



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	37
		revize:	
	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.	
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			
Atika přístavby			
Byl řešen požadavek OPP MHK na provedení atiky přístavby, zakrytí mezery mezi oplechováním atiky a nosnou železobetonovou konstrukcí z probarveného betonu přidaným krycím plechem v barvě RAL (tj. v barvě ostatního oplechování atiky). 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:	-90 137,74 Kč	Termín pro vyprojektování změny:	----
Celkové odpočty a připočty:	95 460,73 Kč	Termín pro provedení změny:	----
Celkem připočty:	185 598,47 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	213 888 374,27 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo. Tento ZL bude nutné řešit dodatkem Smlouvy o dílo			
Zástupce Objednatele: Ing. Václav Nýč		Datum: 10. srpna 2020	
Zástupce Objednatele: Ing. Roman Kosař		Datum: 10. srpna 2020	
Technický dozor investora: Ing. Luboš Kasper		Datum: 10. srpna 2020	
Generální projektant: Ing. Martin Uličný		Datum: 10. srpna 2020	
Zástupce Zhotovitele: Karel Laš		Datum: 10. srpna 2020	
Za Zhotovitele vracoval: Ing. Petr Hanzlík		Datum: 10. srpna 2020	
Za Zhotovitele kontroloval: Ing. Michal Holub		Datum: 10. srpna 2020	
Za Zhotovitele kontroloval: Ing. Michal Štastný		Datum: 10. srpna 2020	
Za Zhotovitele kontroloval: Lukáš Laštovička, DiS.		Datum: 10. srpna 2020	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				61 029,31	
		764	Konstrukce klempířské				61 029,31	
7	764	764214406 RTC	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atík) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené řs 590 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K7 68*1,1	m	-74,80	920,00	-68 816,00	dle SoD
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových tmelů, podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti ptákům. "		-74,80			
8	764	764214405 RTC	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atík) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené řs 440 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K8 20,5*1,1	m	-22,55	805,00	-18 152,75	dle SoD
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových tmelů, podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti ptákům. "		-22,55			
9	764	764215407 RTC	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atík) bez rohů z Pz plechu celoplošně lepené řs 660 mm - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K5 3*1,1	m	-3,30	960,30	-3 168,99	dle SoD
			" V ceně těsnění spár pomocí silikonových tmelů, podpůrná konstrukce klempířských konstrukcí, ochranný systém proti ptákům. "		-3,30			
		764214608	Oplechování horních ploch a atík bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené řs 750 mm - K7 68*1,1, řs 710 mm	m	74,80	1 089,00	81 457,20	URS 2019 I * 0,99
					74,80			
		764011441	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl. 1,0 mm řs 150 mm - K7 tl. 0,8 mm	m	74,80	106,92	7 997,62	URS 2019 I * 0,99
		764011443	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl. 1,0 mm řs 250 mm - K7 tl. 0,8 mm	m	74,80	153,45	11 478,06	URS 2019 I * 0,99
		764011611	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem řs 150 mm - K7	m	74,80	174,24	13 033,15	URS 2019 I * 0,99
		764214606	Oplechování horních ploch a atík bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené řs 500 mm - K8 20,5*1,1	m	22,55	834,57	18 819,55	URS 2019 I * 0,99
					22,55			
		764011441	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl. 1,0 mm řs 150 mm - K8 tl. 0,8 mm	m	22,55	106,92	2 411,05	URS 2019 I * 0,99
		764011443	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl. 1,0 mm řs 250 mm - K8 tl. 0,8 mm	m	22,55	153,45	3 460,30	URS 2019 I * 0,99
		764011611	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem řs 150 mm - K8	m	22,55	174,24	3 929,11	URS 2019 I * 0,99
		764214606	Oplechování horních ploch a atík bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené řs 750 mm - K9 3*1,1, řs 720 mm	m	3,30	1 089,00	3 583,70	URS 2019 I * 0,99
					3,30			
		764011441	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl. 1,0 mm řs 150 mm - K9 tl. 0,8 mm	m	3,30	106,92	352,84	URS 2019 I * 0,99
		764011443	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl. 1,0 mm řs 250 mm - K9 tl. 0,8 mm	m	3,30	153,45	506,39	URS 2019 I * 0,99
		764011611	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem řs 150 mm - K9	m	3,30	174,24	574,99	URS 2019 I * 0,99
25	998	998764204	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 36 m	%	1,68	574,76	965,60	dle SoD
26	HZS	HZS2151	Hodinová zúčtovací sazba klempíř	hod	5,00	517,50	2 587,50	dle SoD
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764 "		5,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace zařízení, prostupů, zapravení prostupů, apod. "					

Celkem

61 029,31

CELKEM	D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	61 029,31
--------	--	-----------

VÝKAZ VÝMĚR

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

Objekt: D.1.1. ASŘ - PŘÍSTAVBA

JKSO 801 46.2.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		762	Konstrukce tesařské				34 431,42	
		762341670	Montáž bednění šitavých okapových říms z dřevotřískových na sraz	m2	41,23	299,97	12 367,76	URS 2019 I * 0,99
			"K7" 0,5*68		34,00			
			"K8" 0,3*20,5		5,15			
			"K9" 0,36*3		1,08			
			Součet		41,23			
		60726246	deska dřevotřísková OSB 3 osivá hrana nehtovaná II 22mm	m2	45,35	235,62	10 686,07	URS 2019 I * 0,99
			41,23*1,1		45,35			
		762085111	Montáž svorníku nebo šroubu délky do 150 mm	kus	290,00	21,29	6 172,65	URS 2019 I * 0,99
			145*2		290,00			
		60514106	řezivo jehličnaté lesí pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0,16	6 534,00	1 042,17	URS 2019 I * 0,99
			145*0,4*0,05*0,05*1,1		0,16			
		762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísňím mččením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,16	957,33	152,69	URS 2019 I * 0,99
105	762	998762204	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 36 m	%	5,95	304,21	1 810,07	dle SoD
106	HZS	HZS2111	Hodinová zúčtovací sazba tesař	hod	5,00	440,00	2 200,00	dle SoD
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 762"		5,00			
			"Zednícka výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					
			Celkem				34 431,42	
		CELKEM	D.1.1. ASŘ - PŘÍSTAVBA				34 431,42	

SMART muzeum

Zápis z kontrolního dne č: 39/2020

Dne 18.3.2020, 25.3., 1.4., 8.4., 15.4. se KD nekonaly v prezenční podobě. Konzultace probíhaly mezi účastníky v elektronické podobě.

Datum konání: 05.08.2020

Přítomni:

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

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

Provedené práce 29.7.-5.8.2020:

Přístavba:

- Betonáž základové desky 1.PP
- Betonáž schodiště na ose C/2-3
- Podkladní betony ramp osa A-B
- Pokračuje montáž skladby ploché střechy

Stávající budova:

- Oprava fasády dvorní část jihozápad a jihovýchod
- Demontáž lešení ul. Šimkova
- Montáž svodné kanalizace 1.PP
- Betonáž dojezdu výtahové šachty
- Montáž ocelové konstrukce stropu nad 1.PP
- Osazování rozvaděčů 1.NP – 4.NP
- Osazování požárních hydrantů 1.NP – 4.NP
- Demontáž nášlapné vrstvy podlah chodby 2.NP – 3.NP
- Montáž oken dvorní část jihozápad
- Montáž ocelové konstrukce pro obrazy a sbírky 2.NP – 3.NP



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



34.5. GD doplní SLV obkladů a dlažeb o přesný typ a předloží GP k odsouhlasení. Z: GD, T:03.07.

(KD 36) Splněno, SLV opraven dle GP, GD dnes předložil k podpisu.

(KD 37) GP má ZL, žádáme předat stavbě.Z: GP, T: KD 38

(KD 38) Urgujeme vrácení ZL, GD dodá v souladu se SLV. Z: GP, T: 31.7.2020

(KD 39) Nesplněno, SLV je odsouhlasen TDS a INV. Žádáme GP o předání SLV.

36.1. OPP MMHK požaduje v souladu s vydaným závazným stanoviskem doplnit spodní část
dešťových svodů v litinovém potrubí. Z: GD

(KD 37) GD předloží návrh ZL.

(KD 38,39) Trvá

36.3. Vnitřní rolety budou osazeny na zasklení přístavby mimo 1.PP prostor bastionu. MVČ prověří,
vybere barevnost a sdělí rozsah osazení rolet. Z: MVČ, T: KD 37

(KD 37) MVČ předalo podklad k vnitřním rolet. GD předloží CN. Z: GD, T: KD 38

(KD 38,39) CN trvá.

Nové úkoly:

39.1. GD předložil finální verzi detailů LOP 1-12. TDS provedl kontrolu a detaily odsouhlasil. Detaily
jsou v příloze zápisu. Vypouští se.

39.2. GD předložil DD vnitřního zateplení a vyřešení parotěsné zábrany přístavby. TDS provedl
kontrolu a řešení odsouhlasil. Zateplení průvlaků a sloupů, stěn apod. bude provedeno dle
návrhu GD. DD je v příloze zápisu. Vypouští se.

39.3. Atika přístavby bude v oplechování antracit ze vzorníku prefa, je odsouhlasena varianta
s překrytím koruny atiky, šířka viditelného plechování na fasádě je 90 mm, detail je v příloze
zápisu. Vypouští se.

39.4. GD předložil ke schválení DD vnitřního zateplení PUR panely. Je odsouhlasena profilace Q,
barva RAL 9002. DD je součástí zápisu. Vypouští se.

39.5. GD předloží DD zábradlí se svislým členěním výplní v souladu se všeobecnými požadavky na
stavbu. Z: GD

39.6. MVČ prověří řešení konstrukce pro obrazy v m.č. 2.13 – GD navrhuje zmenšit šířku volného
průchodu z 2,0 na 1,7 m (otevírání okna). Z: MVČ, T:KD 40

39.7. Dešťové svody ze střední části budou vedeny před stěnou a zakryty SDK kastlíkem. Vypouští
se.

39.8. GD požaduje kompletní koordinaci řemesel a stavební části. Např. 5.NP – vazba na schodiště
– půdorys, PBŘ, rozvody, ZTI – vývody na střechu, dešťové svody střední části, elektro,
NO..... Z: GD, T: info o předání KD 40

39.9. Na KD 40 TDS předloží detaily provedení izolace proti vodě a tepelné izolace v místě kolize
rampy v ose A a bastionu. Z: TDS, T: KD 40





(KD 39) Odsouhlaseno, vypouští se.

- 34.1. GD předložil ke schválení fyzický vzorek sloupkopříčkové hliníkové fasády (LOP) s profilem š. 50 mm. GD předal kompletní SLV v tištěné podobě včetně finálních detailů. Dnes bylo po diskuzi a na základě doporučení NPÚ a OPP MMHK rozhodnuto provedení venkovní krycí lišty SLIM. Vzorek zůstane uložen na stavbě. LOP schválen, odsouhlasen. GD provede statický výpočet a zahájí výrobu. GD předloží ke schválení výrobní dokumentaci.

(KD 39) Odsouhlaseno, vypouští se.

- 34.2. GD předloží vzorek materiálů na vnitřní zastínění (vnitřní žaluzie předloženy dnes) – roletky den a noc, screenové rolety, případně další možnosti. Předložit model oslnění a zastínění.

Z: GD, T: KD 36

- 34.3. GD předložil SLV na venkovní pochozí žulové dlažby. NPÚ a OPP MMHK se SLV souhlasí. TDS zašle pro informaci SLV arch. Chmelíkovi.

(KD 40) TDS prověří u arch. Chmelíka.

- 34.4. GD předložil vzorek barevnosti střešních žaluzií VZT. Vzorek neodsouhlasen, provést nový v matu, barevnost odsouhlasena.

Z: GD, T: KD 35

(KD 39) Odsouhlaseno, vypouští se.

- 34.5. GD předložil SLV skladby střešního pláště přístavby. Provést kontrolu.

Z: GP, INV, T: KD 35

(KD 39) Odsouhlaseno, vypouští se.

- 37.1. GD provede vzorek napojení nové omítky spodní části fasády na původní historickou fasádu v místě spojovacího krčku.

Z: GD

(KD 39) Detail napojení bude vycházet z původní profilace na západní stěně. GD provede vzorek délky cca 1,0 m k odsouhlasení.

- 38.1. GD předloží 2 vzorky oplechování atiky přístavby (černá mat a antracit). Z: GD

(KD 39) Odsouhlaseno, vypouští se.

- 38.2. GD má vyrobené na dílně dřevěné přístřešky. OPP MMHK a NPÚ v 2. polovině srpna provedou kontrolu na dílně.

- 38.3. GD předloží vzorkovník folií na pruh LOP zakrývajících strop nad 1.PP, provést vzorek fasády včetně vzorku okenních rolet.

Z: GD

(KD 39) Vzorek skla odsouhlasen.

- 38.4. Při osazování zárubní dveří v západní fasádě (1.PP) bude provedena schůzka za účasti OPP MMHK s cílem stanovit princip opravy členité fasády okolo dveří.

Z: GD

- 39.1. GD předloží vzorek barevnosti vnějších dveří DFR01 až 05 – NCS 4550, RAL 1013 Z: GD**

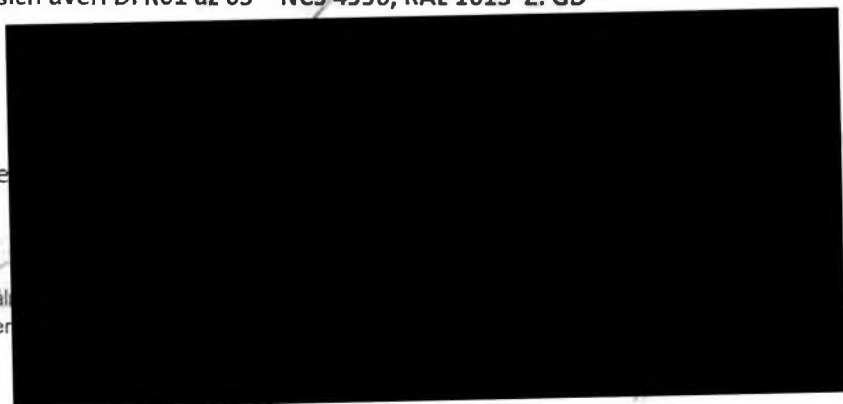
V Hradci Králové 05.08.2020

Zapsal: Ing. L. Kasper

Přílohy: prezenční listina, detaily LOP, zate



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální
Integrovaný regionální oper





SMART muzeum

Zápis z kontrolního dne č: 38/2020

Dne 18.3.2020, 25.3., 1.4., 8.4., 15.4. se KD nekonaly v prezenční podobě. Konzultace probíhaly mezi účastníky v elektronické podobě.

Datum konání: 29.07.2020

Přítomni:

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

1

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

Provedené práce:

Hlavní objekt – finální nátěr fasády sever 3-5, probíhá oprava fasády dvorní část. Provádí se nové omítky 4.NP, zazdivují se rozváděče a požární hydranty, provádí se plentování. Provádí se monolitické stěny výtahů. Bourají se stropy u starého výtahu v 1.NP, výkopové práce vnitřní kanalizace 1.PP, osazování oken dvorní část. Na severu je zdemontováno lešení.

Na přístavbě se provádí schodiště na ose C, montáž sklady střešního pláště, vodorovná hydroizolace 1.PP, izolace svíslá na ose B včetně tepelné izolace, zásypy rampy mezi osami A-B. je provedena betonáž východní části desky 1.PP

Byl splněn uzlový bod stavby - zajištění stavby proti zatékání.

Práce v následujícím období:

Provádí se oprava omítky dvorní části fasády – západ a poté východ. Postaví se lešení střední části dvora. Bude pokračovat realizace monolitické konstrukce stěn výtahové šachty v 1.NP včetně demontáže starých a montáže nových ocelových konstrukcí. Bude pokračovat oprava omítek a realizace skladeb podlah. Bude se provádět hydroizolace spojovacího krčku. Bude se provádět nátěr spodních pásnic I nosníků. Bude provedena betonáž podlahy 4.NP. Provádí se rozvody elektro do rozváděčů, budou otlučeny omítky v 1.PP. Bude provedeno vybourání podlah chodeb 2.NP.

Bude prováděna montáž konstrukcí pro obrazy a sbírky.

Bude provedena demontáž jeřábu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



- 15.1. Demontované klíčky oken (cca 140 ks) budou zpět namontovány na okna v chodbě – od 1.NP nahoru.
- 17.1. Izolačního dvojsklo ve vzorovém okně je pokovené. Hodnota prostupu UV záření je 44% , světelná propustnost je 81%. Dvojsklo bylo odsouhlaseno v rámci schvalování vzorku okna.
- 23.1. GD předložil podklady k prosklené fasádě subdodavatele ALLMO PROFIL, systém KRATOS od firmy BLYWEERT. Konstrukce sloupko příčková. GD připraví SLV
- 24.1. GD předloží SLV na hlavici odvětrávacího potrubí kanalizace, navrhne místo vyvedení na střechu. Množství hlavíc minimalizovat (spojit potrubí v podkrovním prostoru).
- 25.1. GD zaslal SLV na vnitřní hydranty a RHP. TDS odsouhlasuje. GD připraví SLV k podpisu. GD předloží aktualizovaný SLV na zvedací plošinu, předloží SLV na zařizovací předměty.
- 26.1. SLV na zvedací plošinu TDS odsouhlasen.
- 27.1. GD předložil k odsouhlasení vzorek zábrany proti ptactvu.
(KD 28) Řešit rozsah aplikace ochranného systému.
- 29.1. Byl odsouhlasen vzorek oplechování hlavy komína včetně sítě proti hmyzu.
- 29.2. DD vstupních dveří OPP MMHK připomínkuje a zašle body k úpravě DD.
(KD 30) OPP zaslal. Vypouští se.
- 30.1. V pátek (05.06) bude provedeno vzorkování obkladů a dlažeb.
- 30.2. GD předložil SLV na chlazení.
- 32.1. Dne 23.6. budou osazena repasovaná okna ve 4.NP sever.
- 34.1. GD předložil ke schválení fyzický vzorek sloupkopříčkové hliníkové fasády (LOP) s profilem š. 50 mm. GD předal kompletní SLV v tištěné podobě včetně finálních detailů. Dnes bylo po diskuzi a na základě doporučení NPÚ a OPP MMHK rozhodnuto provedení venkovní krycí lišty SLIM. Vzorek zůstane uložen na stavbě. LOP schválen, odsouhlasen. GD provede statický výpočet a zahájí výrobu. GD předloží ke schválení výrobní dokumentaci.
- 34.2. GD předloží vzorek materiálů na vnitřní zastínění (vnitřní žaluzie předloženy dnes) – roletky den a noc, screenové rolety, případně další možnosti. Předložit model oslunění a zastínění.
Z: GD, T: KD 36
- 34.3. GD předložil SLV na venkovní pochozí žulové dlažby. NPÚ a OPP MMHK se SLV souhlasí. TDS zašle pro informaci SLV arch. Chmelíkovi .
- 34.4. GD předložil vzorek barevnosti střešních žaluzií VZT. Vzorek neodsouhlasen, provést nový v matu, barevnost odsouhlasena.
Z: GD, T: KD 35
- 34.5. GD předložil SLV skladby střešního pláště přístavby. Provést kontrolu. Z: GP, INV, T:KD 35
- 37.1. GD provede vzorek napojení nové omítky spodní části fasády na původní historickou fasádu v místě spojovacího krčku. Z:GD
- 38.1. GD předloží 2 vzorky oplechování atiky přístavby (černá mat a antracit). Z: GD



W



- 38.2. GD má vyrobené na dílně dřevěné přístřešky. OPP MMHK a NPÚ v 2. polovině srpna provedou kontrolu na dílně.
- 38.3. GD předloží vzorkovník folií na pruh LOP zakrývající strop nad 1.PP, provést vzorek fasády včetně vzorku okenních rolet. Z:GD
- 38.4. Při osazování zárubní dveří v západní fasádě (1.PP) bude provedena schůzka za účasti OPP MMHK s cílem stanovit princip opravy členité fasády okolo dveří. Z: GD

V Hradci Králové 29.07.2020

Zapsal: Ing. L. Kasper

Přílohy: prezenční listina, DD LOP



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



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.05.3.33/0.0/0.0/16_036/001/170
Smlouva o dílo ze dne 04.02.2019	

ZMĚNOVÝ LIST		ZL	38
		revize:	
Objednatel:	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrazek, MBA	
		Ivan Havel	
		Ing. Kamil Vykydal	
Vydáno dne:			
PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU			
Na základě provedené kamerové zkoušky ležaté kanalizace mezi objektem stávající budovy muzea a patřící kanalizací v Šimkově ulici bylo zjištěno nefunkční, zborcené kanalizační potrubí. Z tohoto důvodu je požadována oprava stávající kanalizační přípojky ve shodné trase. 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 • Kamerová zkouška, viz. v příloha č. 2 • Cenová nabídka, 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:	649 546,65 Kč	Termín pro provedení změny:	----
Celkem připočty:	649 546,65 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	214 537 920,92 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo. Tento ZL bude nutné řešit dodatkem Smlouvy o dílo			

Zástupce Objednatel:
Ing. Václav Nyč
Datum:
10. srpna 2020

Zástupce Objednatel:
Ing. Roman Kosař
Datum:
10. srpna 2020

Technický dozor investora:
Ing. Luboš Kasper
Datum:
10. srpna 2020

Generální projektant:
Ing. Martin Uličný
Datum:
10. srpna 2020

Zástupce Zhotovitele:
Karel Laš
Datum:
10. srpna 2020

Za Zhotovitele vypracoval:
Ing. Petr Hanzlík
Datum:
10. srpna 2020

Za Zhotovitele kontroloval:
Ing. Michal Holub
Datum:
10. srpna 2020

Za Zhotovitele kontroloval:
Ing. Michal Štátný
Datum:
10. srpna 2020

Za Zhotovitele kontroloval:
Lukáš Laštovička, DiS
Datum:
10. srpna 2020

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

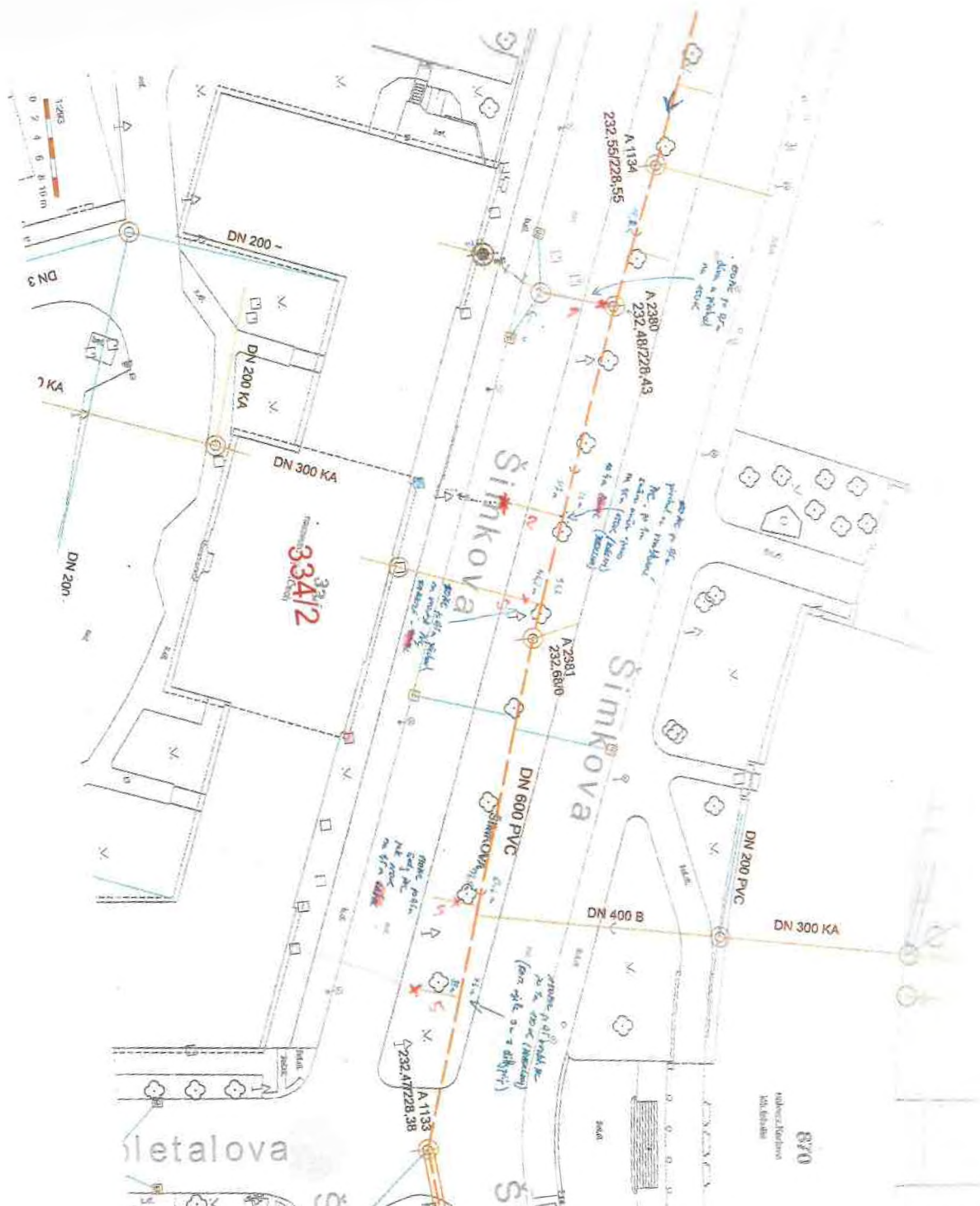
Stavba: SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
Část: C.5. PŘELOŽKY AREÁLOVÉ KANALIZACE
Objekt: AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitnická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
Místo: Hradec Králové

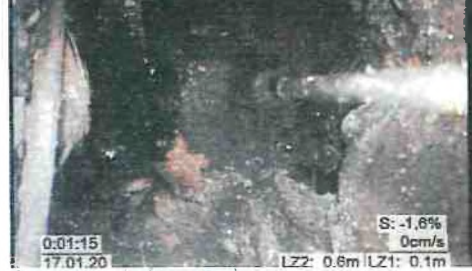
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				425 546,88	
		1	Zemní práce				222 061,58	
		113105021	Rozebření dlažeb při překrocení komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	5,000	87,71	438,57	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		113107322	Odstánění podkladu z kamenná drobného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,100	59,60	542,34	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		113107331	Odstánění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,100	203,94	1 855,85	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		113107342	Odstánění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,350	69,99	864,41	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
13	001	113201112	Výkřes obrub samostatných ležatých	m	4,00	97,90	391,60	dle SoD
1	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,00	61,20	7 344,00	dle SoD
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soustavy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,00	42,20	633,00	dle SoD
3	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	2,00	425,70	851,40	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelu a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	2,00	203,00	406,00	dle SoD
		121103111	Skrývka zemních schůpných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	2,10	77,81	163,41	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
5	001	130001101	Připítelek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,00	402,00	9 648,00	dle SoD
8	001	132301201	Hloubení rýh a do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	89,60	583,00	52 236,80	dle SoD
9	001	132301209	Připítelek za lepení k hloubení rýh a do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	44,80	58,10	2 602,88	dle SoD
			* Lepivost 50 - % * 89,6*0,5			44,80		
10	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	128,00	170,00	21 760,00	dle SoD
11	001	151101112	Odstánění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	128,00	83,90	10 888,00	dle SoD
12	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	89,60	78,60	7 042,56	dle SoD
			* Svislé přemístění výkopku z hloubení rýh - 100 % * 89,6			89,60		
		162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopky/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	89,60	335,61	30 070,65	CS ÚRS 2018 01 * 0,99
			Připítelek a vodorovnému přemístění výkopky/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3				
		162701159	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	448,00	25,74	11 531,52	CS ÚRS 2018 01 * 0,99
		171201201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	89,60	17,03	1 525,71	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
13	001	174101101	Zárvy jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypáním se zhuštěním	m3	75,04	83,80	6 288,35	dle SoD
		583	šachet frakce D/4	t	135,07	310,86	41 988,48	dle SoD
15	001	175111101	Obtápění potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	12,32	356,00	4 385,92	dle SoD
		583	šachet frakce D/4	t	20,57	423,72	8 717,82	dle SoD
16	583	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině	m2	10,50	8,65	90,85	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,53	85,04	44,65	CS ÚRS 2018 01 * 0,99
		4	Vodorovné konstrukce				4 208,64	
		451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodří	m3	0,34	881,00	301,16	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopletu	m3	2,24	855,36	1 916,01	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,23	2 712,60	610,34	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		452366111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	2,00	426,69	853,38	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		59224185	prstencové šachty vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,00	264,33	528,66	CS ÚRS 2018 01 * 0,99
		6	Komunikace				12 088,74	
		564631111	Podklad ze šterkodří ŠD tl 100 mm	m2	8,00	79,00	632,00	dle SoD
		564671111	Podklad ze šterkodří ŠD tl 250 mm	m2	9,10	179,19	1 630,63	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		567124113	Podklad ze směsí stlačené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 150 mm	m2	9,10	459,36	4 180,18	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		577134031	Aštalový beton vstava obrubě ACO (I) (ABS) tř. tl 40 mm a do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	12,35	363,33	4 487,13	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kamenná vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	5,00	281,16	1 405,80	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		8	Trubní vedení				63 792,94	
		871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sádk do 20 % DN 250	m	18,00	138,60	2 494,80	CS ÚRS 2018 01 * 0,99
		28511108	trubka kanalizační PVC-U PB 250x8,6x6000mm SN12	m	18,18	772,20	12 478,75	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		890211851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,20	2684,10	3 220,92	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		894118001	Připítelek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,00	1623,60	3 247,20	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		894411121	25/30	kus	1,00	10593,00	10 593,00	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		59224167	skruž betonová přechodová 62,5x100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	1,00	1820,60	1 820,60	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,00	1356,30	1 356,30	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,00	2079,00	2 079,00	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,00	169,29	507,87	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		59224029	dno betonové šachty DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	1,00	5841,00	5 841,00	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		899104112	Ocezení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zařízení D400, E600	kus	1,00	1019,70	1 019,70	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		28666001	poklop šachtyový vě, rámu B 125	ks	1,00	4455,00	4 455,00	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		Zl 38_01	Připojení napojení vě, těsnění	hod	1,00	5000,00	5 000,00	cena v místě a čase obvyklá
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				129 758,88	
25	009	97899945 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypání	m3	80,64	1 550,00	124 982,00	dle SoD
			* V položce zahrnuté naložení, odvoz sypání, složení a rozprostření sypání, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určité zhotovitele, včetně poplatku za uložení sypání					
		25a	* Naložení zeminy	m3	80,64	150,00	12 096,00	
		25b	* Odvoz zeminy	m3	80,64	300,00	24 192,00	
		25c	* Rozprostření zeminy v místě dovozu	m3	80,64	350,00	28 224,00	
		25d	* Hrubé terénní úpravy v místě dovozu	m3	80,64	450,00	36 288,00	
		25e	* Poplatek za uložení sypání	m3	80,64	300,00	24 192,00	
		916131213	Opažení silničného obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	4,00	237,60	950,40	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		919112114	Rezáni dilatačních spár a 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	26,00	84,35	2 193,10	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		919122132	těsnění soř z železky ze železky 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	13,00	81,77	1 063,06	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		979024433	Očštění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	4,00	34,75	139,00	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		979054441	Očštění vybouraných z desek nebo dlaždic a povrchům spásováním z kamenná těženého	m2	5,00	32,27	161,37	CS ÚRS 2019 01 * 0,99
		98	Přesun hmot				3 535,00	
26	271	998276101 RTO	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,85	300,00	2 355,00	dle SoD
27	HZS	HZS1291	Modinová zuřovací sazba pomocný stavební dělník	hod	5,00	260,00	1 300,00	dle SoD
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního čerku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletní spod					
			Celkem				425 546,65	
		CELKEM	AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE				425 546,65	

