

Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo

číslo smlouvy zhotovitele: AV.24016.1.110/001/INV

Smluvní strany

Objednatel	Královéhradecký kraj
se sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ70889546
zástupce	Petr Koleta, hejtman
bankovní spojení	Komerční banka, a. s.
číslo účtu	35-0345650287/0100

dále jako „objednatel“ a

Společnost / podnikatel **GEOSAN GROUP a. s.**

se sídlem:	U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
zapsaná v OR vedeném u	Městského soudu v Praze pod spisovou značkou B 12459
zástupce:	Ing. Kamil Vykydal, výkonný ředitel; a Miroslav Hlava, ředitel Závodu pozemních staveb Hradec Králové, oba na základě plné moci
IČO:	281 69 522
DIČ:	CZ28169522
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a. s., ČSOB a. s., PPF banka a. s.
Číslo účtu:	6446732/0800, 117830833/0300, 2040770009/6000

dále též jako „zhotovitel“ nebo „dodavatel“

objednatel a zhotovitel jednotlivě také jako „smluvní strana“, společně jako „smluvní strany“

Shora uvedené smluvní strany se dohodly na uzavření dodatku č. 4 (dále jen „dodatek“) ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 23.05.2024, ve znění dodatku č. 1 ze dne 23.12.2024, dodatku č. 2 ze dne 07.05.2025 a dodatku č. 3 ze dne 12.06.2025, která byla uzavřena se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem veřejné zakázky: „**Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář – SP**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2023-047497 (dále jen „veřejná zakázka“).

I.

Účel dodatku

1. Tento dodatek je dále uzavírán dle čl. 6 odst. 6.3, čl. 6 odst. 6.4 a čl. 16 odst. 16.2 původní smlouvy o dílo a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále též jako „zákon“) v souvislosti se vznikem dodatečných stavebních prací – víceprací, méněprací a nutných změn:

a) Jedná se o změny dle § 222 odst. 4 zákona, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy a jsou nezbytné pro zhotovení díla – práce podle Změnového listu č. 31.

vícepráce: + 3.553.171,55 Kč bez DPH

méněpráce: – 710.308,79 Kč bez DPH

b) Jedná se o změny podle § 222 odst. 6 zákona, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky – práce podle Změnových listů č. 13, 24 až 30 a 32.

vícepráce: + 11.169.938,96 Kč bez DPH

méněpráce: - 2.175.907,50 Kč bez DPH

2. Cenový nárůst v souvislosti se změnami podle odst. 1 písm. b) tohoto článku nepřesáhne 30 % původní ceny závazku.
3. Podkladem pro uzavření tohoto dodatku jsou změnové listy č. 13 a 24 až 32, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.
4. Změny podle odst. 1 tohoto článku činí:
vícepráce: 14.723.110,51 Kč bez DPH
méněpráce: - 2.886.216,29 Kč bez DPH
5. Celková smluvní cena se tedy **navyšuje o 11.836.894,22 Kč bez DPH.**
6. Smluvní strany konstatují, že k okamžiku uzavření tohoto dodatku mezi nimi nebylo dosaženo dohody o tom, zda mají zhotovitelem provedené změny dle objednatelům odsouhlasených změnových listů č. 30, 31 a 32 vliv na termíny provádění díla. Tato sporná otázka (prodloužení termínu a s tím spojené nároky na cenu) tedy není tímto dodatkem řešena a bude předmětem dalších jednání mezi zhotovitelem a objednatelům. Objednatel s prodloužením termínu nesouhlasí.

II.

Vymezení rozsahu změn

1. Smluvní strany se dohodly, že se článek 6 odst. 6.2 smlouvy ruší a nahrazuje v následujícím znění:
6.2 Cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí
celková cena bez DPH 310.961.013,54 Kč
(slovy: třicetadesetmilionůdevětsetšedesátjedentisícetřináct korun českých padesátčtyři haléřů).

III.

Ustanovení přechodná a závěrečná

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním dodatku v souladu s povinností stanovenou objednateli zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění díla.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku včetně jeho příloh a s celým obsahem tohoto dodatku souhlasí. Zároveň prohlašují, že tento dodatek uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní či nápadně nevýhodných podmínkách a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.
3. Tento dodatek je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, uzavřen elektronicky.

4. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
5. Uzavření dodatku č. 4 bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje dne 30.06.2025.

Přílohy tohoto dodatku:

- Příloha č. 1: Soupis změnových listů (č. 13 a 24 až 32)
Příloha č. 2 Změnové listy č. 13 a 24 až 32
Příloha č. 3: Změny závazků ze smlouvy
Příloha č. 4: Plná moc zhotovitele

Za objednatele dne:

Za zhotovitele dne:

.....
Petr Koleta,
hejtman
Královéhradecký kraj

.....
Ing. Kamil Vykydal, výkonný ředitel
GEOSAN GROUP a. s.

.....
Miroslav Hlava,
ředitel Závodu pozemních staveb Hradec Králové
GEOSAN GROUP a. s.

Soupis ZL č. 13,24-32 k Dodatku č.4

			méněpráce	vícepráce	výsledná změna ceny	Cena díla po změně		odst. § 222	Prodloužení termínu
			bez DPH	bez DPH	bez DPH	bez DPH	včetně DPH		
Smlouva o dílo						281 861 093,79	341 051 850,88		
Dodatek č. 1 smlouvy o dílo			2 177 898,12	11 288 248,52	9 110 350,40	290 971 384,19	352 075 374,87		
Dodatek č. 2 smlouvy o dílo			247 664,23	1 950 667,23	1 703 003,00	292 674 387,19	354 136 008,50		
Dodatek č. 3 smlouvy o dílo			2 879 069,19	9 328 801,32	6 449 732,13	299 124 119,32	361 940 184,37		
ZL 13	Bourací práce (podlahy)		0,00	3 262 799,85	3 262 799,85	302 386 919,17		6	Ne
ZL 24	Narovnání výkazu výměr krovu		0,00	1 023 287,95	1 023 287,95	303 410 207,12		6	Ne
ZL 25	Oprava kominů - stávající objekt		50 333,18	157 704,70	107 371,52	303 517 578,64		6	Ne
ZL 26	Výměna stropních trámů a doplnění SDK podhledů		1 677 040,96	2 083 245,69	406 204,73	303 923 783,37		6	Ne
ZL 27	Protipožární nátěr ocelových konstrukcí stropu		0,00	94 630,05	94 630,05	304 018 413,42		6	Ne
ZL 28	Severovýchodní vstup do 1 PP		0,00	128 192,13	128 192,13	304 146 605,55		6	Ne
ZL 29	Doplnění prvků rozvodu vzduchotechniky		74 082,38	236 176,73	162 094,35	304 308 699,90		6	Ne
ZL 30	Likvidace ekologické zátěže - nádrže na naftu		0,00	1 241 654,21	1 241 654,21	305 550 354,11		6	Ne
ZL 31	Slaboproud - požadavky u živatele		710 308,79	3 553 171,55	2 842 862,76	308 393 216,87		4	Ne
ZL 32	Silnoproud - koordinace s expozicí a CKM, kolaudační osvětlení		374 450,38	2 942 247,65	2 567 796,67	310 961 013,54		6	Ne
Dodatek č. 4 smlouvy o dílo			2 886 216,29	14 723 110,51	11 836 894,22	310 961 013,54	376 262 826,38		

Projekt:

Revitalizace objektu Vrbenského kasáren, evidenční číslo 26800017

Centrum kreativního muzejnictví Královéhradeckého kraje, reg. číslo: 0231000602

Kasárna muzejní kreativity Muzea východních Čech v Hradci Králové, reg. číslo: CZ.06.04/04/00/22_050/000/2745

ZMĚNOVÝ LIST

Bourací práce

13

Stavba:	Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvníckého centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář – SP		
Část stavby a stavební objekt:	A.5: Brownfield		
Předkládá:	Společnost GEOSAN GROUP	Datum:	
Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	14	listů
e-mailem	2) Projektové podklady	6	listů, výkresů
osobně	3) Fotodokumentace	4	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Dle projektové dokumentace je na cihelných klenbách náryp s prkennou podlahou a náslapnou vrstvou z dřevěných vlysů (viz str. 5 Technické zprávy-KML). Tato skladba podlahy má odstranit. V 1 pp byla ve výkazu výměr uvažována prkenná podlaha. Ve výkazu výměr se předpokládá tl. nárýpu 14 cm.

1.2 Popis nového řešení:

Odstranění prkenné podlahy pod vlysovou náslapnou vrstvou, odstranění vlysové náslapné vrstvy na prkenné podlaží v 1 PP. Odstranění betonových podkladních vrstev pod dřevěnými podlahami v 1.pp. Odstranění betonových podkladních vrstev pod dlažbami. Odstranění nárýpu tl. 20 cm.

2 Zdůvodnění změny:

Při provádění prací bylo zjištěno, že se v konstrukci skladby podlahy v 1PP nachází náslapné vrstvy vlysové podlahy na prkenné podlaží, které nejsou součástí projektové dokumentace. V 1NP - 4NP se jedná o doplnění bouracích prací spočívajících v odstranění prkenné podlahy pod uvažovanou vlysovou podlahou. Při provádění bouracích prací bylo zjištěno, že pod dřevěnou podlahou v 1PP je betonová konstrukce, kterou je nutné vybourat, aby se mohla provést nová skladba podlah dle projektové dokumentace. Po odstranění konstrukce podlahy bylo zjištěno, že předpokládaná tloušťka nárýpu, se kterým uvažuje výkaz výměr, neodpovídá skutečnému stavu. Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel, jednající s náležitou péčí, nemohl předvídat, a tato změna nemá celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

(uvést jaký dokument)

X

NE

uvést jaký dokument

4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)

X

NE

uvést dopad

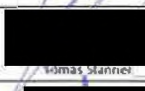
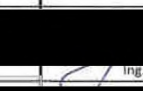
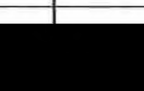
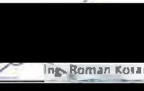
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek

odst.

6

Náklady celkem (A1-A5):	Cena měněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	3 262 799,85 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		3 262 799,85 Kč	bez DPH
Náklady části A1:	Cena měněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A1:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A2:	Cena měněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A2:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A3:	Cena měněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A3:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A4:	Cena měněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A4:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A5:	Cena měněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	3 262 799,85 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A5:		3 262 799,85 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za žadatele	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
 Ing. Martin Uličný Masák a Partner, s.r.o.	 Ing. Lukáš Omla ERV s.r.o.	 Ing. Roman Kotal Muzeum východních Čech v Hradci Králové	 Jaroslav Zámečník Muzeum východních Čech v Hradci Králové	 Ing. Roman Kotal Královéhradecký kraj
GEOSAN GROUP a.s.	ERV s.r.o.	Masák a Partner, s.r.o.	Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Královéhradecký kraj

A Demontáž podlah z prken a vlysů

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
------	-----	-------	----	--------	------------	------	-----------------

S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny

3 262 799,85

A.5: Brownfield

3 262 799,85

A.5.1.02: Bourané konstrukce

762: Konstrukce tesářské

7625 Konstrukce tesářské - podlahy a podlahové konstrukce

26	762522811	Demontáž podlah s polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	3 159,060	69,35	219 080,81	SOD
		Viz vykresy D.1.1.ASK					
		Cm 1.03 14.87			14.87		
		Cm 1.04 13.71			13.71		
		Cm 1.06 14.71			14.71		
		Cm 1.09 13.65			13.65		
		Cm 1.13 114.97			114.97		
		Cm 1.14 60.96			60.96		
		Cm 1.15 40.56			40.56		
		Cm 1.16 45.61			45.61		
		Cm 1.17 40.55			40.55		
		Cm 1.18 20.92			20.92		
		Cm 1.19 16.47			16.47		
		Cm 1.20 33.74			33.74		
		Cm 1.21 38.64			38.64		
		Cm 1.22 22.76			22.76		
		Cm 1.23 20.77			20.77		
		Cm 1.24 31.94			31.94		
		Cm 1.25 31.94			31.94		
		Cm 1.26 20.83			20.83		
		Cm 1.27 22.59			22.59		
		Cm 1.28 36.14			36.14		
		Cm 1.29 17.27			17.27		
		Cm 1.30 17.27			17.27		
		Cm 1.31 15.54			15.54		
		Cm 1.32 20.67			20.67		
		Cm 1.33 38.75			38.75		
		Cm 1.34 16.74			16.74		
		Cm 1.40 78.34			78.34		
		Cm 1.41 45.25			45.25		
		Cm 1.42 31.84			31.84		
		Cm 1.43 5.83			5.83		
		Cm 1.44 14.45			14.45		
		1np			958.13		
		Cm 2.03 16.03			16.03		
		Cm 2.04 14.89			14.89		
		Cm 2.08 15.85			15.85		
		Cm 2.09 14.58			14.58		
		Cm 3.13 22.07			22.07		
		Cm 3.14 29.48			29.48		
		Cm 3.15 25.17			25.17		
		Cm 3.16 59.69			59.69		
		Cm 3.17 8.65			8.65		
		Cm 3.18 10.62			10.62		
		Cm 3.19 2.29			2.29		
		Cm 3.20 21.78			21.78		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m. 2.21 26.99				26.99	
		Č.m. 2.22 28.67				28.67	
		Č.m. 2.23 20.71				20.71	
		Č.m. 2.24 42.46				42.46	
		Č.m. 2.25 70.91				70.91	
		Č.m. 2.26 17.05				17.05	
		Č.m. 2.27 38.9				38.9	
		Č.m. 2.28 40.35				40.35	
		Č.m. 2.29 23.56				23.56	
		Č.m. 2.32 22.25				22.25	
		Č.m. 2.33 22.62				22.62	
		Č.m. 2.34 38.31				38.31	
		Č.m. 2.35 38.1				38.1	
		Č.m. 2.36 16.93				16.93	
		Č.m. 2.37 27.46				27.46	
		Č.m. 2.38 42.36				42.36	
		Č.m. 2.39 21.65				21.65	
		Č.m. 2.44 9.75				9.75	
		Č.m. 2.45 30.29				30.29	
		Č.m. 2.46 11.86				11.86	
		Č.m. 2.47 16.26				16.26	
		Č.m. 2.48 39.64				39.64	
		Č.m. 2.49 13.94				13.94	
		Č.m. 2.50 15.49				15.49	
		Č.m. 2.51 13.57				13.57	
		Č.m. 2.52 18.2				18.2	
		Č.m. 2.53 18.58				18.58	
		Č.m. 2.54 14.49				14.49	
		Č.m. 2.55 4.99				4.99	
		2.np				958.71	
		Č.m. 3.02 14.88				14.88	
		Č.m. 3.03 14.54				14.54	
		Č.m. 3.07 22.24				22.24	
		Č.m. 3.13 15.21				15.21	
		Č.m. 3.14 16.66				16.66	
		Č.m. 3.15 18.84				18.84	
		Č.m. 3.16 44.35				44.35	
		Č.m. 3.17 24.89				24.89	
		Č.m. 3.18 36.91				36.91	
		Č.m. 3.19 21.43				21.43	
		Č.m. 3.2 20.92				20.92	
		Č.m. 3.22 27.94				27.94	
		Č.m. 3.23 13.58				13.58	
		Č.m. 3.24 6.1				6.1	
		Č.m. 3.25 41.73				41.73	
		Č.m. 3.26 21.71				21.71	
		Č.m. 3.27 15.95				15.95	
		Č.m. 3.28 16.59				16.59	
		Č.m. 3.29 19.88				19.88	
		Č.m. 3.30 19.1				19.1	
		Č.m. 3.31 7.13				7.13	
		Č.m. 3.32 11.04				11.04	
		Č.m. 3.35 21.54				21.54	
		Č.m. 3.36 32.96				32.96	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m.: 3,37: 33,23				111,78	
		Č.m.: 3,38: 21,45				31,45	
		Č.m.: 3,39: 26,74				37,74	
		Č.m.: 3,40: 37,36				17,36	
		Č.m.: 3,41: 35,14				16,14	
		Č.m.: 3,42: 21,54				21,54	
		Č.m.: 3,43: 46,93				41,93	
		Č.m.: 3,44: 46,99				43,99	
		Č.m.: 3,45: 102,07				102,07	
		Č.m.: 3,46: 99,43				99,43	
		3.np				959,61	
		Č.m.: 4,02: 22,84				22,84	
		Č.m.: 4,03: 21,91				21,91	
		Č.m.: 4,04: 15,44				15,44	
		Č.m.: 4,05: 31,15				31,15	
		Č.m.: 4,06: 18,25				18,25	
		Č.m.: 4,07: 16,67				16,67	
		Č.m.: 4,08: 22,65				22,65	
		Č.m.: 4,09: 29,01				29,01	
		Č.m.: 4,10: 26,59				26,59	
		Č.m.: 4,11: 25,51				25,51	
		Č.m.: 4,12: 28,17				28,17	
		4.np				282,61	
						3 159,040	
47	771571810.ZP	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených nebo terracových	m2	801,980	130,93	104 979,18	SOD
		vyhledat výměry: Č.m.: 1,12: 102,72				102,720	
		Č.m.: 1,13: 62,48				62,480	
		Č.m.: 1,14: 19,1				19,100	
		Č.m.: 1,17: 16,78				16,780	
		Č.m.: 1,18: 14,84				14,840	
		Č.m.: 2,12: 122,8				122,800	
		Č.m.: 2,13: 21,87				21,870	
		Č.m.: 2,14: 95,42				95,420	
		Č.m.: 2,15: 1,9				1,900	
		Č.m.: 2,17: 7,05				7,050	
		Č.m.: 2,18: 1,64				1,640	
		Č.m.: 3,13: 101,45				101,450	
		Č.m.: 3,21: 9,04				9,040	
		Č.m.: 3,47: 140,52				140,520	
		Č.m.: 4,13: 7,93				7,930	
		Č.m.: 4,14: 1,91				1,910	
		Č.m.: 4,01: 74,53				74,530	
		Celkem				801,980	
48	775511810.ZP	Demontáž podlah vlysových do suti	m2	106,140	53,16	5 642,40	SOD
		odpocet z SOD (ve skutečnosti byla dlažba)					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m. 1,35 80,72				109,72	
		Č.m. 1,35 82,49				107,49	
		Č.m. 1,36 19,1				19,1	
		Č.m. 1,37 19,76				19,76	
		Č.m. 1,38 14,64				14,64	
		Č.m. 1,39 172,8				172,8	
		Č.m. 2,80 21,87				21,87	
		Č.m. 3,80 95,42				95,42	
		Č.m. 2,41 1,9				1,9	
		Č.m. 2,42 7,05				7,05	
		Č.m. 2,43 1,64				1,64	
		Č.m. 3,11 101,45				101,45	
		Č.m. 3,21 9,04				9,04	
		Č.m. 3,47 140,52				140,52	
		Č.m. 4,01 74,53				74,53	
		Č.m. 4,13 7,93				7,93	
		Č.m. 4,14 1,91				1,91	
						-801,980	
		* 1. pp na překenné podlaže byla ještě výšková podlažka					
		m.c. 01,01				777,86	
		m.c. 01,02				6,29	
		m.c. 01,04				27,30	
		m.c. 01,05				6,36	
		m.c. 01,06				10,67	
		m.c. 01,07				27,31	
		m.c. 01,08				15,77	
		m.c. 01,13				44,47	
		m.c. 01,14				29,33	
		m.c. 01,15				20,62	
		m.c. 01,16				15,63	
		m.c. 01,17				38,2	
		m.c. 01,18				17,60	
		m.c. 01,19				16,75	
		m.c. 01,20				18,94	
		m.c. 01,24				62,78	
		m.c. 01,25				44,54	
		m.c. 01,26				34,77	
		m.c. 01,27				34,65	
		m.c. 01,28				26,8	
		m.c. 01,29				55,17	
		m.c. 01,30				5,95	
		m.c. 01,31				10,68	

