališ, P. Hanzlík

MMHK – OPP: J. Falta, K. Blažejová

NPÚ Josefov: B. Adámková

CIRI: J. Šterbová

MVČ: A. Černá, R. Drahorád, R. Bláha

TDI: L. Kasper

Kontrolní dny se budou konat vždy ve středu od 8.00 hod se srazem účastníků v objektu zařízení
staveniště.

Provedené práce:

(KD 14) Prováděly se demontáže střešní krytiny, laťování, trasy pro elektroinstalaci, jsou zahájeny montážní práce elektro, provádí se otloukání vnitřních omítek, provádí se drážkování pro elektro. Provádí se retenční nádrž. Provádí se bourání podlah v 1. pp a osazování dveřních překladů. Frézují se komíny.

Práce v následujícím období:

Bude zahájena montáž střešní krytiny, vyzdívký pilířů a zazdívký otvorů, montáž elektro, frézování komínů, podchytování komínů. Bude pokračovat demontáž krytiny včetně laťování střední části. Bude proveden nástřik Lignofix po demontáži střešní krytiny. Probíhá osazování překladů nad dveřní otvory. Bude probíhat dále frézování elektro. Další práce v příštavbě nelze realizovat z důvodu chybějící aktualizované prováděcí PD a GD avizuje vynucené přerušení prací do doby doplnění PD objednatel, tímto je přerušena plynulost prací a má vliv na termín provádění.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

(KD 10) Aktuální soupis předán, GD má výhrady – část výkresů GD nemá. Do předaného seznamu GD doplnil výkresy, které nemá. Ve výkresech není uvedeno označení revize a datum revize výkresů. Žádáme o předání takto označených výkresů.

(KD 11) GD zaslal seznam, které změnové výkresy nemá – seznam je v příloze zápisu s ručně vepsanými poznámkami. GP tyto chybějící výkresy předá.

(KD 12) Probráno včera, úkol na GP trvá.

(KD 13) Aktualizované výkresy dnes předány 2x v tištěné podobě.

(KD 14) GD požaduje dodat v DWG a předat i výkresy stavební části (lemy). TDI předá výkresy v PDF OPP.

4.5. GD zpracuje DD repase dřevěných přístřešků a předloží OPP Z: GD, : Info KD 05

(KD 05) Trvá

(KD 07) Trvá, dnes projednáno. DD bude obsahovat i fotodokumentaci. OPP požaduje zachovat části jednotlivých prvků pro kontrolu profilace nových částí. Z: GD

(KD 08) DD zpracovává GD, předloží ji k projednání.

(KD 09, KD 10,11) Trvá.

(KD 12) Rozpracovanou DD bude GD projednávat na KD 13. Finální DD bude do 30.1.2020.

(KD 13) Dnes projednáno se zpracovatelem DD, čistopis bude předložen do 15.1.2020

S.7. GD upozorňuje na nutnost zajištění pravidel BOZP pro vyrovnávací plošiny u opěrné zdi. GD předloží technické řešení a návrh ZL. Z:GD

(KD 07) Projednáno na samostatném jednání. GP zpracuje nový návrh zábradlí okolo OZ, nelze mít vodorovné členění – žebřík. Bude vzorkováno a odsouhlaseno OPP. Z: GP, T: KD 08

(KD 08,09) Trvá

(KD 10) GD předložil ZL na úpravu plošiny, TDS souhlasí. Úprava zábradlí – požadavek na GP trvá, urgují, požadavek je od KD 07. Z: GP, T: ihned

(KD 11) Žádám GP o zpracování návrhu zábradlí se svíslým členěním. Z: GP, T: KD 12

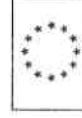
(KD 13,14) Trvá. INV nesouhlasí se stanoviskem GP. Zástupce IBP HK požaduje svíslé členění zábradlí.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

skrz profil mříže). Mříž bude osazena do poloviny šířky ostění. Mezera mezi mříží a ostěním bude cca 30 - 50 mm. Protikorozní úprava musí být provedena před snýtováním.