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SMARTmuzeum:modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
Objekt: VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Objednatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitnická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek
Místo: Hradec Králové

Díl:	000	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č. 169/2016 Sb. rozpočtových standardů apod.				Cenová soustava
1	ZL 38_02	Výtyčení stávajících vedení	sada	1,00	6 000,00	6 000,00	Cena v místě a čase obvyklá
2	ZL 38_03	Zabezpečení staveniště v souladu s nařízením vlády 591/2006 Sb.	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	Cena v místě a čase obvyklá
3	ZL 38_04	Ostatní finance - poplatek za pronájem pozemku Městu za zabrané m2 stavbou vč. nahlášení	sada	1,00	8 000,00	8 000,00	Cena v místě a čase obvyklá
4	ZL 38_05	Ostatní finance - parkovací zóna 25-30 míst	sada	1,00	75 000,00	75 000,00	Cena v místě a čase obvyklá
5	ZL 38_06	Silniční provoz - dopravní značení, nahlášení, označení	sada	1,00	45 000,00	45 000,00	Cena v místě a čase obvyklá
6	ZL 38_07	Silniční provoz - přemístění zastávky BUS, obnova dopravního značení	sada	1,00	75 000,00	75 000,00	Cena v místě a čase obvyklá
Celkem za		000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady					224 000,00





0:01:15

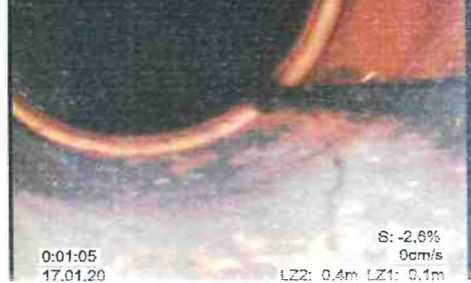
17.01.20

S: -1,8%

0cm/s

LZ2: 0.8m LZ1: 0.1m

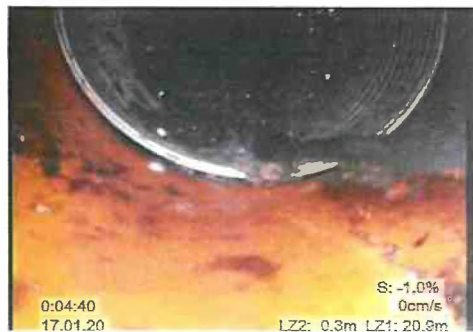
Poroska polowa - 2000





Príval v potrubí

2019.1



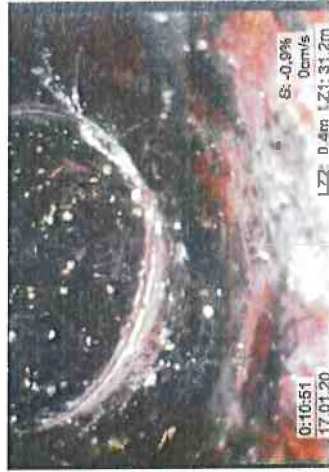


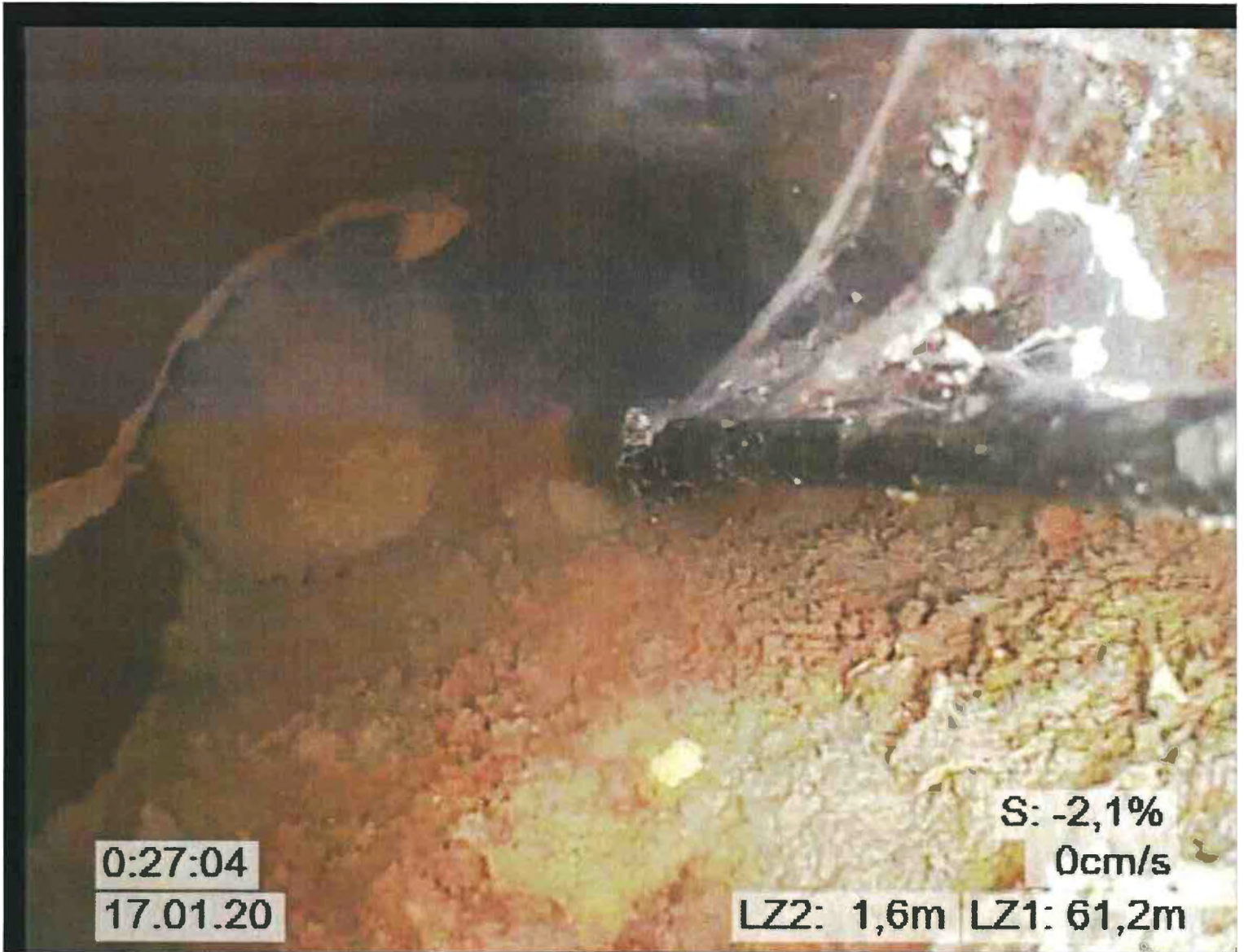
photo 4.



total Potwork



7/10 5



0:27:04

17.01.20

S: -2,1%

0cm/s

LZ2: 1,6m LZ1: 61,2m

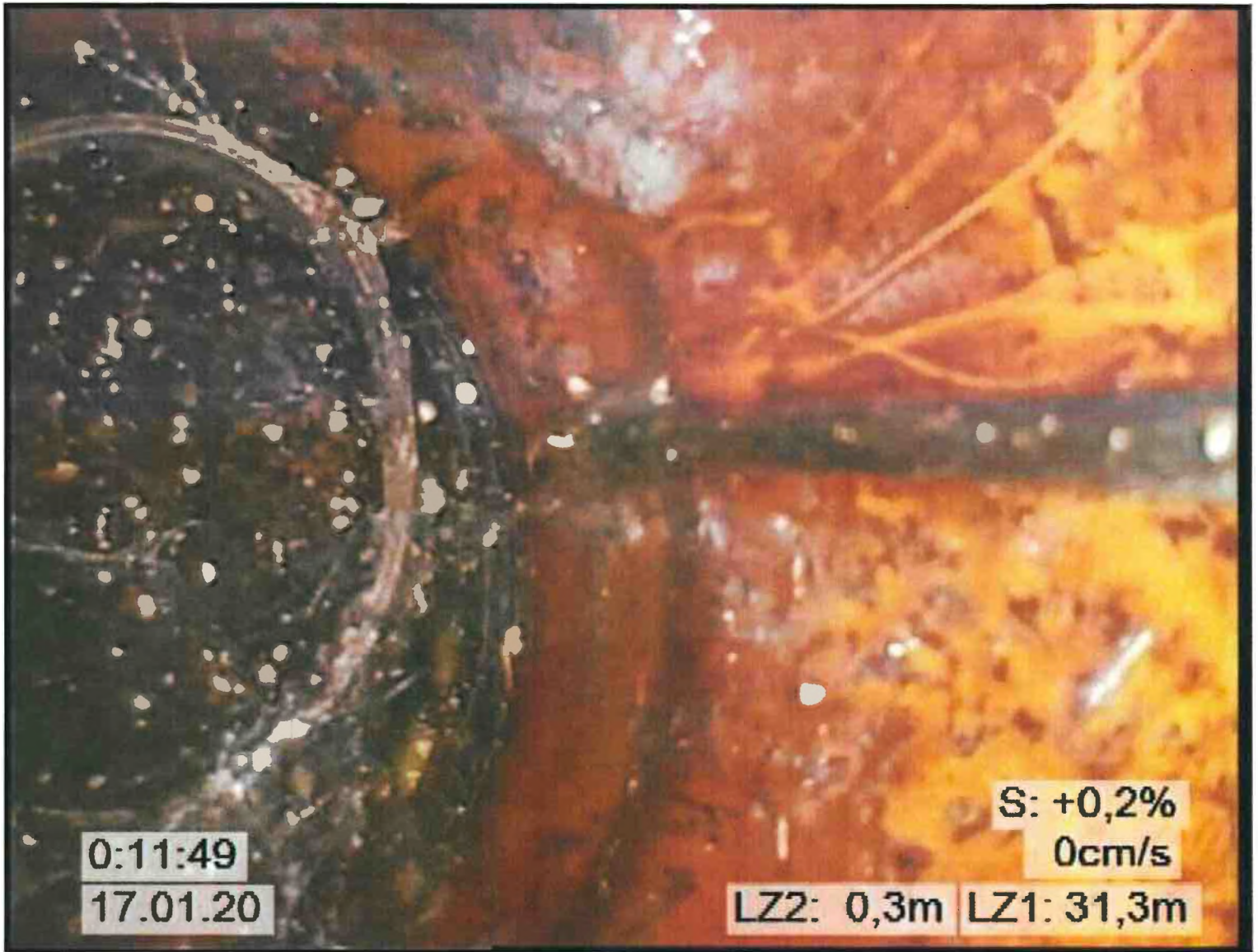


0:27:13

17.01.20

S: -2,1%
0cm/s

LZ2: 1,9m LZ1: 61,2m



0:11:49

17.01.20

S: +0,2%

0cm/s

LZ2: 0,3m LZ1: 31,3m

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kanalizační přípojka ul Šimkova - objekt SMART muzeum HK	JKSO	
Název objektu	Vedlejší a ostatní náklady	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
Rozpočet číslo		Dne	CZ-CPV
		30.01.2020	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK						
A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			
6		Montáž	0,00			
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00
				13	Zařízení staveniště	0,00
				14	Projektové práce	0,00
				15	Územní vlivy	0,00
				16	Provozní vlivy	0,00
				17	Jiné VRN	0,00
				18	VRN z rozpočtu	224 000,00
				19	VRN (ř. 13-18)	224 000,00
				22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 224 000,00	
				DPH	%
				Režim přenesení daňové povinnosti:	
				snížená	15,0
				základní	21,0
				Daň odvede zákazník	
				Základ daně	0,00
					224 000,00
				Cena s DPH	224 000,00
E Přípočty a odpočty					
				Dodá zadavatel	0,00
				Klouzavá dotazka	0,00
				Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizační přípojka ul Šimkova - objekt SMART muzeum HK

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 30. 1. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	224 000,00	224 000,00		0,000
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	6 000,00	6 000,00		0,000
1 000		012103000	Vytýčení stávajících vedení	kpl	1,000	6 000,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,000	0,000
VRN3 Zařízení staveniště							0,00	15 000,00	15 000,00		0,000
2 000		034002000	Zabezpečení staveniště v souladu s nařízením vlády 591/2006 Sb.	kpl	1,000	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000
VRN5 Finanční náklady							0,00	83 000,00	83 000,00		0,000
3 000		059002000	Ostatní finance - poplatek za pronájem pozemku Městu za zabrané m2 stavbou vč. nahlášení	kpl	1,000	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,000	0,000
4 000		059002001	Ostatní finance - parkovací zóna 25-30 míst	kpl	1,000	75 000,00	0,00	75 000,00	75 000,00	0,000	0,000
VRN7 Provozní vlivy							0,00	120 000,00	120 000,00		0,000
5 000		072002000	Silniční provoz - dopravní značení, nahlášení, označení	kpl	1,000	45 000,00	0,00	45 000,00	45 000,00	0,000	0,000
6 000		072003000	Silniční provoz - přemístění zastávky BUS, obnova dopravního značení	kpl	1,000	75 000,00	0,00	75 000,00	75 000,00	0,000	0,000
Celkem							0,00	224 000,00	224 000,00		0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizační přípojka ul Šimkova - objekt SMART muzeum HK

Objekt: Rekonstrukce/obnova kanalizační přípojky DN 250mm

Objednatel:

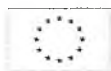
Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 30. 1. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
37	271	890211851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,200					0,000	0,000
			0,4*3		1,200						
38	271	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000					0,038	0,071
39	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000					2,117	2,117
40	592	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplaskovaná	kus	1,000			0,00		0,548	0,548
41	592	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000			0,00		0,506	0,506
42	592	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000			0,00		1,013	1,013
43	592	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000			0,00		0,002	0,006
44	592	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	1,000			0,00		1,614	1,614
45	271	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E800	kus	1,000					0,217	0,217
46		28665001	poklop šachtový vč. rámu B 125	ks	1,000			0,00		0,000	0,000
47	R	R03	Přepojení napojení vč. utěsnění	hod	1,000	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
48	R	R02	Zaslepení stávajících přípojek v DN800	ks	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání											0,626
49	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000					0,155	0,622
50	221	919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	26,000					0,000	0,000
			6,5*2*2		26,000						
51	221	919122132	Těsnění spár závlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	13,000					0,000	0,004
			6,5*2		13,000						



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	39
		revize:	
Objednatel:	Společnost Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Zastoupena (Jméno, Příjmení) PhDr. Jiří Stěpán, Ph.D.	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrazek, MBA Ivan Havel Ing. Kamil Vykydal	
Vydáno dne:			
PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU			
<i>Na základě požadavku OPP MMHK je nutné provést demontáž nevhodných komínových hlavnic nad úrovní komínových desek původních komínů v nadstřešní rovině stávající budovy muzea. Dále OPP MMHK požaduje minimalizovat délku vývodu nového potrubí VZT vyústějícího ze soupočů původních komínů nad rovinu desek, a proto je nutné provést atypické oplechování komínových desek, aby neohrozilo zatékání do konstrukce původních komínů.</i>			
<i>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 • Zápis z KD Č. 11, 29, 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:	112 155,00 Kč	Termín pro provedení změny:	***
Celkem připočty:	112 155,00 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	214 650 075,92 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo. Tento ZL bude nutné řešit dodatkem Smlouvy o dílo			

<u>Zástupce Objednatel:</u> Ing. Václav Nýč	Datum: 10. srpna 2020
<u>Zástupce Objednatel:</u> Ing. Roman Kosář	Datum: 10. srpna 2020
<u>Technický dozor investora:</u> Ing. Luboš Kasper	Datum: 10. srpna 2020
<u>Generální projektant:</u> Ing. Martin Uličný	Datum: 10. srpna 2020
<u>Zástupce Zhotovitele:</u> Karel Laš	Datum: 10. srpna 2020
<u>Za Zhotovitele vypracoval:</u> Ing. Petr Hanzlík	Datum: 10. srpna 2020
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Holub	Datum: 10. srpna 2020
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Štastný	Datum: 10. srpna 2020
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Lukáš Laštovička, DiS	Datum: 10. srpna 2020

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMÉR

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

Objekt: D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍRSKÝCH 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
Náklady soupisu celkem							112 155,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				112 155,00	
D		764	Konstrukce klempířské				79 035,00	
1	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	53,000	159,39	8 447,67	URS 2019 I * 0,99
	VV		"CU ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"KŘÍDLO ZÁPAD" 20		20,000			
	VV		"KŘÍDLO STŘED" 16		16,000			
	VV		"KŘÍDLO VÝCHOD" 17		17,000			
	VV		Součet		53,000			
2	K	764011612	Podkladní plech z Pz upraveným povrchem rs 200 mm	m	98,700	210,87	20 812,87	URS 2019 I * 0,99
	VV		"CU ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"OPLECHOVÁNÍ HLAV KOMINOVÝCH TĚLES"					
	VV		"KŘÍDLO ZÁPAD" 39,2		39,200			
	VV		"KŘÍDLO STŘED" 21,1		21,100			
	VV		"KŘÍDLO VÝCHOD" 38,4		38,400			
	VV		Součet		98,700			
3	K	764111671	Krytina železobetonových desek z Pz plechu s povrchovou úpravou	m2	37,220	1 247,40	46 428,23	URS 2019 I * 0,99
	VV		"CU ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"OPLECHOVÁNÍ HLAV KOMINOVÝCH TĚLES"					
	VV		"KŘÍDLO ZÁPAD" 12,32		12,320			
	VV		"KŘÍDLO STŘED" 9,78		9,780			
	VV		"KŘÍDLO VÝCHOD" 15,12		15,120			
	VV		Součet		37,220			
4	K	764111691	Příplatek k cenám krytiny z Pz plechu s povrchovou úpravou za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	37,220	37,92	1 411,27	URS 2019 I * 0,99
	VV		"CU ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"OPLECHOVÁNÍ HLAV KOMINOVÝCH TĚLES"					
	VV		"KŘÍDLO ZÁPAD" 12,32		12,320			
	VV		"KŘÍDLO STŘED" 9,78		9,780			
	VV		"KŘÍDLO VÝCHOD" 15,12		15,120			
	VV		Součet		37,220			
25	998	998764204	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v da 36 m	%	0,110	17 590,52	1 934,96	Dle SoD
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				33 120,00	
26	K	HZS2151	Hodinová zúčtovací sazba klempíř	hod	64,000	517,50	33 120,00	Dle SoD
	VV		Dle SoD					
	VV		"HZS - PROVÁDĚNÍ PRÁCE BEZ LEŠENÍ A BEZ PEVNĚ PRACOVNÍ PODLAHY 2 PRACOVNÍCI 4 DNY 8 HODIN" 2*4*8		64,000			

SMART muzeum

Zápis z kontrolního dne č: 29/2020

Dne 18.3.2020, 25.3., 1.4., 8.4., 15.4. se KD nekonaly v prezenční podobě. Konzultace probíhaly mezi účastníky v elektronické podobě.

Datum konání: 27.05.2020

Přítomni:

Investor:	KÚ KHK – R. Kosař
GP:	TECHNICO Opava – M. Uličný - omluven
GD sdružení BAK, Geosan:	V. Kališ, L. Laštovička, Hanzlík, Hlava, Šťastný
MMHK – OPP:	J. Falta
NPÚ Josefov:	B. Adámková - omluvena
CIRI:	J. Štěrbová
MVČ:	Zámečník, A. Černá, Drahorád, Tomáš
TDI:	L. Kasper

Kontrolní den se koná vždy ve středu od 8.00 hod se srazem účastníků v objektu zařízení staveniště

Provedené práce:

Provádí se hrubé montáže elektroinstalace silno i slaboproudu. Provádí se zadržky, statické úpravy objektu. Provádí se oprava fasády severozápad a sever, výměna oken, klempířské prvky. Probíhá montáž parapetů a plechování říms. Provádí se záklop podlahy podkroví. Provádí se montáž kročejové izolace podlah a betonáž podlah z lehčených betonů. Provádí se montáž SDK příček v 1. PP a 1.NP. Provádí se montáž trapézových plechů stropů, provádí se stavební úpravy pro nové výtahy (vyzdívky). Provádí se vyztužené betonové mazaniny podlah ve 2. a 3.NP. Provádí se montáž ocelového schodiště 3-5 NP. Je proveden vzorek oprav omítek 1.NP, opravy omítek jsou zahájeny. Provádí se ZTI. Jsou vybourány stropy v místě nových výtahů.

Je provedena dokončena betonáž stropu nad 1.PP přístavby, provádí se betonáž sloupů 1. NP včetně šikmých přes obě podlaží.

Práce v následujícím období:

Výše popsané práce budou pokračovat i v příštím týdnu. Bude zahájeno provádění hydroizolací spodní stavby přístavby. Bude zahájen obsyp základů přístavby.

Kontrola úkolů z minulých KD:

Bastion:

(KD 24) Pokračují práce na monolitu v sousedství bastionu (v souladu s PD nové části).



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Kontrola úkolů z minulého KD:

- 2.4. GP provede aktualizaci seznamu platné PD a upozorní na změněné výkresy. GP povede po celou dobu realizace stavby evidenci změn. MMHK OPP požaduje předkládat výkresy změn PD týkajících se vnějšího pláště GK a exteriéru. Z: GP – Uličný, T: trvale

(KD 24) Předáno dnes, seznam je součástí. GD provede kontrolu.

(KD 25) Chybí aktualizované výpisy výrobků (zámečnické, klempířské, truhlářské, zámečnické). Obsahuje půdorys PBR 1.PP? Úprava LOP?

Žádáme o informaci, zda elektronicky zasláná PD dne 27.3. je totožná s PD předanou v tištěné podobě na KD 24. Z: GP, T: obratem

(KD 26) GP zastoupen Ing. Macákovou odpověděl:

Revize DPS ze dne 7.4.2020 byla vydána pouze elektronicky a k tištěné podobě těchto revizí přibýly výkresy, které zmiňujete. Tyto výkresy byly zaslány elektronicky samostatně. V seznamu příloh ze dne 22.4.2020 jsou zvýrazněny všechny výkresy, které se vydaly naposledy v tištěné podobě a předchozí seznam příloh pozbývá platnost. Výkresy D.1.1.c.03._c (výpis skladeb konstrukcí), D.1.1.c.05._b (výpis zámečnických výrobků), D.1.1.c.06._b (výpis klempířských výrobků), D.1.1.c.07._b (výpis ostatních výrobků) zůstávají v seznamu příloh označené jako vydané revize bez zvýraznění, protože byly vydány dříve a nejsou součástí poslední tištěné dokumentace. Nepodepsaný výkres AI fasády je revidovaná 56-tá strana výpisu dveří, který byl vydán společně s vyznačenou revizí krycího listu D.1.1.c.01_b. VYPIS DVERÍ s podpisy.

U části půdorysů středního traktu vlevo jsou označení výrobků dveří ve výkresech přístavby (M1:50), tj. D.1.1.b.2.05_e. PUDORYS 1.PP PRISTAVBA - NOVY STAV, D.1.1.b.2.07_f. PUDORYS 1.NP PRISTAVBA - NOVY STAV, D.1.1.b.2.09._c. PUDORYS 2.NP PRISTAVBA - NOVY STAV, a dále v části výkresu se zobrazením v M1:50 D.1.1.b.2.10._c. PUDORYS 3.NP - NOVY STAV, D.1.1.b.2.11._c. PUDORYS 4.NP - NOVY STAV. Upozorňuji, že revize výpisu dveří k této části nebyla vydána.

(KD 27) GD požaduje dále doplnit aktualizaci výpisu výrobků o prvky uvedené v detailech (zámečnické, klempířské, truhlářské, zámečnické výrobky). Je nutné doplnit aktualizaci PD elektro (změny vyplývající z revize VZT, chlazení), aktualizovat PBR, doplnit výpis dveří, doplnit aktualizaci půdorysu 5.NP stavební části (VZT), dořešit úpravy u ocelového schodiště.

(KD 28) Trvá. Zápis z projednání PBR je v příloze KD. GD požaduje předání nejpozději do konce příštího týdne, tj do 29.5.2020. Z: GP, T: 29.5.

(KD 29) Požadujeme předání aktuálního PBR do 29.5.

- 8.8. Do místnosti serveru bude dotažen optický kabel ukončený v budově. Z: GD

(KD 14,26) Trvá

(KD 28) prověřit funkčnost optického kabelu – zda není mechanicky poškozen.

(KD 29) Je poškozen, výměnu zajistí MVČ. Vypouští se.

- 9.2. GD předloží TP monolitické konstrukce (pohledový beton, třída pohledového betonu, barevnost – černá). Z: GD, T: KD 10

(KD 14) DWG trvá, GD požaduje předat aktualizované stavební detaily v rozsahu prováděcí dokumentace včetně tepelné techniky (předané podklady jsou pouze schematické). Napojení stěn a stropů přístavby bude řešeno jako vetknuté. Z: GP, T:



(KD 15) GD požaduje zpracování stavebních detailů (1 až 9) s dořešením tepelné izolace a parozábrany a to v měřítku 1:10 dopracovat teplotní křivky v těchto detailech.
Z:GP, T: nejdříve

(KD 24) Detaily předány v tištěné podobě dnes.

(KD 25) GD kontroluje PD a detaily (GD + TP BAK Ing. Langr). Z: GD, T: info KD 26

(KD 26) GD konstatuje, že problematika řešení detailů se výrazně posunula. Připomínky k poslední verzi detailů jsou v příloze zápisu a žádáme GP o reakci. Z: GP, T: KD 27

(KD 27) GD konstatuje, že technické provedení detailů je problematické z pohledu proveditelnosti (vytvářovat parotěs, nenarušit ho kotvením atd.) a že je nutné zajistit řádnou údržbu a servis Díla tak, aby nebylo poškozeno provedení od GD (např. parotěsné vrstvy). Jinak hrozí poruchy. Tak, jak jsou detaily navrženy z pohledu neproveditelnosti, bude docházet ke kondenzaci a dle našeho názoru bez předsazené stěny nejde řešit. Urgujeme předání reakce na zasláné připomínky GD z minulého KD!

(KD 28) Trvá.

(KD 29) GP souhlasí s provedením předsazených stěn v přístavbě, které umožní vedení instalací bez porušení parozábrany. LOP bude oproti stavební části uskočen o 30 mm. S těmito úpravami INV souhlasí. Na toto zadání bude provedena výrobní dokumentace. Část detailů byla aktualizována a zaslána GP a TDI k doplnění a dopracování. Z: GD, GP, T: kontrola KD 30

14.2. Ve vstupu z 1.PP do přístřešků MVČ požaduje ponechat ocelové uzamykatelné mříže. Z:GD

(KD 15) GD předloží CN na obě mříže, budou otvírané do chodby, osazeny na vnitřní líc zdiva, pevná část Provedení stejná jako u okenních mříží. Zámek bude vložkový v systému generálního klíče. Provéřít, zda mříže můžou být z pohledu PBŘ.
Z: GP, T: KD 16

(KD 16) Trvá vyjádření GP, následně GD ocení.

(KD 17) Dle vyjádření GP lze mříže osadit. GD upozorňuje, že PBŘ má šipky v 1.PP vedeny i k těmto bočním vchodům. Prosím GP ještě jednou o kontrolu a zaslání konečného stanoviska.
Z: GP, T: KD 18

(KD 18, 19) Trvá, musí být dořešeno do KD 20.

(KD 20) Mříže budou osazeny, GP změní směr úniků v PBŘ a nebude s těmito východy počítat (změna značení šipek úniků. GP zajistí odsouhlasení aktualizovaného PBŘ HZS HK. GD upozorňuje, že je nutné aktualizovat i přístupovou zásahovou cestu k objektu (je ovlivněno hromadnými garážemi).
Z: GP, T: KD 21

(KD 21) GP: změna PBŘ se zpracovává se a je v jednání s HZS HK. Mříže navrhnout a osadit.

(KD 22) GP řeší. Musíme mít změnu PBŘ do KD 23. Z: GP, T: KD 23 - nesplněno

(KD 23) Urgujeme předání PBŘ. Z: GP, T: žádám o podání zprávy o stavu zpracování a projednání PBŘ.

(KD 24,25) PBŘ trvá.

(KD 26) Dnes bylo dohodnuto, že GP na KD 28 vezme zpracovatelku PBŘ. GD předal podklady jak za stavební část - tak i za jednotlivá řemesla tak, a tím, byl GP seznámen se všemi změnami, úpravami a nejasnostmi. Předané podklady budou sloužit pro zpracování dodatku PBŘ. GD



upozorňuje, že aktualizované PBŘ je nutné zpracovat obratem, návrh dodatku PBŘ do KD 28 aby
nebyl ohrožen termín dokončení. Z: GP, T: KD 28

(KD 27) GD podklady předal. Zpracovatel PBŘ bude na stavbě 14.5.2020. Z: GP, T: 14.5.2020

(KD 28) Jednání proběhlo, z jednání je zápis v příloze zápisu z KD. Výsledek – zpracování
stavebních úprav bude předán do 22.5.2020. Řemesla následně do 31.5.

(KD 29) Zpracování stavebních úprav nepředáno, celé PBŘ do 31.5. Trvá. Z: GP

15.1. Provéřit připomínky GD k VZT. Z: TDS, GP, T: KD 16

(KD 16) Trvá

(KD 17) GP zaslal, GP prověří a projednáme na jednání 3.2.2020 od 13,00 hod.

(KD 22) GP zpracovává, zaslal variantní řešení skrze střešní okna k odsouhlasení. Z důvodu
nedostatku ploch potřebné pro průřez potrubí v komínových průduších. Akustika se zpracovává.
Návrh je v příloze zápisu. OPP MMHK požaduje dopracovat detail výdechu střechou (žaluzie) –
žádám GP o odpracování detailů. GP zašle vysvětlení pro změnu umístění klima jednotky.
Z: GP, T: obratem

(KD 23) Nesplněno - žádáme GP o předání podkladů dle zápisu z KD 22. Urgujeme předání.

(KD 24) VZT a chlazení dnes detailně projednáno. Výstup na KD 25.

(KD 25) Posun na KD 25

(KD 26) Žaluzie mohou být rozměru 1,5 * 2,0 m. Řešit jejich vhodné (symetrické) rozmístění
v severní střeše a následně dohodnout případnou redukci střešních výlezů. Návrh zpracovat do
půdorysu střechy. Z: GD, T: KD 27

(KD 27) Umístění žaluzií dnes upřesněno, GD zpracuje čistopis půdorysu střechy, řez střechou
s žaluzií, fotografii osazené žaluzie v taškové střeše, technický list žaluzie, popis a zdůvodnění
nového řešení. TDS podá s těmito podklady žádost o vydání závazného stanoviska na OPP
MMHK. Z: GD, TDS, T: co nejdříve

(KD 28) Podklady k žaluziím GD předal TDS 19.5.2020, TDS dopracuje materiál jako přílohu
k žádosti o vydání závazného stanoviska OPP MMHK. Z: TDS, T: 21.5.

(KD 29) Trvá, TDS podá dnes.

16.1. Do projednání řešení napojení kanalizace v ul. Šimkova s KHP jsou pozastaveny práce na vnitřní
ležaté kanalizace. Z:GD

(KD 17) Vnitřní ležatá kanalizace bude realizována do místa napojení dle PD a to co do polohy
tak i výšky. Dimenze bude zvětšena.

(KD 18) Trvá

(KD 19) GD předloží CN na odstranění havárie kanalizační přípojky. Dimenze se
nemění. Z: GD, T: KD 20

(KD 20) CN bude projednána s KHP zítra, 20.2.2020 od 8,00 hod.

Z: GD, TDS, T: řešení po projednání

(KD 21) Do KD 22 TDS uskuteční 3. kolo jednání. Z: TDS, T: KD 22



(KD 28) Trvá. Řešit hned. Z: TDS

(KD 29) Trvá

16.2. je nutné prodloužit stavební povolení na komunikace do 06/2021. Zajistí TDS, zplnomocnění
zajistit od GP. Z: TDS

(KD 17,18, 19) Trvá

(KD 20) TDS zplnomocnění 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 OHS,
HZS a OPP MMHK. S GP musíme projednat rozsah změnové PD.