Por.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		m.č. 01.20		26,14			
		m.č. 01.23		35,74			
		m.č. 01.24		15,56			
		m.č. 01.25		281,31			
				908,120			
N	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	8,784	2 170,80	19 068,31	D2 SOD
		Bourání do betonu podkladů tl. 100mm x 110°					
		m.č. 01.21		22,000			
		m.č. 01.22		12,890			
		m.č. 01.23		9,030			
				43,920			
		43,92*0,2		8,784			
N	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	183,591	2 726,90	500 634,30	ÚRS 2025-I x 0,67
		Bourání do betonu podkladů tl. 100mm					
		m.č. 01.01		222,860			
		m.č. 01.02		6,290			
		m.č. 01.04		27,380			
		m.č. 01.05		4,580			
		m.č. 01.06		10,870			
		m.č. 01.07		27,110			
		m.č. 01.08		15,720			
		m.č. 01.13		44,370			
		m.č. 01.14		39,530			
		m.č. 01.15		20,040			
		m.č. 01.16		15,830			
		m.č. 01.17		16,500			
		m.č. 01.18		17,660			
		m.č. 01.19		16,750			
		m.č. 01.20		18,940			
		m.č. 01.26		62,280			
		m.č. 01.25		44,540			
		m.č. 01.26		34,770			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m.: 01,26		34,650			
		Č.m.: 1,28		36,760			
		Č.m.: 04,03		55,720			
		Č.m.: 08,32		5,950			
		Č.m.: 01,31		18,680			
		Č.m.: 03,32		20,340			
		Č.m.: 05,33		35,770			
		Č.m.: 08,34		15,580			
		Č.m.: 11,35		38,310			
		Č.m.: 1,05: 2,74		2,740			
		Č.m.: 1,06: 2,67		2,670			
		Č.m.: 1,07: 11,44		11,440			
		Č.m.: 1,10: 10,78		10,780			
		Č.m.: 1,11: 5,75		5,750			
		Č.m.: 1,12: 102,72		102,720			
		Č.m.: 1,35: 62,48		62,480			
		Č.m.: 1,36: 19,1		19,100			
		Č.m.: 1,37: 16,78		16,780			
		Č.m.: 1,38: 14,84		14,840			
		Č.m.: 2,05: 2,77		2,770			
		Č.m.: 2,06: 4,03		4,030			
		Č.m.: 2,07: 12,25		12,250			
		Č.m.: 2,10: 12,06		12,060			
		Č.m.: 2,11: 6,16		6,160			
		Č.m.: 2,12: 122,8		122,800			
		Č.m.: 2,30: 21,87		21,870			
		Č.m.: 2,31: 65,71		65,710			
		Č.m.: 2,40: 95,42		95,420			
		Č.m.: 2,41: 1,9		1,900			
		Č.m.: 2,42: 7,05		7,050			
		Č.m.: 2,43: 1,64		1,640			
		Č.m.: 3,04: 5,97		5,970			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m.: 3.05: 12,33		12,330			
		Č.m.: 3.06: 11,4		11,400			
		Č.m.: 3.07: 3,22		3,220			
		Č.m.: 3.08: 14,21		14,210			
		Č.m.: 3.09: 4,92		4,920			
		Č.m.: 3.10: 11,93		11,930			
		Č.m.: 3.11: 101,45		101,450			
		Č.m.: 3.21: 9,04		9,040			
		Č.m.: 3.47: 140,52		140,520			
		Č.m.: 4.13: 7,93		7,930			
		Č.m.: 4.14: 1,91		1,910			
				1 835,910			
		1835,91		183,591			

11	965082933.ZP	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm	m3	302,787	372,10	112 667,19	SOD
----	--------------	--	----	---------	--------	------------	-----

Výkaz výměr: Vlak výkresy D-1, I.ASR

Předpokládá tl 140 mm

Č.m.: 01.09: 44,82	44,820
Č.m.: 01.10: 65,14	65,140
Č.m.: 01.11: 100,3	100,300
Č.m.: 01.12: 40,55	40,550
Č.m.: 1.01: 46,74	46,740
Č.m.: 1.02: 33,72	33,720
Č.m.: 1.03: 14,87	14,870
Č.m.: 1.04: 13,71	13,710
Č.m.: 1.05: 2,74	2,740
Č.m.: 1.06: 2,67	2,670
Č.m.: 1.07: 11,44	11,440
Č.m.: 1.08: 14,71	14,710
Č.m.: 1.09: 13,65	13,650
Č.m.: 1.10: 10,78	10,780
Č.m.: 1.11: 5,75	5,750
Č.m.: 1.12: 102,72	102,720
Č.m.: 1.13: 114,97	114,970
Č.m.: 1.14: 60,96	60,960
Č.m.: 1.15: 40,56	40,560
Č.m.: 1.16: 45,61	45,610
Č.m.: 1.17: 40,55	40,550
Č.m.: 1.18: 20,92	20,920
Č.m.: 1.19: 16,47	16,470
Č.m.: 1.20: 33,74	33,740
Č.m.: 1.21: 38,64	38,640
Č.m.: 1.22: 22,76	22,760
Č.m.: 1.23: 20,77	20,770

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m.: 1.24: 31,94		31,940			
		Č.m.: 1.25: 31,94		31,940			
		Č.m.: 1.26: 20,83		20,830			
		Č.m.: 1.27: 22,59		22,590			
		Č.m.: 1.28: 36,34		36,340			
		Č.m.: 1.29: 17,27		17,270			
		Č.m.: 1.30: 17,33		17,330			
		Č.m.: 1.31: 15,54		15,540			
		Č.m.: 1.32: 20,67		20,670			
		Č.m.: 1.33: 38,75		38,750			
		Č.m.: 1.34: 39,73		39,730			
		Č.m.: 1.35: 62,48		62,480			
		Č.m.: 1.36: 19,1		19,100			
		Č.m.: 1.37: 16,78		16,780			
		Č.m.: 1.38: 14,84		14,840			
		Č.m.: 1.39: 16,74		16,740			
		Č.m.: 1.40: 78,34		78,340			
		Č.m.: 1.41: 45,25		45,250			
		Č.m.: 1.42: 31,43		31,430			
		Č.m.: 1.43: 5,83		5,830			
		Č.m.: 1.44: 14,45		14,450			
		Č.m.: 2.01: 58,12		58,120			
		Č.m.: 2.02: 33,66		33,660			
		Č.m.: 2.03: 16,03		16,030			
		Č.m.: 2.04: 14,89		14,890			
		Č.m.: 2.05: 2,77		2,770			
		Č.m.: 2.06: 4,03		4,030			
		Č.m.: 2.07: 12,25		12,250			
		Č.m.: 2.08: 15,85		15,850			
		Č.m.: 2.09: 14,58		14,580			
		Č.m.: 2.10: 12,06		12,060			
		Č.m.: 2.11: 6,16		6,160			
		Č.m.: 2.12: 122,8		122,800			
		Č.m.: 2.13: 22,07		22,070			
		Č.m.: 2.14: 29,48		29,480			
		Č.m.: 2.15: 25,17		25,170			
		Č.m.: 2.16: 59,69		59,690			
		Č.m.: 2.17: 8,65		8,650			
		Č.m.: 2.18: 10,62		10,620			
		Č.m.: 2.19: 7,29		7,290			
		Č.m.: 2.20: 21,78		21,780			
		Č.m.: 2.21: 26,99		26,990			
		Č.m.: 2.22: 28,67		28,670			
		Č.m.: 2.23: 20,71		20,710			
		Č.m.: 2.24: 42,46		42,460			
		Č.m.: 2.25: 23,21		23,210			
		Č.m.: 2.26: 17,05		17,050			
		Č.m.: 2.27: 38,9		38,900			
		Č.m.: 2.28: 40,35		40,350			
		Č.m.: 2.29: 23,56		23,560			
		Č.m.: 2.30: 21,87		21,870			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m.: 2.31: 65,71		65,710			
		Č.m.: 2.32: 22,25		22,250			
		Č.m.: 2.33: 22,82		22,820			
		Č.m.: 2.34: 38,31		38,310			
		Č.m.: 2.35: 38,3		38,300			
		Č.m.: 2.36: 16,95		16,950			
		Č.m.: 2.37: 22,46		22,460			
		Č.m.: 2.38: 42,36		42,360			
		Č.m.: 2.39: 41,65		41,650			
		Č.m.: 2.40: 95,42		95,420			
		Č.m.: 2.41: 1,9		1,900			
		Č.m.: 2.42: 7,05		7,050			
		Č.m.: 2.43: 1,64		1,640			
		Č.m.: 2.44: 9,75		9,750			
		Č.m.: 2.45: 30,79		30,790			
		Č.m.: 2.46: 11,86		11,860			
		Č.m.: 2.47: 16,26		16,260			
		Č.m.: 2.48: 39,69		39,690			
		Č.m.: 2.49: 13,94		13,940			
		Č.m.: 2.50: 13,49		13,490			
		Č.m.: 2.51: 13,57		13,570			
		Č.m.: 2.52: 18,2		18,200			
		Č.m.: 2.53: 18,58		18,580			
		Č.m.: 2.54: 14,49		14,490			
		Č.m.: 2.55: 4,99		4,990			
		Č.m.: 3.01: 37,76		37,760			
		Č.m.: 3.02: 14,88		14,880			
		Č.m.: 3.03: 14,54		14,540			
		Č.m.: 3.04: 5,97		5,970			
		Č.m.: 3.05: 12,33		12,330			
		Č.m.: 3.06: 11,4		11,400			
		Č.m.: 3.07: 3,22		3,220			
		Č.m.: 3.08: 14,21		14,210			
		Č.m.: 3.09: 4,92		4,920			
		Č.m.: 3.10: 11,93		11,930			
		Č.m.: 3.11: 101,45		101,450			
		Č.m.: 3.12: 22,24		22,240			
		Č.m.: 3.13: 15,21		15,210			
		Č.m.: 3.14: 16,66		16,660			
		Č.m.: 3.15: 18,84		18,840			
		Č.m.: 3.16: 44,15		44,150			
		Č.m.: 3.17: 24,89		24,890			
		Č.m.: 3.18: 36,91		36,910			
		Č.m.: 3.19: 21,43		21,430			
		Č.m.: 3.20: 20,92		20,920			
		Č.m.: 3.21: 9,04		9,040			
		Č.m.: 3.22: 27,94		27,940			
		Č.m.: 3.23: 13,58		13,580			
		Č.m.: 3.24: 6,1		6,100			
		Č.m.: 3.25: 41,73		41,730			
		Č.m.: 3.26: 21,71		21,710			