GD požaduje sdělit, zda musí mříže provést s oky max 200 na 200 mm nebo dle vyrobeného vzorku a současně žádá MVČ o určení max vzdálenosti mezi svislými tyčemi mříže.

(KD 11) Upravená dílenská dokumentace mříže je v příloze zápisu.

(KD 12) Členění mříže může být dle sdělené MVČ podle dílenské dokumentace. GD dnes předložil 2 vzorky náteru mříží – OPP vybral vzorek kovářská čern.

(KD 14) TDI podá dnes žádost na OPP MMHK na vydání závazného stanoviska.

6.1. Byl odsouhlasen vzorek elektro žlabu. V archivech, depozitářích budou stropní světla spojena kabely v plastové pevné chrániče na plastové úchyty. Byl předložen technický list asfaltového izolačního pásu. GD předložil SLV.
Z: GD

9.1. Žádáme GD o další vzorkování - dveře ve fasádě, prosklená fasáda.

11.1. GD předložil ke schválení vzorek Cetris desky, tepelné izolace a separační folie do podlah krovu.

12.1. GD předložil vzorky ukončovacích komínků VZT potrubí.
Z: GD, T: KD 13

12.2. GD předložil technické listy venkovních světel.
Z: GD, T: KD 13

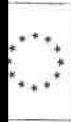
14.1. GD předložil k projednání vzorky probarveného betonu (černá). Vzorky jsou bedněny do 2 typů bednicích desek (celoplošné a dělené).

14.2. GD předložil návrh roštu pro zavěšení sbírek. Je v příloze zápisu.

V Hradci Králové 08.01.2020

Zapsal: Ing. L. Kasper

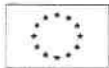
Přílohy: prezenční listina, rošt pro zavěšení sbírek.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170

Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
Projekt:	SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
Místo:	Hradec Králové
Registrační číslo projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170
Smlouva o dílo ze dne 04.02.2019	

ZMĚNOVÝ LIST		ZL	72
		revize:	
	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Mgr. Martin Červíček	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrázek, MBA Ivan Havel Ing. Kamil Vykydal	
Vydáno dne:			
PŘEDMĚT ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU			
<i>Při provádění PSV prací v přístavbě bylo zjištěno, že je nutné zakrýt rozvody klimatizace, rozvody vytápění, potrubí pro odvod kondenzátu a elektro-kabeláže vedoucí po čelním povrchu ŽB probarvené konstrukce stropu mezi 1.PP/1.NP a atice 1.NP pod prosklenou střechou (střecha v krčku přístavby), dále spodního zakrytí konstrukce střešního žlabu v propadlišti skleněné střechy a ukončení SDK podhledů v 1.PP a 1.PP. Z tohoto důvodu musí být provedena SDK předsazená konstrukce v lici 1.PP a 1.NP (půdorysně v profilu prosklené střechy), barva předsazené SDK konstrukce musí být dle pokynu GP bílá. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které investor jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Změna nemění celkovou povahu zakázky.</i>			
• Rozpočet, viz. v příloha č. 1			
DOPAD NA CENU (bez DPH):		DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:	
Celkem odpočty:	0,00 Kč	Termín pro vyprojektování změny:	....
Celkové odpočty a připočty:	83 780,13 Kč	Termín pro provedení změny:	....
Celkem připočty:	83 780,13 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	222 818 039,85 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě dodatkem Smlouvy o dílo			
<u>Zástupce Objednatele:</u> Ing. Václav Nýč		Datum: 05.01.2021	
<u>Zástupce Objednatele:</u> Ing. Roman Kosář		Datum: 05.01.2021	
<u>Technický dozor investora:</u> Ing. Luboš Kasper		Datum: 05.01.2021	
<u>Generální projektant:</u> Ing. Martin Uličný		Datum: 05.01.2021	
<u>Zástupce Zhotovitele:</u> Karel Laš		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele vypracoval:</u> Ing. Petr Hanzlík		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Holub		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Šťastný		Datum: 05.01.2021	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Lukáš Laštovička, DiS.		Datum: 05.01.2021	