Z: GD, GP, T: projednat na KD 27

(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 .

25.1. Výrobní dokumentaci na LOP zatím neprovádět. Info podá investor na KD 26. Z: GD, T: KD 26

(KD 26) Trvá, investor musí rozhodnout o variantě LOP.

(KD 27) GD upozorňuje investora, že dílenská dokumentace se neprovádí – viz zápis z KD 25.
Dochází k časové prodlevě – nyní 1 měsíc.

(KD 28) Rozhodnutí na základě návrhu ZL k variantě „B“. Z: GD

**(KD 29) Bude varianta „B“. GD připraví DD. Změna v počtu motorů ovládání oken, polep pruhu
v místě stropu, akustického předělu ve stropní části. GD připraví návrh ZL , přílohou bude
výpis dveří, aktualizace B, č.v. D.1.1.c.01_b a následně bude zpracována dílenská
dokumentace . Stanovisko GP: v průběhu vypracování projektu ve stupni pro stavební
povolení byl architektonický záměr použit v té době nové, inovativní řešení otvíravých ploch
sloupko - příčkové prosklené AL fasády. Za tímto účelem GP provedl návrh dle veřejně
dostupných technických podkladů, z nichž vyplynula možnost reálně vyhotovit otvíravé prvky
fasády ve větších rozměrech, než byly následně navrženy. Při zpracování podrobné prováděcí
dokumentace, z veřejně dostupných technických podkladů, vyplývá omezení možných
použitelných a realizovatelných rozměrů otevíravých ploch sloupko - příčkové AL fasády. Tato
omezení znamenají, že reálně realizovatelné rozměry otevíravých ploch fasády musí být menší
než původně navržené. Z důvodu zachování vysokého standardu architektonického návrhu a
řešení stavby, nutnosti změny rastrování fasády a s ohledem na probíhající současné řešení
obdobné fasády u vedle stojícího objektu Vrbenských kasáren, kdy z vyjádření OPP MMHK
vyplývá povinnost mít přístavby symetrické a shodné, došlo k úpravě rastrování jak je nově
navrženo – varianta „B“.**

26.1. GP zpracuje PD elektro pro změnu umístění VZT do půdního prostoru. GD předá podklady
k zařízením VZT umístěným v podkroví (příkony). Z: GP, T:KD 27

(KD 27,28) Trvá

(KD 29) Podklady přeposlány na GP.



27.1. Na chodbách GD v sondách zjistil tl. betonové mazaniny cca 170-180 mm. Dle PD se má ubourat 100 mm. Dále musíme řešit rozdíl výšek v chodbě cca 50 mm (měřeno vždy od schodiště). Z rozhodnutí investora se podlahy rovnají vždy k $\pm 0,000$ = jalový stupeň schodiště v jednotlivých patrech. Žádáme GP o návrh řešení. Z: GP, T: 15.5.2020

(KD 28) GD předložil výškové zaměření podlah chodeb (zpracoval geodet). GD předloží návrh ZL. Betonová mazanina bude vybourána, ne odfrézována.

(KD 29) ZL se zpracovává.

27.2. Není vyřešena trasa silno i slabo proudých rozvodů z původní budovy do přístavby. Žádáme GP o řešení. Z: GP, T: KD 28

(KD 28) Silnoproud bude veden v místě původní skříně silnoproudu – prověřit výškové uspořádání. Slaboproud – řešení nemáme. Z: GP, T: KD 29

(KD 29) Trvá, trasu se pokusí najít TDS a GD.

27.3. Řešit nové schodiště vzhledem ke stávajícím konstrukcím krovu. TDS poslal podklady, GP odpověděl. TDS prověřil u GP. Z: GP, TDS, T: 15.5.2020

(KD 28) Dle GP mají prvky zůstat, prověříme po montáži schodiště. Z: GP, T: po montáži

(KD 29) Trvá.

27.4. GD neumí dodat certifikovanou zdvojenou podlahu podle PD. Žádáme opakovaně GP o předání kontaktu na firmu, která tuto podlahu umí dodat dle PD jako certifikovanou. Z: GP, T: KD 28

(KD 28) Trvá, bude vyřešeno do KD 29. Pokud nebude vyřešeno, bude postup dle SOD.

(KD 29) Bude systémové řešení – systémová deska + nerezový slízkový plech. Vypouští se.

28.2. Elektroinstalace ve střední části bude projednávána v pátek od 10,30 hod.

(KD 29) Podklady jsou v příloze zápisu. Vypouští se.

Nové úkoly:

29.1. Optický kabel bude proveden nový (stávající je mechanicky poškozen). Uživatel požaduje provést optické kabely mezi serverovnou a jednotlivými racky v podlažích. INV požaduje provedení těchto prací uživatelem MVČ. Z: MVČ

29.2. GD upozorňuje, že kamery na fasádě nemají přepětovou ochranu. GD předloží návrh ZL. Z:GD

29.3. Uživ upozorňuje, že u přístavby není kamerou sledována šikmá rampa v ose A-B. UŽIV dokreslí požadavky na doplnění a detailní umístění vnějších kamer. Z: UŽIV, T: kontrola KD 30

29.4. V PD chybí propojení krabice telefonu na fasádě s telefonní ústřednou. GD předloží CN.

29.5. GD upozorňuje na skutečnost, že PD neřeší VO komunikace a dvora (prostor mezi přístavbou a původní budovou). Pokládáme za důležité – kolaudace. Žádáme GP o reakci. Z: GP, T: KD 30



Vzorkování:

1.8. V pátek 27.10.2019 se od 11,00 hod uskuteční jednání ve věci realizace opravy fasády za účasti subdodavatele SWH Stavby Chomutov a OPP MMHK.

Principy opravy fasády:

Původní hladké tažené prvky nebudou přestukovány

Bosáže, základní plochy mohou být přestukovány.

Nuty bosáží budou taženy.

Veškeré tažení plechovými šablonami.

Vzorek bude připraven v zrnitosti – tažené plochy 0,1 mm, štuk 0,6 mm.

OPP MMHK doporučuje stávající profilované prvky čistit a následně zpevnit vhodným křemičitanovým zpevňovačem, provést vhodný sjednocující pod nátěr a vrchní nátěr vhodnou fasádní barvou (může být silikátová).

Vzhled celku nemusí být dokonalý jako u nově provedené fasády – rozhraní materiálu a barevnost.

U tažených ploch bude proveden vzorek s roztažením nové hmoty na původní a vzorek s přechodem (oblepení páskou na styku nového a původního profilu).

Kontrola prováděného vzorku bude ze strany OPP MMHK prováděna průběžně.

(KD 22) Kontrola vzorku fasády bude v pátek 6.3.2020 ve 13,00 hod za účasti OPP MMHK a NPÚ – vzorek před penetrací a podnátěrem. V úterý bude ve 14,00 hod připraven vzorek včetně nátěru. GD předal návrh technologického postupu a ocenění.

GD doplní technologický postup o zrnitosti jednotlivých ploch. Postup je v příloze zápisu.

(KD 23) OPP a NPÚ provedl kontrolu připravených vzorků. Cementový prostřík podkladu provádět řidší (aby bylo vidět 30-50% původního zdiva). Profilace jádra špalety okna je opravena. Jednotlivé operace opravy fasády – čištění, proškábnutí rýh, výplň rýh maltou, přebroušení ve směru tažení, penetrace, spojující podnátěr a silikátový nátěr byly projednány a odsouhlaseny. GD předloží technologický postup opravy s očíslovanými a označenými fotografiemi jednotlivých pracovních kroků jako součást žádosti k vydání závazného stanoviska opravy fasády.

(KD 24) Hromosvod bude veden po **dešťových** svodech, OPP odsouhlasil provedení plechování tympanonů a říms dle vzorku. Plechování parapetu a provedení špalety okna není odsouhlaseno, byl dohodnut další postup, tj GD dodá argumentaci k provádění tohoto detailu.

(KD 27) Svislé vedení hromosvodu vedené mimo dešťových svodů bude vedeno p fasádě na příchýtkách (rozmístění svodů hromosvodu je hustší než dešťové svody). Vzorek vedení po fasádě GD předložil a byl odsouhlasen.

OPP pošle pracovníka na posouzení barevných odstínů a případně určení dalších vzorků barevnosti.

OPP upozorňuje, že k žádosti o vydání závazného stanoviska na fasádu není přiložen technologický postup v dohodnutém rozsahu. Postup je v příloze zápisu, v tištěné podobě





předá TDS na OPP.

(KD 25) OPP předal požadavky na vzorky fasády. Bude řešit TDS (vzorník HASIT), příloha k žádosti o vydání závazného stanoviska na fasádu bude zaslána zítra na e-podatelnu MMHK.

Z: TDS

(KD 26) Jsou připraveny vzorky barevnosti fasády pro kontrolu OPP MMHK a určení dalšího postupu.

(KD 27) GD připravuje další vzorky barev fasády v souladu s požadavky OPP MMHK.

(KD 28) Je celkem připraveno 9 vzorků, další 3 (56032, 56022, 56020 dle vzorníku HASIT) budou připraveny na pátek – dnes byly tyto 3 vzorky prezentovány na KD.

(KD 29) OPP MMHK Ing. Arch. Falta dnes vznesl připomínky k realizaci fasády – dodržování technologického postupu, provedení pertlování. OPP vybere ze vzorků 2 barvy do dalšího kola – OPP zašle elektronicky. Tyto požaduje aplikovat na větší plochu – celé okno a část plochy – cca 10 m² na každý vzorek. GD okamžitě zjedná nápravu v provádění prací. OPP MMHK před provedením finálního nátěru plochy fasády bude vyzván k provedení kontroly.

5.1. OPP MMHK předá elektronicky TDS naskenovanou PD dřevěných přístavků jako podklad pro návrh dílenské dokumentace. Další postup dle bodu 7 Rozhodnutí OPP MMHK.

5.2. GD předloží OPP MMHK návrh DD nových okenních mříží.

Z: GD

(KD 10) Vzorek mříží projednán, bude doplněn nýt na krajích vodorovných částí, barevnost je určena matná černá kovářská (musí se odsouhlasit vzorek), kotvení do zdi bez konzoly (přímo skrz profil mříže). Mříž bude osazena do poloviny šířky ostění. Mezera mezi mříží a ostěním bude cca 30 - 50 mm. Protikoroziní úprava musí být provedena před snýtváním.

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 nátěru mříží – OPP vybral vzorek kovářská čern.

(KD 14) TDI podá 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 předloží 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 předloží vzorky ukončovacích komínků VZT potrubí.

Z: GD, T: KD 13

(KD 24) Vrchní hrana komínových hlav bude ukončena plechováním bez přesahu.

12.2. GD předloží 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).

(KD 16) Vzorky po dodání technologického listu k vyrobeným vzorkům (potvrzení stanoviska zhotovitele k probarvenosti) jsou vzorky odsouhlaseny investorem.





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

15.1. Demontované klíčky oken (cca 140 ks) budou zpět namontovány na okna v chodbě – od 1.NP nahoru.

17.1. Izolačního dvojsklo ve vzorovém okně je pokovené. Hodnota prostupu UV záření je 44% , světelná propustnost je 81%. Dvojsklo bylo odsouhlaseno v rámci schvalování vzorku okna.

19.1. GD předložil návrh dílenské dokumentace vnějších dveří. GD na žádost OPP MMHK a NPU upraví dveřní křídla u ramp na symetrické a doplní PD o technickou zprávu (popis oprav, materiál dřeva, tmelení a impregnace, typ kování) a barevnost. Z:GD, T: KD 21

(KD 21) GD předloží

19.2. GD předložil variantu č.3 na opravu fasády (technickou i cenovou) TDS a INV nejpozději do 25.2.2020 (VÚ) projednají s OPP MMHK a sdělí stanovisko. Lešení bude postaveno příští týden jen ve vnitrobloku na západní části. Zábor zajistit. Zahájení prací 02.03.2020.

22.1. GD předložil vzorek žuly na výměnu schodišťových stupňů a vzorek ORDEXALu na obklad I nosníků. Na stavbě bude proveden fyzický vzorek obkladu.

23.1. GD předložil podklady k prosklené fasádě subdodavatele ALLMO PROFIL, systém KRATOS od firmy BLYWEERT. Konstrukce sloupko příčková. GD připraví SLV

24.1. GD předloží SLV na hlavici odvětrávacího potrubí kanalizace, navrhne místo vyvedení na střechu. Množství hlavic minimalizovat (spojit potrubí v podkrovním prostoru).

25.1. GD zaslal SLV na vnitřní hydranty a RHP. TDS odsouhlasuje. GD připraví SLV k podpisu. GD předloží aktualizovaný SLV na zvedací plošinu, předloží SLV na zařizovací předměty.

26.1. SLV na zvedací plošinu TDS odsouhlasen.

27.1. GD předložil k odsouhlasení vzorek zábrany proti ptactvu.

(KD 28) Řešit rozsah aplikace ochranného systému.

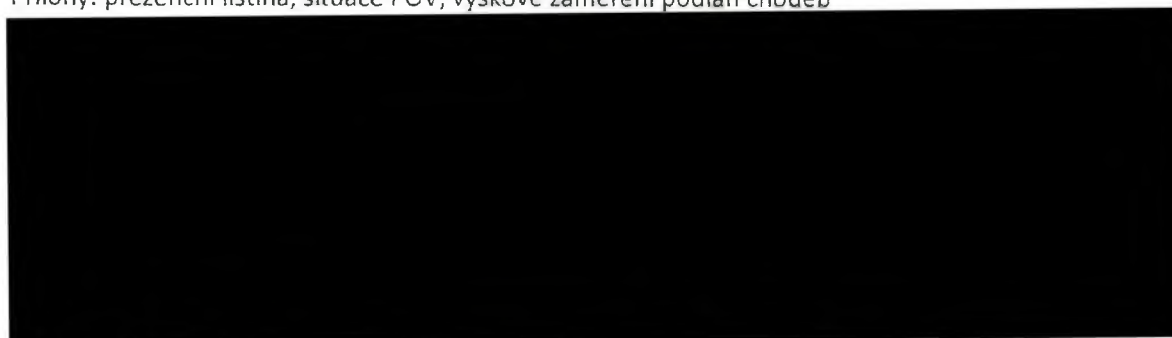
29.1. Byl odsouhlasen vzorek oplechování hlavy komína včetně sítě proti hmyzu.

29.2. DD vstupních dveří OPP MMHK připomínkuje a zašle body k úpravě DD.

V Hradci Králové 27.05.2020

Zapsal: Ing. L. Kasper

Přílohy: prezenční listina, situace POV, výškové zaměření podlah chodeb



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMART muzeum

Zápis z kontrolního dne č: 11/2019

Datum konání: 04.12.2019

Přítomni:

Investor:	KÚ KHK – R. Kosař
GP:	TECHNICO Opava – Uličný
GD sdružení BAK, Geosan:	M. Šťastný, L. Laštovička, M. Medek, J. Pavlata, V. Kalíš, Holub, Hlava
MMHK – OPP:	J. Falta, K. Blažejová
Hlavní architekt MMHK	Bruna
NPÚ Josefov:	B. Adámková
CIRI:	J. Štěrbová
MVČ:	J. Zámečník, A. Černá, R. Drahorád, R. Bláha
TDI:	Kasper

Kontrolní dny se budou konat vždy ve středu od 8,00 hod se srazem účastníků v objektu zařízení staveniště.

Provedené práce:

Je provedena impregnace krovu. Pokračuje demontáž střešní krytiny a laťování, montáž podstřešní folie a laťování. Provádí se bourací práce skladby podlah. Provádí se montáž vzorku fasády, zemní práce pod podkladní beton.

(KD 10) GD upozorňuje, že nemůže plynule pokračovat ve stavebních pracích – není vyjasněn tvar konstrukcí nové části a nejsou zodpovězeny dotazy týkající se statiky původní části.

(KD 11) tvar vyjasněn, zadání pro zpracování DD bude projednán dnes od 14,30 hod.

Práce v následujícím období:

Bude se provádět demontáž střešních lávek, krytiny včetně laťování, bourání podlah. Probíhá osazování překladů nad dveřní otvory. Budou prováděny zemní práce pod podkladní beton a betonáž podkladního betonu.

Bastion:

(KD 05) GP připraví obratem materiál vypovídající o poloze navržených nových konstrukcí vzhledem k obnaženým částem bastionu. Návrh bude projednán s OPP MMHK.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Postup prací na fasádě je postupně projednáván s pracovníky PP, dosavadní postup je bez připomínek.

Ing. Adámková zjistí jakou barvou je provedena fasáda sousední budovy.

(KD 10) Prostupy svodů přes římsy (hlavní i patrové) bude provedeno skrz římsy. V prostupu bude osazena chránička. Hromosvody budou vedeny mezi svodem a obvodovou zdí. Kotvení hromosvodu ke svodu musí být ve stejné barevnosti jako svod. Svod bude v římsě veden rovněž v chráničce.

(KD 11) Fasáda – konzultace pertlování - finální vzorek bude odsouhlasen až s fasádní barvou Klempířské prvky – provedena konzultace, přesah prvků – parapetů – je větší než původní přesah – vzorek cca 30 mm, původně cca 20 mm. Bourání lešení až po kontrole okna a mříže památkáři. Spodní strany trojúhelníkových ozdob fasády se nebudou plechovat. Lze použít olovený plech bez přesahů. Vzorek okna se bude osazovat v úterý 10.12. Lešení zdemontovat až po kontrole památkářů.

GD předloží výrobní dokumentace na fasádu do 30.1.2020, okna co nejdříve – do konce týdne – do 6.12.2019.

Po kontrolním dnu památkáři provedli kontrolu rozpracované fasády a mají tyto zásadní připomínky:

- u vzorku bosází, říms, ostění chybí ostré přechodové hrany typické pro původní prvky
- původní fasáda nemá jednu strukturu – část je štuková, část (tažené římsy, bosáže) jsou z hladké malty bez štukování. Provedené vzorky jsou celé štukové a nesouhlasí s původní dochovanou fasádou.

Výše uvedené nedostatky se musí odstranit a provést tyto části vzorku znovu.

- 1.9. Byl předložen vzorek pálené střešní tašky - srdcovky. GD zajistí na příští KD další vzorky krytiny. GD uloží několik střešních tašek pro uložení v depozitáři MVČ.

GD sestaví na tesařskou konstrukci vzorek střechy o délce cca 2,0 m a výšce cca 2,0 m včetně osazení větracích tvarovek a hřebene, včetně větracích mřížek atp.

GD provede opravu 1 kusu komína, oprava bude provedena z původních cihel, hlava komínu bude betonová. Vložky komínů budou ukončeny ve výšce komínové hlavy. Po provedení opravy bude komín odsouhlasen OPP MMHK.

(KD 08) Krytina se vypouští, komíny zůstávají ve sledování. Řešit ukončení VZT potrubí nad střešní rovinou, řešit zateplení potrubí. Pošleme podklady samostatně. Z: GP, T: KD 09

MVČ pošle podklady k používaným chemikáliím (technické listy) – musí se potvrdit materiál potrubí. Z: MVČ, T: 14.11.



1.10. GD předloží na KD 02 vzorek rohu okna. Po projednání bude GD vyhotovena výrobní PD a předložena k vyjádření OPP MMHK. (KD 02) Vzorek okna bude předložen na KD 03 včetně výrobní dokumentace. (KD 03) Fotodokumentace okna je v příloze zápisu.

5.1. OPP MMHK předá elektronicky TDS naskenovanou PD dřevěných přístavků jako podklad pro návrh dílenské dokumentace. Další postup dle bodu 7 Rozhodnutí OPP MMHK.

5.2. GD předloží OPP MMHK návrh DD nových okenních mříží. Z: GD

(KD 10) Vzorek mříží projednán, bude doplněn nýt na krajích vodorovných částí, barevnost je určena matná černá kovářská (musí se odsouhlasit vzorek), kotvení do zdí bez konzoly (přímo 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.

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 předloží SLV. Z: GD

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

V Hradci Králové 04.12.2019

Zapsal: Ing. L. Kasper

Přílohy: prezenční listina, seznam platné PD, schéma lemu bastionu,

Plán zaškolení pracovníků uživatele, DD okenní mříže



PREZENČNÍ LISTINA

Kontrolní den č. 11

datum jednání: **04. PROSINEC 2019**
místo jednání: stavba

hodina jednání: **08:00**

JMÉNO	ORGANIZACE	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
Martin Uličný	TECHNICO - GP	602713704	Martin.ulichny@technico.cz	
Roman Kosař	KÚ KHK - INV	725974312	rkosar@kr.kralovehradecky.cz	
Petr Grulich	MVČ	603523937	p.grulich@muzeumhk.cz	
Jana Štěrbová	CIRI	724871788	sterbova@cirihk.cz	
Luboš Kasper	TDS	603209045	kasper@luboskasper.cz	
Blanka Adámková	NPU Adámková	602879036	adamkova.blanka@npu.cz	
Karolína Blažejová	OPP MMHK	495707693	karolina.blazejova@mmhk.cz	
Jan Falta	OPP MMHK	725644271	Jan.falta@mmhk.cz	
Radek Bláha	MVČ HK	603114104	r.blaha@muzeumhk.cz	
Andera Černá	MVČ HK	732704638	a.cerna@muzeumhk.cz	
Rudolf Drahorád	MVČ HK	734836754	r.drahorad@muzeumhk.cz	
Jaroslav Zámečník	MVČ HK	777249150	j.zamecik@muzeumhk.cz	
Tomáš Pavel	MVČ HK	727949017	t.pavel@muzeumhk.cz	
Vladslav Kalíš	BAK-GEOSAN	602488860	vladislav.kalis@ggcz.eu	
Petr Hanzlík	BAK-GEOSAN	702242603	phanzlik@ggcz.eu	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Liukáš Laštovička	BAK-GEOSAN	725776527	llastovicka@ggcz.eu
Michal Šťastný	BAK-GEOSAN	6032567321	stastny@bak.cz
Martin Medek	BAK-GEOSAN	603567425	medek@bak.cz
Miroslav Hlava	BAK-GEOSAN	602319364	mhlava@ggcz.eu
Jan Pavlata	BAK-GEOSAN	603567730	smart@bak.cz
Michal Holub	BAK-GEOSAN	603537605	holub@bak.cz

Královéhradecký kraj zpracovává osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů. Královéhradecký kraj jmenoval pověřence pro ochranu osobních údajů:

Mgr. Alexandra Bradnová

e-mail: abradnova@kraj.krakow.pl

tel.: 495 817 278



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMART muzeum

Zápis z kontrolního dne č: 29/2020

Dne 18.3.2020, 25.3., 1.4., 8.4., 15.4. se KD nekonaly v prezenční podobě. Konzultace probíhaly mezi účastníky v elektronické podobě.

Datum konání: 27.05.2020

Přítomní:

Investor:	KÚ KHK – R. Kosař
GP:	TECHNICO Opava – M. Uličný - omluven
GD sdružení BAK, Geosan:	V. Kališ, L. Laštovička, Hanzlík, Hlava, Šťastný
MMHK – OPP:	J. Falta
NPÚ Josefov:	B. Adámková - omluvena
CIRI:	J. Štěrbová
MVČ:	Zámečník, A. Černá, Drahorád, Tomáš
TDI:	L. Kasper

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

Provedené práce:

Provádí se hrubé montáže elektroinstalace silno i slaboproudu. Provádí se zadržky, statické úpravy objektu. Provádí se oprava fasády severozápad a sever, výměna oken, klempířské prvky. Probíhá montáž parapetů a plechování říms. Provádí se záklop podlahy podkroví. Provádí se montáž kročejové izolace podlah a betonáž podlah z lehčených betonů. Provádí se montáž SDK příček v 1. PP a 1.NP. Provádí se montáž trapézových plechů stropů, provádí se stavební úpravy pro nové výtahy (vyzdívky). Provádí se vyztužené betonové mazaniny podlah ve 2. a 3.NP. Provádí se montáž ocelového schodiště 3-5 NP. Je proveden vzorek oprav omítek 1.NP, opravy omítek jsou zahájeny. Provádí se ZTI. Jsou vybourány stropy v místě nových výtahů.

Je provedena dokončena betonáž stropu nad 1.PP přístavby, provádí se betonáž sloupů 1. NP včetně šikmých přes obě podlaží.

Práce v následujícím období:

Výše popsané práce budou pokračovat i v příštím týdnu. Bude zahájeno provádění hydroizolací spodní stavby přístavby. Bude zahájen obsyp základů přístavby.

Kontrola úkolů z minulých KD:

Bastion:

(KD 24) Pokračují práce na monolitu v sousedství bastionu (v souladu s PD nové části).



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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

15.1. Demontované klíčky oken (cca 140 ks) budou zpět namontovány na okna v chodbě – od 1.NP nahoru.

17.1. Izolačního dvojsklo ve vzorovém okně je pokovené. Hodnota prostupu UV záření je 44%, světelná propustnost je 81%. Dvojsklo bylo odsouhlaseno v rámci schvalování vzorku okna.

19.1. GD předložil návrh dílenské dokumentace vnějších dveří. GD na žádost OPP MMHK a NPU upraví dveřní křídla u ramp na symetrické a doplní PD o technickou zprávu (popis oprav, materiál dřeva, tmelení a impregnace, typ kování) a barevnost. Z:GD, T: KD 21

(KD 21) GD předloží

19.2. GD předložil variantu č.3 na opravu fasády (technickou i cenovou) TDS a INV nejpozději do 25.2.2020 (VÚ) projednají s OPP MMHK a sdělí stanovisko. Lešení bude postaveno příští týden jen ve vnitrobloku na západní části. Zábor zajistit. Zahájení prací 02.03.2020.

22.1. GD předložil vzorek žuly na výměnu schodišťových stupňů a vzorek ORDEXALu na obklad l nosníků. Na stavbě bude proveden fyzický vzorek obkladu.

23.1. GD předložil podklady k prosklené fasádě subdodavatele ALLMO PROFIL, systém KRATOS od firmy BLYWEERT. Konstrukce sloupko příčková. GD připraví SLV

24.1. GD předloží SLV na hlavici odvětrávacího potrubí kanalizace, navrhne místo vyvedení na střechu. Množství hlavic minimalizovat (spojit potrubí v podkrovním prostoru).

25.1. GD zaslal SLV na vnitřní hydranty a RHP. TDS odsouhlasuje. GD připraví SLV k podpisu. GD předloží aktualizovaný SLV na zvedací plošinu, předloží SLV na zařizovací předměty.

26.1. SLV na zvedací plošinu TDS odsouhlasen.

27.1. GD předložil k odsouhlasení vzorek zábrany proti ptactvu.

(KD 28) Řešit rozsah aplikace ochranného systému.

29.1. Byl odsouhlasen vzorek oplechování hlavy komína včetně sítě proti hmyzu.

29.2. DD vstupních dveří OPP MMHK zpřipomínkuje a zašle body k úpravě DD.

V Hradci Králové 27.05.2020

Zapsal: Ing. L. Kasper

Přílohy: prezenční listina, situace POV, výškové zaměření podlah chodeb



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



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	40
		revize:	
	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	PhDr. Jirí Stěpán, Ph.D.	
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 sond a provádění prací na stavbě (trasy ležaté kanalizace atp.), bylo zjištěno, že v místnostech 1.31 - 1.35, které jsou nad úrovní okolního terénu, jsou původní podlahy vybetonovány na původní násyp tvořeného nesourodou zeminou, zbytky původního stavebního materiálu ze stavby objektu kasáren, a tudíž pod původní betonovou deskou jsou lokální kaverny způsobené pravděpodobně dlouhodobým dosednutím původního násypu pod těmito místnostmi, a dále zjištění, že původní podlaha nemá jakoukoliv izolaci proti zemní vlhkosti a chybí tepelná vrstva podlahy v prostoru násypu, a proto v těchto místnostech musí dojít k prohloubení stávajících podlah na konsolidovaný původní násyp, doplnění a vyrovnání podkladním betonem, doplnění hydroizolace proti zemní vlhkosti z jedné vrstvy asfaltové izolace a doplnění navíc tepelné izolace EPS tl. 70 mm. Vyšší skladba podlahy zůstane dle projekčního návrhu generálního projektanta. 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
- Fotodokumentace, viz. v příloha č. 2
- Cenová nabídka, 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:	269 380,08 Kč	Termín pro provedení změny:	----
Celkem připočty:	269 380,08 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	214 919 466,00 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo. Tento ZL bude nutné řešit dodatkem Smlouvy o dílo			

<u>Zástupce Objednatel:</u> Ing. Václav Nýč	Datum: 19. září 2020
<u>Zástupce Objednatel:</u> Ing. Roman Kosář	Datum: 19. září 2020
<u>Technický dozor investora:</u> Ing. Luboš Kasper	Datum: 19. září 2020
<u>Generální projektant:</u> Ing. Martin Uličný	Datum: 19. září 2020
<u>Zástupce Zhotovitele:</u> Karel Laš	Datum: 19. září 2020
<u>Za Zhotovitele vypracoval:</u> Ing. Petr Hanzlík	Datum: 19. září 2020
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Holub	Datum: 19. září 2020
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Štašný	Datum: 19. září 2020
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Lukáš Laštovička, DiS.	Datum: 19. září 2020

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayrových 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				269 380,08	
		777	Podlahy lité				269 380,08	
		ZL 40_01	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 Z 1000 x 1000 x 70 mm	m2	208,71	72,25	15 078,96	Cena v místě a čase obvyklá přepočtená z ČN (1032,12*0,07)
713	713121111		Montáž izolace tepelné podlahy volně kladnými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	208,71	20,99	4 380,41	URS 2019I I * 0,99
			Plochy dle výkresu "D.1.1 b 2.06 _g PUDORYS 1.NP - NOVÝ STAV - 594x1365"					
			1 NP, místnost č. 1.31*38,14"	m2	38,14			
			1 NP, místnost č. 1.32*43,08"	m2	43,08			
			1 NP, místnost č. 1.33*22,49"	m2	22,49			
			1 NP, místnost č. 1.34*85,63"	m2	85,63			
			1 NP, místnost č. 1.35*19,37"	m2	19,37			
26c 771	28399902	SPC	" - Asfaltová hydroizolace - včetně napojení na stávající hydroizolaci objektu - 208,71*1,02m2 "	m2	208,71	297,00	61 988,67	Dle SoD
26d 771	28399902	SPC	" - Podkladní betonová deska - tl. 50mm - 208,71m2 "	m3	208,71	179,30	37 421,70	Dle SoD
78 978	97899932	SPC	Naklady spojené s odvozem a uložením suti - směsný stavební odpad (žb, pbb, kámen, keramika, PVC a ostatní.)	t	50,19	1 738,80	87 278,64	Dle SoD
			" - likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
			208,71*0,13*1,85		50,19			
78a			" Vodotěsnost / svazek staveništní přemístění suti "	t	50,19	361,80	18 160,46	
78b			" Naložení suti "	t	50,19	32,40	1 626,31	
78c			" Odvoz suti "	t	50,19	156,60	7 860,50	
78d			" Poplatek za uložení suti "	t	50,19	1188,00	59 631,37	
50 965	965082023		Odstranění násypů pod podlahami tl. do 100 mm pl přes 2 m2	m3	8,26	487,10	3 049,88	Dle SoD
			"Odstranění podsypu podkladním betonem podlah v 1.NP" tl. 30 mm		8,26			
			1 NP, místnost č. 1.31*38,14"	m3	1,14			
			1 NP, místnost č. 1.32*43,08"	m3	1,29			
			1 NP, místnost č. 1.33*22,49"	m3	0,67			
			1 NP, místnost č. 1.34*85,63"	m3	2,57			
			1 NP, místnost č. 1.35*19,37"	m3	0,58			
37 013	981044111		Bourání základů z betonu prostého	m3	20,87	2 863,60	60 183,62	Dle SoD
			"Odstranění základového betonu podlah v 1.NP" tl. 100 mm		20,87			
			1 NP, místnost č. 1.31*38,14"	m3	3,61			
			1 NP, místnost č. 1.32*43,08"	m3	4,31			
			1 NP, místnost č. 1.33*22,49"	m3	2,25			
			1 NP, místnost č. 1.34*85,63"	m3	8,56			
			1 NP, místnost č. 1.35*19,37"	m3	1,94			

Příloha č. 2 k ZL – Fotodokumentace







Co hledáte?