Pař.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m.: 3.27: 15,95		15,950			
		Č.m.: 3.28: 16,59		16,590			
		Č.m.: 3.29: 19,8		19,800			
		Č.m.: 3.30: 19,1		19,100			
		Č.m.: 3.31: 7,13		7,130			
		Č.m.: 3.32: 11,04		11,040			
		Č.m.: 3.33: 23,29		23,290			
		Č.m.: 3.35: 21,54		21,540			
		Č.m.: 3.36: 32,96		32,960			
		Č.m.: 3.37: 33,23		33,230			
		Č.m.: 3.38: 21,45		21,450			
		Č.m.: 3.39: 23,42		23,420			
		Č.m.: 3.40: 37,74		37,740			
		Č.m.: 3.42: 37,36		37,360			
		Č.m.: 3.43: 16,14		16,140			
		Č.m.: 3.44: 21,54		21,540			
		Č.m.: 3.45: 41,93		41,930			
		Č.m.: 3.46: 41,93		41,930			
		Č.m.: 3.47: 140,52		140,520			
		Č.m.: 3.48: 103,02		103,020			
		Č.m.: 3.49: 99,43		99,430			
		Č.m.: 3.50: 35,07		35,070			
		Č.m.: 4.01: 74,53		74,530			
		Č.m.: 4.02: 22,86		22,860			
		Č.m.: 4.03: 21,91		21,910			
		Č.m.: 4.04: 15,66		15,660			
		Č.m.: 4.05: 37,15		37,150			
		Č.m.: 4.06: 18,25		18,250			
		Č.m.: 4.07: 18,69		18,690			
		Č.m.: 4.08: 22,85		22,850			
		Č.m.: 4.09: 20,01		20,010			
		Č.m.: 4.10: 30,55		30,550			
		Č.m.: 4.11: 35,51		35,510			
		Č.m.: 4.12: 39,17		39,170			
		Č.m.: 4.13: 7,93		7,930			
		Č.m.: 4.14: 1,91		1,910			
		Č.m.: 01.03: 23,04		23,040			
		-		4 766,790			
		4766,79		4 766,790			
		4766,790,14		667,351			
		* POZN: Předpokládaný násyp nad klenbami pod dřevěnou, či potěrovou podlahou - stavební turn - vizuálně vyhodnoceno jako směr hlíny, písku, cihelná drt. "					
		s výřky sliv:					
		Č.m.: 01.09: 44,82		44,820			
		Č.m.: 01.10: 65,14		65,140			
		Č.m.: 01.11: 100,3		100,300			
		Č.m.: 01.12: 40,55		40,550			
		Č.m.: 01.13: 44,37		44,370			
		Č.m.: 01.14: 39,53		39,530			
		Č.m.: 1.01: 46,74		46,740			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m.: 1.02: 33,77		33,770			
		Č.m.: 1.03: 14,87		14,870			
		Č.m.: 1.04: 13,71		13,710			
		Č.m.: 1.05: 2,74		2,740			
		Č.m.: 1.06: 2,67		2,670			
		Č.m.: 1.07: 11,44		11,440			
		Č.m.: 1.08: 14,71		14,710			
		Č.m.: 1.09: 13,65		13,650			
		Č.m.: 1.10: 10,78		10,780			
		Č.m.: 1.11: 5,75		5,750			
		Č.m.: 1.12: 102,72		102,720			
		Č.m.: 1.13: 114,97		114,970			
		Č.m.: 1.14: 60,96		60,960			
		Č.m.: 1.15: 40,56		40,560			
		Č.m.: 1.16: 45,61		45,610			
		Č.m.: 1.17: 40,55		40,550			
		Č.m.: 1.18: 20,92		20,920			
		Č.m.: 1.19: 16,47		16,470			
		Č.m.: 1.20: 33,74		33,740			
		Č.m.: 1.21: 38,64		38,640			
		Č.m.: 1.22: 22,76		22,760			
		Č.m.: 1.23: 20,77		20,770			
		Č.m.: 1.24: 31,94		31,940			
		Č.m.: 1.25: 31,94		31,940			
		Č.m.: 1.26: 20,83		20,830			
		Č.m.: 1.27: 22,59		22,590			
		Č.m.: 1.28: 36,34		36,340			
		Č.m.: 1.29: 17,27		17,270			
		Č.m.: 1.30: 17,33		17,330			
		Č.m.: 1.31: 15,54		15,540			
		Č.m.: 1.32: 20,67		20,670			
		Č.m.: 1.33: 38,75		38,750			
		Č.m.: 1.34: 39,73		39,730			
		Č.m.: 1.35: 62,48		62,480			
		Č.m.: 1.36: 19,11		19,100			
		Č.m.: 1.37: 16,78		16,780			
		Č.m.: 1.38: 14,84		14,840			
		Č.m.: 1.39: 16,74		16,740			
		Č.m.: 1.40: 78,34		78,340			
		Č.m.: 1.41: 45,25		45,250			
		Č.m.: 1.42: 31,43		31,430			
		Č.m.: 1.43: 5,83		5,830			
		Č.m.: 1.44: 14,45		14,450			
		Č.m.: 2.01: 58,12		58,120			
		Č.m.: 2.02: 33,66		33,660			
		Č.m.: 2.03: 16,03		16,030			
		Č.m.: 2.04: 14,89		14,890			
		Č.m.: 2.05: 2,77		2,770			
		Č.m.: 2.06: 4,03		4,030			
		Č.m.: 2.07: 12,25		12,250			
		Č.m.: 2.08: 15,85		15,850			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m.: 2.09: 14,58		14,580			
		Č.m.: 2.10: 12,06		12,060			
		Č.m.: 2.11: 6,16		6,160			
		Č.m.: 2.12: 122,8		122,800			
		Č.m.: 2.13: 22,07		22,070			
		Č.m.: 2.14: 29,48		29,480			
		Č.m.: 2.15: 25,17		25,170			
		Č.m.: 2.16: 59,69		59,690			
		Č.m.: 2.17: 8,65		8,650			
		Č.m.: 2.18: 10,62		10,620			
		Č.m.: 2.19: 7,29		7,290			
		Č.m.: 2.20: 21,78		21,780			
		Č.m.: 2.21: 26,99		26,990			
		Č.m.: 2.22: 28,67		28,670			
		Č.m.: 2.23: 20,71		20,710			
		Č.m.: 2.24: 42,46		42,460			
		Č.m.: 2.25: 23,71		23,710			
		Č.m.: 2.26: 17,05		17,050			
		Č.m.: 2.27: 38,9		38,900			
		Č.m.: 2.28: 40,35		40,350			
		Č.m.: 2.29: 23,56		23,560			
		Č.m.: 2.30: 21,87		21,870			
		Č.m.: 2.31: 65,71		65,710			
		Č.m.: 2.32: 22,25		22,250			
		Č.m.: 2.33: 22,82		22,820			
		Č.m.: 2.34: 38,31		38,310			
		Č.m.: 2.35: 38,3		38,300			
		Č.m.: 2.36: 16,95		16,950			
		Č.m.: 2.37: 22,46		22,460			
		Č.m.: 2.38: 42,36		42,360			
		Č.m.: 2.39: 41,65		41,650			
		Č.m.: 2.40: 95,42		95,420			
		Č.m.: 2.41: 1,9		1,900			
		Č.m.: 2.42: 7,05		7,050			
		Č.m.: 2.43: 1,64		1,640			
		Č.m.: 2.44: 9,75		9,750			
		Č.m.: 2.45: 30,79		30,790			
		Č.m.: 2.46: 11,86		11,860			
		Č.m.: 2.47: 16,26		16,260			
		Č.m.: 2.48: 39,69		39,690			
		Č.m.: 2.49: 13,94		13,940			
		Č.m.: 2.50: 13,49		13,490			
		Č.m.: 2.51: 13,57		13,570			
		Č.m.: 2.52: 18,2		18,200			
		Č.m.: 2.53: 18,58		18,580			
		Č.m.: 2.54: 14,49		14,490			
		Č.m.: 2.55: 4,99		4,990			
		Č.m.: 3.01: 37,76		37,760			
		Č.m.: 3.02: 14,88		14,880			
		Č.m.: 3.03: 14,54		14,540			
		Č.m.: 3.04: 5,97		5,970			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m.: 3.05: 12,33		12,330			
		Č.m.: 3.06: 11,4		11,400			
		Č.m.: 3.07: 3,22		3,220			
		Č.m.: 3.08: 14,21		14,210			
		Č.m.: 3.09: 4,92		4,920			
		Č.m.: 3.10: 11,93		11,930			
		Č.m.: 3.11: 101,45		101,450			
		Č.m.: 3.12: 22,24		22,240			
		Č.m.: 3.13: 15,21		15,210			
		Č.m.: 3.14: 16,66		16,660			
		Č.m.: 3.15: 18,84		18,840			
		Č.m.: 3.16: 44,15		44,150			
		Č.m.: 3.17: 24,89		24,890			
		Č.m.: 3.18: 36,91		36,910			
		Č.m.: 3.19: 21,43		21,430			
		Č.m.: 3.20: 20,92		20,920			
		Č.m.: 3.21: 9,04		9,040			
		Č.m.: 3.22: 27,94		27,940			
		Č.m.: 3.23: 13,58		13,580			
		Č.m.: 3.24: 6,1		6,100			
		Č.m.: 3.25: 41,73		41,730			
		Č.m.: 3.26: 21,71		21,710			
		Č.m.: 3.27: 15,95		15,950			
		Č.m.: 3.28: 16,59		16,590			
		Č.m.: 3.29: 19,8		19,800			
		Č.m.: 3.30: 19,1		19,100			
		Č.m.: 3.31: 7,13		7,130			
		Č.m.: 3.32: 11,04		11,040			
		Č.m.: 3.33: 23,29		23,290			
		Č.m.: 3.35: 21,54		21,540			
		Č.m.: 3.36: 32,96		32,960			
		Č.m.: 3.37: 33,23		33,230			
		Č.m.: 3.38: 21,45		21,450			
		Č.m.: 3.39: 23,42		23,420			
		Č.m.: 3.40: 37,74		37,740			
		Č.m.: 3.42: 37,36		37,360			
		Č.m.: 3.43: 16,14		16,140			
		Č.m.: 3.44: 21,54		21,540			
		Č.m.: 3.45: 41,93		41,930			
		Č.m.: 3.46: 41,93		41,930			
		Č.m.: 3.47: 140,52		140,520			
		Č.m.: 3.48: 103,02		103,020			
		Č.m.: 3.49: 99,43		99,430			
		Č.m.: 3.50: 35,07		35,070			
		Č.m.: 4.01: 74,53		74,530			
		Č.m.: 4.02: 22,86		22,860			
		Č.m.: 4.03: 21,91		21,910			
		Č.m.: 4.04: 15,66		15,660			
		Č.m.: 4.05: 37,15		37,150			
		Č.m.: 4.06: 18,25		18,250			
		Č.m.: 4.07: 18,69		18,690			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m.: 4.08: 22,85		22,850			
		Č.m.: 4.09: 20,01		20,010			
		Č.m.: 4.10: 30,55		30,550			
		Č.m.: 4.11: 35,51		35,510			
		Č.m.: 4.12: 39,17		39,170			
		Č.m.: 4.13: 7,93		7,930			
		Č.m.: 4.14: 1,91		1,910			
		Č.m.: 01.03: 23,04		23,040			
		*		4 850,690			
		4850,690*0,20		970,138			
		Celkem		302,787			
N	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	25,474	341,03	8 687,26	ÚRS 2025-I x 0,67
		výtah výpočet viz výkresy D.I.I.ASR					
		Č.m.: 01.03: 5,49*2,32*2,0		25,474			
12	965083122.ZP	Odstranění násypů pod podlahami mezi trámy tl do 200 mm	m3	92,541	372,10	34 434,51	SOD
		výtah výpočet viz výkresy D.I.I.ASR					
		předpokládaná tl 140 mm					
		Č.m.: Půda: 1 198,9		1 198,900			
		Č.m.: Půda: 343,45		343,450			
		*		1 542,350			
		1542,35		1 542,350			
		1542,35*0,14		215,929			
		"POZN: Předpokládaný násyp nad klenbami pod dřevěnou, či potěrovou podlahou - stavební rum - vizuálně vyhodnoceno jako směs malty, hlíny, písku, cihelná drt."					
		Úsuv stěn					
		1542,35*0,20		308,470			
		Celkem		92,541			
556	997006512	Vodorovně doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	1 137,367	135,84	154 499,98	SOD
557	997006519.ZC	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ŽKD 1 km přes 1 km, příplatek bude zohledněn v jednotkové ceně	t	1 137,367	28,13	31 994,14	SOD
N	997013156	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 18 do 21 m s omezením mechanizace	t	1 137,367	1 487,40	1 691 720,15	D1 SOD
558	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	1 137,367	332,57	379 391,62	SOD

Demontáž podlah z prken a vlysů

7755118102, Demontáž podlah výsokých do auti m2 4000,77

Výkaz výměr:	Viz výkresy D.1.1 ASR
Č.m.: 1.03; 14,87	14,87
Č.m.: 1.04; 13,71	13,71
Č.m.: 1.08; 14,71	14,71
Č.m.: 1.09; 13,65	13,65
Č.m.: 1.12; 102,72	102,72
Č.m.: 1.13; 114,97	114,97
Č.m.: 1.14; 60,96	60,96
Č.m.: 1.15; 40,56	40,56
Č.m.: 1.16; 45,61	45,61
Č.m.: 1.17; 40,55	40,55
Č.m.: 1.18; 20,92	20,92
Č.m.: 1.19; 16,47	16,47
Č.m.: 1.20; 33,74	33,74
Č.m.: 1.21; 38,64	38,64
Č.m.: 1.22; 22,76	22,76
Č.m.: 1.23; 20,77	20,77
Č.m.: 1.24; 31,94	31,94
Č.m.: 1.25; 31,94	31,94
Č.m.: 1.26; 20,83	20,83
Č.m.: 1.27; 22,59	22,59
Č.m.: 1.28; 36,34	36,34
Č.m.: 1.29; 17,27	17,27
Č.m.: 1.30; 17,33	17,33
Č.m.: 1.31; 15,54	15,54
Č.m.: 1.32; 20,67	20,67
Č.m.: 1.33; 38,75	38,75
Č.m.: 1.34; 39,73	39,73
Č.m.: 1.35; 62,48	62,48
Č.m.: 1.36; 19,1	19,1
Č.m.: 1.37; 16,78	16,78
Č.m.: 1.38; 14,84	14,84
Č.m.: 1.39; 16,74	16,74
Č.m.: 1.40; 78,34	78,34
Č.m.: 1.41; 45,25	45,25
Č.m.: 1.42; 31,43	31,43
Č.m.: 1.43; 5,83	5,83
Č.m.: 1.44; 14,45	14,45
Č.m.: 2.03; 16,03	16,03
Č.m.: 2.04; 14,89	14,89
Č.m.: 2.08; 15,85	15,85
Č.m.: 2.09; 14,58	14,58
Č.m.: 2.12; 122,8	122,8
Č.m.: 2.13; 22,07	22,07
Č.m.: 2.14; 23,48	23,48
Č.m.: 2.15; 25,17	25,17
Č.m.: 2.16; 59,69	59,69
Č.m.: 2.17; 8,65	8,65
Č.m.: 2.18; 10,62	10,62
Č.m.: 2.19; 7,29	7,29
Č.m.: 2.20; 21,78	21,78
Č.m.: 2.21; 26,99	26,99
Č.m.: 2.22; 28,67	28,67
Č.m.: 2.23; 20,71	20,71
Č.m.: 2.24; 42,46	42,46
Č.m.: 2.25; 23,21	23,21
Č.m.: 2.26; 17,05	17,05
Č.m.: 2.27; 38,9	38,9
Č.m.: 2.28; 40,35	40,35
Č.m.: 2.29; 23,56	23,56
Č.m.: 2.30; 21,87	21,87
Č.m.: 2.32; 22,25	22,25
Č.m.: 2.33; 22,82	22,82
Č.m.: 2.34; 38,31	38,31
Č.m.: 2.35; 38,3	38,3
Č.m.: 2.36; 16,95	16,95
Č.m.: 2.37; 22,46	22,46
Č.m.: 2.38; 42,36	42,36
Č.m.: 2.39; 41,65	41,65
Č.m.: 2.40; 95,42	95,42
Č.m.: 2.41; 1,9	1,9
Č.m.: 2.42; 7,05	7,05
Č.m.: 2.43; 1,64	1,64
Č.m.: 2.44; 9,75	9,75
Č.m.: 2.45; 30,79	30,79
Č.m.: 2.46; 11,86	11,86
Č.m.: 2.47; 16,26	16,26
Č.m.: 2.48; 39,69	39,69
Č.m.: 2.49; 13,94	13,94
Č.m.: 2.50; 13,49	13,49
Č.m.: 2.51; 13,57	13,57
Č.m.: 2.52; 18,2	18,2
Č.m.: 2.53; 18,58	18,58
Č.m.: 2.54; 14,49	14,49
Č.m.: 2.55; 4,99	4,99
Č.m.: 3.02; 14,88	14,88
Č.m.: 3.03; 14,54	14,54
Č.m.: 3.11; 101,45	101,45
Č.m.: 3.12; 22,24	22,24
Č.m.: 3.13; 15,21	15,21
Č.m.: 3.14; 16,66	16,66
Č.m.: 3.15; 18,84	18,84
Č.m.: 3.16; 44,15	44,15
Č.m.: 3.17; 24,89	24,89
Č.m.: 3.18; 36,91	36,91
Č.m.: 3.19; 21,43	21,43
Č.m.: 3.20; 20,92	20,92
Č.m.: 3.21; 9,04	9,04
Č.m.: 3.22; 27,94	27,94
Č.m.: 3.23; 13,58	13,58
Č.m.: 3.24; 6,1	6,1
Č.m.: 3.25; 41,73	41,73
Č.m.: 3.26; 21,71	21,71
Č.m.: 3.27; 15,95	15,95
Č.m.: 3.28; 16,59	16,59
Č.m.: 3.29; 19,8	19,8
Č.m.: 3.30; 19,1	19,1
Č.m.: 3.31; 7,13	7,13
Č.m.: 3.32; 11,04	11,04
Č.m.: 3.35; 21,54	21,54
Č.m.: 3.36; 32,96	32,96
Č.m.: 3.37; 33,23	33,23
Č.m.: 3.38; 21,45	21,45
Č.m.: 3.40; 37,74	37,74
Č.m.: 3.42; 37,36	37,36
Č.m.: 3.43; 16,14	16,14
Č.m.: 3.44; 21,54	21,54
Č.m.: 3.45; 41,93	41,93
Č.m.: 3.46; 41,93	41,93
Č.m.: 3.47; 140,52	140,52
Č.m.: 3.48; 103,02	103,02
Č.m.: 3.49; 99,43	99,43
Č.m.: 4.01; 74,53	74,53
Č.m.: 4.02; 22,86	22,86
Č.m.: 4.03; 21,91	21,91
Č.m.: 4.04; 15,66	15,66
Č.m.: 4.05; 37,15	37,15
Č.m.: 4.06; 18,25	18,25
Č.m.: 4.07; 18,69	18,69
Č.m.: 4.08; 22,85	22,85
Č.m.: 4.09; 20,01	20,01
Č.m.: 4.10; 30,55	30,55
Č.m.: 4.11; 35,51	35,51
Č.m.: 4.12; 39,17	39,17
Č.m.: 4.13; 7,93	7,93
Č.m.: 4.14; 1,91	1,91

762522611 Demontáž podlah s polštářem z prken tloušťky do 32 mm m2 1172,13

Výkaz výměr:	Viz výkresy D.1.1 ASR
Č.m.: 01.01; 222,86	222,86
Č.m.: 01.02; 6,29	6,29
Č.m.: 01.04; 27,38	27,38
Č.m.: 01.05; 4,58	4,58
Č.m.: 01.06; 10,87	10,87
Č.m.: 01.07; 27,11	27,11
Č.m.: 01.08; 15,72	15,72
Č.m.: 01.09; 44,82	44,82
Č.m.: 01.10; 65,14	65,14
Č.m.: 01.11; 100,3	100,3
Č.m.: 01.12; 9,83	9,83
Č.m.: 01.13; 44,37	44,37
Č.m.: 01.14; 39,53	39,53
Č.m.: 01.15; 20,04	20,04
Č.m.: 01.16; 15,83	15,83
Č.m.: 01.17; 16,5	16,5
Č.m.: 01.18; 17,66	17,66
Č.m.: 01.19; 16,75	16,75
Č.m.: 01.20; 18,94	18,94
Č.m.: 01.21; 22	22
Č.m.: 01.22; 12,89	12,89
Č.m.: 01.23; 9,03	9,03
Č.m.: 01.24; 62,78	62,78
Č.m.: 01.25; 44,54	44,54
Č.m.: 01.26; 34,77	34,77
Č.m.: 01.27; 34,65	34,65
Č.m.: 01.28; 36,6	36,6
Č.m.: 01.29; 55,72	55,72
Č.m.: 01.30; 5,95	5,95
Č.m.: 01.31; 18,68	18,68
Č.m.: 01.32; 20,34	20,34
Č.m.: 01.33; 35,77	35,77
Č.m.: 01.34; 15,58	15,58
Č.m.: 01.35; 38,31	38,31

D.1.2.a. TECHNICKÁ ZPRÁVA - KML
str.5

případě plávková ocel. Na cihelných klenbách je násyp s prkennou podlahou a nášlapnou vrstvou z dřevěných vlysů. Štápní klenbové nosníky mají mezi sebou rozteč