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMÉR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.1. ASR - NOVÝ STAV
 Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
 Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
 Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		HSV	Práce a dodávky HSV				83 780,13	
			009: Ostatní konstrukce a práce				19 960,64	
71	941	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	184,99	44,00	8 139,65	Die SoD
			(3,46+0,35+3,2+0,38+0,13)*((4,6+2,1+7,1+4,6+4,6)+(4*0,4))		184,992			
72	941	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	7029,70	0,90	6 326,73	Die SoD
			(3,46+0,35+3,2+0,38+0,13)*((4,6+2,1+7,1+4,6+4,6)+(4*0,4))*38		7029,696			
			* Pronájem lešení - odhad 38 dní					
73	941	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	184,99	29,70	5 494,26	Die SoD
			(3,46+0,35+3,2+0,38+0,13)*((4,6+2,1+7,1+4,6+4,6)+(4*0,4))		184,992			
			763: Konstrukce montované				63 819,49	
2	SP	763164651	SDK obklad kci tvaru U š přes 1,2 m	m2	88,747	586,08	52 012,84	URS 2019 I * 0,99
			URS 2019 I * 0,99					
			1.PP					
			(1,22+3,080+8,96+1,6+1,6+7,26+1,22)= 24,94x1,05=26,187 m2		26,187			
			1.NP					
			1,43+0,82+0,17=2,42m					
			0,25+2,5+0,45+7,5+0,45+4,7+0,8+4,6+0,8+4,7+0,45=27,2x2,3=62,56 m2		62,560			
3	SP	763131912	Zhotovení otvoru vel. do 0,25 m2 v SDK podhledu a podkrovi s vyztužením profily	ks	5,0	585,09	2 925,45	URS 2019 I * 0,99
			URS 2019 I * 0,99					
120	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	88,747	27,50	2 440,54	Die SoD
			1.PP					
			(1,22+3,080+8,96+1,6+1,6+7,26+1,22)= 24,94x1,05=26,187 m2		26,187			
			1.NP					
			1,43+0,82+0,17=2,42m					
			0,25+2,5+0,45+7,5+0,45+4,7+0,8+4,6+0,8+4,7+0,45=27,2x2,3=62,56 m2		62,560			
125	SP	998763404	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 36 m	%	2,02	520,13	1 050,66	Die SoD
126	HZS	HZS2171	Hodinová účtovací sazba sádrokartonář	hod	14,00	385,00	5 390,00	Die SoD
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763."		14,00			

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

„SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové – stavební práce“

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	196 298 238,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 436 607,26 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 1 494 139,20 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 5	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 436 607,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 1 494 139,20 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 930 746,46 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	1 930 746 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,98 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	196 298 238,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 1 126 371,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 1 845,80 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 94 529,92 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 1 220 900,92 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 1 845,80 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 222 746,72 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,62 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	196 298 238,00 Kč bez DPH		
--------------	---------------------------	--	--

Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 406 582,95 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 564 951,15 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 23 169 134,52 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 13 559 272,73 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 15 371 831,52 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 4 780 497,89 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 7 756 801,98 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 2 441 350,53 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 47 704 350,97 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 21 346 072,30 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	69 050 423,27 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	35,18 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	196 298 238,00 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 1 220 900,92 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 1 845,80 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 47 704 350,97 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 21 346 072,30 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		27 577 333,79 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	14,05 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč	Dodatek č. 3	ANO
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		

Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH	
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH	

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	4
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 8 193 409,24 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 3 935 489,73 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	4 257 919,51 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	196 298 238,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	197 139 869,80 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	207 874 256,79 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	218 560 120,34 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	222 818 039,85 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	222 818 039,85 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Ing. Roman Kosař