Přihlášení



Stavebniny Elektrické materiály Voda- Tepelné izolace Nářadí Barvy a laky Nábytek a zařazení Jídlo Příčinná AKCE



Stavebniny



Ploché střechy



Tepelné izolace



Pěnový polystyren



EPS 100

Polystyren EPS 100 70 mm (1000×500 mm)

 Věrnostní program 2 m³ = 1 b.

číslo položky: 1460404540

katalogový kód: 32C92

Výrobky značky: DEK

Vhodný pro ploché střechy a podlahy s běžným zatížením. V případě, že toto zboží není aktuálně skladem, vyzkoušejte jeho varinatu.

varianty ISOVER

~~729,94 Kč~~

sleva 57%

252,87 Kč

bez DPH za bal.

1 032,12 Kč

bez DPH za m³**305,97 Kč**

s DPH za bal.

1 248,87 Kčs DPH za m³Dostupné na 2 prodejnách

Skladem

1

do košíku přidáte 1 bal. / 0,25 m³

252,87 Kč celkem bez DPH

305,97 Kč celkem s DPH

Do košíku

POPIS

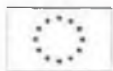
PARAMETRY

DOKUMENTY

HODNOCENÍ

Stabilizované tepelně izolační desky z pěnového polystyrenu pro tepelné izolace s běžnými požadavky na zatížení tlakem, např. ploché střechy, podlahy apod. Jsou určeny pro trvalé zatížení v tlaku max. 2000 kg/m² při deformaci < 2%.

Související položky



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	41
		revize:	
	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.	
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			
Objednatel z důvodu zvýšení bezpečnosti pracovníků a zvýšení zabezpečení sbírkových předmětů a zajištění opatření proti možnému poškození objektu vandaly požaduje doplnění kamer včetně přívodní kabeláže, dále kompletního doplnění přepětové ochrany kamer a doplnění dalších souvisejících prvků elektro souvisejících s tímto ZL. Změna nemění celkovou povahu zakázky. • Rozpočet, viz. v příloha č. 1 • CN, viz. v příloha č. 2 • Půdorys 1.NP, 1.PP k ZL 27, 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:	64 529,92 Kč	Termín pro provedení změny:	
Celkem připočty:	64 529,92 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	215 013 985,92 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo. Tento ZL bude nutně řešit dodatkem Smlouvy o dílo			
<u>Zástupce Objednatel:</u> Ing. Václav Nýč		Datum: 17. srpna 2020	
<u>Zástupce Objednatel:</u> Ing. Roman Kosář		Datum: 17. srpna 2020	
<u>Technický dozor investora:</u> Ing. Luboš Kasper		Datum: 17. srpna 2020	
<u>Generální projektant:</u> Ing. Martin Uličný		Datum: 17. srpna 2020	
<u>Zástupce Zhotovitele:</u> Karel Laš		Datum: 17. srpna 2020	
<u>Za Zhotovitele vypracoval:</u> Ing. Petr Hanzlík		Datum: 17. srpna 2020	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Holub		Datum: 17. srpna 2020	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Štastný		Datum: 17. srpna 2020	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Lukáš Laštovička, DiS.		Datum: 17. srpna 2020	

ZADANÍ S VYKAZEM VYMER

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

Objekt: D.1.4.8. ELEKTRICKÉ KOMUNIKACE

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

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

Hradec Králové

Doplnění kamer

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		741	Elektromontážní práce - Kamerový systém				50 960,12	
		741999301						
19	741	SPC	D+M Kamera venkovní v krytu - Specifikace dle PD " 4MPx IR přísvit 30m VDR Včetně držáku, zapojení a zprovoznění "	kus	4,00	6 421,60	25 686,40	Dle SoD
		741999302			4,00			
20	741	SPC	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD " 4MPx IR přísvit 30m VDR Včetně držáku, zapojení a zprovoznění "	kus	1,00	6 256,00	6 256,00	Dle SoD
		741999506			1,00			
35	741	SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD " Včetně montáže, zapojení úložného materiálu " Viz příloha č.3 k ZL 27 - půdorys 1.NP, 1.PP, trasy kabelů " Trasa kabelu od sběrného místa ke každé samostatné kaměři " " (48,6*2)+(51,6)+(43,5)+42+25+65,7m "	m	325,00	28,80	9 360,00	Dle SoD
					325,00			
	742	742330023	D+M vyvazovacího panelu 1U	ks	1,00	137,12	137,12	URS 2019 I * 0,99
					1,00			
		ZL 41_01	Podružný materiál - Spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vnitř.	ks	10,00	363,00	3 630,00	Dle místa a času obvyklé
		ZL 41_02	Vyvazovací panel 19" 1U	ks	1,00	383,10	383,10	Dle místa a času obvyklé
		ZL 41_03	Keystone cat6a	ks	10,00	297,80	2 978,00	Dle místa a času obvyklé
		ZL 41_04	Propojovací kabel, Cat6 stíněný 2xRJ-45, délka 2m, barva šedá	ks	5,00	103,40	517,00	Dle místa a času obvyklé
54	741	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	5,00	402,50	2 012,50	Dle SoD
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741 "		5,00			
			" Zednické výpomoc, doplňkové práce, kompletace spod "					

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Část: D.1.4.7. SILNOPROUD

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

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

Hradec Králové

Přepětová ochrana

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	cenová soustava
		PSV	Práce a dodávky PSV				38 411,30	
		741	Elektromontážní práce - Kabely a vodiče				38 411,30	
35	741	741999301	D+M Vodic CY6 - z/ž - Specifikace dle PD	m	348,00	33,00	11484,00	Dle SdD
		SPC	* Všechné uložení z zapojení *		348,00			
			Viz příloha č.3 k ZL 27 - půdorys 1 NP, 1 PP, trasy kabelů					
			* Propojení každé kamery s nejbližším sílovým rozvaděčem *					
			* 8"43,5"		348,00			
		ZL 41_05	KT 250V Krabice rozvodná	ks	7,00	299,50	2096,50	Dle místa a času obvyklá
			Přepětová ochrana 10/100M Ethernet • PoE A/B nebo					
			HiPoE(max 90W), dvousupňové provedení, galvanicky izolovaná					
		ZL 41_06	svorka PE, rychlá montáž, instalace na rovný podklad nebo DIN35	ks	12,00	1667,20	20006,40	Dle místa a času obvyklá
		ZL 41_04	Propojovací kabel Cat6 stíněný 2xRJ-45, délka 2m, barva šedá	ks	12,00	103,40	1240,80	Dle místa a času obvyklá
		ZL 41_06	2316/LPE-2 H100 Trubka ochranná LPE 125N, bílá	m	24,00	27,40	657,60	Dle místa a času obvyklá
			* Jedná se o přepětovou ochranu pro nové i stávající kamery. Ochrana					
			kabelu při průchodu nosnou zdí *		24,00			
			* 12m *					
64	741	HZS2221	Viz příloha č.3 k ZL 27 - půdorys 1 NP, 1 PP, trasy kabelů	hod	7,00	418,00	2926,00	Dle SdD
			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář					
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku					
			741 *		7,00			
			* Žednická výpomoc, doplňková práce kompletace apod. *					

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Hradec Králové

Fasádní telefon

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		ZL 41_07	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	78,00	35,40	2761,20	Dle místa a času obvyklá
			"Kabel pro fasádní telefon"					
			"14,5+16+7,8+6,8+7,5+3,5+3,5+2,5+9+4,2m"		78,00			
			Viz. příloha č. 3 k ZL 27 - půdorys 1.NP, 1.PP, trasy kabelů					
		ZL 41_08	19" patchpanel ISDN 25xRJ45 UTP, 1U	ks	1,00	2014,20	2014,20	Dle místa a času obvyklá
		ZL 41_02	Vyvozovací panel 19" 1U	ks	1,00	369,10	369,10	Dle místa a času obvyklá



elektroinstalace a hromosvody

17.08.2020
Zakázka číslo: 041018
Mobil: 730158221
cerny@elektro-sdruzeni.cz

STAVBA: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren, Opletalova 334/2, Hradec Králové
INVESTOR: Královéhradecký kraj

REKAPITULACE		materiál	montáž	celkem
Rozšíření kamerového systému a telefonu		29 444,70	7 223,20	36 667,90
Mezisoučet		29 444,70	7 223,20	36 667,90
CENA bez DPH				36 668
Daňový základ	15,0%	0		0
Daňový základ	21,0%	36 668		7 700
Daň celkem				7 700
CENA s DPH				44 368

Vypracoval: M. Tomeš



Kamery

NAZEV	MJ	JC celkem	Celkem
Rozšíření kamerového systému a telefonu			36 667,90
Kamery dle požadavků Investora			
Vyvazovací panel 19" 1U	ks	1,00	383,10
Keystone cat6a	ks	10,00	297,80
Propojovací kabel,Cat6 stíněný,2xRJ-45, délka 2m, barva šedá	ks	5,00	103,40
Ochrana všech venkovních kamer proti přepětí			
KT 250/L Krabice rozvodná	ks	7,00	299,50
Přepětiová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo HiPoE(max.90W), dvoustupňové provedení, galvanicky izolovaná svorka PE, rychlá montáž, instalace na rovný podklad nebo DIN35.	ks	12,00	1667,20
Propojovací kabel,Cat6 stíněný,2xRJ-45, délka 2m, barva šedá	ks	12,00	103,40
2316/LPE-2_H100 Trubka ohebná LPE 125N, bílá	m	24,00	27,40
Propojení skříně CETIN a RACK			
Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	78,00	35,40
19" patchpanel ISDN 25xRJ45 UTP, 1U	ks	1,00	2014,20
Vyvazovací panel 19" 1U	ks	1,00	383,10
Podružný materiál - Spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty	ks	10,00	363

Kolel VTP od



Název: Stavební úpravy objektu Místo: Opolecká 334/2, Hradec Králové Účel: Stavební úpravy objektu	
Měřítko: 1:100 Datum: 01.12.2019	Projektant: Ing. J. J. J. Vypracoval: Ing. J. J. J.
Královéhradecký kraj	
TECHNICKÝ	
01.1.1. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	
Stavební úpravy objektu Opolecká 334/2, Hradec Králové	
PŮDORYS 1.NP	1:100 01.12.2019

každé kábel do SERVERU L4

PRÍLOHA č. 3 k ZL - 1. NP



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	42
			revize:	
	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)		
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	PhDr. Jiří Slápcan, Ph.D.		
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrázek, MBA Ivan Havel Ing. Kamil Vykýdal		
Vydáno dne:				

PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU

Na základě zaslané aktualizace části projektu "D.1.3.1. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ" dne 1.6.2020 reagující na změny zjištěné a provedené v průběhu stavby, bylo nutné provést změnu v částech PD D.1.4.7. SILNOPROUDU a D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE, spočívající v úpravě rozsahu svítidel na schodištích a chodbách, doplnění prvky bezpečného ovládání a výstrahy germicidních svítidel, signál EPS pro nové výtahy, doplnění nosného materiálu pro světla na půdě a dále přívody pro napájení protizámruž žaluzií na půdě v krovu stávající budovy. 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
- Trasa zemnicí soustavy, viz. v příloha č. 2
- Přívody pro žaluzie, viz. v příloha č. 3
- Svítidla na schodištích, viz. v příloha č. 4
- Cenová nabídka, viz. v příloha č. 5

DOPAD NA CENU (bez DPH):		DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:	
Celkem odpočty:	-21 318,10 Kč	Termín pro vyprojektování změny:	----
Celkové odpočty a přípočty:	684 474,86 Kč	Termín pro provedení změny:	----
Celkem přípočty:	705 793,96 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	215 698 460,78 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE

Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo. Tento ZL bude nutné řešit dodatkem Smlouvy o dílo.

Zástupce Objednatel:
Ing. Václav Nýč
Datum:
19. září 2020

Zástupce Objednatel:
Ing. Roman Kosář
Datum:
19. září 2020

Technický dozor investora:
Ing. Luboš Kasper
Datum:
19. září 2020

Generální projektant:
Ing. Martin Uličný
Datum:
19. září 2020

Zástupce Zhotovitele:
Karel Laš
Datum:
19. září 2020

Za Zhotovitele vypracoval:
Ing. Petr Hanzlík
Datum:
19. září 2020

Za Zhotovitele kontroloval:
Ing. Michal Holub
Datum:
19. září 2020

Za Zhotovitele kontroloval:
Ing. Michal Štátný
Datum:
19. září 2020

Za Zhotovitele kontroloval:
Lukáš Laštovička, DiS
Datum:
19. září 2020

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Část: D.1.4.7. SILNOPROUD

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
Náklady soupisu celkem							-13 531,10	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-13 531,10	
	D	741	Elektromontážní práce - Svitidla				-13 531,10	
1	K	741999110 SPC	D+M Nouzové svítidlo LED přisazené - Specifikace dle PD - N1	kus	-7,000	856,90	-5 998,30	Dle SoD
	W		" Včetně montáže a zapojení "-7		-7,000			
	W		Součet		-7,000			
2	K	741999111 SPC	D+M Nouzové svítidlo LED přisazené - Specifikace dle PD - N2	kus	-2,000	1 760,00	-3 520,00	Dle SoD
	W		" Včetně montáže a zapojení "-2		-2,000			
	W		Součet		-2,000			
3	K	741999115 SPC	D+M Nouzové svítidlo LED vestavné - Specifikace dle PD	kus	-3,000	1 337,60	-4 012,80	Dle SoD
	W		" Včetně montáže a zapojení "-3		-3,000			
	W		Součet		-3,000			

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Část: D.1.4.7. SILNOPROUD

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
Náklady soupisu celkem							-7 788,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-7 788,00	
	D	741	Elektromontážní práce - Svítidla				-7 788,00	
1	K	741999107 SPC	D+M LED svítidlo 14W - Specifikace dle PD - G	kus	-6,000	1 298,00	-7 788,00	Dle SdD
	VV		* Včetně montáže a zapojení "-6		-6,000			
	W		Součet		-6,000			

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Část: D.1.4.7. SILNOPROUD

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
Náklady soupisu celkem							485 502,61	
		D PSV	Práce a dodávky PSV				485 502,61	
		D 741	Elektroinstalace - silnoproud				485 502,61	
1	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pevně	m	80,000	29,80	2 384,00	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CU URS 2019 I * 0,99"					
		WV	"přívody pro napájení protizámru žaluzií na půdě" 40		40,000			
		WV	"doplnění světél půdy" 40		40,000			
		WV	Součet		80,000			
2	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3 m	m	80,000	10,30	823,68	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CU URS 2019 I * 0,99"					
		WV	"přívody pro napájení protizámru žaluzií na půdě" 40		40,000			
		WV	"doplnění světél půdy" 40		40,000			
		WV	Součet		80,000			
3	M	35432540	příchytka kabelová 11-18mm	kus	80,000	14,75	1 180,08	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CU URS 2019 I * 0,99"					
		WV	"přívody pro napájení protizámru žaluzií na půdě" 40		40,000			
		WV	"doplnění světél půdy" 40		40,000			
		WV	Součet		80,000			
4	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	20,000	32,97	659,34	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CU URS 2019 I * 0,99"					
		WV	"přívody pro napájení protizámru žaluzií na půdě" 20		20,000			
		WV	Součet		20,000			
5	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3m	m	20,000	26,63	532,62	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CU URS 2019 I * 0,99"					
		WV	"přívody pro napájení protizámru žaluzií na půdě" 20		20,000			
		WV	Součet		20,000			
6	M	35432545	příchytka kabelová 29-40mm	kus	20,000	23,36	467,28	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CU URS 2019 I * 0,99"					
		WV	"přívody pro napájení protizámru žaluzií na půdě" 20		20,000			
		WV	Součet		20,000			
7	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	45,000	21,29	957,83	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CU URS 2019 I * 0,99"					
		WV	"přívody pro napájení protizámru žaluzií na půdě" 45		45,000			
		WV	Součet		45,000			
8	K	741210121	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skřínek do 10 kg	kus	20,000	203,94	4 078,80	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CU URS 2019 I * 0,99"					
		WV	"doplnění světél půdy - rozbočné krabice napovrch" 20		20,000			
		WV	Součet		20,000			
9	M	34571534	krabice odbočná z polystyrénu D 9025/CR 88x88x53mm 4xEST 13,5 5	kus	20,000	125,73	2 514,60	URS 2019 I * 0,99
		WV	pólová svorkovnice 2,5mm2					
		WV	"CU URS 2019 I * 0,99"					
		WV	"doplnění světél půdy - rozbočné krabice napovrch" 20		20,000			
		WV	Součet		20,000			
10	K	741320105	Montáž jistič jednofázový nn do 25 A ve skříně	kus	21,000	134,64	2 827,44	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CU URS 2019 I * 0,99"					
		WV	"přívody pro napájení protizámru žaluzií na půdě" 9		9,000			
		WV	"bezpečnostní ovládání a výstrahy germicidních svítidel" 9		9,000			
		WV	"revize počtu výkonu nouzových svítidel" 3		3,000			
		WV	Součet		21,000			
11	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	18,000	116,82	2 102,76	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CU URS 2019 I * 0,99"					
		WV	"přívody pro napájení protizámru žaluzií na půdě" 9		9,000			
		WV	"bezpečnostní ovládání a výstrahy germicidních svítidel" 9		9,000			
		WV	Součet		18,000			
12	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	3,000	136,62	409,86	URS 2019 I * 0,99
		WV	"revize počtu a výkonu nouzových svítidel" 3		3,000			
		WV	Součet		3,000			
13	K	741331041	Montáž hodin součtových bez zapojení vodičů	kus	1,000	139,59	139,59	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CU URS 2019 I * 0,99"					
		WV	"bezpečnostní ovládání a výstrahy germicidních svítidel" 1		1,000			
		WV	Součet		1,000			
14	M	ZL 42_01	Přístroj spinací, pro spinací hodiny	kus	1,000	1 282,29	1 282,29	Cena v místě a čase obvyklá
		WV	"cena v místě a čase obvyklá"					
		WV	"bezpečnostní ovládání a výstrahy germicidních svítidel" 1		1,000			
		WV	Součet		1,000			
15	K	741370033	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené 2 zdroje	kus	1,000	151,47	151,47	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CU URS 2019 I * 0,99"					
		WV	"bezpečnostní ovládání a výstrahy germicidních svítidel" 1		1,000			
		WV	Součet		1,000			
16	M	ZL 42_02	Světelná tabule, 660 x 130 x 130 mm	kus	1,000	3 782,46	3 782,46	Cena v místě a čase obvyklá
		WV	"cena v místě a čase obvyklá"					
		WV	"bezpečnostní ovládání a výstrahy germicidních svítidel - nápis NEVSTUPOVAT" 1		1,000			
		WV	Součet		1,000			
17	K	741372021	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m2	kus	128,000	215,82	27 624,96	URS 2019 I * 0,99
		WV	"cena URS 2019 I * 0,99"					
		WV	"Na" 7		7,000			
		WV	"Nb" 12		12,000			
		WV	"Nc" 35		35,000			
		WV	"Nd" 57		57,000			
		WV	"Ne" 8		8,000			
		WV	"Nh" 9		9,000			
		WV	Součet		128,000			
18	M	ZL 42_03	Nouzové svítidlo LED - dle výpočtu osv., knihy svítidel - N a	kus	7,000	1 511,60	10 581,20	Cena v místě a čase obvyklá
		WV	"cena v místě a čase obvyklá"					
		WV	"Na" 7		7,000			
		WV	Součet		7,000			
18	M	ZL 42_04	Nouzové svítidlo LED - dle výpočtu osv., knihy svítidel - N b	kus	12,000	3 467,30	41 607,60	Cena v místě a čase obvyklá
		WV	"cena v místě a čase obvyklá"					

	W		"Nb" 12		12,000				
	W		Součet		12,000				
18	M	ZL 42_05	Nouzové svítidlo LED - dle výpočtu osv., knihy svítidel - N c	kus	35,000	3 467,30	121 355,50	Cena v místě a čase obvyklá	
	W		"cena v místě a čase obvyklá"						
	W		"Nc" 35		35,000				
	W		Součet		35,000				
18	M	ZL 42_06	Nouzové svítidlo LED - dle výpočtu osv., knihy svítidel - N d	kus	57,000	1 562,70	89 073,90	Cena v místě a čase obvyklá	
	W		"cena v místě a čase obvyklá"						
	W		"Nd" 57		57,000				
	W		Součet		57,000				
18	M	ZL 42_07	Nouzové svítidlo LED - dle výpočtu osv., knihy svítidel - N e	kus	8,000	2 784,90	22 279,20	Cena v místě a čase obvyklá	
	W		"cena v místě a čase obvyklá"						
	W		"Ne" 8		8,000				
	W		Součet		8,000				
18	M	ZL 42_08	Nouzové svítidlo LED - dle výpočtu osv., knihy svítidel - N h	kus	9,000	1 706,80	15 361,20	Cena v místě a čase obvyklá	
	W		"cena v místě a čase obvyklá"						
	W		"Nh" 9		9,000				
	W		Součet		9,000				
19	K	741378002	Zřízení upevňovacích bodů pro svítidlo s osazením závěsného háku ve zdivu	kus	256,000	119,79	30 666,24	URS 2019 I * 0,99	
	W		"cena ÚRS 2019 I * 0,99"						
	W		"Na" 7*2		14,000				
	W		"Nb" 12*2		24,000				
	W		"Nc" 35*2		70,000				
	W		"Nd" 57*2		114,000				
	W		"Ne" 8*2		16,000				
	W		"Nh" 9*2		18,000				
	W		Součet		256,000				
20	K	741910411	Montáž žiab kovový šířky do 50 mm bez vika	m	40,000	109,89	4 395,60	URS 2019 I * 0,99	
	W		"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"						
	W		"přívody pro napájení protizámru žaluzií na půdě" 40		40,000				
	W		Součet		40,000				
21	M	34575491	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62	m	40,000	112,86	4 514,40	URS 2019 I * 0,99	
	W		"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"						
	W		"přívody pro napájení protizámru žaluzií na půdě" 40		40,000				
	W		Součet		40,000				
22	K	741920021	Montáž se zholovením ohnivzdorná podložka pod přístroje a svítidla tl do 6 mm do 0,4 m2	dm2	20,000	11,58	231,66	URS 2019 I * 0,99	
	W		"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"						
	W		"doplnění světel půdy - rozbočné krabice napovrch " 20		20,000				
	W		Součet		20,000				
23	M	FMC 72501	SVD termaceli VAPOR 15 mm, 3000 x 1250 x 15 mm *	m2	1,250	312,84	391,05	URS 2019 I * 0,99	
	W		"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"						
	W		"doplnění světel půdy - rozbočné krabice napovrch " 20*0,25*0,25		1,250				
	W		Součet		1,250				
24	K	741999304 SPC	D+M Kabel CYKY 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	2 040,000	31,90	65 076,00	Dle SoD	
	W		"Včetně uložení a zapojení cena dle SOD"						
	W		"Bezpečné ovládání a výstrahy germicidních svítidel" 50		50,000				
	W		"Revize počtů a výkonů nouzových svítidel" 1990		1 990,000				
	W		Součet		2 040,000				
25	K	741999306 SPC	D+M Kabel CYKY 5x2,5 - Specifikace dle PD	m	500,000	56,10	28 050,00	Dle SoD	
	W		"Včetně uložení a zapojení cena dle SOD"						
	W		"Přívody pro napájení protizámru žaluzií na půdu" 500		500,000				
	W		Součet		500,000				

ZADÁNÍ S VYKAZEM VÝMĚR

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

Část: D.1.4.7. SILNOPROUD

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

Zhotovitel: Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 87 I/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							76 777,25	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				76 777,25	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				68 947,95	
1	K	741120001	Montáž vodičů Cu izolovaných plných a laněných žil 0,35-6 mm ² pod omítku (C.Y.)	m	65,000	25,84	1 679,54	URS 2019 I * 0,99
	W		"CU URS 2019 I * 0,99"					
	W		"Signál EPS pro výťahy" 65		65,000			
	W		Součet		65,000			
2	M	ZL 42_09	KABEL 1-CHKE-V-J 3x1,5 FE180/P30-60-R B2	m	65,000	41,87	2 721,29	Cena v místě a čase obvyklá
	W		"Cena v místě a čase obvyklá"					
	W		"Signál EPS pro výťahy" 65		65,000			
	W		Součet		65,000			
3	K	741372021	Montáž svítidla LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m ²	kus	32,000	215,82	6 906,24	URS 2019 I * 0,99
	W		"Cena URS 2019 I * 0,99"					
	W		"Svítidla na schodišti" 32		32,000			
	W		Součet		32,000			
4	M	ZL 42_10	Svítidlo P1 (přisazené) dle výpočtu osv., knihy svítidel	kus	32,000	1 502,22	48 070,88	Cena v místě a čase obvyklá
	W		"Cena v místě a čase obvyklá"					
	W		"Svítidla na schodišti" 32		32,000			
	W		Součet		32,000			
5	K	741999304 SPC	D+M Kabel CYKY 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	300,000	31,90	9 570,00	Dle SoD
	W		"Včetně uložení a zapojení - cena dle SOD"					
	W		"Svítidla na schodišti" 300		300,000			
	W		Součet		300,000			
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				7 829,30	
6	K	742220001	Montáž ústředny PZTS do 16 ti zón a 4 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem	kus	1,000	1 623,60	1 623,60	URS 2019 I * 0,99
	W		"CU URS 2019 I * 0,99"					
	W		"Signál EPS pro výťahy - doplnění ústředny o modul výstupů" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
7	M	ZL 42_11	Doplnění ústředny o modul výstupů (např. INIM EM344S)	kus	1,000	6 205,70	6 205,70	Cena v místě a čase obvyklá
	W		"CU URS 2019 I * 0,99"					
	W		"Signál EPS pro výťahy - doplnění ústředny o modul výstupů" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Část: D.1.4.7. SILNOPROUD

Objednatel: Královéhradecký kral. 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				94 471,70	
		1	Zemní práce				94 471,70	
		132201101	Hroubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	99,66	660,33	65 808,49	URS 2018 I * 0,99
			(88*35+17*25+22*7,5+7,5*21+17*17+35)*0,6*0,55		99,66			
		132201109	Připístelek za lepicí k hroubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	99,66	187,11	18 647,38	URS 2018 I * 0,99
15 001		174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	99,66	94,80	9 447,77	Dle SoD
			" Zpětný zásyp kolem objektu přístavby " 174 74+174,74		99,66			
17 001		181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	99,66	5,70	568,06	Dle SoD
			" Úprava pláně v horninách tříd 1 až 4 v ploše budoucí přístavby " (631,4)		99,66			
		PSV	Práce a dodávky PSV				47 191,10	
		741	Elektromontážní práce - Zemnění				47 191,10	
45 741		741999401 SPC	D+M PASEK FeZn 30/4 - Specifikace dle PD	m	334,00	81,40	27 187,60	Dle SoD
			" Všechné uložení a napojení "		334,00			
46 741		741999402 SPC	D+M Zkušební svorka - Specifikace dle PD	kus	17,00	106,70	1 813,90	Dle SoD
			" Všechné ochranné krabice, Ocelové destičky, tři křížové svorky, napojení, umístění "		17,00			
47 741		741999403 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD	kus	68,00	66,00	4 468,00	Dle SoD
			" Všechné uložení a napojení "		68,00			
		741	Elektromontážní práce - Hromosvod				1 851,30	
52 741		741999501 SPC	D+M Jímání vedení AlMgS 8 - Specifikace dle PD	m	17,00	108,90	1 851,30	Dle SoD
			" Všechné podpěry, uložení a napojení "		17,00			
48 741		741999405 SPC	D+M Antikorozi ochrana spojů - Specifikace dle PD	sada	1,00	6 160,00	6 160,00	Dle SoD
50 741		741999406 SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD	sada	1,00	2 525,60	2 525,60	Dle SoD
			" Všechné podružný materiál "		1,00			
51 741		741999407 SPC	D+M Přeměření a revizní zpráva - Specifikace dle PD	kus	1,00	5 016,00	5 016,00	Dle SoD

143 514,10

Zpráva o revizi hromosvodu pravidelná č. H 34/20

Vykonané dne: 1.9.2020

dle normy ČSN 34 1390

Ukončené dne: 1.9.2020

Revizní technik: Miloslav Novák
Fügnerova 77 Nový Bydžov
tel 730 158 230

Evidenční číslo: 1937/8/15/R-EZ-E2A

Objekt: SMART muzeum
Hradec Králové

Okolní půda: hlinitopisčitá, navážka

Počasí v posledních třech dnech: sucho, 28 C

Použité měřicí přístroje: KYORITSU v.č.8078865
INSTALTEST 61557 v.č.15046991

Celkový posudek:

Revidované zařízení hromosvodu není v souladu s ČSN 34 1390

Doporučení termínu další revize: srpen 2024.nebo po zjištěném zásahu bleskem

Počet vyhotovení zpráv: 5

Počet stran: 2

Počet příloh:

Rozdělovník: 4× provozovatel
1× revizní technik

.....
podpis provozovatele .
převzal dne

.....
revizi převzal a předá



.....
podpis revizního technika

1. Revidované zařízení

Uzemnění na rekonstruovaném objektu bývalých kasáren

2. Písemné podklady

2.1. Projektová dokumentace: nedoložena

2.2. Předchozí revize - nedoloženy

3. Zjištění a prohlídka zařízení

Při kontrole byla zjištěna silná koroze na zemnicím drátu a pásovině.

Měřeny byly pouze přístupné stávající vývody a tyto měly hodnoty nad povolenou mezí 15Ω.