Demontaž podlah z prken

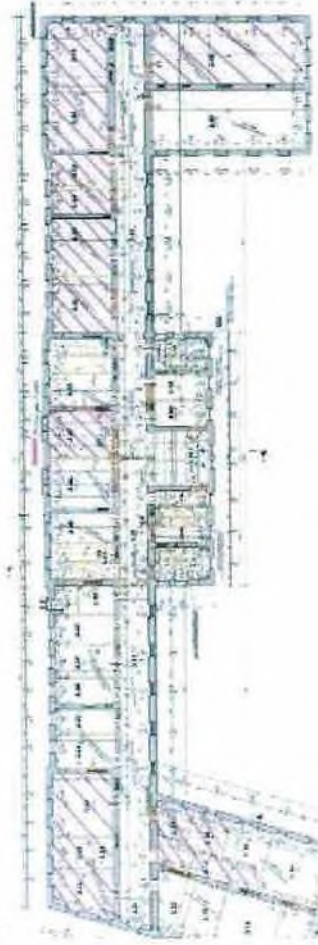
1.NP



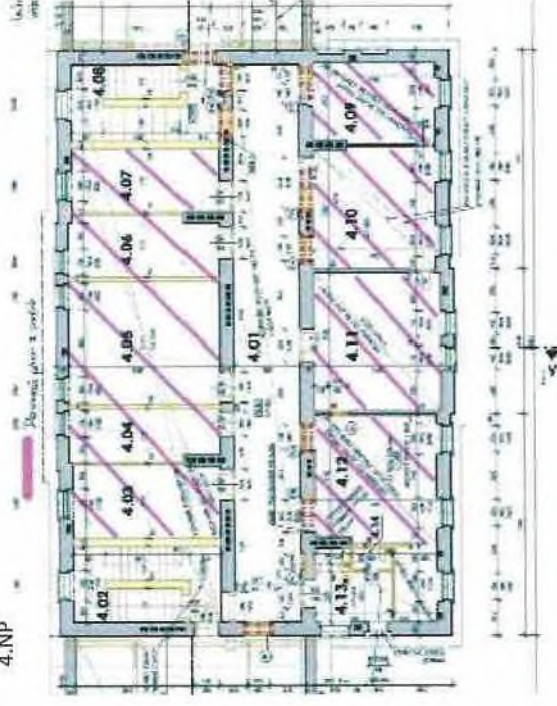
3.NP



2.NP



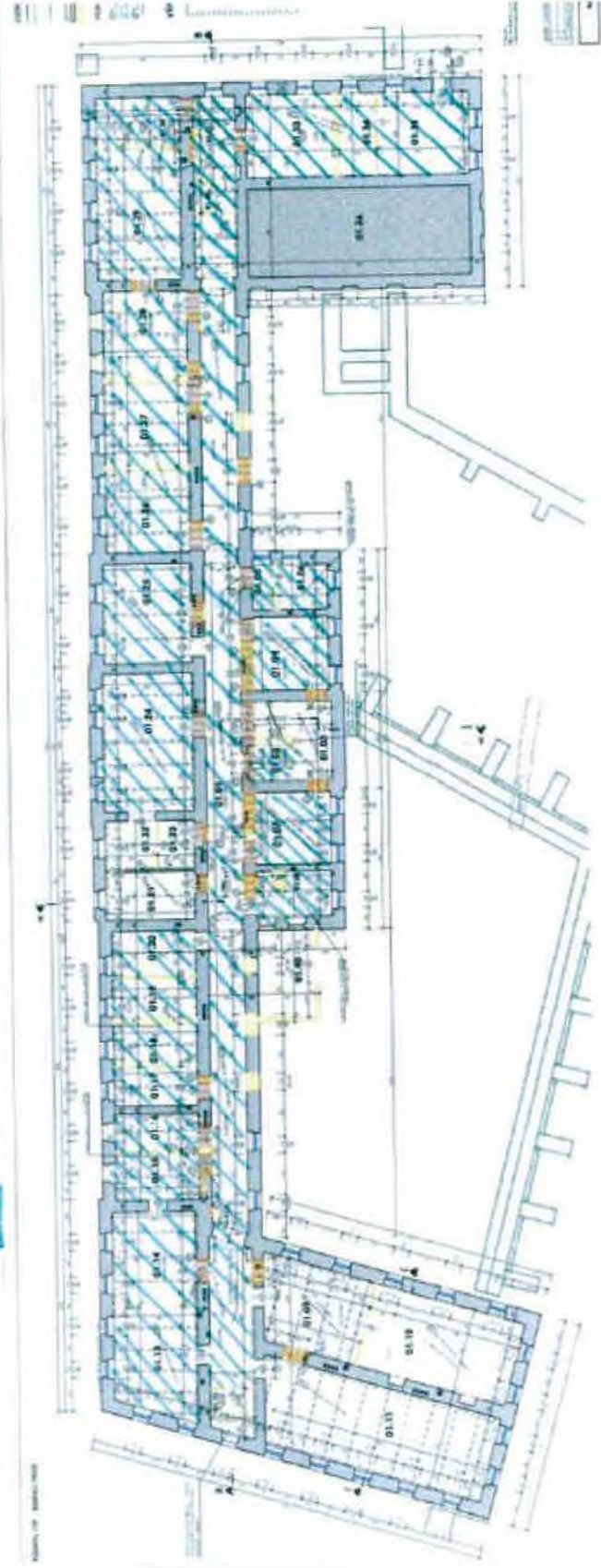
4.NP



Demontáž podlah z výšů 1.PP



DEMONTÁŽ PODLAH VÝŠŮ



Bourání betonových podlah 1 PP

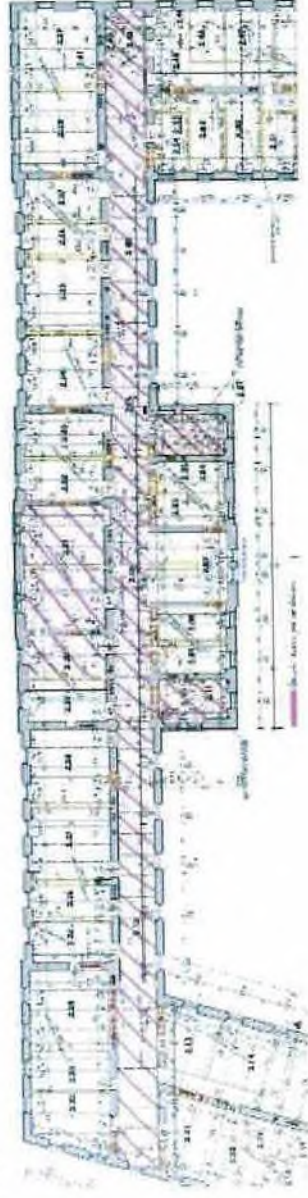


Bourání betonových podkladů pod dlažbami

1.NP



2.NP



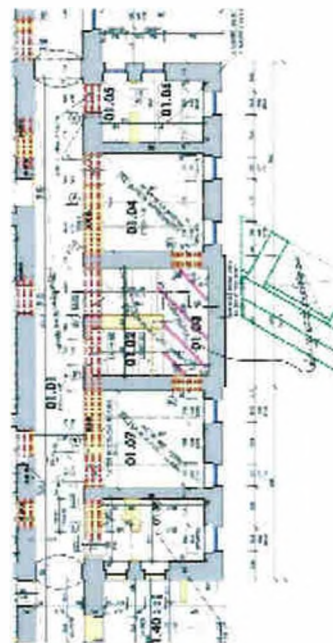
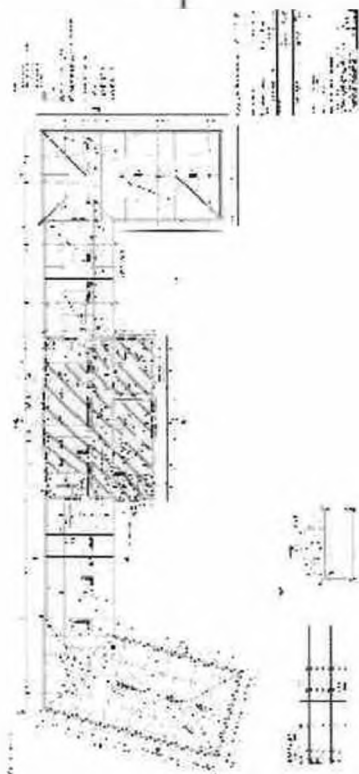
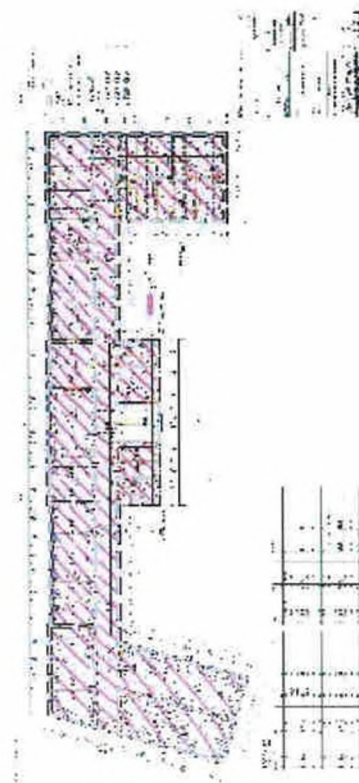
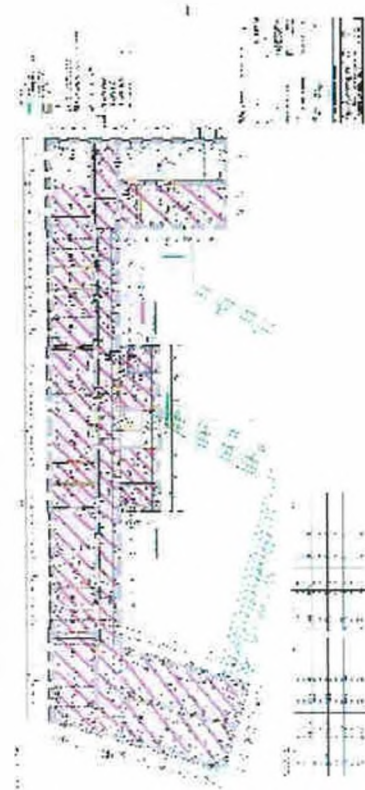
3.NP



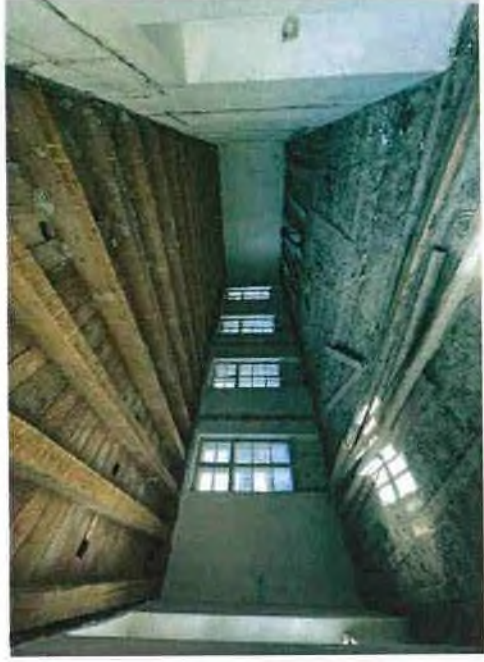
4.NP



Odstranění násypů



Demontáž podlah z prken a výlusu



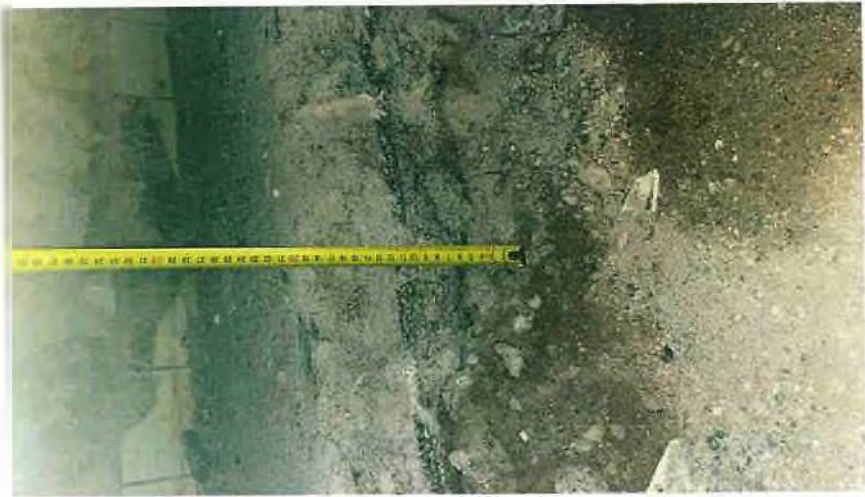
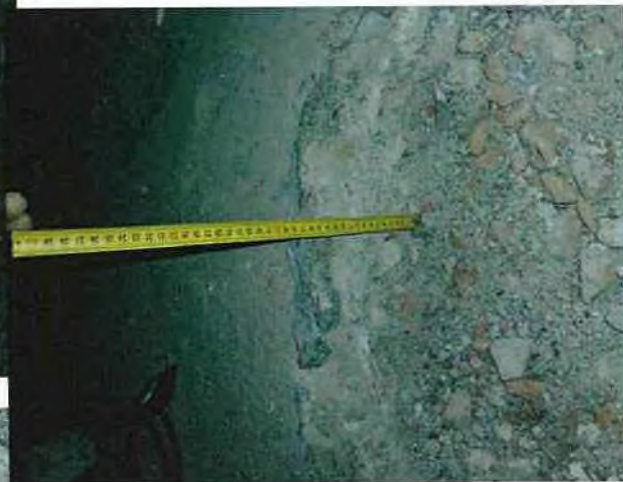
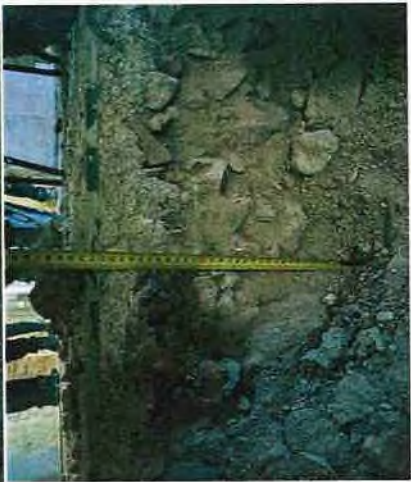


Figure 1. The stone wall of the site.







Projekt:

Revitalizace objektu Vrbenského kasáren, evidenční číslo 26800017

Centrum kreativního muzejnictví Královéhradeckého kraje, reg. číslo: 0231000002

Kasárna muzejní kreativity Muzea východních Čech v Hradci Králové, reg. číslo: CZ.06.04.04/00/22_050/0002745

ZMĚNOVÝ LIST				6224	
Narovnání výkazu výměr krovu					
Stavba:		Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář – SP			
Část stavby a stavební objekt:		A.5: Brownfield			
Předkládá:		Společnost GEOSAN GROUP		Datum: 11.06.2025	
Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů			
poštou		1) Položkový rozpočet změny	6	listů	
e-mailem		2) Projektové podklady	34	listů, výkresů	
osobně		3) Fotodokumentace	0	listů	
1 Technický popis změny:					
1.1 Popis původního řešení:					
Realizace krovu dle výkazu výměr.					
1.2 Popis nového řešení:					
Realizace krovu dle projektové dokumentace.					
2 Zdůvodnění změny:					
Při provádění krovu bylo zjištěno, že projektová dokumentace vykazuje rozdílné rozměry oproti výkazu výměr. Předmětem tohoto změnového listu je narovnání výkazu výměr doplněním chybějících rozměrů uvedených v projektové dokumentaci, ale nezahrnutých do výkazu výměr, z důvodu chyby projektové dokumentace. Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvidat, a tato změna nemá celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.					
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO (uvést jaký dokument)		X NE	
kde uvést jaký dokument					
4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení / krácení smluvního termínu)		X NE	
kde uvést dopad					
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek				odst. 6	
6 Náklady celkem (A1-A5):		Cena méněpráci (odpočet): - 0,00 Kč bez DPH			
		Cena vícepráci (přípočet): + 1 023 287,95 Kč bez DPH			
		Výsledná cena změny: 1 023 287,95 Kč bez DPH			
Náklady částí A1:		Cena méněpráci (odpočet): - 0,00 Kč bez DPH			
		Cena vícepráci (přípočet): + 0,00 Kč bez DPH			
		Výsledná cena změny částí A1: 0,00 Kč bez DPH			
Náklady částí A2:		Cena méněpráci (odpočet): - 0,00 Kč bez DPH			
		Cena vícepráci (přípočet): + 0,00 Kč bez DPH			
		Výsledná cena změny částí A2: 0,00 Kč bez DPH			
Náklady částí A3:		Cena méněpráci (odpočet): - 0,00 Kč bez DPH			
		Cena vícepráci (přípočet): + 0,00 Kč bez DPH			
		Výsledná cena změny částí A3: 0,00 Kč bez DPH			
Náklady částí A4:		Cena méněpráci (odpočet): - 0,00 Kč bez DPH			
		Cena vícepráci (přípočet): + 0,00 Kč bez DPH			
		Výsledná cena změny částí A4: 0,00 Kč bez DPH			
Náklady částí A5:		Cena méněpráci (odpočet): - 0,00 Kč bez DPH			
		Cena vícepráci (přípočet): + 1 023 287,95 Kč bez DPH			
		Výsledná cena změny částí A5: 1 023 287,95 Kč bez DPH			
7 Schválili:					
za zhotovitele:		za TDS:		za AD:	
[Podpis]		[Podpis]		[Podpis]	
Ing. Martin Štárný		Ing. Lukáš Dima		Ing. Martin Uhlíř	
[Podpis]		[Podpis]		[Podpis]	
Masak & Partner, s.r.o.		Muzeum východních Čech v Hradci Králové		Jaroslav Zámečník	