4. Naměřené hodnoty

Naměřené hodnoty neodpovídají ČSN

5. Zjištěné závady

5.1. Velmi silná koroze čl.81

5.2. Nevyhovující zemní odpor čl.106

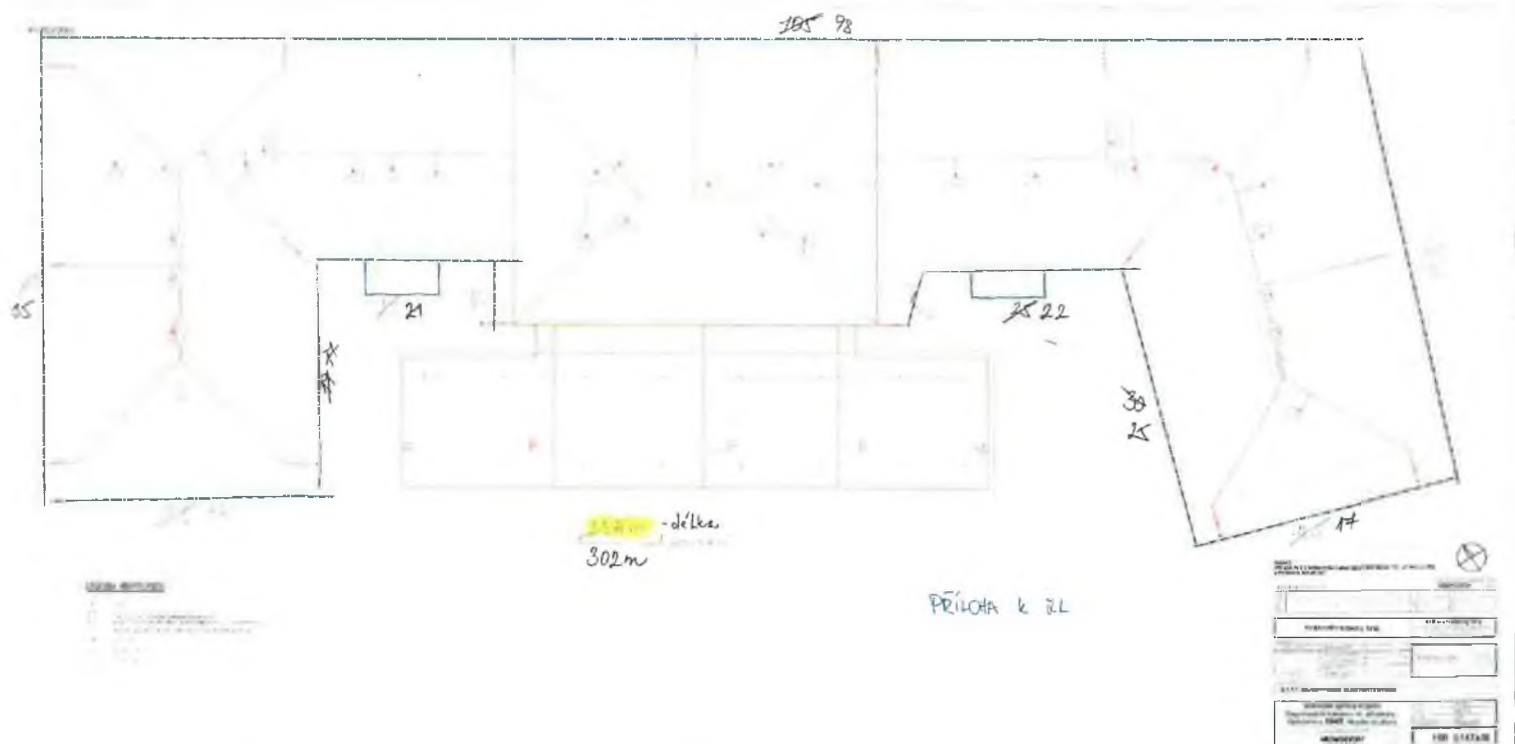
5.3. Nedoložena PD ani RZ

6. Závěr

Zařízení nevyhovuje požadavkům platné ČSN 34 1390

Provozovatel svým podpisem bere na vědomí závěr této revizní zprávy

VENNÍČ SOUSTAVA



NAZEV	MJ	JC celkem	Celkem
Vicepráce 9			305 323,35
Bezpečné ovládání a výstrahy germicidních svítidel			
BZT28371--Hodiny spínací týdenní 1-kanálové, Texpro, 16A	ks 1,00	1282,29	1 282,29
Světelná tabule, 660 x 130 x 130 mm Nevstupovat	ks 1,00	3782,46	3 782,46
Revize počtů a výkonů nouzových svítidel			
D+M Nouzové svítidlo LED - dle výpočtu osv. - N a	kus 7,00	1511,60	10 581,20
D+M Nouzové svítidlo LED - dle výpočtu osv. - N b	kus 12,00	3467,30	41 607,60
D+M Nouzové svítidlo LED - dle výpočtu osv. - N c	kus 35,00	3467,30	121 355,50
D+M Nouzové svítidlo LED - dle výpočtu osv. - N d	kus 57,00	1562,70	89 073,90
D+M Nouzové svítidlo LED - dle výpočtu osv. - N e	kus 8,00	2784,90	22 279,20
D+M Nouzové svítidlo LED - dle výpočtu osv. - N h	kus 9,00	1706,80	15 361,20

VCP 10

NAZEV	MJ	JC celkem	Celkem
Vícepráce 10			56 997,65
Svítlidlo P1	ks 32,00	1502,20	48 070,40
D+M Kabel CHKE-V 3x1,5 - Specifikace dle PD	m 65,00	41,87	2 721,55
Doplnění ústředny o modul výstupů (např. INIM EM344S)	ks 1,00	6205,70	6 205,70



elektroinstalace a hromosvody

1.9.2020
Zakázka číslo: 041018
Mobil: 730158221
cerny@elektro-sdruzeni.cz

STAVBA: Stavební úpravy objektu **Gayerových kasáren, Opletalova 334/2, Hradec Králové**
INVESTOR: Královéhradecký kraj

REKAPITULACE		materiál	montáž	celkem
Vícepráce 11		5 846,30	2 849,20	8 695,50
Mezisoučet		5 846,30	2 849,20	8 695,50
CENA bez DPH				8 696
Daňový základ	15,0%	0		0
Daňový základ	21,0%	8 696		1 826
Daň celkem				1 326
CENA s DPH				10 522

Vypracoval: Martin Tomeš



NAZEV	MJ		JC celkem	Celkem
Vícepráce 11				8 695,50
Nové uzemnění hromosvodové soustavy				
D+M Ochr.úhelník+držáky - Specifikace dle PD	kus	17,00	511,50	8 695,50



elektroinstalace a hromosvody

24.7.2020

Zakázka číslo: 041018

Mobil: 730158221

petry@elektro-sdruzeni.cz

STAVBA: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren, Opletalova 334/2, Hradec Králové

INVESTOR: Královéhradecký kraj

REKAPITULACE	materiál	montáž	celkem
Vícepráce 9	269 024,15	36 299,20	305 323,35
Mezisoučet	269 024,15	36 299,20	305 323,35
CENA bez DPH			305 323
Daňový základ	15,0%	0	0
Daňový základ	21,0%	305 323	64 118
Daň celkem			64 118
CENA s DPH			369 441

Vypracoval: Martin Tomeš





elektroinstalace a hromosvody

5.8.2020
Zakázka číslo: 041018
Mobil: 730158221
cerny@elektro-sdruzeni.cz

STAVBA: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren, Opletalova 354/2, Hradec Králové

INVESTOR: Královéhradecký kraj

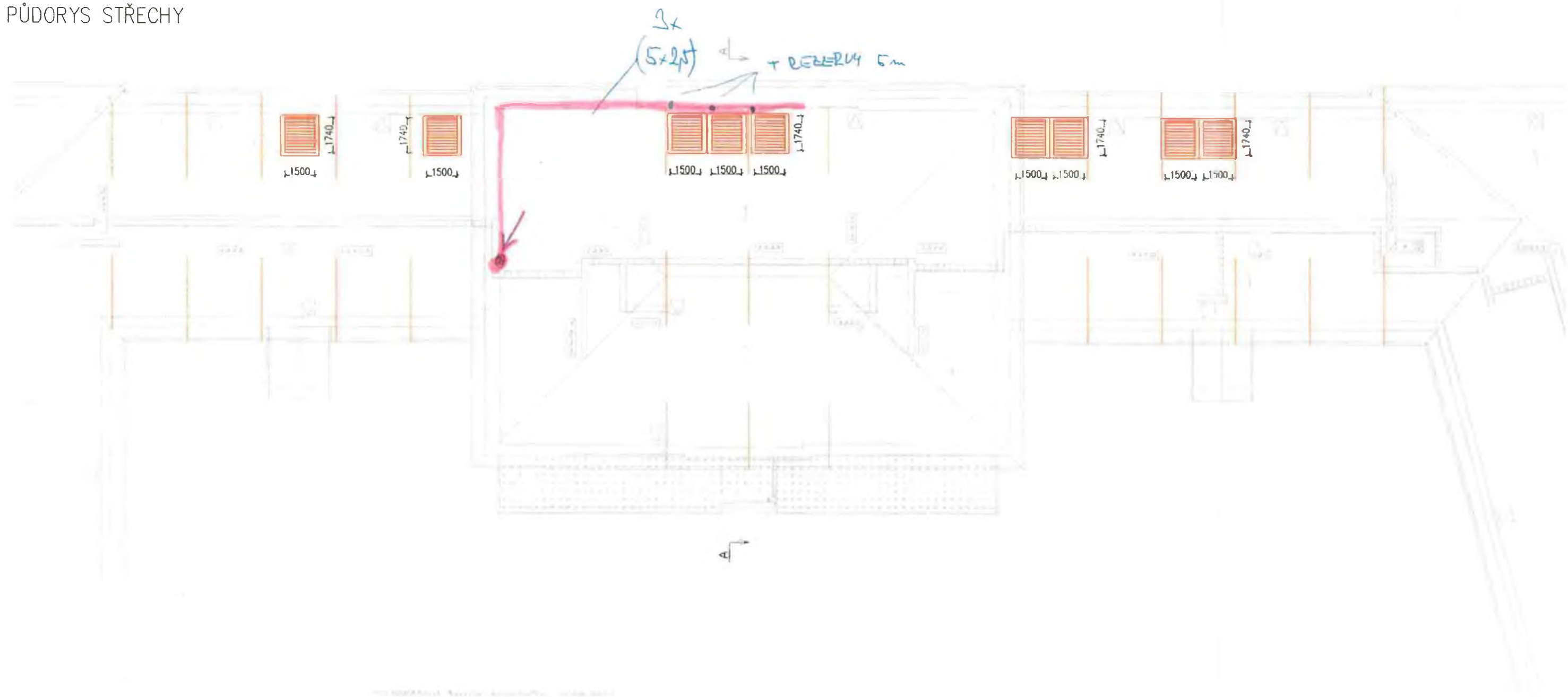
REKAPITULACE		materiál	montáž	celkem
Vícepráce 10		45 238,35	11 759,30	56 997,65
Mezisoučet		45 238,35	11 759,30	56 997,65
CENA bez DPH				56 998
Daňový základ	15,0%	0		0
Daňový základ	21,0%	56 998		11 970
Daň celkem				11 970
CENA s DPH				68 967

Vypracoval: Martin Tomeš



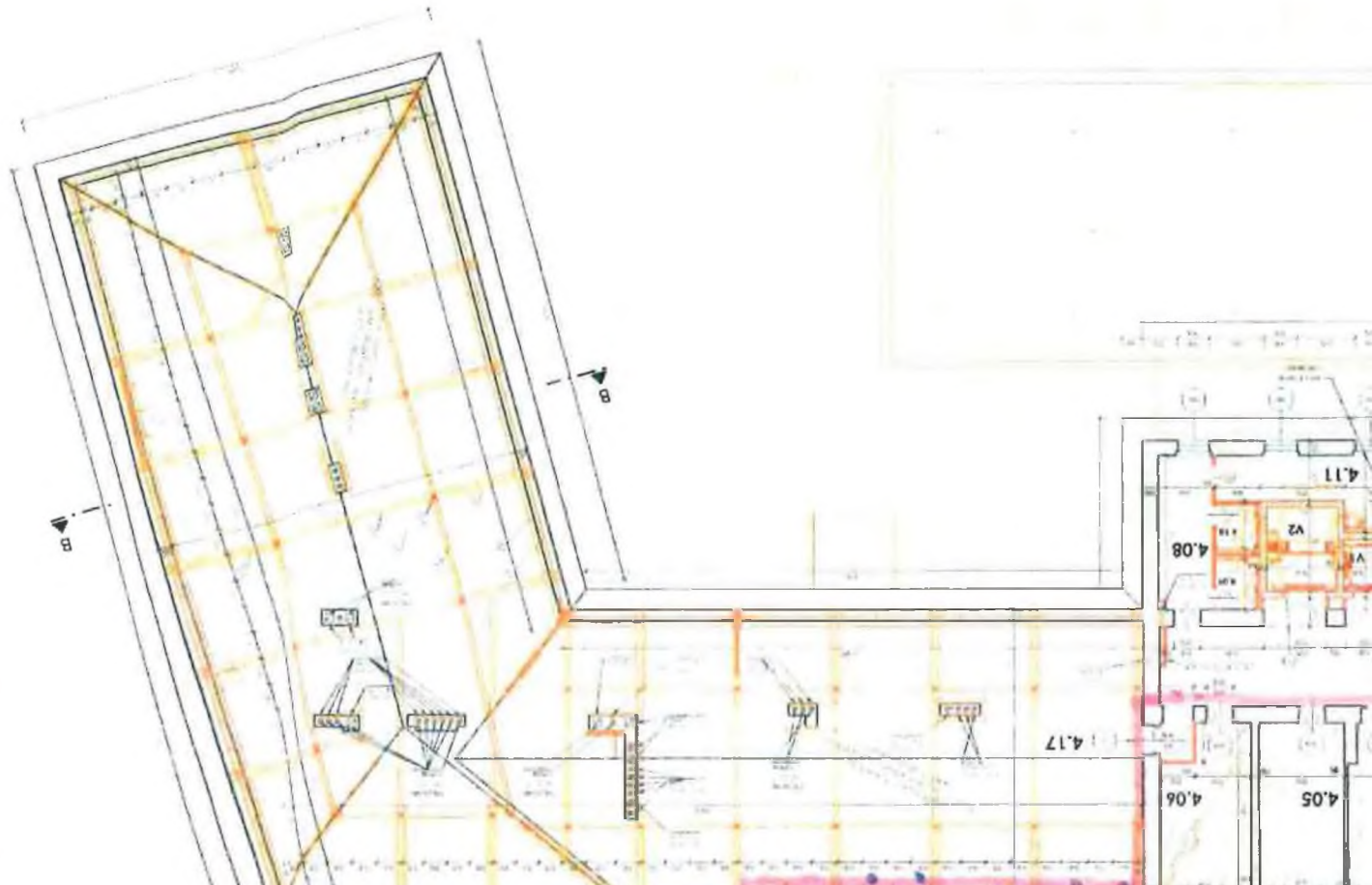
Drivody pro žaluzie

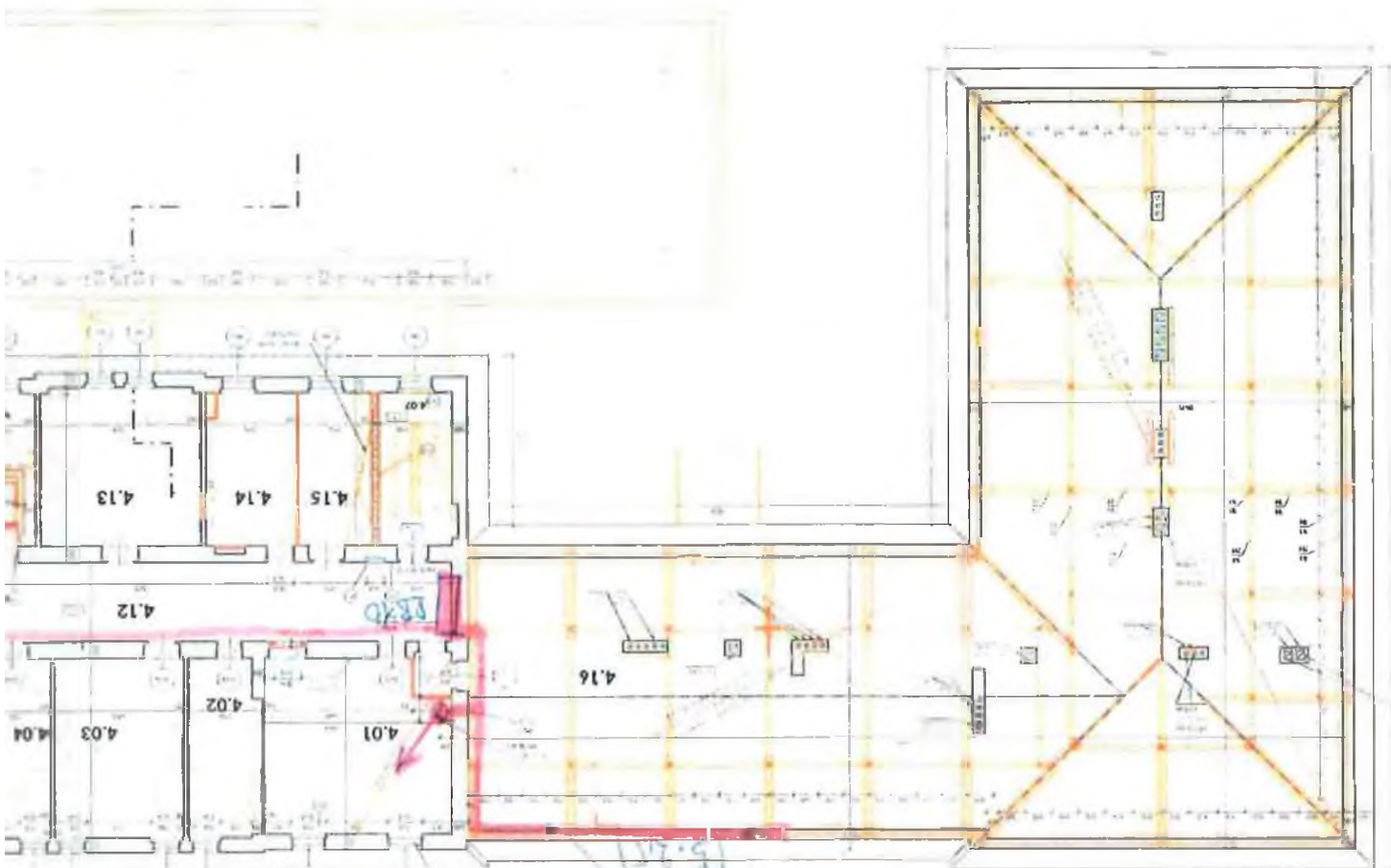
PŮDORYS STŘECHY



PŘÍLOHA k z

PELLOITTA K 2L C. 43



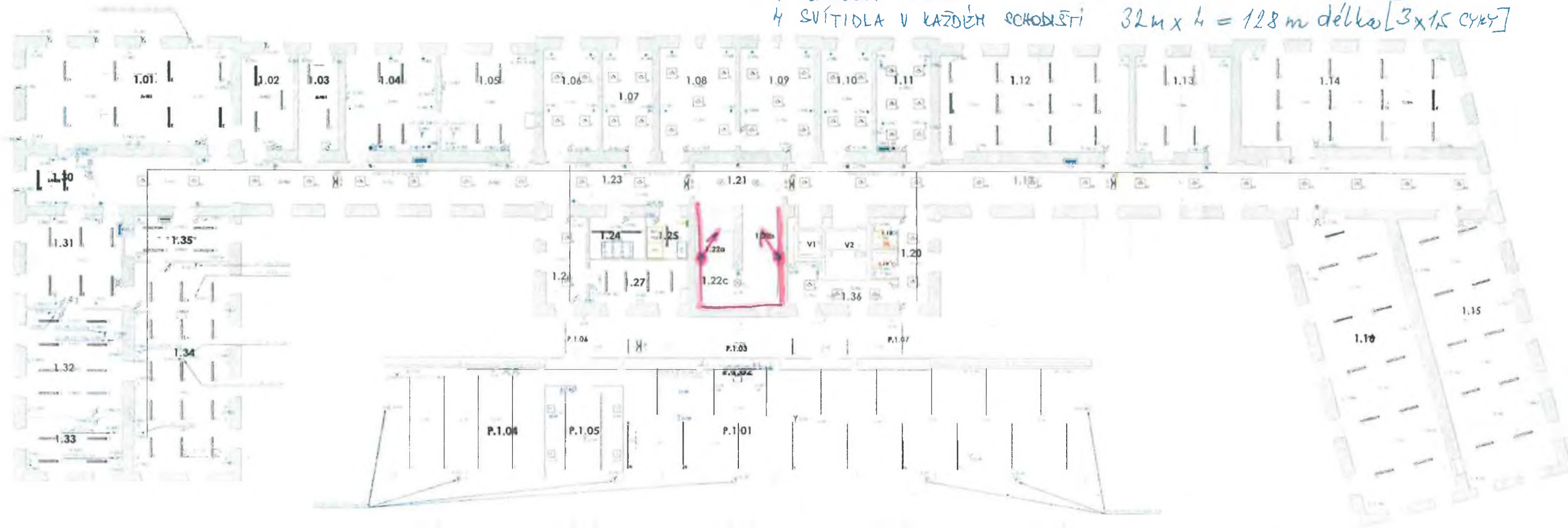


SVÍTIDLA NA SCHODIŠTÍCH

• + SCHODIŠTĚ 4.NP

• V KAŽDÉM PODLAŽÍ
4 SVÍTIDLA V KAŽDÉM SCHODIŠTI 32m x 4 = 128m délka [3x15 CYPY]

PŮDORYS 1NP



PRÍLOHA k ZL



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 depoziářů, 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	43
			revize:	
	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)		
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	PhDr. Jiří Stěpán, Ph.D.		
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

U ocelové nosné konstrukce z uzavřených profilů zastřešní v prosklené části střechy (v krčku) přístavby byla původně navržena pouze povrchová úprava nátěrem. Při této variantě by v čase docházelo v důsledku kondenzace vlhkosti ke korozi a uvolňování koroze z vnitřní (uzavřené) části ocelových profilů. Z tohoto důvodu je nutné ocelové nosné prvky prosklení střechy pozinkovat. Původně uvažovaná konstrukce bude po pozinkování opatřena plánovaným syntetickým nátěrem v požadované RAL barvě. 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
- Cenová nabídka, 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:	58 000,00 Kč	Termín pro provedení změny:	
Celkem připočty:	58 000,00 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	215 756 460,78 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE

Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo. Tento ZL bude nutné řešit dodatkem Smlouvy o dílo

Zástupce Objednatel:
Ing. Václav Nýč
Datum:
23. září 2020

Zástupce Objednatel:
Ing. Roman Kosář
Datum:
23. září 2020

Technický dozor investora:
Ing. Luboš Kasper
Datum:
23. září 2020

Generální projektant:
Ing. Martin Uličný
Datum:
23. září 2020

Zástupce Zhotovitele:
Karel Laš
Datum:
23. září 2020

Za Zhotovitele vypracoval:
Ing. Petr Hanzlík
Datum:
23. září 2020

Za Zhotovitele kontroloval:
Ing. Michal Holub
Datum:
23. září 2020

Za Zhotovitele kontroloval:
Ing. Michal Štátný
Datum:
23. září 2020

Za Zhotovitele kontroloval:
Lukáš Laštovička, DiS.
Datum:
23. září 2020

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové
Objekt: D.1.1. ASR - PRÍSTAVBA
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
		M	Práce a dodávky M				58 000,00	
		43-M	Montáže ocelových konstrukcí				58 000,00	
		ZL 43_01	Příplatek za žárové zinkování ocelové konstrukce prosklené střechy	kg	2900,00	20,00	58 000,00	cena v místě a čase obvyklá
			" Ocelová konstrukce prosklené střechy - nad ocelovým schodištěm "		2900,00			

PRODEJ A DELENÍ HUTNÍCH MATERIÁLŮ

Žárové zinkování

Nechte si u nás materiál pozinkovat a získáte tak dlouhodobou protikorozi ochranu, která nevyžaduje žádné dodatečné úpravy. Zařídíme pro vás žárové pozinkování materiálu u nás zakoupeného, ale i vámi dovezeného, a to dle normy ČSN EN ISO 1461. Pozinkování vám doporučujeme jako doplněk k zámečnický upravenému materiálu (svaření, ohyby plechů apod.)

Žárovým zinkováním se rozumí namáčení ocelových dílů do tekutého zinku o teplotě 450°C. Mezi železem a zinkem dojde k reakci a na materiálu se vytvoří ochranný povlak.



Nechte váš materiál ochránit opravdu dlouhodobě

Pozinkování jeklů, trubek, úhelníků... si můžete objednat on-line. Nebo přijďte na některou z našich [8 provozoven](#).

Požadavek na pozinkování běžného hutního materiálu stačí **vyplnit do poznámky položky** při vkládání košíku.

Některé běžné jekly máme skladem už i pozinkované.

Pro pozinkování zámečnický upraveného a vlastního materiálu nás prosím [kontaktujte](#).

Pro pozinkování vlastního materiálu zákazníka je třeba dodržet [zásady správné konstrukce](#) (stáhnout )

ON-LINE OBJEDNÁVKA

Navigace

- [Ceník žárového zinkování](#)
- [Zásady správné konstrukce](#) (stáhnout )
 - [Obecné podmínky](#)
 - [Rámová konstrukce](#)
 - [Návrh technologických \(vtokových a odvětrávacích\) otvorů](#)
 - [Zavěšování](#)
 - [Bílá rez](#)
 - [Nedostatek pro zinkování](#)
 - [Praktická doporučení](#)
- [Galerie](#)

Ceník zinkování

- Cena za pozinkování se počítá z hmotnosti materiálu po pozinkování (nárůst hmotnosti může být až 5%).
- V případě nutnosti vrtat dodatečné technologické otvory do materiálu zákazníka účtujeme 20 Kč bez DPH za jeden otvor.

Hmotnost materiálu (kg)	Cena bez DPH (Kč/kg)
1 - 10	50,-
11 - 50	35,-
51 - 100	28,-
101 - 300	25,-
301 - 600	22,-
601 - 1 000	21,- ¹

- Ceny za pozinkování nestandardních materiálů (kari sítě, tahokov, tenké plechy aj.) stanovujeme individuálně.

1 001 - 3 000
nad 3 000

20,-
19,-

- Ceny jsou platné od 27. 6. 2019.

* Pro prodejnu Pardubice – Semtín jsou ceny nad 600 kg individuální.

Zásady správné konstrukce



Obecné podmínky

Žárové zinkování je prováděno dle normy ČSN EN ISO 1461.

Zákazník je povinen předat materiál v takovém stavu, aby bylo možno pozinkování provést. Materiál nesmí být znečištěn barvou ani jinými nečistotami, zbytky po válcovacích olejích, nesmí být nad obvyklou míru mastný, nesmí být napaden hloubkovou korozí, na svárech nesmí být struska a na materiálu musí být navrtány nátokové a odvětrávací otvory a oka pro zavěšení dle pokynů zhotovitele.

Rozměry vany pro žárové zinkování jsou 7,5 x 1,35 x 2,4 m. Pozinkování dílů bližších se těmito rozměry je nutné předem konzultovat.

Výrobky řezané plamenem, laserem nebo plazmou musí mít odhraněné hrany a obroušené pálené plochy.

Za čistotu všech uvnitř dutých prostorů u výrobků, předaných k pozinkování, odpovídá zákazník.

Zákazník se dále zavazuje, že materiál určený pro žárové zinkování splňuje svým chemickým složením vhodnost tohoto materiálu pro vlastní zinkování.

Svarové spoje nesmí obsahovat žádné zápaly, póry, či jiné nepřípustné vady.

Zákazník je povinen písemně upozornit na skutečnost, že po zinkování bude na výrobek nanášena barva, jaká a jakou technologií.



Rámová konstrukce

U rozevřených konstrukcí může dojít při zinkování a přepravě k problémům. Rovné stavební díly lze lépe a hospodárněji pozinkovat.

Za pozinkování rozměrných neskladných konstrukcí může být účtován příplatek 50 %.



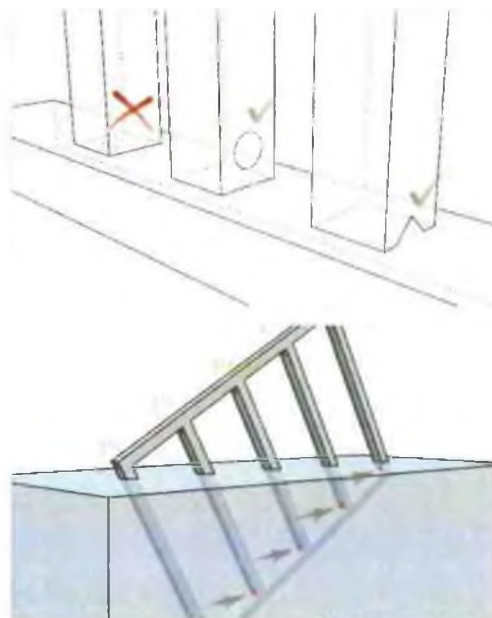
Návrh technologických otvorů

U svařovaných konstrukcí je nutné vyříznout na konci "V" zářezy, nebo vyvrtat díry. Nevznikají tak nepozinkovaná místa nebo zadržení zinku v kapsách.

V případě zinkování vlastního materiálu zákazníka musí být všechny technologické otvory viditelné. Konstrukce se skrytými otvory k zinkování nepřijímáme.

Zároveň je třeba věnovat zvláštní pozornost i orientaci výtokových otvorů. Pro zinkaře je výhodné, když jsou všechny výtokové otvory orientovány jedním směrem.

Pro návrh počtu a velikosti výtokových a odvětrávacích otvorů použijte [tuto tabulku](#) ([rozklikněte](#)).



Zavěšování



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_036/001/17/0
Smlouva o dílo ze dne 04.02.2019	

ZMĚNOVÝ LIST		ZL	44
		revize:	
	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	PhDr. Jiri Stěpán, Ph.D.	
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 je nutné doplnit litinové části dešťových svodů, kde nebyly dochovány a musí být nahrazeny novými litinovými dešťovými svody včetně litinových lapačů střešních naplavenin. 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 • Stanovisko OPP, 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:	100 340,78 Kč	Termín pro provedení změny:	----
Celkem připočty:	100 340,78 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	215 856 801,56 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo. Tento ZL bude nutné řešit dodatkem Smlouvy o dílo			

<u>Zástupce Objednatel:</u> Ing. Václav Nýč	Datum: 23. září 2020
<u>Zástupce Objednatel:</u> Ing. Roman Kosář	Datum: 23. září 2020
<u>Technický dozor investora:</u> Ing. Luboš Kasper	Datum: 23. září 2020
<u>Generální projektant:</u> Ing. Martin Uličný	Datum: 23. září 2020
<u>Zástupce Zhotovitele:</u> Karel Laš	Datum: 23. září 2020
<u>Za Zhotovitele vypracoval:</u> Ing. Petr Hanzlík	Datum: 23. září 2020
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Holub	Datum: 23. září 2020
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Šťastný	Datum: 23. září 2020
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Lukáš Laštovička, DiS.	Datum: 23. září 2020

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

100 340,78

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							100 340,78	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				16 185,60	
	D	1	Zemní práce				16 185,60	
1	K	138711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	7,200	1 950,00	14 040,00	Die SOD
	W		"CENA DLE SOD"					
	W		"VÝKOP PRO GAJGR" 1.0*1.0*0.8*9		7,200			
2	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	7,200	298,00	2 145,60	Die SOD
	W		"CENA DLE SOD"					
	W		"ZÁSYP GAJGRU" 1.0*1.0*0.8*9		7,200			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				84 155,18	
	D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace				84 155,18	
3	K	721140916	Potrubí litinové propojení potrubí DN 125	kus	9,000	764,28	6 878,52	URS 2019 I * 0,99
	W		"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"					
	W		"NAPOJENÍ GAJGRU NA KANALIZACI" 9		9,000			
4	K	721141104	Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní spojované spojkami DN 125	m	18,000	3 059,10	55 063,80	URS 2019 I * 0,99
	W		"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"					
	W		"SVISLÉ ČÁSTI DEŠŤOVÝCH SVODŮ P*9 KUSŮ DL 2,0 M* 9*2		18,000			
5	K	721241102	Lapač střešních splavenin z litiny DN 125	kus	9,000	2 118,60	19 067,40	URS 2019 I * 0,99
	W		"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"					
	W		s		9,000			
6	K	721242004	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	6,000	163,35	980,10	URS 2019 I * 0,99
	W		"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"					
	W		"CELKEM 6 LAPAČŮ" 6		6,000			
7	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	18,000	21,68	390,24	URS 2019 I * 0,99
	W		"CÚ ÚRS 2019 I * 0,99"					
	W		9*2		18,000			
48	721	998721204	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 36 m	%	0,410	4 329,50	1 775,10	Die SOD
			CENA DLE SOD					



HRADEC KRÁLOVÉ

MAGISTRÁT MĚSTA HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 408, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ

ODBOR PAMÁTKOVÉ PÉČE

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

17.10.2018

NAŠE ZN.:

MMHK/186423/2018/PP/Bla

NAŠE Č.j.:

MMHK/016243/2019 PP/Bla

VYŘIZUJE:

BcA. Karolína Blažejová

TEL.:

4

E-MAIL:

k

Královéhradecký kraj

IČO 70889546

Pivovarské náměstí č.p. 1245/2

500 03 Hradec Králové 3

Statutární město Hradec Králové

IČO 00268810

Československé armády č.p. 408/51

502 00 Hradec Králové

které zastupuje

TECHNICO Opava, s.r.o.

IČO 25849204

Hradecká 1576/51

746 01 Opava 1

DATUM:

25.01.2019

ROZHODNUTÍ

Magistrát města Hradec Králové, odbor památkové péče, jako věcně a místně příslušný prvoinstanční orgán státní památkové péče podle § 29 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o státní památkové péči“) a ve znění § 17 Vyhlášky Ministerstva vnitra ČR č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností, zahájil podle § 44 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správního řádu“), na základě písemné žádosti ze dne 17.10.2018 žadatelů – vlastníků nemovitostí, kterými jsou: **Statutární město Hradec Králové, IČO 00268810, se sídlem Československé armády č.p. 408/51, 502 00 Hradec Králové a Královéhradecký kraj, IČO 70889546, se sídlem Pivovarské náměstí č.p. 1245/2, 500 03 Hradec Králové 3, které zastupuje na základě plných mocí TECHNICO Opava s.r.o., IČO 25849204, se sídlem Hradecká č.p. 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava 1**, řízení o vydání závazného stanoviska podle § 14 odst. 2 zákona o státní památkové péči ve věci: **Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren včetně přístavby dle projektové dokumentace "Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové" vyprac. TECHNICO Opava s.r.o., IČO 25849204, se sídlem Hradecká 1576/51, 746 01 Opava, ve stupni DPS v 04/2018 pod zakázkou č. TO-483-DPS (dále jen „dokumentace“).**

Navrženými pracemi bude dotčen objekt Gayerových kasáren č.p. 334/2 v ulici Opletalova v Hradci Králové, stojící na pozemku parc. č. st. 291/4 v k. ú. Hradec Králové a dále budou dotčeny pozemky st. p. č. 291/4, parc. č. 240/2, 1374/1, 1374/2 v katastrálním území Hradec Králové, které se nacházejí na území památkové zóny města Hradec Králové-část, která byla vyhlášena Vyhláškou Východočeského KNV o prohlášení památkových zón ve vybraných městech a obcích

- musí být obdobné.
- 2.8. Výplně okenní otvorů mezi místnostmi 1.27, 1.36 s prostorem přístavby (P.1.06, P.1.03, P.1.07) v 1.NP a dále mezi místnostmi 01.35, 01.36, 01.27 a prostorem přístavby (P.01.03) v 1. PP budou zachovány v replikách, případně kopiích a budou splňovat podmínky č. 2.4. až 2.7. Jejich požární odolnost bude řešena z interiéru místností 1.27 a 1.36 v 1. NP a dále z interiéru místností 01.36 a 01.27 v 1.PP a to bez vlivu na vzhled z prostoru přístavby, pokud nebudou zachovány v originále.
 3. Bude vypracován výkres vstupních dveří mezi místnostmi 01.35, 01.28, 01.24 a prostorem přístavby (P.01.03) v 1.PP, který bude správnímu orgánu předložen k vydání nového závazného stanoviska. Výkres bude mít zpracovanou tuto podmínku:
 - 3.1. Vstupní dveře mezi místnostmi 01.35, 01.28, 01.24 a prostorem přístavby (P.01.03) v 1.PP nebudou historizující replikou.
 4. Budou předloženy správnímu orgánu k vydání nového závazného stanoviska výkresy dveří označ. DFR02 a DFR03 (přístavky) ve výkrese Půdorys 1.NP – nový stav D.1.1.b.2.06.
 5. Bude předložena dílenská dokumentace vstupních dveří (mezi místností 01.32 a prostorem přístavby P.01.03 v 1. PP) označ. DFR01 ve Výpisu dveří D.1.1.c.01_a. str. 49 k vydání závazného stanoviska. Předložená dílenská dokumentace vstupních dveří bude obsahovat výkresy ve větší podrobnosti (1:20, 1:10, 1:5) a bude mít zpracovány tyto podmínky:
 - 5.1. Bude proveden průzkum barevnosti vstupních dveří, včetně dochované nejstarší vrstvy. Na základě dochované nejstarší barevné vrstvy bude určena barevnost vstupních dveří a budou provedeny vzorky navržené barevnosti.
 - 5.2. K posouzení podmínky č. 5.1. bude při zahájení prací svolán kontrolní den, na který bude svolán zástupce orgánu státní památkové péče a na kterém bude posouzen soulad předložených vzorků jednotlivých barev se zněním podmínky č. 5.1. Teprve po kladném odsouhlasení provedeného vzorku zástupcem orgánu státní památkové péče s citovanou podmínkou můžou být práce provedeny jako celek.
 6. Předložit řešení zpevněných ploch z kamenné dlažby ve větší podrobnosti (1:20, 1:10, 1:5) dokládající jejich provedení a jejich návaznost na zpevněné plochy v sousedící části areálu, která bude správnímu orgánu předložena k vydání závazného stanoviska. Vypracované řešení zpevněných ploch z kamenné dlažby bude mít zpracovány tyto podmínky:
 - 6.1. Navržené vodorovné dopravní značení z termoplastu bude nahrazeno méně trvanlivým, resp. odstranitelným nátěrem umožňující jeho odstranění z kamenné dlažby.
 - 6.2. Předložit výkres s vyznačením umístění odvodňovacích žlabů v řešeném areálu.
 7. Bude předložena dokumentace provedení repase dřevěných přístavků k č.p. 334, která bude správnímu orgánu předložena k vydání nového závazného stanoviska. Předložená dokumentace bude mít zpracovány tyto podmínky:
 - 7.1. Západní (novější) dřevěný přístavek bude repasován tak, že podoba jeho vnějšího pláště bude stejná jako podoba pláště východního (staršího) dřevěného přístavku, včetně odřejských křížů ve spodní části přístavku.
 - 7.2. Před zahájením repase dřevěných přístavků bude proveden průzkum barevnosti dřevěného pláště východního dřevěného přístavku, se zaměřením na nejstarší dochovanou barevnou vrstvu. Na základě nejstarší dochované barevné vrstvy bude určena barevnost nové povrchové úpravy obou přístavků a budou provedeny vzorky navržené barevnosti.
 - 7.3. K posouzení podmínky č. 7.2. bude při zahájení prací svolán kontrolní den, na který bude pozván zástupce orgánu státní památkové péče a na kterém bude posouzen soulad předložených vzorků jednotlivých barev se zněním podmínky č. 7.2. Teprve po kladném odsouhlasení provedeného vzorku zástupcem orgánu státní památkové péče

- s citovanou podmínkou můžou být práce provedeny jako celek.
- 7.4. Navržená protidešťová žaluzie ve spodní části východního (staršího) dřevěného přístavku bude realizována z interiéru. Výplně s ondřejskými kříži zůstanou zachovány v exteriéru, tj. před protidešťovou žaluzií.
- 7.5. Nová krytina obou dřevěných přístavků bude v materiálu plech.
8. Funkční spodní litinové části dešťového svodu budou zachovány. V místech, kde spodní litinové části dešťového svodu nebyly dochovány, budou nahrazeny novými, litinovými.
9. Při zahájení stavby a při zahájení zemních prací bude svolán kontrolní den, ke kterému bude přizván zástupce orgánu státní památkové péče.

ODŮVODNĚNÍ

Žádost

Magistrát města Hradec Králové, odbor památkové péče, jako věcně a místně příslušný prvoinstanční orgán státní památkové péče podle § 29 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákona o státní památkové péči“) a ve znění § 17 Vyhlášky Ministerstva vnitra ČR č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností, zahájil podle § 44 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správního řádu“) na základě písemné žádosti ze dne 17.10.2018 žadatelů, kterými jsou:

Statutární město Hradec Králové, IČO 00268810, se sídlem Československé armády č.p. 408/51, 502 00 Hradec Králové a Královéhradecký kraj, IČO 70889546, se sídlem Pivovarské náměstí č.p. 1245/2, 500 03 Hradec Králové 3, které zastupuje na základě plných mocí TECHNICO Opava s.r.o., IČO 25849204, se sídlem Hradecká č.p. 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava 1,

řízení o vydání závazného stanoviska podle § 14 odst. 2 zákona o státní památkové péči ve věci: **Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren včetně přístavby dle projektové dokumentace "Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové" vyprac. TECHNICO Opava s.r.o., IČO 25849204, se sídlem Hradecká 1576/51, 746 01 Opava, ve stupni DPS v 04/2018 pod zakázkou č. TO-483-DPS.**

Tímto dnem bylo v souladu s § 44 odst. 1 správního řádu zahájeno řízení o podané žádosti vedené pod spis. zn. MMHK/186423/2018/PP/Bla. V souladu s ustanovením § 38 odst. 1 zákona správního řádu bylo účastníkům řízení umožněno nahlédnout do spisového materiálu a uplatnit své připomínky a náměty k uvedenému předmětu řízení.

Vymezení památkové ochrany podle zákona o státní památkové péči

Objekt Gayerových kasáren - č.p. 334/2 v ulici Opletalova, Hradec Králové postavený na pozemku st. p. č. 291/4 v katastrálním území Hradec Králové a pozemky parc. č. 240/2, 1374/1, 1374/2 v katastrálním území Hradec Králové se nacházejí na území památkové zóny města Hradec Králové-část, což je památková zóna chráněná státem ve smyslu zákona o státní památkové péči, která je evidována v Ústředním seznamu kulturních památek ČR pod rejstříkovým číslem 2004 a prohlášena Vyhláškou Východočeského KNV o prohlášení památkových zón ve vybraných městech a obcích Východočeského kraje ze dne 17.10.1990 s platností od dne 01.11.1990, současně leží na území ochranného pásma městské památkové rezervace v Hradci Králové vyhlášené rozhodnutím Okresního národního výboru Hradec Králové, Odboru kultury, č.j. 847 ze dne 08.12.1987 o určení ochranného pásma městské památkové rezervace v Hradci Králové a současně leží na území pro které Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor regionálního rozvoje, grantů a dotací, oddělení

§ 22 odst. 2 cit. zákona: „Má-li se provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy, jsou stavebníci již od doby přípravy stavby povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Je-li stavebníkem právnická osoba nebo fyzická osoba, při jejímž podnikání vznikla nutnost záchranného archeologického výzkumu, hradí náklady záchranného archeologického výzkumu tento stavebník; jinak hradí náklady organizace provádějící archeologický výzkum. Obdobně se postupuje, má-li se na takovém území provádět jiná činnost, kterou by mohlo být ohroženo provádění archeologických výzkumů.“

§ 23 odst. 2 cit. zákona: „O archeologickém nálezu, který nebyl učiněn při provádění archeologických výzkumů, musí být učiněno oznámení Archeologickému ústavu nebo nejbližšímu muzeu buď přímo nebo prostřednictvím obce, v jejímž územním obvodu k archeologickému nálezu došlo. Oznámení o archeologickém nálezu je povinen učinit nálezce nebo osoba odpovědná za provádění prací, při nichž došlo k archeologickému nálezu, a to nejpozději druhého dne po archeologickém nálezu nebo potom, kdy se o archeologickém nálezu dověděl.“

Dále upozorňujeme, že v této věci ukládá povinnosti rovněž zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Tento v § 176 odst. 1 mj. uvádí:

„Dojde-li při postupu podle tohoto zákona nebo v souvislosti s tím k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je stavebník povinen neprodleně oznámit nález stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a práce v místě nálezu přerušit.“

Na základě uvedeného upozorňujeme na **povinnost** stavebníka učinit oznámení Archeologickému ústavu AV ČR (Letenská 4, 118 01 Praha 1 – Malá Strana) a dle dosavadní praxe doporučujeme nejméně 10 pracovních dní předem písemně oznámit zahájení zemních a stavebních prací organizaci oprávněné k provádění archeologických výzkumů na území okresu Hradec Králové (např. Muzeu východních Čech, archeologickému oddělení).

Seznam oprávněných archeologických organizací (pracovišť) viz. www.mkcr.cz.

otisk úředního razítka

BcA. Karolína Blažejová
oprávněná úřední osoba
referent odboru památkové péče

Obdrží:

Účastníci podle § 27 odst. 1 správního řádu
TECHNICO Opava s.r.o., IDDS: fzc6jud

Odborná organizace státní památkové péče
Národní památkový ústav, IČO 75032333, územní odborné pracoviště v Josefově, IDDS: 2cy8h6t



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	45
		revize:	
Objednatel:	Společnost	Zastoupena (Jméno, Příjmení)	
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	PhDr. Jiří Slepán Ph.D.	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrazek MBA Ivan Havel Ing. Kamil Vykydal	
Vydáno dne:			
PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU			
Na základě zaslání aktualizace části projektu "D.1.3.1. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ" dne 1.6.2020 reagující na změny zjištěné a provedené v průběhu stavby, bylo nutné provést změnu, která spočívá v doplnění ocelové stropní nosné konstrukce nad 2.PP do lince parapetů oken v 1.PP, vybourání původních provětrávacích mřížek, doplnění požárního SDK podhledu stropu (PO ochrání pouze ze spodní části stropu) a v 1.PP doplnění přípravy pro ÚT, tj. vaniček pod ÚT tělesa (konvektory), doplnění ucpávek pro vývody ÚT z 2.PP do 1.PP. Rozsah změn je podrobně uveden v přípočtech jednotlivých položek v přílohách tohoto změnového listu. 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 • D.1.1.b.2.04.g. PUDORYS 1.PP - NOVÝ STAV 594x1365 - Příloha č. 2, viz. v příloha č. 2 • IMG_20200622_073720 - Příloha č. 3, 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:	59 764,56 Kč	Termín pro provedení změny:	
Celkem připočty:	59 764,56 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	215 916 566,12 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo. Tento ZL bude nutné řešit dodatkem Smlouvy o dílo			
<u>Zástupce Objednatele:</u> Ing. Václav Nýč	Datum: 23. září 2020		
<u>Zástupce Objednatele:</u> Ing. Roman Kosař	Datum: 23. září 2020		
<u>Technický dozor investora:</u> Ing. Luboš Kasper	Datum: 23. září 2020		
<u>Generální projektant:</u> Ing. Martin Uličný	Datum: 23. září 2020		
<u>Zástupce Zhotovitele:</u> Karel Laš	Datum: 23. září 2020		
<u>Za Zhotovitele vnuřoval:</u> Ing. Petr Hanzlík	Datum: 23. září 2020		
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Holub	Datum: 23. září 2020		
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Štastný	Datum: 23. září 2020		
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Lukáš Laštovička, DiS.	Datum: 23. září 2020		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: D.1.1. ASŘ - 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	Cenná soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		FSV	Práce a dodávky FSV				8 833,28	
		763	Montované konstrukce - dřevostavby, sádrokartony				5 458,93	
118	763	763131532	SDK podhled deska 1xDF 15 bez T1 jednovrstva spodní kce profil CD+UD " SDK podhled 1.PP " 13*132*0,4	m2	6,88	726,00	4 983,26	dle SdD
			" Cena včetně SDK desek, nosných profilů, závěsů, lemujeících a ukončujících lišt, spojovacího a kotvicího materiálu "		6,88			
125	763	998763404	Přesun hmoti procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 36 m	%	2,02	45,83	100,66	dle SdD
126	HZS	HZS2171	Hodnotová zúčtovací sazba sádrokartonář	hod	1,00	385,00	385,00	dle SdD
			" Slavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763 "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod "					
		767	Konstrukce zámečnická				3 047,24	
		767666601	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozetráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg " 1.PP " 10*5kg	kg	50,00	42,57	2 128,50	CS URS 2019 01 " 0,99
					50,00			
139	767	998767204	Přesun hmoti procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	%	1,82	21,28	38,74	dle SdD
140	HZS	HZS2131	Hodnotová zúčtovací sazba zámečnick	hod	2,00	440,00	880,00	dle SdD
			" Slavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767 "		2,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod "					
		784	Dokončovací práce - malby				317,12	
189	784	784211103 RTO	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výběrné stěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m - vhodné na SDK konstrukce	m2	6,86	46,20	317,12	dle SdD
			" Malba sítrořů 2.PP " 13*0,4*1,32		6,86			
			" V ceně zahrývání otvorů, konstrukcí a prvků proti znečištění "					
		M	Práce a dodávky M				43 437,24	
		43-M	Montáže ocelových konstrukcí				43 437,24	
204	443	43069903 SPC	D+M Ocelova podlahy - Podlahy 1 PP - Specifikace dle PD - Skladba P3	m2	5,88	6 160,00	42 282,24	dle SdD
			" Ocelový žebrovatý plech, doplnění nové podlahy, protiskluzový, válcovaný za studena, výška vzoru 1mm "					
			" Cena obsahuje také kolování ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotvení, ocelových kolevních desek, palníků a roznášecích plechů s chemického zakotvení "					
			" Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorozní úpravou "					
205	HZS	HZS3121	Hodnotová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí	hod	3,00	385,00	1 155,00	dle SdD
			" Slavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-43 "		3,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod "					

Celkem

52 270,52

CELKEM	D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV	52 270,52
--------	------------------------	-----------

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		FSV 764	Práce a dodávky PSV Konstrukce klempířské				3 900,34 3 900,34	
21	764	76499901 SPC	D+M Vana pod otopné těleso - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K21	kus	10,00	281,80	2 818,00	dle SoD
			" 1 PP " 10		10,00			
25	998	998764204	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 36 m	%	1,68	28,18	47,34	dle SoD
26	HZS	HZS2151	Hodinová zúčtovací sazba klempíř	hod	2,00	517,50	1 035,00	dle SoD
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764 "		2,00			
			" Zednická výpomoc doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupu, apod. "					
			Celkem				3 900,34	
		CELKEM	D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				3 900,34	

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

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.C.	KCN	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
		PSV	Práce a dodávky PSV				3 593,70	
		736	Ústřední vytápění - etopná tělesa				3 593,70	
		727121101	Protopožární manžela Ø 32 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost: EI 60	kus	3,00	1 197,90	3 593,70	CS URS 2019 01 * € 96
			Celkem				3 593,70	
		CELKEM	D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ				3 593,70	





	black (2) - apply to
	red (2) - apply to
	blue (2) - apply to
	green (2) - apply to
	yellow (2) - apply to
	orange (2) - apply to
	purple (2) - apply to
	pink (2) - apply to
	brown (2) - apply to
	grey (2) - apply to
	white (2) - apply to

$$u_1^2 = u_2^2 = \dots = u_{n-1}^2 = 0 \text{ and } u_n^2 = 1 \text{ and } u_1 = u_2 = \dots = u_{n-1} = 0 \text{ and } u_n = 1.$$

$\frac{1}{1000}$ (1000) = 1
 $\frac{1}{1000}$ (1000) = 1
 $\frac{1}{1000}$ (1000) = 1

LEGENDA MISTNOSTÍ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

LEGENDA MÍ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

© 2000 = 225 162 mm. m

Královéhradecký kraj

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

$$10^{-2} \text{ g cm}^{-2} \text{ s}^{-1} \text{ m}^{-1}$$
[illegible]

Opelátova 334/2, Hradec Králové 500 02



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	46
		revize:	
Objednatel:	Společnost Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Zastoupena (Jméno, Příjmení) PhDr. Jiří Stěpán, Ph.D.	
Zhotovitel:	Společnost BAK-GEOSAN, Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek	Ing. Radek Mrázek, MPA Ivan Havel Ing. Kamil Vykydal	
Vydáno dne:			
PŘEDMĚTEM ZMĚNOVÉHO LISTU - ZADÁVACÍHO LISTU <i>Ná základě provádění stavebních prací bylo po sanaci krovu a výměně střešní krytiny východního křídla zjištěno nesvislé původní komínové zdívko ve směru (východ-západ) nad úrovní střešní roviny u nejnižnějšího komína východního křídla budovy muzea. S ohledem na ochranu vzhledu původního objektu muzea památkovou péčí je nutné provést ruční rozebrání komínového původního zdívka jižního komína východního křídla, očistění cihel, vyzdění komínového tělesa v co nejvyšší míře z původních cihel, provedení stavebních detailů ve styku se střešní krytinou a vyspárování přezděného komína. 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 • Fotografie a zaměření, 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 přípočty:	69 259,93 Kč	Termín pro provedení změny:	***
Celkem přípočty:	69 259,93 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	215 685 826,05 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE
Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo. Tento ZL bude nutně řešit dodatkem Smlouvy o dílo			
<u>Zástupce Objednatel:</u> Ing. Václav Nýč		Datum: 23. září 2020	
<u>Zástupce Objednatel:</u> Ing. Roman Kosař		Datum: 23. září 2020	
<u>Technický dozor investora:</u> Ing. Luboš Kasper		Datum: 23. září 2020	
<u>Generální projektant:</u> Ing. Martin Uličný		Datum: 23. září 2020	
<u>Zástupce Zhotovitele:</u> Karel Laš		Datum: 23. září 2020	
<u>Za Zhotovitele vypracoval:</u> Ing. Petr Hanzlík		Datum: 23. září 2020	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Holub		Datum: 23. září 2020	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Ing. Michal Štastný		Datum: 23. září 2020	
<u>Za Zhotovitele kontroloval:</u> Lukáš Laštovička, DiS.		Datum: 23. září 2020	

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

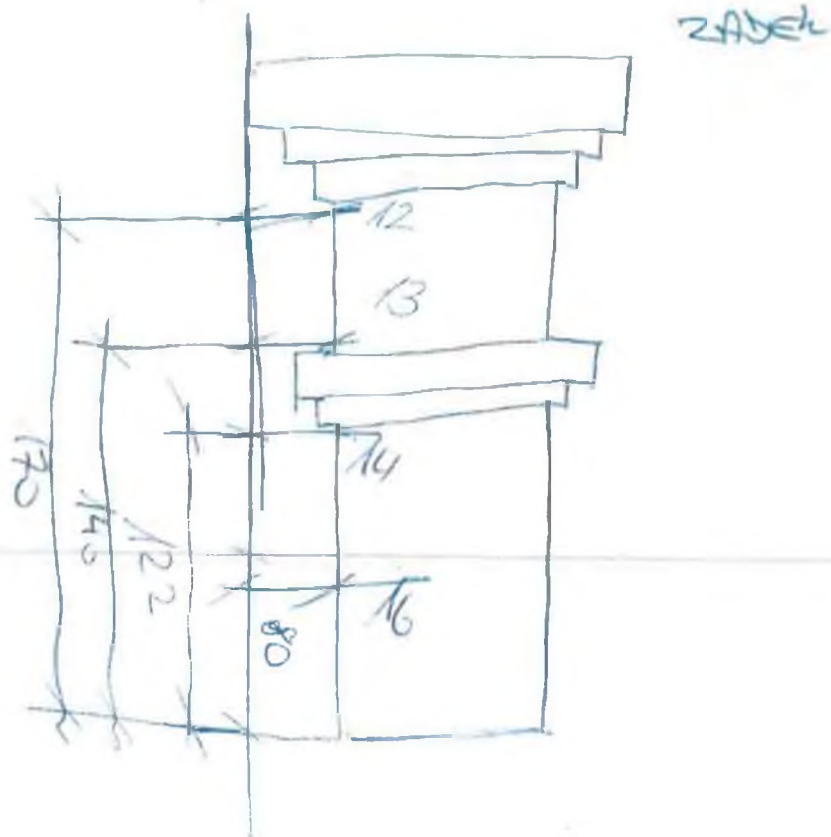
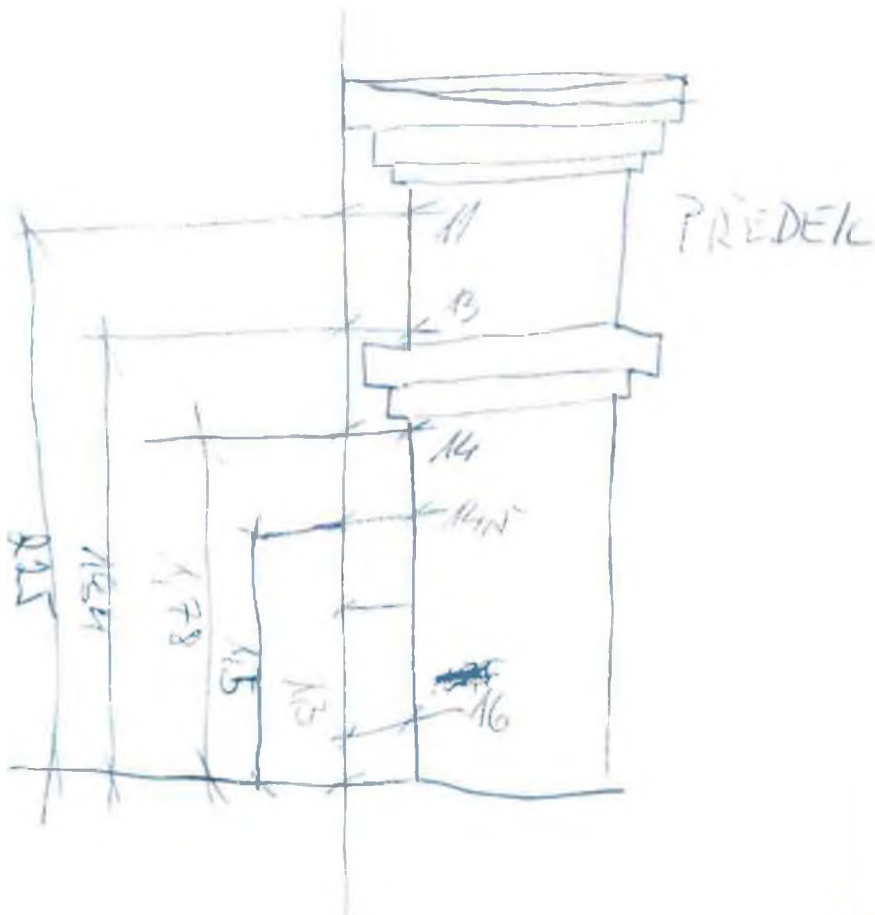
Místo: Hradec Králové

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							69 259,93	
		D	HSV				69 259,93	
		D	3				6 223,59	
			Svislé a kompletní konstrukce					
1	K	316381117	Kominové krycí desky tl. do 120 mm z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s přesahy do 70 mm	m2	1,021	964,26	984,51	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	1,28*0,81		1,021			
2	K	349234841	Doplnění zdiva podokenních nebo nadokenních říms	m	14,000	374,22	5 239,08	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	(1,1+0,65)*2*4		14,000			
		D	9				49 827,78	
			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
3	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š. do 0,9 m v do 25 m	m2	59,500	45,64	2 715,52	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	17*3,5		59,500			
4	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š. 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 785,000	1,75	3 127,86	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	59,500*30		1 785,000			
5	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š. do 0,9 m v do 25 m	m2	59,500	28,41	1 690,57	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	17*3,5		59,500			
6	K	942211121	Montáž lešení vysunutého dílcového s podepřením v do 20 m	m2	45,500	163,35	7 432,43	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	13*3,5		45,500			
7	K	942211211	Příplatek k lešení vysunutému dílcovému bez podepření v do 30 m za první a ZKD den použití	m2	1 365,000	3,20	4 364,86	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	45,500*30		1 365,000			
8	K	942211821	Demontáž lešení vysunutého dílcového s podepřením v do 20 m	m2	45 500	104,94	4 774,77	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	13*3,5		45,500			
9	K	985221021	Poslední rozebrání cihelného zdiva pro další použití do 1 m3	m3	1,140	2 455,20	2 798,53	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	1,1*0,65*((2,4+1,85)/2)*0,75		1,140			
10	K	985223110	Přezobání cihelného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	1,140	14 553,00	16 590,42	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	1,1*0,65*((2,4+1,85)/2)*0,75		1,140			
11	M	59610009	cihla pálená plná CP 29x14x6,5 cm P15	tis kus	0,150	6 613,20	991,98	URS 2017 II * 0,99 URS 2019 I - není uveden pro tuto položku
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	"ODHAD" 0,15		0,150			
12	M	58564005	směs suché maltové zdicí cementové M10	t	0,385	3 544,20	1 414,14	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	1,14*0,35		0,399			
13	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl. do 40 mm dl. do 12 m/m2	m2	5,578	418,77	2 335,90	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	(1,1+0,65)*2*((2,40+1,85)/2)*0,75		5,578			
14	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl. do 12 m/m2	m2	5,578	285,12	1 590,40	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	(1,1+0,65)*2*((2,40+1,85)/2)*0,75		5,578			
		D	997				7 730,70	
			Přesun sutě					
15	K	97899932	NAKLADY SPOJENÉ S ODVOZEM A ULOŽENÍM SUTĚ - SMĚSNÝ STZÁVEBNÍ ODPAD (ŽB, PB, KÁMEN, KETRAMIKA, PVC A OSTATNÍ)	t	4,446	1 738,80	7 730,70	Dle SoD
		WV	"POLOŽKA P.Č. 78 ROZPOČTU BOURACÍCH PRACÍ"					
		WV	4,446		4,446			
		D	998				5 477,86	
			Přesun hmot					
16	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	3,180	1 306,80	4 155,62	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	3,180		3,180			
17	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	3,180	415,80	1 322,24	URS 2019 I * 0,99
		WV	"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
		WV	3,180		3,180			











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	

ZMENOVÝ LIST		ZL	47
		revize:	
	Společnost	Zastoupena (jméno, příjmení)	
Objednatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.	
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

Po zhodnocení stavu těles ÚT a stavebnětechnického stavu otopné soustavy bylo zjištěno, že od doby zpracování projektové dokumentace došlo k výrazné degradaci otopného systému. Zejména při kontrole jednotlivých rozvodů tepla (kotelnách) bylo shledáno, že jednotlivé klapky, kohouty a ventily v rozvodnách tepla jsou viditelně protékající a špatně fungující, ventily jsou regulovány ekvitermně (bez vazby na chod čerpadel). Také oběhová čerpadla jsou Sigma NTV spínaná ručně do zásuvky, řízení tudíž probíhá spuštěním obsluhou a čerpadlo běží nonstop celou topnou sezonu, tj. sytí systém topnou vodou bez ohledu na nastavení hydrauliky a aktuální potřeby topné soustavy. Dále na stavu těles jsou patrné korozní poruchy, vč. uvolněných závěsů těles, prohnutých či jinak deformovaných horních krycích mřížek, ulomených plastových držáků bočnic atp., ze je nutné provést osazení některých nových armatur rozvodů tepla (3ks), přípravy pro systém měření a regulace a výměnu starých těles za nové, vč. provedení nových konzol a potřebného doplnění nových potrubím k tělesům. Dále doplnění těles do místnosti 01.22 v rozsahu revize prováděcí PD D.1.4.4.b.02_c. PUDORYS 1.PP. Celkový rozsah změn je podrobně uveden v přípočtech a odpočtech jednotlivých položek v přílohách tohoto změnového listu. Změna nemění celkovou povahu zakázky. 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
- Výrobní dokumentace, viz. v příloha č. 2
- Fotodokumentace stávajícího stavu, viz. v příloha č. 3
- Cenová nabídka vyvažovacího ventilu 5/4", viz. v příloha č. 4
- Cenová nabídka, viz. v příloha č. 5

DOPAD NA CENU (bez DPH):		DOPAD NA ČAS realizace v souvislosti s tímto ZL:	
Celkem odpočty:	-579 849,22 Kč	Termín pro vyprojektování změny:	
Celkové odpočty a připočty:	2 574 294,29 Kč	Termín pro provedení změny:	
Celkem připočty:	3 154 143,51 Kč	Dopad na dílčí termíny:	NE
Cena díla po poslední změně:	218 560 120,34 Kč	Dopad na termín dokončení:	NE

Podpisem zástupců obou smluvních stran se tento „ZL“ nepovažuje za písemný dodatek k výše uvedené smlouvě o dílo. Tento ZL bude nutně řešit dodatek Smlouvy o dílo