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

S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny

1 023 287,95

A.5: Brownfield

1 023 287,95

762: Konstrukce tesařské

1 023 287,95

7623: Konstrukce tesařské - zastřešení

71	K	762333132	Montáž vázaných kcl krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezově pl přes 120 do 224 cm2	m	94,95900	268,87	25 531,60	SOD
----	---	-----------	--	---	----------	--------	-----------	-----

VV	Viz výkresy D 1.1 ASR ODPOČET ze SoD bez rozpisu	
VV	"Kleština 2x100/180" -192,8	-192,80000
VV	"Kleština 2x120/180" -228,96	-228,96000
VV	"Kleština 2x100/180" -223,32	-223,32000
VV	Mezisoučet	-645,08000
VV	Skutečnos STŘEDNÍ LOŽ dle výpisu v příloze	
VV	"Kleština 120/180" 220,362	220,36200
VV	"Vzpěra 180/120" 113,467	113,46700
VV	Mezisoučet	333,82900
VV	Skutečnost LEVÉ KŘÍDLO dle výpisu v příloze	
VV	"Kleština 100/180" 41,816+58,54+20,35+30,762	151,46800
VV	"Vzpěra 180/100" 5,138+26,486	31,62400
VV	Mezisoučet	183,09200
VV	Skutečnost PRAVÉ KŘÍDLO dle výpisu v příloze	
VV	"Kleština 100/180" 58,5+38,268+101,624	198,39200
VV	"Vzpěra 180/100" 5,735+17,183	22,91800
VV	"Vaznice 140/140" 1,808	1,80800
VV	Mezisoučet	223,11800
VV	Součet navýšení	94,95900

72	M	60512131.ZP	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2	m3	2,58200	13 300,01	34 340,60	SOD
----	---	-------------	--	----	---------	-----------	-----------	-----

VV	Viz výkresy D 1.1 ASR ODPOČET ze SoD bez rozpisu	
VV	"Kleština 2x100/180" -3,47	-3,47000
VV	"Kleština 2x120/180" -4,95	-4,95000
VV	"Kleština 2x100/180" -4,02	-4,02000
VV	Mezisoučet	-12,44000
VV	Skutečnos STŘEDNÍ LOŽ dle výpisu v příloze	
VV	"Kleština 120/180" 4,892	4,89200
VV	"Vzpěra 180/120" 2,518	2,51800
VV	Mezisoučet	7,41000
VV	Skutečnost LEVÉ KŘÍDLO dle výpisu v příloze	
VV	"Kleština 100/180" 0,78+1,098+0,381+0,577	2,83600
VV	"Vzpěra 180/100" 0,096+0,497	0,59300
VV	Mezisoučet	3,42900
VV	Skutečnost PRAVÉ KŘÍDLO dle výpisu v příloze	
VV	"Kleština 100/180" 1,094+0,718+1,905	3,71700
VV	"Vzpěra 180/100" 0,108+0,322	0,43000
VV	"Vaznice 140/140" 0,036	0,03600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		4,18300			
		řezivo01	Součet navýšení		2,58200			
73	K	762333133	Montáž vázaných kci krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	549,89300	381,78	209 938,10	SOD
			Viz výkresy D.1.1.ASR ODPOČET ze SoD bez rozpisu					
			"Krokev 140/180" -60,85		-60,85000			
			"Krokev 140/180" -225,33		-225,33000			
			"Krokev 140/180" -86,91		-86,91000			
			"Krokev 140/180" -125,58		-125,58000			
			"Krokev 140/180" -246,34		-246,34000			
			"Krokev 140/180" -548,92		-548,92000			
			"Krokev 140/180" -706,31		-706,31000			
			Mezisoučet		-2 000,24000			
			Skutečnos STŘEDNI LOŽ dle výpisu v příloze					
			"Krokev 140/180" 211,178+125,997+213,108+126,32		676,60300			
			Mezisoučet		676,60300			
			Skutečnos LEVÉ KŘÍDLO dle výpisu v příloze					
			"Krokev 140/180"					
			78,070+68,861+82,902+104,871+194,101+171,484+81,727+139,006		921,02200			
			Mezisoučet		921,02200			
			Skutečnos PRAVÉ KŘÍDLO dle výpisu v příloze					
			"Krokev 140/180"					
			109,356+69,342+109,356+89,615+66,511+43,576+167,542+180,52		835,81800			
			"Vazný trám 160/160" 77,928+0,496+38,266		116,69000			
			Mezisoučet		952,50800			
			Součet navýšení		549,89300			
74	M	60512136.ZP	hranol stavebni řezivo průřezu do 288cm2	m3	7,46400	13 300,01	99 271,30	SOD
			Viz výkresy D.1.1.ASR ODPOČET ze SoD bez rozpisu					
			"Krokev 140/180" - 1,78		-1,78000			
			"Krokev 140/180" -6,59		-6,59000			
			"Krokev 140/180" -2,54		-2,54000			
			"Krokev 140/180" -3,67		-3,67000			
			"Krokev 140/180" -7,2		-7,20000			
			"Krokev 140/180" -16,05		-16,05000			
			"Krokev 140/180" -20,65		-20,65000			
			Mezisoučet		-58,48000			
			Skutečnost STŘEDNI LOŽ dle výpisu v příloze					
			"Krokev 140/180" 5,457+3,256+5,506+3,264		17,48300			
			Mezisoučet		17,48300			
			Skutečnost LEVÉ KŘÍDLO dle výpisu v příloze					
			"Krokev 140/180" 2,02+1,779+2,145+2,711+5,014+4,431+2,112+3,593		23,80500			
			Mezisoučet		23,80500			
			Skutečnost PRAVÉ KŘÍDLO dle výpisu v příloze					
			"Krokev 140/180" 2,827+1,791+2,827+2,314+1,719+1,126+4,328+4,661		21,59300			
			"Vazný trám 160/160" 2,046+0,013+1,004		3,06300			
			Mezisoučet		24,65600			
		řezivo02	Součet navýšení		7,46400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	762333134	Montáž vázaných kci krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	311,95400	458,32	142 974,80	SOD
			Viz výkresy D 1 I ASR ODPOČET ze SoD bez rozpisu					
			"Nárožní krokev 160/200" -44,84		-44,84000			
			"Vaznice 180/180" -27,76		-27,76000			
			"Vaznice 180/220" -108,2		-108,20000			
			"Pozednice 160/220" -118,48		-118,48000			
			"Vaznice 180/180" -34,12		-34,12000			
			"Vzpěra 180/180" -63,7		-63,70000			
			"Vzpěra 180/220" -22,86		-22,86000			
			"Vzpěra 200/200" -39,96		-39,96000			
			"Sloupek 200/200" -82,61		-82,61000			
			"Výměna krokvi 180/180" -40,4		-40,40000			
			"Vodorovný pásek 180/180" -6,13		-6,13000			
			"Úžlabní krokev 160/200" -8,08		-8,08000			
			"Pásek 180/180" -71,12		-71,12000			
			"Pozednice 180/200" -83,5		-83,50000			
			"Nárožní krokev 160/220" -55		-55,00000			
			"Sloupek 200/200" -69,99		-69,99000			
			"Vrcholová vaznice 180/220" -8,3		-8,30000			
			"Vaznice 180/220" -50,74		-50,74000			
			"Vzpěra 180/180" -68,48		-68,48000			
			"Výměna kleštin 180/180" -5,2		-5,20000			
			"Vodorovný pásek 180/180" -7,48		-7,48000			
			"Pásek 180/180" -44,8		-44,80000			
			"Výměna krokvi 180/180" -19,79		-19,79000			
			"Nárožní krokev 160/200" -49,11		-49,11000			
			"Pozednice 160/200" -111,65		-111,65000			
			"Vaznice 180/220" -162,5		-162,50000			
			"Výměna krokvi 180/180" -30,68		-30,68000			
			"Vodorovný pásek 180/180" -14,53		-14,53000			
			"Pásek 180/180" -62,64		-62,64000			
			Mezisoučet		-1 512,65000			
			Skutečnost STŘEDNÍ LOŽ dle výpisu v příloze					
			"Nárožní krokev 160/220" 60,086		60,08600			
			"Sloup 180/180" 2,88+0,96		3,84000			
			"Pásek 180/180" 43,26+6,954		50,21400			
			"Vazný trám 180/180" 88,196		88,19600			
			"Vzpěra 180/180" 15,148+67,08		82,22800			
			"Vaznice 200/180" 26,154+17,724+26,354+17,724		87,95600			
			"Sloup 200/200" 3,251+72,334		75,58500			
			"Vaznice 200/220" 26,42+9,048+17,518+9,048		62,03400			
			Mezisoučet		510,13900			
			Skutečnost LEVÉ KŘÍDLO dle výpisu v příloze					
			"Nárožní krokev 160/200" 24,485+42,29		66,77500			
			"Vazný trám 180/180" 37,716+47,242		84,95800			
			"Pásek 180/180" 15,48+28,38+23,22		67,08000			
			"Vzpěra 180/180" 56,693+34,847		91,54000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Vaznice 200/180"		124,26900			
VV			12,009+14,534+12,602+9,424+3,708+18,935+1,118+19,607+14,552+17,78					
VV			"Sloup 200/200" 2,83+16,98+2,83+32,184+25,398		80,22200			
VV			"Vzpěra 200/200" 5,218+5,218+7,009+7,009+7,009+7,009+7,009		45,48100			
VV			"Vaznice 200/220"		114,74300			
VV			7,8+6,919+7,797+13,029+5,606+19,401+23,691+15,58+14,92					
VV			"Vzpěra 220/180" 3,555+3,555+3,555+3,555+3,555		17,77500			
VV			"Kleština 200/200" 6,615+4,966		11,58100			
VV			"Kleština 200/220" 14,898		14,89800			
VV			Mezisoučet		719,32200			
VV			Skutečnost PRAVÉ KŘÍDLO dle výpisu v příloze					
VV			"Nárožní krokev 160/200" 42,472		42,47200			
VV			"Nárožní krokev 160/220" 23,566		23,56600			
VV			"Vaznice 180/180"		117,47400			
VV			15,915+14,28+15,915+13,631+14,480+2,175+1,25+19,115+1,25+18,915+0,548					
VV			"Pásek 180/180" 21,376+2,7+22,17+2,956+26,604		75,80600			
VV			"Vzpěra 180/180" 7,212+21,903+68,416		97,53100			
VV			"Kleština 180/180" 20,136+16,624+24,78		61,54000			
VV			"Sloup 200/200" 2,676+13,38+8,028+2,676+17,932+16,332+13,656		74,68000			
VV			"Vaznice 200/220"		102,07400			
VV			11,78+6,966+11,782+9,88+6,996+9,88+3,531+18,881+22,378					
VV			Mezisoučet		595,14300			
VV			Součet navýšení		311,95400			
76	M	60512141.ZP	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2	m3	12,29200	13 300,01	163 483,70	SOD
VV			Viz výkresy D.1.1 ASR ODPOCET ze SoD bez rozpisu					
VV			"Nárožní krokev 160/200" - 1,66		-1,66000			
VV			"Vaznice 180/180" -0,9		-0,90000			
VV			"Vaznice 180/220" -4,28		-4,28000			
VV			"Pozednice 160/220" -4,17		-4,17000			
VV			"Vaznice 180/180" -1,11		-1,11000			
VV			"Vzpěra 180/180" -2,64		-2,64000			
VV			"Vzpěra 180/220" -0,91		-0,91000			
VV			"Vzpěra 200/200" -1,6		-1,60000			
VV			"Sloupek 200/200" -3,3		-3,30000			
VV			"Výměna krokvi 180/180" -1,31		-1,31000			
VV			"Vodorovný pásek 180/180" -0,2		-0,20000			
VV			"Úžlabní krokev 160/200" -0,28		-0,28000			
VV			"Pásek 180/180" -2,3		-2,30000			
VV			"Pozednice 180/200" -3,01		-3,01000			
VV			"Nárožní krokev 160/220" -1,94		-1,94000			
VV			"Sloupek 200/200" -2,8		-2,80000			
VV			"Vrcholová vaznice 180/220" -0,33		-0,33000			
VV			"Vaznice 180/22" -2,01		-2,01000			
VV			"Vzpěra 180/18" -2,22		-2,22000			
VV			"Výměna kleštin 180/180" -0,17		-0,17000			
VV			"Vodorovný pásek 180/180" -0,24		-0,24000			
VV			"Pásek 180/180" -1,45		-1,45000			
VV			"Výměna krokvi 180/180" -0,64		-0,64000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Nárožní krokev 160/200" -1,57		-1,57000			
VV			"Pozednice 160/200" -3,57		-3,57000			
VV			"Vaznice 180/220" -6,44		-6,44000			
VV			"Výměna krokvi 180/180" -0,99		-0,99000			
VV			"Vodorovný pásek 180/180" -0,47		-0,47000			
VV			"Pásek 180/180" -2,03		-2,03000			
VV			Mezisoučet		-54,54000			
VV			Skutečnost STŘEDNÍ LOŽ dle výpisu v příloze					
VV			"Nárožní krokev 160/220 " 2,16		2,16000			
VV			"Sloup 180/180" 0,096+0,032		0,12800			
VV			"Pásek 180/180" 1,433+0,23		1,66300			
VV			"Vazný trám 180/180" 2,918		2,91800			
VV			"Vzpěra 180/180" 0,502+2,224		2,72600			
VV			"Vaznice 200/180" 0,961+0,65+0,968+0,651		3,23000			
VV			"Sloup 200/200" 0,133+2,955		3,08800			
VV			"Vaznice 200/220" 1,186+0,406+0,786+0,406		2,78400			
VV			Mezisoučet		18,69700			
VV			Skutečnost LEVÉ KŘÍDLLO dle výpisu v příloze					
VV			"Nárožní krokev 160/200" 0,8+1,382		2,18200			
VV			"Vazný trám 180/180" 1,25+1,565		2,81500			
VV			"Pásek 180/180" 0,513+0,94+0,769		2,22200			
VV			"Vzpěra 180/180" 1,542+1,153		2,69500			
VV			"Vaznice 200/180"		4,56500			
VV			0,441+0,534+0,462+0,347+0,136+0,695+0,041+0,72+0,536+0,653					
VV			"Sloup 200/200" 0,115+0,69+0,115+1,309+1,035		3,26400			
VV			"Vzpěra 200/200" 0,212*2+0,286*5		1,85400			
VV			"Vaznice 200/220" 0,35+0,31+0,35+0,584+0,251+0,87+1,062+0,698+0,669		5,14400			
VV			"Vzpěra 220/180" 0,145*5		0,72500			
VV			"Kleština 200/200" 0,27+0,203		0,47300			
VV			"Kleština 200/220" 0,668		0,66800			
VV			Mezisoučet		26,60700			
VV			Skutečnost PRAVÉ KŘÍDLLO dle výpisu v příloze					
VV			"Nárožní krokev 160/200" 1,39		1,39000			
VV			"Nárožní krokev 160/220" 0,848		0,84800			
VV			"Vaznice					
VV			180/180" 0,527+0,472+0,527+0,451+0,48+0,017+0,072+0,041+0,634+0,041+0,6		3,88800			
VV			26					
VV			"Pásek 180/180" 0,708+0,089+0,734+0,098+0,881		2,51000			
VV			"Vzpěra 180/180" 0,238+0,724+2,267		3,22900			
VV			"Kleština 180/180" 0,667+0,55+0,821		2,03800			
VV			"Sloup 200/200" 0,109+0,546+0,328+0,109+0,731+0,666+0,557		3,04600			
VV			"Vaznice 200/220" 0,528+0,314+0,528+0,443+0,314+0,443+0,158+0,847+1,004		4,57900			
VV			Mezisoučet		21,52800			
VV		řezivo03	Součet navýšení		12,29200			
77	K	762333135	Montáž vázaných kcl krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 450 cm2	m	136,47800	531,04	72 475,30	SOD
VV			Viz výkresy D 1.1 ASR ODPOČET ze SoD bez rozpisu					
VV			"Vazný trám 220/260" -117,45		-117,45000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Výměna vazného trámu 220/260" -7,21		-7,21000			
VV			"Vazný trám 260/280" -106,5		-106,50000			
VV			"Výměna vazného trámu 260/280" -5,2		-5,20000			
VV			"Vazný trám 220/260" -135,86		-135,86000			
VV			Mezisoučet		-372,22000			
VV			Skutečnost STŘEDNÍ LOŽ dle výpisu v příloze					
VV			"Vazný trám 260/280" 165,035		165,03500			
VV			Mezisoučet		165,03500			
VV			Skutečnost LEVÉ KŘÍDLO dle výpisu v příloze					
VV			"Vazný trám 220/260" 147,456		147,45600			
VV			Mezisoučet		147,45600			
VV			Skutečnost PRAVÉ KŘÍDLO dle výpisu v příloze					
VV			"Vazný trám 220/260" 71,291+38,009+86,907		196,20700			
VV			Mezisoučet		196,20700			
VV			Součet		136,47800			
78	M	60512146.ZP	hranol stavební řezivo průřezu nad 450cm2	m3	9,33200	13 300,01	124 115,70	SOD
VV			Viz výkresy D 1 1.ASR ODPOČET ze SoD bez rozpisu					
VV			"Vazný trám 220/260" -6,72		-6,72000			
VV			"Výměna vazného trámu 220/260" -0,41		-0,41000			
VV			"Vazný trám 260/280" -7,75		-7,75000			
VV			"Výměna vazného trámu 260/280" -0,38		-0,38000			
VV			"Vazný trám 220/260" -7,77		-7,77000			
VV			Mezisoučet		-23,03000			
VV			Skutečnost STŘEDNÍ LOŽ dle výpisu v příloze					
VV			"Vazný trám 260/280" 12,195		12,19500			
VV			Mezisoučet		12,19500			
VV			Skutečnost LEVÉ KŘÍDLO dle výpisu v příloze					
VV			"Vazný trám 220/260" 8,652		8,65200			
VV			Mezisoučet		8,65200			
VV			Skutečnost PRAVÉ KŘÍDLO dle výpisu v příloze					
VV			"Vazný trám 220/260" 4,183+2,231+5,101		11,51500			
VV			Mezisoučet		11,51500			
VV		řezivo04	Součet		9,33200			
79	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	31,67000	1 779,71	56 363,40	SOD
VV			Součet figur z dodávek řeziva pol 72, 74, 76, 78					
VV			"hranol do 224cm2" řezivo01		2,58200			
VV			"hranol do 288cm2" řezivo02		7,46400			
VV			"hranol do 450cm2" řezivo03		12,29200			
VV			"hranol nad 450cm2" řezivo04		9,33200			
VV			Součet		31,67000			
80	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	31,67000	1 224,75	38 787,80	SOD
37	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	%	5,79000	9 672,82	56 005,65	SOD