Zástupce Objednatel:
Ing. Václav Nýč
Datum:
2. října 2020

Zástupce Objednatel:
Ing. Roman Kosař
Datum:
2. října 2020

Technický dozor investora:
Ing. Luboš Kasper
Datum:
2. října 2020

Generální projektant:
Ing. Martin Uličný
Datum:
2. října 2020

Zástupce Zhotovitele:
Karel Laš
Datum:
2. října 2020

Za Zhotovitele vypracoval:
Ing. Petr Hanzlík
Datum:
2. října 2020

Za Zhotovitele kontroloval:
Ing. Michal Holub
Datum:
2. října 2020

Za Zhotovitele kontroloval:
Ing. Michal Štrastný
Datum:
2. října 2020

Za Zhotovitele kontroloval:
Lukáš Lašovička, DiS.
Datum:
2. října 2020

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayrových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ
 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
Náklady soupisu celkem							1 961 483,93	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 961 483,93	
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				103 371,25	
1	K	733111123	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	205,000	237,60	48 708,00	URS 2019 I *0,99
	vv		URS 2019 I *0,99"					
	vv		(48+97+55+4+1)*2*0,5		205,000			
2	K	733113113	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	410,000	107,91	44 243,10	URS 2019 I *0,99
	vv		(48+97+55+4+1)*2		410,000			
	vv		URS 2019 I *0,99"					
3	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	205,000	40,99	8 402,95	URS 2019 I *0,99
	vv		(48+97+55+4+1)*2*0,5		205,000			
	vv		URS 2019 I *0,99"					
4	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	205,000	9,84	2 017,20	URS 2019 I *0,99
	vv		URS 2019 I *0,99"					
	vv		205		205,000			
5	K	733191923	Ústřední vytápění - armatury				169 235,67	
	vv		Navezení obočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	410,000	231,66	94 980,60	URS 2019 I *0,99
	vv		URS 2019 I *0,99"					
	vv		(48+97+55+4+1)*2		410,000			
6	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	101,000	25,25	2 548,75	URS 2019 I *0,99
	vv		URS 2019 I *0,99"					
	vv		(48+97+55+4+1)*48-56		101,000			
	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	101,000	75,83	7 659,23	URS 2019 I *0,99
	vv		(48+97+55+4+1)*48-56		101,000			
	vv		URS 2019 I *0,99"					
8	M	55128306	šroubení regulační radiátorové přímé chrom 1/2" gumové těsnění	kus	101,000	226,71	22 897,71	URS 2019 I *0,99
	vv		URS 2019 I *0,99"					
	vv		(48+97+55+4+1)*48-56		101,000			
9	K	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	101,000	76,13	7 689,23	URS 2019 I *0,99
	vv		URS 2019 I *0,99"					
	vv		(48+97+55+4+1)*48-56		101,000			
10	M	48451004	balíček montážní těles radiátorů 2x zátky, těsnění uchycení do zdi	sada	101,000	329,67	33 296,67	URS 2019 I *0,99
	vv		URS 2019 I *0,99"					
	vv		(48+97+55+4+1)*48-56		101,000			
18	K	998734204	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v cc 36 m	%	0,310	524,13	162,48	Dle SoD
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				1 656 959,41	
7	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	205,000	117,81	24 151,05	URS 2019 I *0,99
	vv		URS 2019 I *0,99"					
	vv		48+97+55+4+1		205,000			
24	K	735222901	D+M Otopné těleso deskové, délka/výška 600/600 mm	kus	48,000	9 800,00	470 400,00	Dle SoD
	vv		"CENA DLE ROZPOČTU SOD" 48		48,000			
	vv		"Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky"					
	vv		"V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky"					
8	K	735151575	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm	kus	97,000	4 385,70	425 412,90	URS 2019 I *0,99
	vv		URS 2019 I *0,99"					
	vv		97		97,000			
9	K	735151579	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm	kus	4,000	5 682,60	22 730,40	URS 2019 I *0,99
	vv		URS 2019 I *0,99"					
	vv		4 000					
	K	735222902	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 délka/výška 600/1000 mm - Specifikace dle PD	kus	41,000	10 690,00	438 290,00	Dle SoD
	vv		"CENA DLE SOD" 55-14		41,000			
	vv		"Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky"					
	vv		"V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky"					
10	K	735151583	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2000 mm	kus	1,000	8 325,90	8 325,90	URS 2019 I *0,99
	vv		URS 2019 I *0,99"					
	vv		1		1,000			
11	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	392,000	11,78	4 618,15	URS 2019 I *0,99
	vv		196*2		392,000			
		ZL 47_01	Demontáž hlav, demontáž otopných těles, usklizení těles na stavbě, doplnění dočasného (provizorního) uzavíracího šroubení na původní ÚT potrubí, zaházení otvorů jádrou omítkou po starých držácích upevnění těles. Po schválení dodatku č 3 k SOD vyskladnění starých otopných těles a zajištění ekologické likvidace demontovaných otopných těles a plastového příslušenství otopných těles	sada	196,000	1 300,00	254 800,00	Cena v místě a čase obvyklá
32	K	998735204	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v cc 36 m	%	2,430	3 387,25	8 231,01	Dle SoD
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				31 917,60	
23	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	80,000	398,97	31 917,60	URS 2019 I *0,99
	vv		"PROVOZNÍ A TOPNÁ ZKOUSKA, VYREGULOVÁNÍ SOUSTAVY" 80		80,000			

ZADÁNÍ S VYKAZEM VYMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opiešalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ
 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
Náklady soupisu celkem							968 641,33	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				968 641,33	
	D	713	Izolace tepelné				24 549,09	
1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	50,000	61,38	3 069,00	URS 2019 I * 0,99
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"STROJOVNA 1" 15		15,000			
	VV		"STROJOVNA 2" 20		20,000			
	VV		"STROJOVNA 3" 15		15,000			
	VV		Součet		50,000			
2	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	50,000	218,79	10 939,50	URS 2019 I * 0,99
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"STROJOVNA 1" 15		15,000			
	VV		"STROJOVNA 2" 20		20,000			
	VV		"STROJOVNA 3" 15		15,000			
	VV		Součet		50,000			
3	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	14,000	68,01	952,18	URS 2019 I * 0,99
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"STROJOVNA 1" 4		4,000			
	VV		"STROJOVNA 2" 6		6,000			
	VV		"STROJOVNA 3" 4		4,000			
	VV		Součet		14,000			
4	M	63154610	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/50mm	m	14,000	642,51	8 995,14	URS 2019 I * 0,99
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"STROJOVNA 1" 4		4,000			
	VV		"STROJOVNA 2" 6		6,000			
	VV		"STROJOVNA 3" 4		4,000			
	VV		Součet		14,000			
5	K	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	245,598	2,42	593,27	URS 2019 I * 0,99
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				11 543,39	
6	K	724231127	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr s membránou	scub or	6,000	1 910,70	11 464,20	URS 2019 I * 0,99
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"STROJOVNA 1" 2		2,000			
	VV		"STROJOVNA 2" 2		2,000			
	VV		"STROJOVNA 3" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
7	K	998724204	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 36 m	%	119,394	0,66	79,19	URS 2019 I * 0,99
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				412 426,18	
8	K	732111128	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 z trub ocelových bezešvých	kus	6,000	2 366,10	14 196,60	URS 2019 I * 0,99
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"STROJOVNA 1" 2		2,000			
	VV		"STROJOVNA 2" 2		2,000			
	VV		"STROJOVNA 3" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
9	K	732111228	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 100	kus	14,000	352,44	4 934,16	URS 2019 I * 0,99
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"STROJOVNA 1" 4		4,000			
	VV		"STROJOVNA 2" 6		6,000			
	VV		"STROJOVNA 3" 4		4,000			
	VV		Součet		14,000			
10	K	732111315	Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	14,000	244,53	3 423,42	URS 2019 I * 0,99
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"STROJOVNA 1" 4		4,000			
	VV		"STROJOVNA 2" 6		6,000			
	VV		"STROJOVNA 3" 4		4,000			
	VV		Součet		14,000			
11	K	730599001	DMT M Výměna čerpadla - Specifikace dle PD Magna3 25-120		7,000	55 000,00	385 000,00	Die Set
	VV		"CENA DLE ROZPOČTU"					
	VV		"STROJOVNA 1" 2		2,000			
	VV		"STROJOVNA 2" 2		2,000			
	VV		"STROJOVNA 3" 3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
11	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	2,100	2 320,00	4 872,00	URS 2019 I * 0,99
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				145 196,32	
12	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	44,000	25,25	1 110,78	URS 2019 I * 0,99
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"STROJOVNA 1" 12		12,000			
	VV		"STROJOVNA 2" 12		12,000			
	VV		"STROJOVNA 3" 20		20,000			
	VV		Součet		44,000			
13	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"	kus	44,000	181,17	7 971,48	URS 2019 I * 0,99
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"STROJOVNA 1" 12		12,000			
	VV		"STROJOVNA 2" 12		12,000			
	VV		"STROJOVNA 3" 20		20,000			
	VV		Součet		44,000			
14	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	28,000	198,99	5 571,72	URS 2019 I * 0,99
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"					
	VV		"STROJOVNA 1" 14		14,000			
	VV		"STROJOVNA 2" 14		14,000			
	VV		"STROJOVNA 3" 0		0,000			
	VV		Součet		28,000			
15	M	55114134	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 2" červený	kus	20,000	1 197,90	23 958,00	URS 2019 I * 0,99

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VYMĚR

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

Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

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

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

Misto Hradec Králové

	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"								
	VV		"STROJOVNÁ 1"10				10,000				
	VV		"STROJOVNÁ 2"10				10,000				
	VV		"STROJOVNÁ 3"0				0,000				
	VV		Součet				20,000				
16	M	55128047	klapka zpětná pružinová mezipřirubová PN16 T 100°C DN 50 dl 40mm	kus	5,000	1 831,50	9 157,50			URS 2019 I * 0,99	
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"								
	VV		"STROJOVNÁ 1"2				2,000				
	VV		"STROJOVNÁ 2"2				2,000				
	VV		"STROJOVNÁ 3"1				1,000				
	VV		Součet				5,000				
17	M	55129515	filtr 2x vnitřní závit PN30 T 110°C 2"	kus	5,000	1 128,60	5 643,00			URS 2020 I * 0,99 starší ceník v URS není	
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"								
	VV		"STROJOVNÁ 1"2				2,000				
	VV		"STROJOVNÁ 2"2				2,000				
	VV		"STROJOVNÁ 3"1				1,000				
	VV		Součet				5,000				
18	K	734229143	Montáž ventilu závitového se směšovačem jednobodové připojení	kus	8,000	807,84	6 462,72			URS 2019 I * 0,99	
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"								
	VV		"STROJOVNÁ 1"2				2,000				
	VV		"STROJOVNÁ 2"3				3,000				
	VV		"STROJOVNÁ 3"3				3,000				
	VV		Součet				8,000				
19	M	IVR 1920751	Servophon - ke směšovacím ventilům MIX a KS IVAR - 230V; 10Nm	kus	8,000	3 313,53	26 508,24			URS 2019 I * 0,99	
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"								
	VV		"STROJOVNÁ 1"2				2,000				
	VV		"STROJOVNÁ 2"3				3,000				
	VV		"STROJOVNÁ 3"3				3,000				
	VV		Součet				8,000				
20	M	10.381.816	7211740000 Ventil req 2-cestný, závitov	kus	7,000	5 007,44	35 052,08			URS 2019 I * 0,99	
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"								
	VV		"STROJOVNÁ 1"2				2,000				
	VV		"STROJOVNÁ 2"3				3,000				
	VV		"STROJOVNÁ 3"2				2,000				
	VV		Součet				7,000				
21	K	734229144	Montáž ventilu závitového se směšovačem dvoubodové připojení	kus	7,000	544,50	3 811,50			URS 2019 I * 0,99	
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"								
	VV		"STROJOVNÁ 1"2				2,000				
	VV		"STROJOVNÁ 2"2				2,000				
	VV		"STROJOVNÁ 3"3				3,000				
	VV		Součet				7,000				
22	K	734292814	Kohout kulový ořímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžké řady	kus	10,000	374,22	3 742,20			URS 2019 I * 0,99	
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"								
	VV		"pro manometry"								
	VV		"STROJOVNÁ 1"2				2,000				
	VV		"STROJOVNÁ 2"2				2,000				
	VV		"STROJOVNÁ 3"2				6,000				
	VV		Součet				10,000				
23	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm	kus	22,000	629,64	13 852,08			URS 2019 I * 0,99	
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"								
	VV		"STROJOVNÁ 1"6				6,000				
	VV		"STROJOVNÁ 2"6				6,000				
	VV		"STROJOVNÁ 3"10				10,000				
	VV		Součet				22,000				
24	K	734424102	Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300°C	kus	6,000	369,27	2 215,62			URS 2019 I * 0,99	
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"								
	VV		"STROJOVNÁ 1"2				2,000				
	VV		"STROJOVNÁ 2"2				2,000				
	VV		"STROJOVNÁ 3"2				2,000				
	VV		Součet				6,000				
18	K	558734204	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 36 m	%	0,310	449,68	139,40			URS 2019 I * 0,99	
	D	ZL 47 02	Centrální regulace pro topné okruhy včetně individuálního software	sada	1,000	319 585,35	319 585,35			Cena v místě a čase obvyklá	
			"CENA DLE NABÍDKY			1,000					
							55 341,00				
25	K	HZS	Hodinové zúčtovací sazby	hod	50,000	308,88	15 444,00			URS 2019 I * 0,99	
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"								
	VV		"STAVEBNÍ ÚPRAVY ROZVODEN PRO ÚT"								
	VV		"STROJOVNÁ 1"15				15,000				
	VV		"STROJOVNÁ 2"20				20,000				
	VV		"STROJOVNÁ 3"15				15,000				
	VV		Součet				50,000				
23	K	HZS2211	Hodinové zúčtovací sazba instalatér	hod	100,000	398,97	39 897,00			URS 2019 I * 0,99	
	VV		"ÚRS 2019 I * 0,99"								
	VV		"demontažní práce - celé staré zařízení včetně elektroinstalace"								
	VV		"STROJOVNÁ 1"30				30,000				
	VV		"STROJOVNÁ 2"40				40,000				
	VV		"STROJOVNÁ 3"30				30,000				
	VV		Součet				100,000				

ZADÁNÍ S VYKAZEM VYMĚR

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

Objekt: D.1.4.4. VYTÁPENÍ

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
Náklady soupisu celkem							79 513,14	
		PSV	Práce a dodávky PSV				79 513,14	
		734	Ústřední vytápění - armatury				79 513,14	
1	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	80,000	25,25	2 019,60	URS 2019 I * 0,99
	vv		"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
	vv		"VYPOUŠTĚCÍ KOHOUBY" 40		40,000			
	vv		"T-KUS" 40		40,000			
	vv		Součet		80,000			
2	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"	kus	40,000	190,00	7 600,00	URS 2019 I * 0,99
	vv		"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
	vv		40		40,000			
3	M	31942643	T-kus mosaz 5/4"x5/4"x5/4"	kus	40,000	286,00	11 440,00	URS 2019 I * 0,99
	vv		"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
	vv		40		40,000			
4	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	40,000	126,72	5 068,80	URS 2019 I * 0,99
	vv		"URS 2019 I * 0,99"					
	vv		40		40,000			
5		ZL 47 03	VYVAŽOVACÍ VENTIL - BEZ VYPOUŠTĚNÍ 5/4"			2 113,00	42 260,00	Cena v místě a čase obvyklá
	vv		"CENA DLE NABÍDKY DODAVATELE " 20		20,000			
6	M	55114130	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1"1/4 červený	kus	20,000	552,42	11 048,40	URS 2019 I * 0,99
	vv		"CENA ÚRS 2019 I * 0,99"					
	vv		20		20,000			
18	K	998734204	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 36 m	%	0,310	246,25	76,34	Dle SeD

ZADANÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ
 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	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-579 849,22	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-579 849,22	
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				-579 849,22	
15	K	734222201 SPC	D+M Regulátor tlakové difference s partnerským vyvažovacím ventilem - Specifikace dle PD "POL P.Č. 16 Průtok 0,933 m3/hod "1	KUS	-1,000	8 850,00	-8 850,00	Dle SoD
	VV					-1,000		
16	K	734222202 SPC	D+M Regulátor tlakové difference s partnerským vyvažovacím ventilem - Specifikace dle PD "POL P.Č. 16 Průtok 1,187 m3/hod "1	KUS	-1,000	8 960,00	-8 960,00	Dle SoD
	VV					-1,000		
17	K	734222202 SPC	D+M Armatur zařízení a vybavení nespécifikovaných	SADA	-1,000	25 000,00	-25 000,00	Dle SoD
	VV		"POL P.Č. 18" -1			-1,000		
18	K	995734204 735222601	Přesun hmoti procentní pro armatury v objektech v do 36 m	%	0,310	-126,51	-39,22	Dle SoD
24	735	SPC	D+M Otopné těleso deskové, typ 22 délka/výška 600/600 mm - Specifikace dle PD " Deskové otopné těleso které umožňuje levé nebo pravé spodní připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem s rovnou čelní deskou " " Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvěšovací ventily, přímé srovnání regulační, termoregulační ventily, zastěpovací zátky, termotatická hlavice a osvětlení prvky pro zajištění funkčnosti celku " " V ceně kotvící prvky, vlny, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " " 1 PP " " 1 NP " " 2 NP " " 3 NP "	kus	-29,00	9 800,00	-284 200,00	Dle SoD
28	735	SPC	D+M Demontáž, uskladnění a zpětná montáž otopného tělesa včetně nového nátěru - Specifikace dle PD "- Demontáž otopného tělesa -" "- Vodorovný a svislý přesun otopného tělesa v rámci objektu -" "- Odstranění rzi, náčistů a mastnoty, příprava podkladů pod nástělk -" "- Dvouvrstvý nástělk otopného tělesa - barva dle vyjádření investora -" "- Vodorovný a svislý přesun otopného tělesa v rámci objektu do místa zpětné montáže -" "- Zpětná montáž otopného tělesa včetně napojení na stávající rozvody -" " V ceně kotvící prvky, vlny, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " " 2 PP " " 1 PP " " 1 NP " " 2 NP " " 3 NP " " 4 NP "	sada	-198,00	1 300,00	-254 800,00	Dle SoD
						-7,00		
						-20,00		
						-52,00		
						-56,00		
						-58,00		
						-5,00		

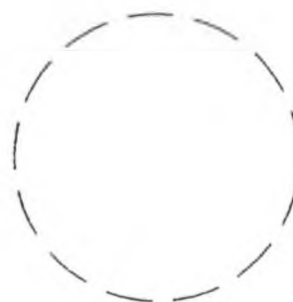
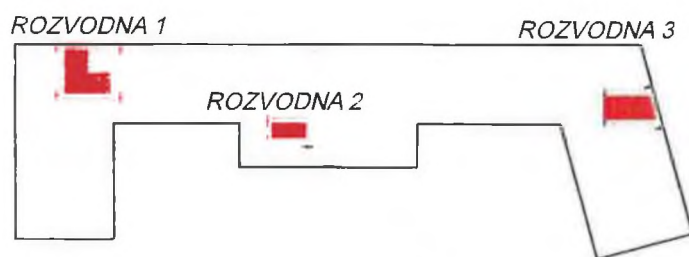
ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
 Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ
 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
Náklady soupisu celkem							144 505,11	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				144 505,11	
	D	713	Izolace tepelné				11 801,93	
1	K	713463111	Montáž izolační lepené potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm "URS 2019 I * 0,99"	m	142,344	38,81	5 524,09	URS 2019 I * 0,99
	VV		10+63+14,24+55,104		142,344			
2	K	713463411	Montáž izolace lepené potrubí a chybů nálevkovými izolačními pouzdry "URS 2019 I * 0,99"	m	142,344	12,77	1 817,88	URS 2019 I * 0,99
	VV		10+63+14,24+55,104		142,344			
3	M	28377096	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/20mm "URS 2019 I * 0,99"	m	30,630	27,32	836,93	URS 2019 I * 0,99
	VV		10+20,63		30,630			
4	M	28377106	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm "URS 2019 I * 0,99"	m	14,240	30,00	427,16	URS 2019 I * 0,99
	VV		(1,32+1,32+1,68+1,2+0,29+0,955+0,355)*2		14,240			
5	M	28377046	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/25mm "URS 2019 I * 0,99"	m	55,104	53,06	2 924,04	URS 2019 I * 0,99
	VV		(3+3+3,312+1,1+3,295+1,1+3,32+1,085+3,475+0,59+1,305+1,32+1,65)*2		55,104			
6	K	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	112,529	2,42	271,83	
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				37 174,53	
7	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40 "URS 2019 I * 0,99"	m	142,344	9,44	1 344,38	URS 2019 I * 0,99
	VV		10+63+14,24+55,104		142,344			
8	K	733191923	Navážení odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15 "URS 2019 I * 0,99"	kus	2,000	231,66	463,32	URS 2019 I * 0,99
	VV		2		2,000			
9	K	733222201	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 12x1 "URS 2019 I * 0,99"	m	10,000	301,95	3 019,50	URS 2019 I * 0,99
	VV		0,5*2*10		10,000			
10	K	733222202	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1 "URS 2019 I * 0,99"	m	20,630	285,12	5 882,03	URS 2019 I * 0,99
	VV		(1,32+2,54+1,32+2,47+1,2+1,465)*2		20,630			
11	K	733222203	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1 "URS 2019 I * 0,99"	m	14,240	323,73	4 609,92	URS 2019 I * 0,99
	VV		(1,32+1,32+1,68+1,2+0,29+0,955+0,355)*2		14,240			
12	K	733222204	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1 "URS 2019 I * 0,99"	m	55,104	366,30	20 184,60	URS 2019 I * 0,99
	VV		(3+3+3,312+1,1+3,295+1,1+3,32+1,085+3,475+0,59+1,305+1,32+1,65)*2		55,104			
13	K	998733204	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 36 m	%	451,245	3,70	1 670,78	URS 2019 I * 0,99
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				9 642,95	
14	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2 URS 2019 I * 0,99"	kus	10,000	75,83	758,34	URS 2019 I * 0,99
	VV		10		10,000			
15	M	55128134	hlava termostatická kapalinová pro radiátorové tělesa s integrovaným ventilem URS 2019 I * 0,99"	kus	10,000	179,19	1 791,90	URS 2019 I * 0,99
	VV		10		10,000			
16	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2 URS 2019 I * 0,99"	kus	10,000	75,83	758,34	URS 2019 I * 0,99
	VV		10		10,000			
17	M	55128306	šroubení regulační radiátorové přímé chrom 1/2" gumové těsnění URS 2019 I * 0,99"	kus	10,000	226,71	2 267,10	URS 2019 I * 0,99
	VV		10		10,000			
18	K	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles URS 2019 I * 0,99"	kus	10,000	76,13	761,31	URS 2019 I * 0,99
	VV		10		10,000			
19	M	48451004	balíček montážní těles radiátorů 2x zátky, těsnění, uchycení do zdi URS 2019 I * 0,99"	sada	10,000	329,67	3 296,70	URS 2019 I * 0,99
	VV		10		10,000			
18	K	998734204	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 36 m	%	0,310	29,86	9,26	Die SoD
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				85 885,70	
21	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvoregulačního s termostatickým ovládáním URS 2019 I * 0,66"	kus	10,000	117,81	1 178,10	URS 2019 I * 0,99
	VV		10		10,000			
22		ZL 47 04	Otopné těleso snížené do místnosti 01 22 "CENA DLE NABÍDKY DODAVATELE"	kus	10,000	7 991,89	79 918,90	Cena v místě a čase obvyklá
	VV		10		10,000			
32	K	998735204	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 36 m	%	2,430	1 970,66	4 788,70	Die SoD

SEZNAM PŘÍLOH:

- 01 SEZNAM PŘÍLOH A TECHNICKÁ ZPRÁVA
- 02 PŮDORYS 1.PP – ROZVODNA 1
- 03 SCHÉMA R+S – ROZVODNA 1
- 04 PŮDORYS 1.PP – ROZVODNA 2
- 05 SCHÉMA R+S – ROZVODNA 2
- 06 PŮDORYS 1.PP – ROZVODNA 3
- 07 SCHÉMA R+S – ROZVODNA 3

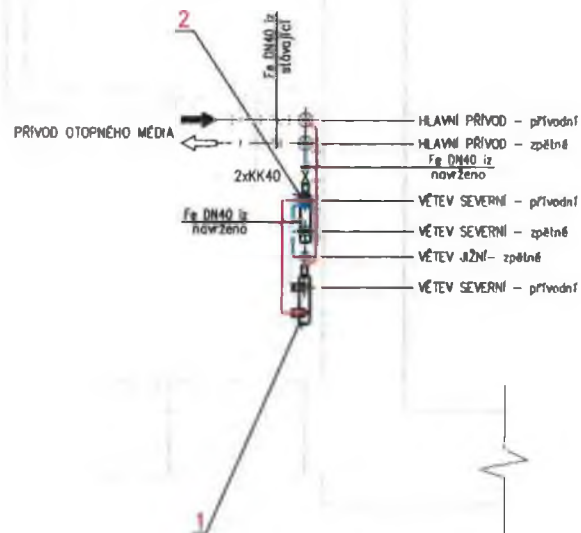


SVK Tepelná technika
Hradec Králové

Kubelíkova 467, 500 03 Hradec Králové
Tel./fax: 495 407 311-2
jiri.vik@svk.cz
IČO 11016019
obch. rejstřík Krajský soud HK
odvětví A, voška 348

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JIŘÍ VIK		Kubelíkova 467, 500 03 Hradec Králové Tel. fax: 495 407 311-2 jiri.vik@vik.cz ICO 11016016 obch. rejtčík Kralupy soud HK oddíl A, voška 348	
VYPRACOVAL: JAKUB BITVAR			
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové			
AKCE:		STUPEŇ:	RDS
Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby		DATUM:	09/2020
UMÍSTĚNÍ: k.ú. Hradec Králové, parc.č. st. 291/4		Č. ZAKÁZKY:	-
		MĚŘÍTKO:	1:-
ČÁST: D.1.4.a. - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB		Č. VÝKRESU:	Č. PARÉ:
VÝKRES: SEZNAM PŘÍLOH A TECHNICKÁ ZPRÁVA		01	

PŮDORYS ROZVODNY 1



LEGENDA STAVAJÍCÍHO POTRUBÍ ÚT:

	TOPNÁ VODA - PÁTEŘNÍ ROZVOD - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
	TOPNÁ VODA - PÁTEŘNÍ ROZVOD - ZPĚTNÉ POTRUBÍ
	TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
	TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 80°C
	TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 60°C
	TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C

LEGENDA NAVRŽENÉHO POTRUBÍ ÚT:

	TOPNÁ VODA - PÁTEŘNÍ ROZVOD - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
	TOPNÁ VODA - PÁTEŘNÍ ROZVOD - ZPĚTNÉ POTRUBÍ
	TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
	TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 80°C
	TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 60°C
	TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1 - TRUBEKOVÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY DN100 - 2 OKRUHY:

- BOČNÍ HRDLO DN40
- SVISLÁ HRDLA DN40, ROZTEČ 250mm
- NÁVAREK PRO MANOMETR A TEPLOMĚR
- NÁVAREK PRO VYPUSŤECÍ KOHOUT DN15

2 - TRUBEKOVÝ SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN100 - 2 OKRUHY:

- BOČNÍ HRDLO DN40
- SVISLÁ HRDLA DN40, ROZTEČ 250mm
- NÁVAREK PRO MANOMETR A TEPLOMĚR
- NÁVAREK PRO VYPUSŤECÍ KOHOUT DN15

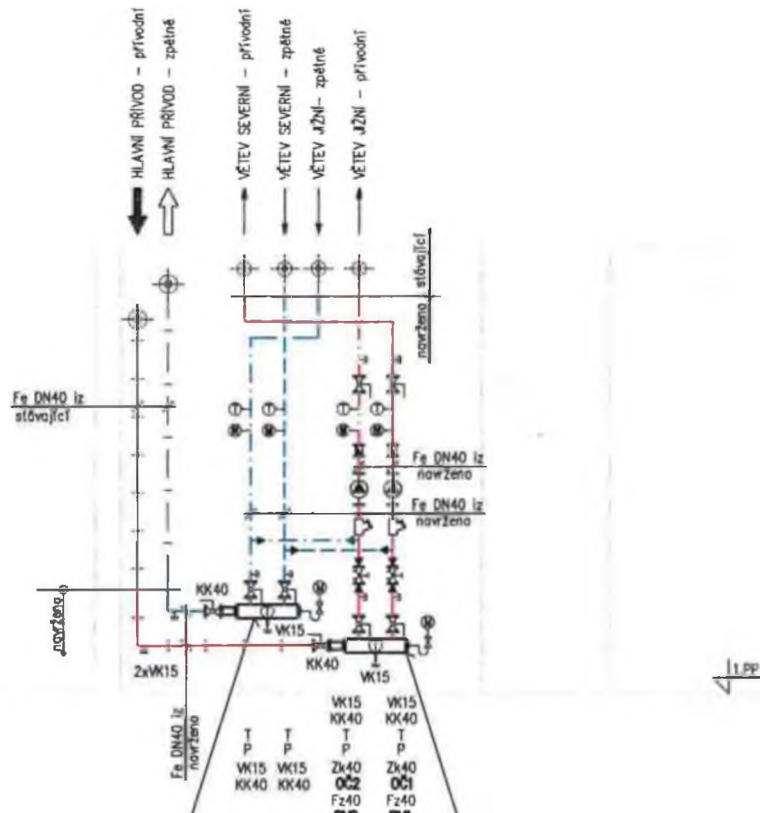
TRUBNÍ ROZVOD:

- NAVRŽENÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ ÚT BUDE ZHOTOVENO Z OCELOVÉHO BEZEŠEVÉHO POTRUBÍ SPOJOVANÝM SVAŘOVÁNÍM
- VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVANO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VÝHLÁŠCE MPO 193/2007.

POZNÁMKA:

- STAVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ VČ. STAVAJÍCÍCH ARMATUR BUDE DEMONTOVÁN A NAHRAZEN NOVÝM ROZDĚLOVAČEM A SBĚRAČEM VČ. NOVÝCH ARMATUR

SCHÉMA R+S - ROZVODNÁ 1



LEGENDA STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ ÚT:

— + — + — + — + — + —	TOPNÁ VODA - PÁTERNÍ ROZVOD - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
— — — — — —	TOPNÁ VODA - PÁTERNÍ ROZVOD - ZPĚTNÉ POTRUBÍ
— — — — — — — — — —	TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
- - - - - - - - - - -	TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C
- - - - - - - - - - -	TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
- - - - - - - - - - -	TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C

LEGENDA NAVRŽENÉHO POTRUBÍ ÚT:

— + — + — + — + — + —	TOPNÁ VODA - PÁTERNÍ ROZVOD - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
— — — — — —	TOPNÁ VODA - PÁTERNÍ ROZVOD - ZPĚTNÉ POTRUBÍ
— — — — — — — — — —	TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
- - - - - - - - - - -	TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C
- - - - - - - - - - -	TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
- - - - - - - - - - -	TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1 - TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY DN100 - 2 OKRUHY:

- BOČNÍ HRDLO DN40
- SMISLÁ HRDLA DN40, ROZTEČ 250mm
- NÁVAREK PRO MANOMETR A TEPLOMĚR
- NÁVAREK PRO VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN15

2 - TRUBKOVÝ SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN100 - 2 OKRUHY:

- BOČNÍ HRDLO DN40
- SMISLÁ HRDLA DN40, ROZTEČ 250mm
- NÁVAREK PRO MANOMETR A TEPLOMĚR
- NÁVAREK PRO VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN15

OC1 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU: SEVER

- ALPHA2 32-80, DN32, P1= 3.50W, 230V/50Hz, I=0.04...0.44A

OC2 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU: JIH

- ALPHA2 32-80, DN32, P1= 3.50W, 230V/50Hz, I=0.04...0.44A

RV1 - AB-OM DVOJCESTNÝ TLAKOVĚ CHRÁNĚNÝ REGULAČNÍ VENTIL OKRUHU: SEVER

- PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮTOK = 3,2m³/h, DN32, N=100, Δp=20kPa

RV2 - AB-OM DVOJCESTNÝ TLAKOVĚ CHRÁNĚNÝ REGULAČNÍ VENTIL OKRUHU: JIH

- PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮTOK = 3,3m³/h, DN32, N=100, Δp=20kPa

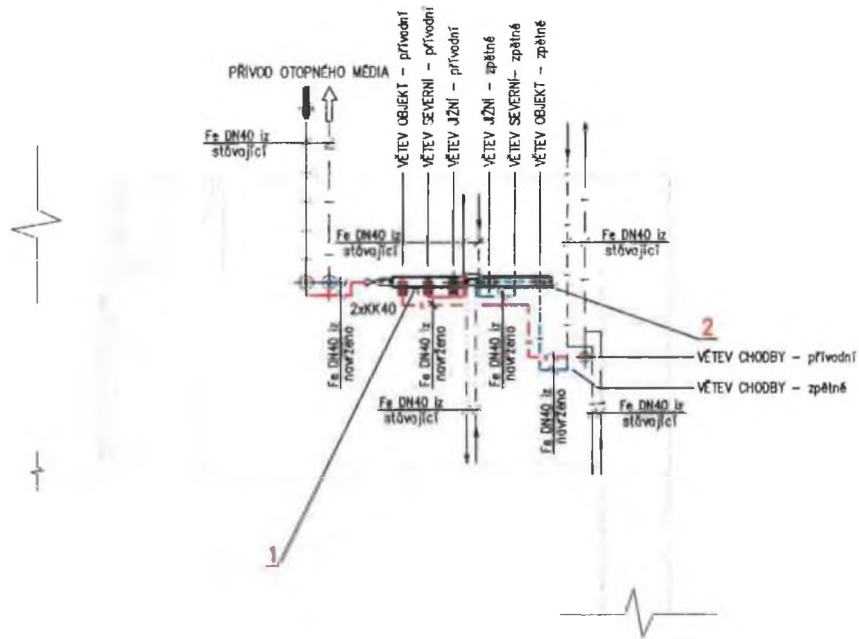
TRUBNÍ ROZVOD:

- NAVRŽENÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ ÚT BUDE ZMOTOVENO Z OCELOVÉHO BEZEŠVÉHO POTRUBÍ SPOJOVANÝM SVAŘOVÁNÍM
- VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VÝHLÁŠCE MPO 193/2007.

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ VČ. STÁVAJÍCÍCH ARMATUR BUDE DEMONTOVÁN A NAHRAZEN NOVÝM ROZDĚLOVATEM A SBĚRAČEM VČ. NOVÝCH ARMATUR

PŮDORYS ROZVODNY 2



LEGENDA STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ ÚT:

	TOPNÁ VODA - PATERNÍ ROZVOD - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
	TOPNÁ VODA - PATERNÍ ROZVOD - ZPĚTNÉ POTRUBÍ
	TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
	TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 80°C
	TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
	TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 80°C

LEGENDA NAVRŽENÉHO POTRUBÍ ÚT:

	TOPNÁ VODA - PATERNÍ ROZVOD - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
	TOPNÁ VODA - PATERNÍ ROZVOD - ZPĚTNÉ POTRUBÍ
	TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
	TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 80°C
	TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
	TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 80°C

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1 - TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY DN100 - 3 OKRUHY:

- BOČNÍ HRDLO DN40
- SVISLÁ HRDLA DN40, ROZTEČ 250mm
- NÁVAREK PRO MANOMETR A TEPLOMĚR
- NÁVAREK PRO VYPLOUŠTĚCÍ KOKHOUT DN15

2 - TRUBKOVÝ SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN100 - 3 OKRUHY:

- BOČNÍ HRDLO DN40
- SVISLÁ HRDLA DN40, ROZTEČ 250mm
- NÁVAREK PRO MANOMETR A TEPLOMĚR
- NÁVAREK PRO VYPLOUŠTĚCÍ KOKHOUT DN15

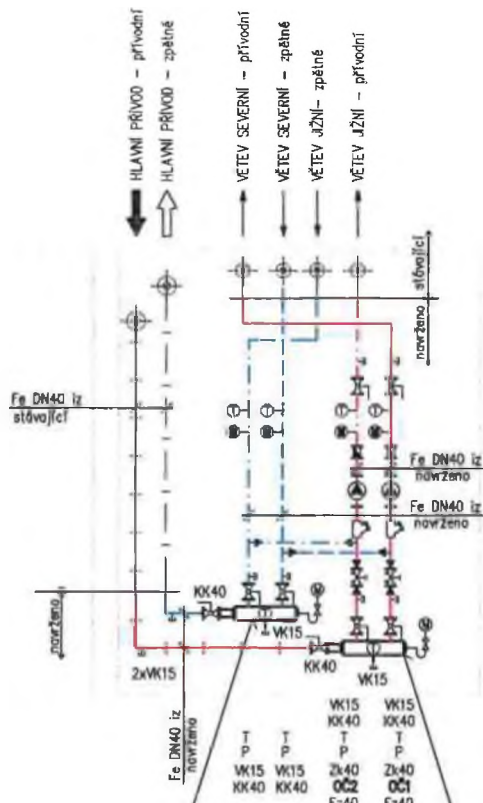
TRUBNÍ ROZVOD:

- NAVRŽENÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ ÚT BUDE ZHOTOVENO Z OCELOVÉHO BEZEŠEVÉHO POTRUBÍ SPOJOVANÝM SVAŘOVÁNÍM
- VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VYHLÁŠCE MPO 193/2007.

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ VČ. STÁVAJÍCÍCH ARMATUR BUDE DEMONTOVÁN A NAHRAZEN NOVÝM ROZDĚLOVAČEM A SBĚRAČEM VČ. NOVÝCH ARMATUR

SCHÉMA R+S - ROZVODNÁ 1



LEGENDA STÁVAJÚCEHO POTRUBÍ ÚT:

— — — — —	TOPNÁ VODA – PÁTERNÍ ROZVOD – PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
— — — — —	TOPNÁ VODA – PÁTERNÍ ROZVOD – ZPĚTNÉ POTRUBÍ
— — — — —	TOPNÁ VODA – VĚTEV SEVERNÍ – PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
— — — — —	TOPNÁ VODA – VĚTEV SEVERNÍ – ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C
— — — — —	TOPNÁ VODA – VĚTEV JIŽNÍ – PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
— — — — —	TOPNÁ VODA – VĚTEV JIŽNÍ – ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C

LEGENDA NAVRŽENÉHO POTRUBÍ ÚT:

— — — — —	TOPNÁ VODA – PÁTERNÍ ROZVOD – PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
— — — — —	TOPNÁ VODA – PÁTERNÍ ROZVOD – ZPĚTNÉ POTRUBÍ
— — — — —	TOPNÁ VODA – VĚTEV SEVERNÍ – PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
— — — — —	TOPNÁ VODA – VĚTEV SEVERNÍ – ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C
— — — — —	TOPNÁ VODA – VĚTEV JIŽNÍ – PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
— — — — —	TOPNÁ VODA – VĚTEV JIŽNÍ – ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1 – TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY DN100 – 2 OKRUHY:

- BOČNÍ HRDLO DN40
- SVISLÁ HRDLA DN40, ROZTEČ 250mm
- NÁVAREK PRO MANOMETR A TEPLOMĚR
- NÁVAREK PRO VYPUSŤEČÍ KOKHOUT DN15

2 – TRUBKOVÝ SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN100 – 2 OKRUHY:

- BOČNÍ HRDLO DN40
- SVISLÁ HRDLA DN40, ROZTEČ 250mm
- NÁVAREK PRO MANOMETR A TEPLOMĚR
- NÁVAREK PRO VYPUSŤEČÍ KOKHOUT DN15

OC1 – OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU: SEVER

- ALPHA2 32-B0, DN32, $P_1 = 3.50W$, $230V/50Hz$, $i = 0.04...0.44A$

OC2 – OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU: JIH

- ALPHA2 32-B0, DN32, $P_1 = 3.50W$, $230V/50Hz$, $i = 0.04...0.44A$

RV1 – AB-QM DVOJCESTNÝ TLAKOVĚ CHRÁNĚNÝ REGULAČNÍ VENTIL OKRUHU: SEVER

- PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮTOK = $3.2m^3/h$, DN32, $N=100$, $\Delta p=20kPa$

RV2 – AB-QM DVOJCESTNÝ TLAKOVĚ CHRÁNĚNÝ REGULAČNÍ VENTIL OKRUHU: JIH

- PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮTOK = $3.3m^3/h$, DN32, $N=100$, $\Delta p=20kPa$

TRUBNÍ ROZVOD:

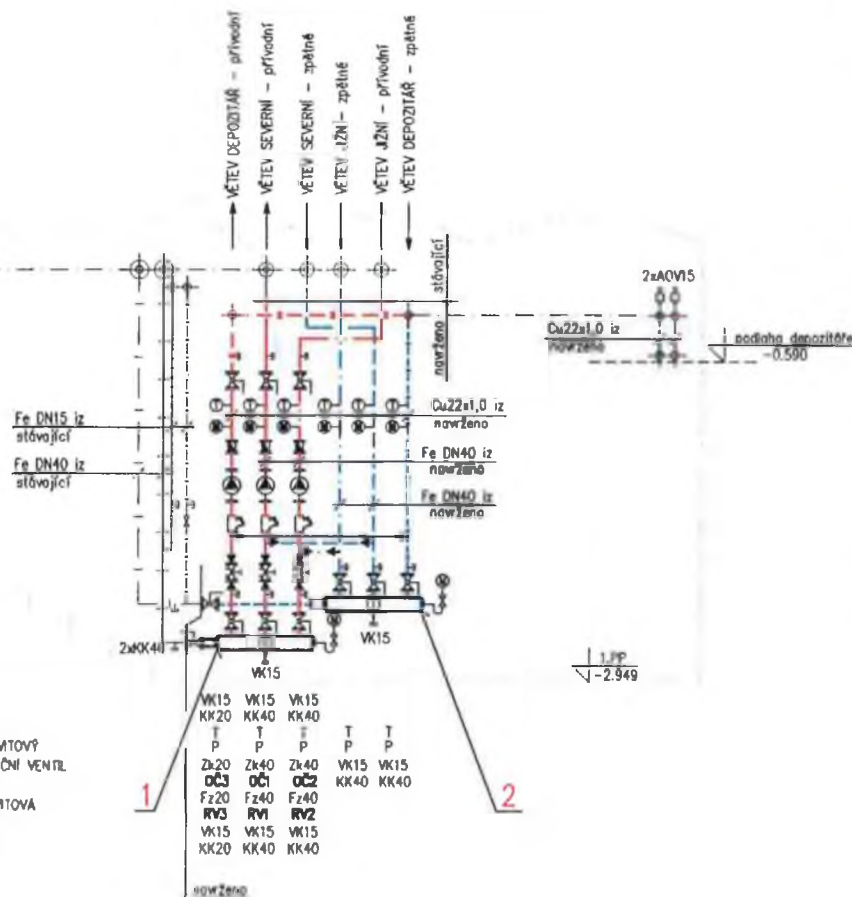
- NAVRŽENÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ ÚT BUDE ZHOTOVENO Z OCELOVÉHO BEZESÉVÉHO POTRUBÍ SPOJOVANÝM SVAROVÁNÍM
- VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VYHLÁŠCE MPO 193/2007.

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ VČ. STÁVAJÍCÍCH ARMATUR BUDE DEMONTOVÁN A NAHRAZEN NOVÝM ROZDĚLOVAČEM A SBĚRAČEM VČ. NOVÝCH ARMATUR



SCHÉMA R+S - ROZVODNA 3



LEGENDA ARMATUR:

- KK - KULOVÝ KOHOUT ZÁMTOVÝ
- RV - DVOJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL
- VK - VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ZK - ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁMTOVA
- Fz - FILTR ZÁMTOVÝ
- OC - OBĚHOVÉ ČERPADLO
- T - TEPLOMĚR
- P - MANOMETR

TRUBNÍ ROZVOD:

- NAVRŽENÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BŮDE ZHOTOVENO Z OCELOVÉHO BEZESVĚHO POTRUBÍ SPOJOVANÝM SVÁŘOVÁNÍM
- NOVÉ NAVRŽENÉ VĚTEV PRO DEPOZITÁŘ NÁBYTKU BŮDE ZHOTOVENA Z PŘESNÉHO MĚDĚNÉHO POTRUBÍ SPOJOVANÝM PÁJENÍM
- NA OTOPNOU VĚTEV DEPOZITÁŘE BŮDE NAPOJENA OTOPNÁ PLOCHA TVOŘENÁ PODLAHOVÝMI KONVEKTORY - VIZ. PD TECHNICO
- VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BŮDE IZOLOVÁNO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VÝHLÁŠCE MPO 193/2007.

POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ VČ. STÁVAJÍCÍCH ARMATUR BŮDE DEMONTOVÁN A NAHRAZEN NOVÝM ROZDĚLOVAČEM A SBĚRAČEM VČ. NOVÝCH ARMATUR

LEGENDA STÁV. POTRUBÍ ÚT:

- TOPNÁ VODA - PÁTERNÍ ROZVOD - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- TOPNÁ VODA - PÁTERNÍ ROZVOD - ZPĚTNÉ POTRUBÍ
- TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
- TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C
- TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
- TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C

LEGENDA NAVRŽENÉHO POTRUBÍ ÚT:

- TOPNÁ VODA - PÁTERNÍ ROZVOD - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- TOPNÁ VODA - PÁTERNÍ ROZVOD - ZPĚTNÉ POTRUBÍ
- TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
- TOPNÁ VODA - VĚTEV SEVERNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C
- TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
- TOPNÁ VODA - VĚTEV JIŽNÍ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C
- TOPNÁ VODA - VĚTEV DEPOZITÁŘ - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 80°C
- TOPNÁ VODA - VĚTEV DEPOZITÁŘ - ZPĚTNÉ POTRUBÍ 60°C

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1 - TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY DN100 - 3 OKRUHY:

- BOČNÍ HRDLO DN40
- SVISLÁ HRDLO 2x DN40, 1x DN20, ROZTEČ 250mm
- NÁVAREK PRO MANOMETR A TEPLOMĚR
- NÁVAREK PRO VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN15

2 - TRUBKOVÝ SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN100 - 3 OKRUHY:

- BOČNÍ HRDLO DN40
- SVISLÁ HRDLO 2x DN40, 1x DN20, ROZTEČ 250mm
- NÁVAREK PRO MANOMETR A TEPLOMĚR
- NÁVAREK PRO VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN15

OC1 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU: SEVER

- ALPHA2 32-80, DN32, P1= 3.50W, 230V/50Hz, I=0.04...0.44A

OC2 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU: JIH

- ALPHA2 32-80, DN32, P1= 3.50W, 230V/50Hz, I=0.04...0.44A

OC3 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU: DEPOZITÁŘE

- ALPHA2 25-50, DN25, P1= 3.26W, 230V/50Hz, I=0.04...0.24A

RV1 - AB-OM DVOJCESTNÝ TLAKOVĚ CHRÁNĚNÝ REGULAČNÍ VENTIL OKRUHU: SEVER

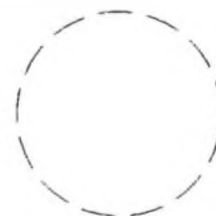
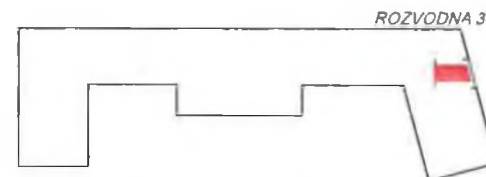
- PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮTOK = 3,1m³/h, DN32, N=100, Δp=20kPa

RV2 - AB-OM DVOJCESTNÝ TLAKOVĚ CHRÁNĚNÝ REGULAČNÍ VENTIL OKRUHU: JIH

- PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮTOK = 3,2m³/h, DN32, N=100, Δp=20kPa

RV3 - AB-OM DVOJCESTNÝ TLAKOVĚ CHRÁNĚNÝ REGULAČNÍ VENTIL OKRUHU: SEVER

- m = 0,41m³/h (PRŮTOK PŘEVZAT Z PD TECHNICO 04/2018), DN20, N=55, Δp=16kPa



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT JIŘÍ VIK

VYPRACOVAL JAKUB BITVAR

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

AKCE

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby

UMÍSTĚNÍ k.ú. Hradec Králové, parc.č. st. 291/4

ČÁST: D.1.4 a - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY

VÝKRES: SCHÉMA R+S - ROZVODNA 3

Křídlová 147, 500 03 Hradec Králové
Tel./fax: 465 407 31(-2)
j.vik@mvpk.cz
ICO 110101010
mich. rajchrt, Kružík, soud. inž.
mich. A. v. 010101010

STUPĚN

RDS

DATUM

09/2020

Č. ZAKÁZKY

-

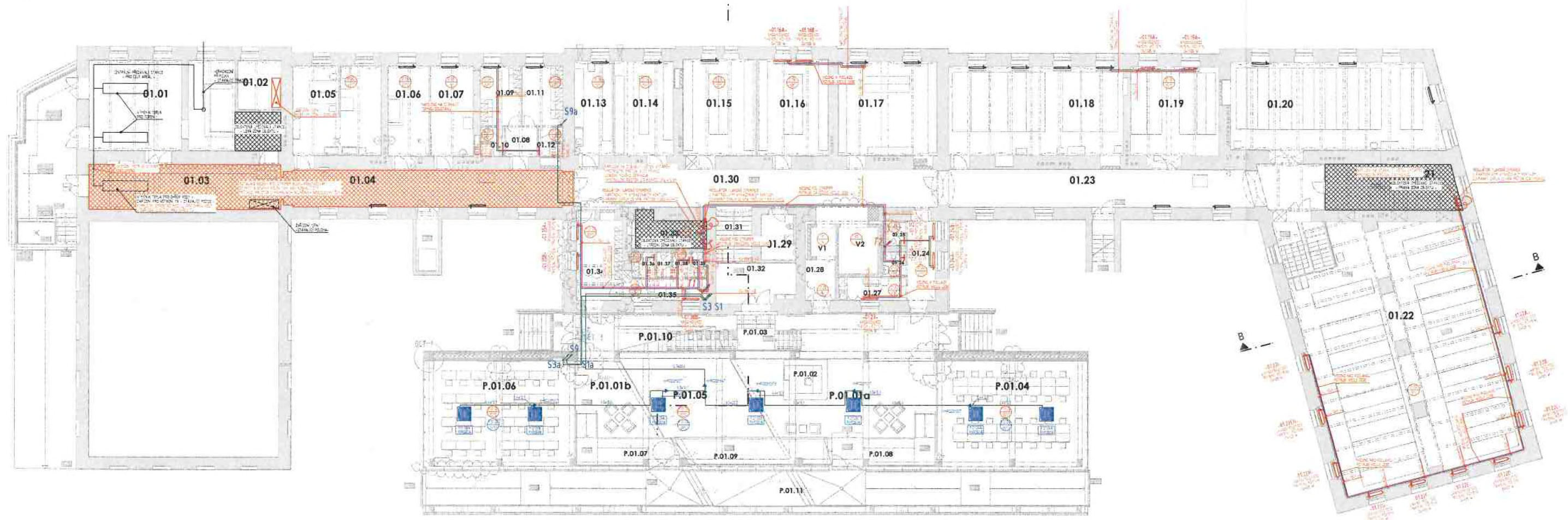
MĚŘÍTKO

1:-

Č. VÝKRESU

Č. PARÉ

07



GAYEROVA KASÁRNA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Food category	1990-1991	1992-1993
1.1	100	100
2.1	100	100
3.1	100	100
4.1	100	100
5.1	100	100
6.1	100	100
7.1	100	100
8.1	100	100
9.1	100	100
10.1	100	100
11.1	100	100
12.1	100	100
13.1	100	100
14.1	100	100
15.1	100	100
16.1	100	100
17.1	100	100
18.1	100	100
19.1	100	100
20.1	100	100
21.1	100	100
22.1	100	100
23.1	100	100
24.1	100	100
25.1	100	100
26.1	100	100
27.1	100	100
28.1	100	100
29.1	100	100
30.1	100	100
31.1	100	100
32.1	100	100
33.1	100	100
34.1	100	100
35.1	100	100
36.1	100	100
37.1	100	100
38.1	100	100
39.1	100	100
40.1	100	100
41.1	100	100
42.1	100	100
43.1	100	100
44.1	100	100
45.1	100	100
46.1	100	100
47.1	100	100
48.1	100	100
49.1	100	100
50.1	100	100
51.1	100	100
52.1	100	100
53.1	100	100
54.1	100	100
55.1	100	100
56.1	100	100
57.1	100	100
58.1	100	100
59.1	100	100
60.1	100	100
61.1	100	100
62.1	100	100
63.1	100	100
64.1	100	100
65.1	100	100
66.1	100	100
67.1	100	100
68.1	100	100
69.1	100	100
70.1	100	100
71.1	100	100
72.1	100	100
73.1	100	100
74.1	100	100
75.1	100	100
76.1	100	100
77.1	100	100
78.1	100	100
79.1	100	100
80.1	100	100
81.1	100	100
82.1	100	100
83.1	100	100
84.1	100	100
85.1	100	100
86.1	100	100
87.1	100	100
88.1	100	100
89.1	100	100
90.1	100	100
91.1	100	100
92.1	100	100
93.1	100	100
94.1	100	100
95.1	100	100
96.1	100	100
97.1	100	100
98.1	100	100
99.1	100	100
100.1	100	100

2-28	2-DESA	5 55
2-29	3-DESA 1-DESA	7 02
2-30	3-DESA	8 55
2-31	3-DESA 2-DESA	9 41
2-32	3-DESA 2-DESA 2-DESA	9 41
2-33	3-DESA 2-DESA 2-DESA 2-DESA	9 49
2-34	3-DESA 2-DESA	9 51
2-35	3-DESA	9 53
2-36	3-DESA 2-DESA 2-DESA	10 05
2-37	3-DESA	10 07
2-38	3-DESA	10 13
2-39	3-DESA	10 15
2-40	3-DESA	10 17
2-41	3-DESA	10 19
2-42	3-DESA	10 21

PŘÍSTAVBA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Case	Site	Year
1999	1999	1999
2000	2000	2000
2001	2001	2001
2002	2002	2002
2003	2003	2003
2004	2004	2004
2005	2005	2005
2006	2006	2006
2007	2007	2007
2008	2008	2008
2009	2009	2009
2010	2010	2010
2011	2011	2011
2012	2012	2012
2013	2013	2013
2014	2014	2014
2015	2015	2015
2016	2016	2016
2017	2017	2017
2018	2018	2018
2019	2019	2019
2020	2020	2020
2021	2021	2021
2022	2022	2022
2023	2023	2023
2024	2024	2024
2025	2025	2025
2026	2026	2026
2027	2027	2027
2028	2028	2028
2029	2029	2029
2030	2030	2030
2031	2031	2031
2032	2032	2032
2033	2033	2033
2034	2034	2034
2035	2035	2035
2036	2036	2036
2037	2037	2037
2038	2038	2038
2039	2039	2039
2040	2040	2040
2041	2041	2041
2042	2042	2042
2043	2043	2043
2044	2044	2044
2045	2045	2045
2046	2046	2046
2047	2047	2047
2048	2048	2048
2049	2049	2049
2050	2050	2050
2051	2051	2051
2052	2052	2052
2053	2053	2053
2054	2054	2054
2055	2055	2055
2056	2056	2056
2057	2057	2057
2058	2058	2058
2059	2059	2059
2060	2060	2060
2061	2061	2061
2062	2062	2062
2063	2063	2063
2064	2064	2064
2065	2065	2065
2066	2066	2066
2067	2067	2067
2068	2068	2068
2069	2069	2069
2070	2070	2070
2071	2071	2071
2072	2072	2072
2073	2073	2073
2074	2074	2074
2075	2075	2075
2076	2076	2076
2077	2077	2077
2078	2078	2078
2079	2079	2079
2080	2080	2080
2081	2081	2081
2082	2082	2082
2083	2083	2083
2084	2084	2084
2085	2085	2085
2086	2086	2086
2087	2087	2087
2088	2088	2088
2089	2089	2089
2090	2090	2090
2091	2091	2091
2092	2092	2092
2093	2093	2093
2094	2094	2094
2095	2095	2095
2096	2096	2096
2097	2097	2097
2098	2098	2098
2099	2099	2099
2100	2100	2100
2101	2101	2101
2102	2102	2102
2103	2103	2103
2104	2104	2104
2105	2105	2105
2106	2106	2106
2107	2107	2107
2108	2108	2108

LEGENDA ZNAČENÍ - CHLAZENÍ

[illegible]

POZNÁMKA PROFESE - CHLAZENÍ:

[illegible][illegible][illegible]

POTRUBI	ON	15
---------	----	----

LEGENDA ROTURÍ

— POTRIBI: PRAVOST

————— POTRUBÍ ZPĚTNÉ TOPNÉ VODY
 ————— STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
 - - - - - STÁVAJÍCÍ VZATNÉ POTRUBÍ
 ————— POTRUBÍ PŘÍVODNÍ ZPĚTNÉ CHLAZÍCÍ VODY

LEGENDA ZNAČENÍ - VYTÁPĚNÍ

[illegible]

LEGENDA POPISŮ

ZÁKLADNÍ ÚLOHY
 1. VYPRACOVAT
 2. VYPRACOVAT
 3. VYPRACOVAT
 4. VYPRACOVAT
 5. VYPRACOVAT
 6. VYPRACOVAT
 7. VYPRACOVAT
 8. VYPRACOVAT
 9. VYPRACOVAT
 10. VYPRACOVAT
 11. VYPRACOVAT
 12. VYPRACOVAT
 13. VYPRACOVAT
 14. VYPRACOVAT
 15. VYPRACOVAT
 16. VYPRACOVAT
 17. VYPRACOVAT
 18. VYPRACOVAT
 19. VYPRACOVAT
 20. VYPRACOVAT
 21. VYPRACOVAT
 22. VYPRACOVAT
 23. VYPRACOVAT
 24. VYPRACOVAT
 25. VYPRACOVAT
 26. VYPRACOVAT
 27. VYPRACOVAT
 28. VYPRACOVAT
 29. VYPRACOVAT
 30. VYPRACOVAT
 31. VYPRACOVAT
 32. VYPRACOVAT
 33. VYPRACOVAT
 34. VYPRACOVAT
 35. VYPRACOVAT
 36. VYPRACOVAT
 37. VYPRACOVAT
 38. VYPRACOVAT
 39. VYPRACOVAT
 40. VYPRACOVAT
 41. VYPRACOVAT
 42. VYPRACOVAT
 43. VYPRACOVAT
 44. VYPRACOVAT
 45. VYPRACOVAT
 46. VYPRACOVAT
 47. VYPRACOVAT
 48. VYPRACOVAT
 49. VYPRACOVAT
 50. VYPRACOVAT
 51. VYPRACOVAT
 52. VYPRACOVAT
 53. VYPRACOVAT
 54. VYPRACOVAT
 55. VYPRACOVAT
 56. VYPRACOVAT
 57. VYPRACOVAT
 58. VYPRACOVAT
 59. VYPRACOVAT
 60. VYPRACOVAT
 61. VYPRACOVAT
 62. VYPRACOVAT
 63. VYPRACOVAT
 64. VYPRACOVAT
 65. VYPRACOVAT
 66. VYPRACOVAT
 67. VYPRACOVAT
 68. VYPRACOVAT
 69. VYPRACOVAT
 70. VYPRACOVAT
 71. VYPRACOVAT
 72. VYPRACOVAT
 73. VYPRACOVAT
 74. VYPRACOVAT
 75. VYPRACOVAT
 76. VYPRACOVAT
 77. VYPRACOVAT
 78. VYPRACOVAT
 79. VYPRACOVAT
 80. VYPRACOVAT
 81. VYPRACOVAT
 82. VYPRACOVAT
 83. VYPRACOVAT
 84. VYPRACOVAT
 85. VYPRACOVAT
 86. VYPRACOVAT
 87. VYPRACOVAT
 88. VYPRACOVAT
 89. VYPRACOVAT
 90. VYPRACOVAT
 91. VYPRACOVAT
 92. VYPRACOVAT
 93. VYPRACOVAT
 94. VYPRACOVAT
 95. VYPRACOVAT
 96. VYPRACOVAT
 97. VYPRACOVAT
 98. VYPRACOVAT
 99. VYPRACOVAT
 100. VYPRACOVAT

POZNÁMKA PROFESE - VYTÁPĚNÍ

[illegible]

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ POUŽIT PŘEDCH ZKONTROLUJTE VŠECHY MÍRY A OVLIVY
S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ

±0,000 = 233,100 m.n.m.

DODATKOVÉ PRÍLOHY	1. ZMENA DLE UPRAVY PAR A TEPELNE TECHNIKY	05/02/20	Ing. BILAL ATQADRA
	2. ZAPRACOVANIE POŽADAVKY DLE INVESTORA	13/02/20	
	3. UPRAVA DISPOZICE DLE POŽADAVKY INVESTORA	13/02/20	

INVESTOR: _____

Královéhradecký kraj

ПРОСТАВЛ

[illegible]

	Martin R. Estabek	TECHNICO Architectural & Engineering	Phone: 708-699-0707 Fax: 708-699-0706 15518 Texas St. #201 Chicago, IL 60647
--	-------------------	--	---

KONTAKTOVAL	Ing. Martin ULČINÝ
-------------	--------------------

LAST SCHLAFSTADT

D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

Stavební úpravy objektu	FORMUL	12+A4
-------------------------	--------	-------

Gayerových kasáren vč. přístavby, Českolázeň 234/2, Úřadovna Kotelny	datum	04/2018
	stručná	DPS

Opletalova 334/2, Hradec Králové	746 01 00 00	TD-483-DPS
Ku Hradci Králové, a.s. - 500 04	746 01 00 00	TD-483-DPS

PUDORYS 1.PP	1:100	D.1.44b.02 c.
--------------	-------	---------------























instal-trade
www.cvejn.cz

CVEJN s.r.o.

Žižkovo náměstí 9

549 01 Nové Město nad Metují

tel : 491 471 153

fax : 491 814 780

info@cvejn.cz

Nabídkový rozpočet

Zakázka

Číslo zakázky	2018 182.17
Zakázka	SMARTmuzeum Hradec Králové - Úprava ÚT
Klasifikace	
Faze	Založená nabídka
Datum	25.09.2020



ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Náklady soupisu celkem							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				
D	734		Ústřední vytápění - armatury				
			Demontáž hlavíc, demontáž otopných těles, uskladnění těles na stavbě, doplnění dočasněho (provizorního) uzavíracího šroubení na původní ÚT potrubí, zaházení otvorů jádrovou omítkou po starých držácích upevnění těles. Po schválení dodatku č.3 k SOD vyskladnění starých otopných těles a zajištění ekologické likvidace demontovaných otopných těles a plastového příslušenství otopných těles.	sada	196 000	1 300,00	254 800,00
			D+M Otopné těleso deskové, délka/výška 600/600 mm	kus	48 000	9 800,00	470 400,00
			"CENA DLE ROZPOČTU SOD" 48		48 000		
			"Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky"				
			"V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky"				
			Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm	kus	97 000	4 385,70	425 412,90
			97		97 000		
			Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm	kus	4 000	5 682,60	22 730,40
					4 000		
			D+M Otopné těleso deskové, typ 22 délka/výška 600/1000 mm - Specifikace dle PD	kus	41 000	10 690,00	438 290,00
					41 000		
			"Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky"				
			"V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky"				
			Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2000 mm	kus	1 000	8 325,90	8 325,90
			Otopné těleso snižené do místnosti 01 22	kus	10 000	7 991,89	79 918,90
			10		10 000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Náklady soupisu celkem							
D		PSV	Práce a dodávky PSV				
	D		Centrální regulace pro topné okruhy Smart Muzeum, Hradec Králové včetně individuálního software	sada	1,000	319 585,35	319 585,35
					1,000		



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		
		Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 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		
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 ZsS / 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		

Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 4 780 497,89 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 39 947 548,99 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 18 904 721,77 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	58 852 270,76 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	29,98 % ≤ 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		
(5) Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 1 845,80 Kč bez DPH		
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 39 947 548,99 Kč bez DPH		
(6) Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 18 904 721,77 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	22 261 882,34 Kč bez DPH		
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	11,34 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
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	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 15 466 361,44 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 4 780 497,89 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	10 685 863,55 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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	218 560 120,34 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Ing. Roman Kosař