Výpis prvků s pozicemi v mm Dřevěné konstrukce – krovy

VRKAS STŘED, DK – krovy				mm	průřez do cm2	m3
z toho Celkem				333829	224	7,41
z toho Celkem				676603	288	17,483
z toho Celkem				510139	450	18,697
z toho Celkem				165035	nad 600	12,195
kontrolní součet				1685606		55,785

VRKAS LK, DK – krovy				mm	průřez do cm2	m3
z toho Celkem				183092	224	3,429
z toho Celkem				921022	288	23,805
z toho Celkem				719322	450	26,607
z toho Celkem				147456	600	8,652
kontrolní součet				1970892		62,493

VRKAS PK, DK – krovy				mm	průřez do cm2	m3
z toho Celkem				223118	224	4,183
z toho Celkem				952508	288	24,656
z toho Celkem				595143	450	21,528
z toho Celkem				196207	600	11,515
kontrolní součet				1966976		61,882

celkem krovy	5623474	180,16
--------------	---------	--------

VRKAS LEVÉ KŘÍDLO, Dřevěné konstrukce – krovy

přířezová plocha do 50 cm²
 přířezová plocha do 120 cm²
 přířezová plocha do 224 cm²
 přířezová plocha do 288 cm²
 přířezová plocha do 450 cm²
 přířezová plocha do 600 cm²
 přířezová plocha nad 600 cm²

POZICE PRVKU VÝKRES	prvek popis	průřez v mm		jedn. délka v mm	kus	délka celkem mm	plocha průřezu v cm ²	průřez do cm ²	objem m ³	délka v mm po průřezech	objem v m ³ po průřezech
1	Kleština	102	182	4182	1	4182	185,64	224	0,073	41816	0,78
2	Kleština	102	182	4182	1	4182	185,64	224	0,078		
3	Kleština	102	182	4181	1	4181	185,64	224	0,078		
4	Kleština	102	182	4182	1	4182	185,64	224	0,078		
5	Kleština	102	182	4181	1	4181	185,64	224	0,078		
6	Kleština	102	182	4182	1	4182	185,64	224	0,078		
7	Kleština	102	182	4181	1	4181	185,64	224	0,078		
8	Kleština	102	182	4182	1	4182	185,64	224	0,078		
9	Kleština	102	182	4181	1	4181	185,64	224	0,078		
10	Kleština	102	182	4182	1	4182	185,64	224	0,078		
11	Nárožna	162	202	5259	1	5259	327,24	450	0,172	59775	2,118
12	Nárožna	162	202	6981	1	6981	327,24	450	0,228		
13	Nárožna	162	202	6976	1	6976	327,24	450	0,228		
14	Nárožna	162	202	5269	1	5269	327,24	450	0,172		
15	Sloup	202	202	2830	1	2830	408,04	450	0,115		
16	Pásek	182	182	1290	12	15480	331,24	450	0,513		
17	Sloup	202	202	2830	1	2830	408,04	450	0,115		
18	Sloup	202	202	2830	1	2830	408,04	450	0,115		
19	Sloup	202	202	2830	1	2830	408,04	450	0,115		
20	Sloup	202	202	2830	1	2830	408,04	450	0,115		
21	Sloup	202	202	2830	1	2830	408,04	450	0,115	78070	2,02
22	Sloup	202	202	2830	1	2830	408,04	450	0,115		
23	Krokve	142	182	9163	2	18326	258,44	288	0,474		
24	Krokve	142	182	9163	1	9163	258,44	288	0,237		
25	Krokve	142	182	8279	1	8279	258,44	288	0,214		
26	Krokve	142	182	8279	1	8279	258,44	288	0,214		
27	Námětková krokev pravá	142	182	8310	1	8310	258,44	288	0,215		
28	Námětková krokev pravá	142	182	7149	1	7149	258,44	288	0,185		
29	Námětková krokev pravá	142	182	5989	1	5989	258,44	288	0,155		
30	Námětková krokev pravá	142	182	4829	1	4829	258,44	288	0,125		
31	Námětková krokev pravá	142	182	3668	1	3668	258,44	288	0,095	19809	0,791
32	Námětková krokev pravá	142	182	2508	1	2508	258,44	288	0,065		
33	Námětková krokev pravá	142	182	1570	1	1570	258,44	288	0,041		
34	Vaznice	202	182	2950	1	2950	367,64	450	0,108		
35	Vaznice	202	182	4200	1	4200	367,64	450	0,154		
36	Vaznice	202	182	4859	1	4859	367,64	450	0,179		
37	Vaznice	202	222	7800	1	7800	448,44	450	0,35		
38	Námětková krokev levá	142	182	1579	1	1579	258,44	288	0,041		
39	Námětková krokev levá	142	182	2541	1	2541	258,44	288	0,066		
40	Námětková krokev levá	142	182	3717	1	3717	258,44	288	0,096	68861	1,779
41	Námětková krokev levá	142	182	4894	1	4894	258,44	288	0,126		
42	Námětková krokev levá	142	182	6070	1	6070	258,44	288	0,157		
43	Námětková krokev levá	142	182	7247	1	7247	258,44	288	0,187		
44	Námětková krokev levá	142	182	8375	1	8375	258,44	288	0,216		
45	Námětková krokev pravá	142	182	8415	1	8415	258,44	288	0,217		
46	Námětková krokev pravá	142	182	7240	1	7240	258,44	288	0,187		
47	Námětková krokev pravá	142	182	6064	1	6064	258,44	288	0,157		
48	Námětková krokev pravá	142	182	4889	1	4889	258,44	288	0,126		
49	Námětková krokev pravá	142	182	3714	1	3714	258,44	288	0,096		
50	Námětková krokev pravá	142	182	2538	1	2538	258,44	288	0,066	68861	1,779
51	Námětková krokev pravá	142	182	1578	1	1578	258,44	288	0,041		
52	Vaznice	202	182	3000	1	3000	367,64	450	0,11		
53	Vaznice	202	182	4267	1	4267	367,64	450	0,157		

54	Vaznice	202	182	3400	1	3400	367,64	450	0,125	21453	0,844
55	Vaznice	202	182	3867	1	3867	367,64	450	0,142		
56	Vaznice	202	222	6919	1	6919	448,44	450	0,31		
57	Námětková krokev levá	142	182	1578	1	1578	258,44	288	0,041		
58	Námětková krokev levá	142	182	2506	1	2506	258,44	288	0,065		
59	Námětková krokev levá	142	182	3665	1	3665	258,44	288	0,095		
60	Námětková krokev levá	142	182	4762	1	4762	258,44	288	0,123		
61	Námětková krokev levá	142	182	4824	1	4824	258,44	288	0,125		
62	Námětková krokev levá	142	182	5983	1	5983	258,44	288	0,155		
63	Námětková krokev levá	142	182	7142	1	7142	258,44	288	0,185		
64	Námětková krokev levá	142	182	8301	1	8301	258,44	288	0,215	82902	2,145
65	Krokve	142	182	9163	1	9163	258,44	288	0,237		
66	Krokve	142	182	8326	2	16652	258,44	288	0,43		
67	Krokve	142	182	9163	1	9163	258,44	288	0,237		
68	Krokve	142	182	9163	1	9163	258,44	288	0,237		
69	Vaznice	202	182	3000	1	3000	367,64	450	0,11		
70	Vaznice	202	182	3950	1	3950	367,64	450	0,145		
71	Vaznice	202	182	3000	1	3000	367,64	450	0,11		
72	Vaznice	202	182	2652	1	2652	367,64	450	0,097		
73	Vaznice	202	222	7797	1	7797	448,44	450	0,35		
74	Kleština	202	202	6615	1	6615	408,04	450	0,27	27014	1,082
75	Kleština	102	184	4181	1	4181	187,68	224	0,078		
76	Kleština	102	184	4181	1	4181	187,68	224	0,078		
77	Kleština	102	184	4181	6	25086	187,68	224	0,471		
78	Kleština	102	184	4182	4	16728	187,68	224	0,314		
79	Kleština	102	184	4182	2	8364	187,68	224	0,157		
80	Kleština	202	202	4966	1	4966	408,04	450	0,203		
81	Kleština	102	184	3418	1	3418	187,68	224	0,064		
82	Kleština	102	184	3418	1	3418	187,68	224	0,064		
83	Kleština	102	184	3416	2	6832	187,68	224	0,128		
84	Kleština	102	184	3266	1	3266	187,68	224	0,061	20350	0,381
85	Kleština	102	184	3416	1	3416	187,68	224	0,064		
86	Kleština	202	222	4966	3	14898	448,44	450	0,668		
87	Kleština	102	184	3418	8	27344	187,68	224	0,513		
88	Kleština	102	184	3418	1	3418	187,68	224	0,064		
89	Nárožní krokev	162	202	9022	1	9022	327,24	450	0,295		
90	Nárožna	162	202	2454	1	2454	327,24	450	0,08		
91	Nárožna	162	202	436	1	436	327,24	450	0,014		
92	Nárožní krokev	162	202	9641	1	9641	327,24	450	0,315		
93	Nárožna	162	202	9907	1	9907	327,24	450	0,324		
94	Nárožna	162	202	10830	1	10830	327,24	450	0,354	30762	0,577
95	Sloup	202	202	2830	1	2830	408,04	450	0,115		
96	Pásek	182	182	1290	22	28380	331,24	450	0,94		
97	Sloup	202	202	2830	1	2830	408,04	450	0,115		
98	Sloup	202	202	2830	1	2830	408,04	450	0,115		
99	Sloup	202	202	2830	1	2830	408,04	450	0,115		
100	Sloup	202	202	2830	3	8490	408,04	450	0,346		
101	Sloup	202	202	2830	1	2830	408,04	450	0,115		
102	Sloup	202	202	2388	1	2388	408,04	450	0,097		
103	Sloup	202	202	2388	1	2388	408,04	450	0,097		
104	Sloup	202	202	2388	1	2388	408,04	450	0,097	154302	5,55
105	Sloup	202	202	2388	1	2388	408,04	450	0,097		
106	Sloup	202	202	2822	1	2822	408,04	450	0,115		
107	Pásek	182	182	1290	18	23220	331,24	450	0,769		
108	Sloup	202	202	2822	1	2822	408,04	450	0,115		
109	Sloup	202	202	2822	1	2822	408,04	450	0,115		
110	Sloup	202	202	2822	1	2822	408,04	450	0,115		
111	Sloup	202	202	2822	1	2822	408,04	450	0,115		
112	Sloup	202	202	2822	1	2822	408,04	450	0,115		
113	Sloup	202	202	2822	1	2822	408,04	450	0,115		
114	Sloup	202	202	2822	1	2822	408,04	450	0,115		
115	Sloup	202	202	2822	1	2822	408,04	450	0,115		
116	Sloup	202	202	2822	1	2822	408,04	450	0,115		
117	Krokve	142	182	9163	3	27489	258,44	288	0,71		

118	Krokve	142	182	9163	1	9163	258,44	288	0,237	104871	2,711
119	Krokve	142	182	8356	3	25068	258,44	288	0,648		
120	Krokve	142	182	9163	1	9163	258,44	288	0,237		
121	Krokve	142	182	5462	1	5462	258,44	288	0,141		
122	Krokve	142	182	4162	1	4162	258,44	288	0,108		
123	Úžlabní námětková krokev L	142	182	7443	1	7443	258,44	288	0,192		
124	Úžlabní námětková krokev L	142	182	6375	1	6375	258,44	288	0,165		
125	Krokve	142	182	4371	1	4371	258,44	288	0,113		
126	Námětek pravý	142	182	2226	1	2226	258,44	288	0,058		
127	Výměna dole	142	182	3949	1	3949	258,44	288	0,102		
128	Vaznice	202	182	3000	1	3000	367,64	450	0,11	22453	0,931
129	Vaznice	202	182	2900	1	2900	367,64	450	0,107		
130	Vaznice	202	182	3524	1	3524	367,64	450	0,13		
131	Vaznice	202	222	8079	1	8079	448,44	450	0,362		
132	Vaznice	202	222	4950	1	4950	448,44	450	0,222		
133	Úžlabní námětková krokev P	142	182	1346	1	1346	258,44	288	0,035		
134	Námětek levý	142	182	2085	1	2085	258,44	288	0,054		
135	Úžlabní námětková krokev P	142	182	3807	1	3807	258,44	288	0,098		
136	Úžlabní námětková krokev P	142	182	5195	1	5195	258,44	288	0,134		
137	Úžlabní námětková krokev P	142	182	6778	1	6778	258,44	288	0,175		
138	Krokve	142	182	783	2	1566	258,44	288	0,04	194101	5,014
139	Výměna dole	142	182	4829	2	9658	258,44	288	0,25		
140	Krokve	142	182	7327	1	7327	258,44	288	0,189		
141	Krokve	142	182	7327	1	7327	258,44	288	0,189		
142	Krokve	142	182	7327	12	87924	258,44	288	2,272		
143	Krokve	142	182	7327	1	7327	258,44	288	0,189		
144	Krokve	142	182	4632	2	9264	258,44	288	0,239		
145	Krokve	142	182	7327	1	7327	258,44	288	0,189		
146	Krokve	142	182	7327	1	7327	258,44	288	0,189		
147	Výměna nahoře	142	182	1159	1	1159	258,44	288	0,03		
148	Výměna dole	142	182	4582	1	4582	258,44	288	0,118	47650	1,952
149	Krokve	142	182	7327	1	7327	258,44	288	0,189		
150	Výměna dole	142	182	2733	1	2733	258,44	288	0,071		
151	Výměna nahoře	142	182	2733	1	2733	258,44	288	0,071		
152	Výměna dole	142	182	2728	1	2728	258,44	288	0,071		
153	Výměna nahoře	142	182	2728	1	2728	258,44	288	0,071		
154	Příložník zleva	142	182	2287	1	2287	258,44	288	0,059		
155	Výměna dole	142	182	1783	1	1783	258,44	288	0,046		
156	Výměna nahoře	142	182	1783	1	1783	258,44	288	0,046		
157	Vaznice	202	222	5606	1	5606	448,44	450	0,251		
158	Vaznice	202	182	3708	1	3708	367,64	450	0,136	171484	4,431
159	Vaznice	202	222	3828	1	3828	448,44	450	0,172		
160	Vaznice	202	222	7570	1	7570	448,44	450	0,339		
161	Vaznice	202	222	3850	1	3850	448,44	450	0,173		
162	Vaznice	202	222	4153	1	4153	448,44	450	0,186		
163	Vaznice	202	182	4850	1	4850	367,64	450	0,178		
164	Vaznice	202	182	4800	1	4800	367,64	450	0,176		
165	Vaznice	202	182	4800	1	4800	367,64	450	0,176		
166	Vaznice	202	182	4485	1	4485	367,64	450	0,165		
167	Krokve	142	182	7327	5	36635	258,44	288	0,947		
168	Krokve	142	182	7327	11	80597	258,44	288	2,083	171484	4,431
169	Krokve	142	182	7291	2	14582	258,44	288	0,377		
170	Krokve	142	182	7327	1	7327	258,44	288	0,189		
171	Krokve	142	182	7432	1	7432	258,44	288	0,192		
172	Úžlabní námětková krokev L	142	182	6922	1	6922	258,44	288	0,179		
173	Úžlabní námětková krokev L	142	182	5732	1	5732	258,44	288	0,148		
174	Úžlabní námětková krokev L	142	182	4622	1	4622	258,44	288	0,119		
175	Úžlabní námětková krokev L	142	182	3694	1	3694	258,44	288	0,095		
176	Úžlabní námětková krokev L	142	182	2496	1	2496	258,44	288	0,065		
177	Úžlabní námětková krokev L	142	182	1445	1	1445	258,44	288	0,037		
178	Vaznice	202	182	1118	1	1118	367,64	450	0,041	171484	4,431
179	Vaznice	202	222	4290	1	4290	448,44	450	0,192		
180	Vaznice	202	222	4153	1	4153	448,44	450	0,186		
181	Vaznice	202	222	3850	1	3850	448,44	450	0,173		

182	Vaznice	202	222	7570	1	7570	448,44	450	0,339	44416	1,823
183	Vaznice	202	222	3828	1	3828	448,44	450	0,172		
184	Vaznice	202	182	4501	1	4501	367,64	450	0,165		
185	Vaznice	202	182	4901	1	4901	367,64	450	0,18		
186	Vaznice	202	182	4701	1	4701	367,64	450	0,173		
187	Vaznice	202	182	4838	1	4838	367,64	450	0,178		
188	Vaznice	202	182	666	1	666	367,64	450	0,024		
189	Námětková krokev levá	142	182	1646	1	1646	258,44	288	0,043		
190	Námětková krokev levá	142	182	2666	1	2666	258,44	288	0,069		
191	Námětková krokev levá	142	182	3637	1	3637	258,44	288	0,094		
192	Námětková krokev levá	142	182	4821	1	4821	258,44	288	0,125	81727	2,112
193	Námětková krokev levá	142	182	5899	1	5899	258,44	288	0,152		
194	Námětková krokev levá	142	182	7126	1	7126	258,44	288	0,184		
195	Krokve	142	182	7594	1	7594	258,44	288	0,196		
196	Námětková krokev levá	142	182	7507	1	7507	258,44	288	0,194		
197	Námětková krokev levá	142	182	8160	1	8160	258,44	288	0,211		
198	Námětková krokev levá	142	182	8932	1	8932	258,44	288	0,231		
199	Námětková krokev pravá	142	182	7585	1	7585	258,44	288	0,196		
200	Námětková krokev pravá	142	182	6167	1	6167	258,44	288	0,159		
201	Námětková krokev pravá	142	182	4748	1	4748	258,44	288	0,123		
202	Námětková krokev pravá	142	182	3329	1	3329	258,44	288	0,086	30132	1,234
203	Námětková krokev pravá	142	182	1910	1	1910	258,44	288	0,049		
204	Vaznice	202	182	3939	1	3939	367,64	450	0,145		
205	Vaznice	202	182	3800	1	3800	367,64	450	0,14		
206	Vaznice	202	182	2800	1	2800	367,64	450	0,103		
207	Vaznice	202	182	4013	1	4013	367,64	450	0,148		
208	Vaznice	202	222	7790	1	7790	448,44	450	0,349		
209	Vaznice	202	222	7790	1	7790	448,44	450	0,349		
210	Námětková krokev levá	142	182	1661	1	1661	258,44	288	0,043		
211	Námětková krokev levá	142	182	3051	1	3051	258,44	288	0,079	139006	3,593
212	Námětková krokev levá	142	182	4547	1	4547	258,44	288	0,118		
213	Námětková krokev levá	142	182	6082	1	6082	258,44	288	0,157		
214	Námětková krokev levá	142	182	7608	1	7608	258,44	288	0,197		
215	Krokve	142	182	9163	1	9163	258,44	288	0,237		
216	Krokve	142	182	4371	1	4371	258,44	288	0,113		
217	Krokve	142	182	5474	1	5474	258,44	288	0,141		
218	Krokve	142	182	4302	1	4302	258,44	288	0,111		
219	Krokve	142	182	9268	2	18536	258,44	288	0,479		
220	Krokve	142	182	9163	1	9163	258,44	288	0,237		
221	Krokve	142	182	8149	3	24447	258,44	288	0,632	70416	2,572
222	Krokve	142	182	9163	1	9163	258,44	288	0,237		
223	Krokve	142	182	9163	3	27489	258,44	288	0,71		
224	Výměna dole	142	182	3949	1	3949	258,44	288	0,102		
225	Vaznice	202	182	3057	1	3057	367,64	450	0,112		
226	Vaznice	202	182	4000	1	4000	367,64	450	0,147		
227	Vaznice	202	182	3755	1	3755	367,64	450	0,138		
228	Vaznice	202	182	2950	1	2950	367,64	450	0,108		
229	Vaznice	202	182	4018	1	4018	367,64	450	0,148		
230	Vaznice	202	222	6804	1	6804	448,44	450	0,305		
231	Vaznice	202	222	8116	1	8116	448,44	450	0,364	70416	2,572
232	Vazný trám	182	182	3850	1	3850	331,24	450	0,128		
233	Vazný trám	182	182	3900	1	3900	331,24	450	0,129		
234	Vazný trám	182	182	4077	1	4077	331,24	450	0,135		
235	Vazný trám	182	182	6650	1	6650	331,24	450	0,22		
236	Vazný trám	182	182	7204	1	7204	331,24	450	0,239		
237	Vazný trám	182	182	2618	1	2618	331,24	450	0,087		
238	Vazný trám	182	182	3637	1	3637	331,24	450	0,12		
239	Vazný trám	182	182	3134	1	3134	331,24	450	0,104		
240	Vazný trám	182	182	2646	1	2646	331,24	450	0,088		
241	Vazný trám	224	262	7064	1	7064	586,88	600	0,415		
242	Vazný trám	224	262	7070	1	7070	586,88	600	0,415		
243	Vazný trám	224	262	7064	1	7064	586,88	600	0,415		
244	Vazný trám	224	262	7070	1	7070	586,88	600	0,415		
245	Vazný trám	222	264	8374	1	8374	586,08	600	0,491		

246	Vazný trám	222	264	7108	1	7108	586,08	600	0,417	147456	8,652
247	Vazný trám	222	264	2564	1	2564	586,08	600	0,15		
248	Vazný trám	222	264	2564	1	2564	586,08	600	0,15		
249	Vazný trám	222	264	9151	1	9151	586,08	600	0,536		
250	Vazný trám	224	262	7064	1	7064	586,88	600	0,415		
251	Vazný trám	224	262	7070	1	7070	586,88	600	0,415		
252	Vazný trám	224	262	7064	1	7064	586,88	600	0,415		
253	Vazný trám	224	262	7070	1	7070	586,88	600	0,415		
254	Vazný trám	224	262	7037	1	7037	586,88	600	0,413		
255	Vazný trám	224	262	4171	1	4171	586,88	600	0,245		
256	Vazný trám	224	262	7162	1	7162	586,88	600	0,42		
257	Vazný trám	224	262	5077	1	5077	586,88	600	0,298		
258	Vazný trám	224	262	7162	1	7162	586,88	600	0,42		
259	Vazný trám	224	262	7267	1	7267	586,88	600	0,426		
260	Vazný trám	224	262	2525	1	2525	586,88	600	0,148		
261	Vazný trám	224	262	7419	1	7419	586,88	600	0,435		
262	Vazný trám	224	262	4474	1	4474	586,88	600	0,263		
263	Vazný trám	224	262	8865	1	8865	586,88	600	0,52		
264	Vazný trám	182	182	3000	1	3000	331,24	450	0,099		
265	Vazný trám	182	182	3850	1	3850	331,24	450	0,128		
266	Vazný trám	182	182	3004	1	3004	331,24	450	0,1		
267	Vazný trám	182	182	3689	1	3689	331,24	450	0,122		
268	Vazný trám	182	182	2849	1	2849	331,24	450	0,094		
269	Vazný trám	182	182	3900	1	3900	331,24	450	0,129		
270	Vazný trám	182	182	3850	1	3850	331,24	450	0,128		
271	Vazný trám	182	182	3050	1	3050	331,24	450	0,101		
272	Vazný trám	182	182	3968	1	3968	331,24	450	0,131		
273	Vazný trám	182	182	2950	1	2950	331,24	450	0,098		
274	Vazný trám	182	182	3900	1	3900	331,24	450	0,129		
275	Vazný trám	182	182	3700	1	3700	331,24	450	0,123		
276	Vazný trám	182	182	3819	1	3819	331,24	450	0,127		
277	Vazný trám	182	182	1068	1	1068	331,24	450	0,035		
278	Vazný trám	182	182	645	1	645	331,24	450	0,021		
279	Vzpěra	182	102	5736	1	5736	185,64	450	0,106	109153	3,319
280	Vzpěra	182	182	3741	1	3741	331,24	450	0,124		
281	Vzpěra	182	182	3741	1	3741	331,24	450	0,124		
282	Vzpěra	182	102	5736	1	5736	185,64	450	0,106		
283	Vzpěra	182	102	5736	1	5736	185,64	450	0,106		
284	Vzpěra	182	102	5725	1	5725	185,64	450	0,106		
285	Vzpěra	182	182	3741	1	3741	331,24	450	0,124		
286	Vzpěra	182	182	3780	1	3780	331,24	450	0,125		
287	Vzpěra	182	182	3741	1	3741	331,24	450	0,124		
288	Vzpěra	182	182	3741	1	3741	331,24	450	0,124		
289	Vzpěra	182	182	3783	1	3783	331,24	450	0,125	5138	0,096
290	Vzpěra	182	182	3746	1	3746	331,24	450	0,124		
291	Vzpěra	182	182	3746	1	3746	331,24	450	0,124		
292	Vzpěra	202	202	2388	1	2388	408,04	450	0,097		
293	Vzpěra	202	202	2830	1	2830	408,04	450	0,115		
294	Vzpěra	184	102	5138	1	5138	187,68	224	0,096		
295	Vzpěra	202	202	2388	1	2388	408,04	450	0,097		
296	Vzpěra	202	202	2830	1	2830	408,04	450	0,115		
297	Vzpěra	184	102	5575	1	5575	187,68	224	0,105		
298	Vzpěra	184	102	5305	1	5305	187,68	224	0,1		
299	Vzpěra	184	102	4873	1	4873	187,68	224	0,091	26486	0,497
300	Vzpěra	184	102	5138	1	5138	187,68	224	0,096		
301	Vzpěra	184	102	5595	1	5595	187,68	224	0,105		
302	Vzpěra	182	182	3746	1	3746	331,24	450	0,124		
303	Vzpěra	182	182	3746	1	3746	331,24	450	0,124		
304	Vzpěra	182	182	3746	1	3746	331,24	450	0,124		
305	Vzpěra	182	182	3078	1	3078	331,24	450	0,102		
306	Vzpěra	182	182	3763	1	3763	331,24	450	0,125		
307	Vzpěra	182	182	3746	1	3746	331,24	450	0,124		
308	Vzpěra	182	182	3746	1	3746	331,24	450	0,124		
309	Vzpěra	182	182	3092	1	3092	331,24	450	0,102		

87667	3,308
1970892	62,493

11

VRKAS 5TRED, Dřevěné konstrukce – krovy

přířezová plocha do 50 cm²
 přířezová plocha do 120 cm²
 přířezová plocha do 224 cm²
 přířezová plocha do 288 cm²
 přířezová plocha do 450 cm²
 přířezová plocha do 600 cm²
 přířezová plocha nad 600 cm²

POZICE PRVKU VÝKRES	prvek popis	průřez v mm		jedn. délka v mm	kus	délka celkem mm	plocha průřezu v cm ²	průřez do cm ²	objem m ³
1	Kleština	122	182	10785	1	10785	222,04	224	0,239
2	Kleština	122	182	4762	13	61906	222,04	224	1,375
3	Kleština	122	182	4762	13	61906	222,04	224	1,375
4	Kleština	122	182	5522	2	11044	222,04	224	0,245
5	Kleština	122	182	4762	1	4762	222,04	224	0,106
6	Kleština	122	182	4762	1	4762	222,04	224	0,106
7	Kleština	122	182	5522	2	11044	222,04	224	0,245
8	Kleština	122	182	10785	1	10785	222,04	224	0,239
9	Kleština	122	182	5320	1	5320	222,04	224	0,118
10	Kleština	122	182	5320	1	5320	222,04	224	0,118
11	Kleština	122	182	5320	1	5320	222,04	224	0,118
12	Kleština	122	182	5320	1	5320	222,04	224	0,118
13	Kleština	122	182	5522	4	22088	222,04	224	0,49
14	Nárožna	162	222	8313	1	8313	359,64	450	0,299
15	Nárožna	162	222	8374	1	8374	359,64	450	0,301
16	Nárožna	162	222	8313	1	8313	359,64	450	0,299
17	Nárožna	162	222	8374	1	8374	359,64	450	0,301
18	Nárožna	162	222	6678	1	6678	359,64	450	0,24
19	Nárožna	162	222	6678	1	6678	359,64	450	0,24
20	Nárožna	162	222	6678	1	6678	359,64	450	0,24
21	Nárožna	162	222	6678	1	6678	359,64	450	0,24
22	Sloup	202	202	3251	1	3251	408,04	450	0,133
23	Pásek	182	182	1442	30	43260	331,24	450	1,433
24	Sloup	202	202	3251	1	3251	408,04	450	0,133
25	Sloup	202	202	3251	1	3251	408,04	450	0,133
26	Sloup	202	202	3251	1	3251	408,04	450	0,133
27	Sloup	202	202	3251	1	3251	408,04	450	0,133
28	Sloup	202	202	3251	3	9753	408,04	450	0,399
29	Sloup	202	202	3251	1	3251	408,04	450	0,133
30	Sloup	202	202	3251	1	3251	408,04	450	0,133
31	Sloup	202	202	3251	2	6502	408,04	450	0,265
32	Sloup	202	202	3251	1	3251	408,04	450	0,133
33	Sloup	202	202	3251	1	3251	408,04	450	0,133
34	Sloup	202	202	3251	1	3251	408,04	450	0,133
35	Sloup	202	202	3251	1	3251	408,04	450	0,133
36	Sloup	202	202	3251	1	3251	408,04	450	0,133
37	Sloup	202	202	3251	1	3251	408,04	450	0,133
38	Sloup	202	202	5689	1	5689	408,04	450	0,232
39	Sloup	202	202	5689	1	5689	408,04	450	0,232
40	Sloup	202	202	5689	1	5689	408,04	450	0,232
41	Sloup	182	182	960	1	960	331,24	450	0,032
42	Pásek	182	182	1159	6	6954	331,24	450	0,23
43	Sloup	182	182	960	1	960	331,24	450	0,032
44	Sloup	182	182	960	1	960	331,24	450	0,032
45	Sloup	182	182	960	1	960	331,24	450	0,032
46	Námětková krokev levá	142	182	1846	1	1846	258,44	288	0,048
47	Námětková krokev levá	142	182	2733	1	2733	258,44	288	0,071
48	Námětková krokev levá	142	182	3769	1	3769	258,44	288	0,097
49	Námětková krokev levá	142	182	4805	1	4805	258,44	288	0,124
50	Námětková krokev levá	142	182	5840	1	5840	258,44	288	0,151
51	Námětková krokev levá	142	182	6983	1	6983	258,44	288	0,18
52	Námětková krokev levá	142	182	7911	1	7911	258,44	288	0,204
53	Námětková krokev levá	142	182	8947	1	8947	258,44	288	0,231

délka v mm po průřezích	objem v m ³ po průřezích
-------------------------------	---

220362 4,892

189725 7,039

54	Námětková krokev levá	142	182	10014	1	10014	258,44	288	0,259	211178	5,457
55	Krokve	142	182	5284	8	42272	258,44	288	1,092		
56	Krokve	142	182	6189	3	18567	258,44	288	0,48		
57	Krokve	142	182	6189	5	30945	258,44	288	0,8		
58	Krokve	142	182	6171	1	6171	258,44	288	0,159		
59	Krokve	142	182	5284	1	5284	258,44	288	0,137		
60	Krokve	142	182	7531	1	7531	258,44	288	0,195		
61	Námětková krokev pravá	142	182	8774	1	8774	258,44	288	0,227		
62	Námětková krokev pravá	142	182	7911	1	7911	258,44	288	0,204		
63	Námětková krokev pravá	142	182	6981	1	6981	258,44	288	0,18		
64	Námětková krokev pravá	142	182	5840	1	5840	258,44	288	0,151	52574	2,147
65	Námětková krokev pravá	142	182	4805	1	4805	258,44	288	0,124		
66	Námětková krokev pravá	142	182	3769	1	3769	258,44	288	0,097		
67	Námětková krokev pravá	142	182	2733	1	2733	258,44	288	0,071		
68	Námětková krokev pravá	142	182	1846	1	1846	258,44	288	0,048		
69	Výměna dole	142	182	1970	1	1970	258,44	288	0,051		
70	Příložník zleva	142	182	2931	1	2931	258,44	288	0,076		
71	Vaznice	202	182	5500	1	5500	367,64	450	0,202		
72	Vaznice	202	182	3900	1	3900	367,64	450	0,143		
73	Vaznice	202	182	7828	1	7828	367,64	450	0,288		
74	Vaznice	202	182	4050	1	4050	367,64	450	0,149		
75	Vaznice	202	182	4876	1	4876	367,64	450	0,179		
76	Vaznice	202	222	4594	1	4594	448,44	450	0,206		
77	Vaznice	202	222	8336	1	8336	448,44	450	0,374		
78	Vaznice	202	222	4588	1	4588	448,44	450	0,206		
79	Vaznice	202	222	4452	1	4452	448,44	450	0,2		
80	Vaznice	202	222	4450	1	4450	448,44	450	0,2		
81	Námětková krokev levá	142	182	1846	1	1846	258,44	288	0,048	125997	3,256
82	Námětková krokev levá	142	182	2873	1	2873	258,44	288	0,074		
83	Námětková krokev levá	142	182	3966	1	3966	258,44	288	0,102		
84	Námětková krokev levá	142	182	4896	1	4896	258,44	288	0,127		
85	Námětková krokev levá	142	182	6104	1	6104	258,44	288	0,158		
86	Námětková krokev levá	142	182	1356	1	1356	258,44	288	0,035		
87	Krokve	142	182	5013	2	10026	258,44	288	0,259		
88	Námětková krokev levá	142	182	2334	1	2334	258,44	288	0,06		
89	Námětková krokev levá	142	182	9086	1	9086	258,44	288	0,235		
90	Námětková krokev levá	142	182	10113	1	10113	258,44	288	0,261		
91	Krokve	142	182	4962	1	4962	258,44	288	0,128	26772	1,056
92	Krokve	142	182	6189	1	6189	258,44	288	0,16		
93	Námětková krokev pravá	142	182	10113	1	10113	258,44	288	0,261		
94	Námětková krokev pravá	142	182	8947	1	8947	258,44	288	0,231		
95	Námětková krokev pravá	142	182	8368	1	8368	258,44	288	0,216		
96	Námětková krokev pravá	142	182	7469	1	7469	258,44	288	0,193		
97	Námětková krokev pravá	142	182	6652	1	6652	258,44	288	0,172		
98	Námětková krokev pravá	142	182	5743	1	5743	258,44	288	0,148		
99	Námětková krokev pravá	142	182	4626	1	4626	258,44	288	0,12		
100	Námětková krokev pravá	142	182	3475	1	3475	258,44	288	0,09		
101	Námětková krokev pravá	142	182	2497	1	2497	258,44	288	0,065	26772	1,056
102	Námětková krokev pravá	142	182	1846	1	1846	258,44	288	0,048		
103	Výměna dole	142	182	2510	1	2510	258,44	288	0,065		
104	Vaznice	202	182	4500	1	4500	367,64	450	0,165		
105	Vaznice	202	182	4362	1	4362	367,64	450	0,16		
106	Vaznice	202	182	4500	1	4500	367,64	450	0,165		
107	Vaznice	202	182	4362	1	4362	367,64	450	0,16		
108	Vaznice	202	222	4524	1	4524	448,44	450	0,203		
109	Vaznice	202	222	4524	1	4524	448,44	450	0,203		
110	Námětková krokev levá	142	182	1846	1	1846	258,44	288	0,048		
111	Námětková krokev levá	142	182	2733	1	2733	258,44	288	0,071		
112	Námětková krokev levá	142	182	3769	1	3769	258,44	288	0,097		
113	Námětková krokev levá	142	182	4805	1	4805	258,44	288	0,124		
114	Námětková krokev levá	142	182	6013	1	6013	258,44	288	0,155		
115	Námětková krokev levá	142	182	6981	1	6981	258,44	288	0,18		
116	Námětková krokev levá	142	182	7911	1	7911	258,44	288	0,204		
117	Námětková krokev levá	142	182	8947	1	8947	258,44	288	0,231		

118	Krokve	142	182	6519	1	6519	258,44	288	0,168	213108	5,506
119	Námětková krokev pravá	142	182	4395	1	4395	258,44	288	0,114		
120	Krokve	142	182	5284	5	26420	258,44	288	0,683		
121	Krokve	142	182	6189	3	18567	258,44	288	0,48		
122	Krokve	142	182	5284	1	5284	258,44	288	0,137		
123	Krokve	142	182	6189	6	37134	258,44	288	0,96		
124	Výměna nahoře	142	182	925	2	1850	258,44	288	0,048		
125	Krokve	142	182	2823	2	5646	258,44	288	0,146		
126	Krokve	142	182	5284	1	5284	258,44	288	0,137		
127	Námětková krokev pravá	142	182	10031	1	10031	258,44	288	0,259		
128	Námětková krokev pravá	142	182	8947	1	8947	258,44	288	0,231		
129	Námětková krokev pravá	142	182	7911	1	7911	258,44	288	0,204		
130	Námětková krokev pravá	142	182	6983	1	6983	258,44	288	0,18		
131	Námětková krokev pravá	142	182	6013	1	6013	258,44	288	0,155		
132	Námětková krokev pravá	142	182	4805	1	4805	258,44	288	0,124		
133	Námětková krokev pravá	142	182	3769	1	3769	258,44	288	0,097		
134	Námětková krokev pravá	142	182	2733	1	2733	258,44	288	0,071		
135	Námětková krokev pravá	142	182	1846	1	1846	258,44	288	0,048		
136	Výměna dole	142	182	2983	1	2983	258,44	288	0,077	43872	1,754
137	Výměna nahoře	142	182	2983	1	2983	258,44	288	0,077		
138	Vaznice	202	182	4750	1	4750	367,64	450	0,175		
139	Vaznice	202	182	3900	1	3900	367,64	450	0,143		
140	Vaznice	202	182	4526	1	4526	367,64	450	0,166		
141	Vaznice	202	182	4245	1	4245	367,64	450	0,156		
142	Vaznice	202	182	4950	1	4950	367,64	450	0,182		
143	Vaznice	202	182	3983	1	3983	367,64	450	0,146		
144	Vaznice	202	222	4592	1	4592	448,44	450	0,206		
145	Vaznice	202	222	8331	1	8331	448,44	450	0,374		
146	Vaznice	202	222	4595	1	4595	448,44	450	0,206		
147	Námětková krokev levá	142	182	1904	1	1904	258,44	288	0,049		
148	Námětková krokev levá	142	182	2554	1	2554	258,44	288	0,066		
149	Námětková krokev levá	142	182	3532	1	3532	258,44	288	0,091		
150	Námětková krokev levá	142	182	4683	1	4683	258,44	288	0,121		
151	Námětková krokev levá	142	182	5800	1	5800	258,44	288	0,15	126320	3,264
152	Námětková krokev levá	142	182	6709	1	6709	258,44	288	0,173		
153	Námětková krokev levá	142	182	7526	1	7526	258,44	288	0,195		
154	Námětková krokev levá	142	182	8425	1	8425	258,44	288	0,218		
155	Námětková krokev levá	142	182	9086	1	9086	258,44	288	0,235		
156	Námětková krokev levá	142	182	10171	1	10171	258,44	288	0,263		
157	Námětková krokev levá	142	182	5044	1	5044	258,44	288	0,13		
158	Krokve	142	182	6246	1	6246	258,44	288	0,161		
159	Námětková krokev pravá	142	182	10171	1	10171	258,44	288	0,263		
160	Námětková krokev pravá	142	182	9144	1	9144	258,44	288	0,236		
161	Námětková krokev pravá	142	182	8166	1	8166	258,44	288	0,211		
162	Námětková krokev pravá	142	182	7188	1	7188	258,44	288	0,186		
163	Námětková krokev pravá	142	182	6160	1	6160	258,44	288	0,159		
164	Námětková krokev pravá	142	182	4953	1	4953	258,44	288	0,128		
165	Námětková krokev pravá	142	182	4024	1	4024	258,44	288	0,104		
166	Námětková krokev pravá	142	182	2930	1	2930	258,44	288	0,076		
167	Námětková krokev pravá	142	182	1904	1	1904	258,44	288	0,049	26772	1,057
168	Vaznice	202	182	4500	1	4500	367,64	450	0,165		
169	Vaznice	202	182	4362	1	4362	367,64	450	0,16		
170	Vaznice	202	182	4503	1	4503	367,64	450	0,166		
171	Vaznice	202	182	4359	1	4359	367,64	450	0,16		
172	Vaznice	202	222	4524	1	4524	448,44	450	0,203		
173	Vaznice	202	222	4524	1	4524	448,44	450	0,203		
174	Vazný trám	262	282	10234	1	10234	738,84	nad 600	0,756		
175	Vazný trám	262	282	7580	1	7580	738,84	nad 600	0,56		
176	Vazný trám	262	282	10234	1	10234	738,84	nad 600	0,756		
177	Vazný trám	262	282	7580	1	7580	738,84	nad 600	0,56		
178	Vazný trám	262	282	8733	1	8733	738,84	nad 600	0,645		
179	Vazný trám	262	282	11405	1	11405	738,84	nad 600	0,843		
180	Vazný trám	262	282	5156	1	5156	738,84	nad 600	0,381		
181	Vazný trám	262	282	10234	1	10234	738,84	nad 600	0,756		

182	Vazný trám	262	282	7580	1	7580	738,84	nad 600	0,56	165035	12,195
183	Vazný trám	262	282	8758	1	8758	738,84	nad 600	0,647		
184	Vazný trám	262	282	11405	1	11405	738,84	nad 600	0,843		
185	Vazný trám	262	282	1698	2	3396	738,84	nad 600	0,251		
186	Vazný trám	262	282	1698	2	3396	738,84	nad 600	0,251		
187	Vazný trám	262	282	11418	1	11418	738,84	nad 600	0,844		
188	Vazný trám	262	282	6100	1	6100	738,84	nad 600	0,451		
189	Vazný trám	262	282	6100	1	6100	738,84	nad 600	0,451		
190	Vazný trám	262	282	5181	1	5181	738,84	nad 600	0,383		
191	Vazný trám	262	282	11418	1	11418	738,84	nad 600	0,844		
192	Vazný trám	262	282	5148	1	5148	738,84	nad 600	0,38	103344	3,42
193	Vazný trám	262	282	4406	1	4406	738,84	nad 600	0,326		
194	Vazný trám	262	282	5189	1	5189	738,84	nad 600	0,383		
195	Vazný trám	262	282	4384	1	4384	738,84	nad 600	0,324		
196	Vazný trám	182	182	4000	2	8000	331,24	450	0,265		
197	Vazný trám	182	182	4000	1	4000	331,24	450	0,132		
198	Vazný trám	182	182	4000	1	4000	331,24	450	0,132		
199	Vazný trám	182	182	4000	1	4000	331,24	450	0,132		
200	Vazný trám	182	182	4000	1	4000	331,24	450	0,132		
201	Vazný trám	182	182	3900	1	3900	331,24	450	0,129		
202	Vazný trám	182	182	2614	1	2614	331,24	450	0,087		
203	Vazný trám	182	182	3882	1	3882	331,24	450	0,129		
204	Vazný trám	182	182	4000	1	4000	331,24	450	0,132		
205	Vazný trám	182	182	5000	1	5000	331,24	450	0,166		
206	Vazný trám	182	182	4802	1	4802	331,24	450	0,159		
207	Vazný trám	182	182	4182	1	4182	331,24	450	0,139		
208	Vazný trám	182	182	4000	1	4000	331,24	450	0,132		
209	Vazný trám	182	182	4000	1	4000	331,24	450	0,132		
210	Vazný trám	182	182	4000	1	4000	331,24	450	0,132		
211	Vazný trám	182	182	3800	1	3800	331,24	450	0,126		
212	Vazný trám	182	182	6332	1	6332	331,24	450	0,21		
213	Vazný trám	182	182	4000	1	4000	331,24	450	0,132		
214	Vazný trám	182	182	4000	1	4000	331,24	450	0,132		
215	Vazný trám	182	182	5684	1	5684	331,24	450	0,188		
216	Vzpěra	182	182	5921	1	5921	331,24	450	0,196	113467	2,518
217	Vzpěra	182	182	4613	1	4613	331,24	450	0,153		
218	Vzpěra	182	182	4614	1	4614	331,24	450	0,153		
219	Vzpěra	182	122	5882	1	5882	222,04	224	0,131		
220	Vzpěra	182	122	6408	1	6408	222,04	224	0,142		
221	Vzpěra	182	122	5598	1	5598	222,04	224	0,124		
222	Vzpěra	182	122	6408	1	6408	222,04	224	0,142		
223	Vzpěra	182	122	5923	1	5923	222,04	224	0,132		
224	Vzpěra	182	122	1963	1	1963	222,04	224	0,044		
225	Vzpěra	182	122	1963	1	1963	222,04	224	0,044		
226	Vzpěra	182	122	6366	1	6366	222,04	224	0,141		
227	Vzpěra	182	122	6408	1	6408	222,04	224	0,142		
228	Vzpěra	182	122	6366	1	6366	222,04	224	0,141		
229	Vzpěra	182	122	6408	1	6408	222,04	224	0,142		
230	Vzpěra	182	122	1966	1	1966	222,04	224	0,044		
231	Vzpěra	182	122	1966	1	1966	222,04	224	0,044		
232	Vzpěra	182	122	6365	1	6365	222,04	224	0,141		
233	Vzpěra	182	122	6408	1	6408	222,04	224	0,142		
234	Vzpěra	182	122	5885	1	5885	222,04	224	0,131		
235	Vzpěra	182	122	6408	1	6408	222,04	224	0,142		
236	Vzpěra	182	122	6363	1	6363	222,04	224	0,141		
237	Vzpěra	182	122	6408	1	6408	222,04	224	0,142		
238	Vzpěra	182	122	5597	1	5597	222,04	224	0,124		
239	Vzpěra	182	122	6408	1	6408	222,04	224	0,142		
240	Vzpěra	182	182	5924	1	5924	331,24	450	0,196	113467	2,518
241	Vzpěra	182	182	5923	1	5923	331,24	450	0,196		
242	Vzpěra	182	182	4613	1	4613	331,24	450	0,153		
243	Vzpěra	182	182	4614	1	4614	331,24	450	0,153		
244	Vzpěra	182	182	4613	1	4613	331,24	450	0,153		
245	Vzpěra	182	182	4614	1	4614	331,24	450	0,153		

246	Vzpěra	182	182	4613	1	4613	331,24	450	0,153	67080	2,224
247	Vzpěra	182	182	4614	1	4614	331,24	450	0,153		
248	Vzpěra	182	182	4613	1	4613	331,24	450	0,153		
249	Vzpěra	182	182	4614	1	4614	331,24	450	0,153		
250	Vzpěra	182	182	4614	1	4614	331,24	450	0,153		
251	Vzpěra	182	182	4613	1	4613	331,24	450	0,153		
252	Vzpěra	182	182	4549	1	4549	331,24	450	0,151		
253	Vzpěra	182	182	4549	1	4549	331,24	450	0,151		
	CELKEM střed				349	1685606			55,785	1685606	55,785

					mtž		do průřezu	dodávka
z toho Celkem					333829		224	7,41
z toho Celkem					676603		288	17,483
z toho Celkem					510139		450	18,697
z toho Celkem					165035		nad 600	12,195
kontrolní součet					1685606			55,785

VRKAS PRAVE KRIDLŮ, Dřevěné konstrukce – krovy

přířezová plocha do 50 cm²
 přířezová plocha do 120 cm²
 přířezová plocha do 224 cm²
 přířezová plocha do 288 cm²
 přířezová plocha do 450 cm²
 přířezová plocha do 600 cm²
 přířezová plocha nad 600 cm²

POZICE PRVKU VÝKRES	prvek popis	průřez v mm		jedn. délka v mm	kus	délka celkem mm	plocha průřezu v cm ²	průřez do cm ²	objem m ³	délka v mm po průřezech	objem v m ³ po průřezech
1	Kleština	182	182	6712	3	20136	331,24	450	0,667	20136	0,667
2	Kleština	102	184	4198	3	12594	187,68	224	0,236		
3	Kleština	102	184	4198	3	12594	187,68	224	0,236		
4	Kleština	102	184	4198	3	12594	187,68	224	0,236		
5	Kleština	102	184	4198	3	12594	187,68	224	0,236		
6	Kleština	102	182	4062	1	4062	185,64	224	0,075		
7	Kleština	102	182	4062	1	4062	185,64	224	0,075	58500	1,094
8	Nárožna	162	222	11783	2	23566	359,64	450	0,848		
9	Sloup	202	202	2676	1	2676	408,04	450	0,109		
10	Pásek	182	182	1336	16	21376	331,24	450	0,708		
11	Sloup	202	202	2676	1	2676	408,04	450	0,109		
12	Sloup	202	202	2676	1	2676	408,04	450	0,109		
13	Sloup	202	202	2676	3	8028	408,04	450	0,328		
14	Pásek	182	182	1350	2	2700	331,24	450	0,089		
15	Sloup	202	202	2676	3	8028	408,04	450	0,328	71726	2,628
16	Krokve	142	182	8994	1	8994	258,44	288	0,232		
17	Krokve	142	182	8994	6	53964	258,44	288	1,395		
18	Krokve	142	182	8994	2	17988	258,44	288	0,465		
19	Námětková krokev pravá	142	182	7730	1	7730	258,44	288	0,2		
20	Námětková krokev pravá	142	182	6532	1	6532	258,44	288	0,169		
21	Námětková krokev pravá	142	182	5334	1	5334	258,44	288	0,138		
22	Námětková krokev pravá	142	182	4136	1	4136	258,44	288	0,107		
23	Námětková krokev pravá	142	182	2938	1	2938	258,44	288	0,076		
24	Námětková krokev pravá	142	182	1740	1	1740	258,44	288	0,045	109356	2,827
25	Vaznice	182	182	4050	1	4050	331,24	450	0,134		
26	Vaznice	182	182	5300	1	5300	331,24	450	0,176		
27	Vaznice	182	182	3050	1	3050	331,24	450	0,101		
28	Vaznice	182	182	3515	1	3515	331,24	450	0,116		
29	Vaznice	202	222	8102	1	8102	448,44	450	0,363		
30	Vaznice	202	222	3680	1	3680	448,44	450	0,165	27697	1,055
31	Námětková krokev levá	142	182	1632	1	1632	258,44	288	0,042		
32	Námětková krokev levá	142	182	2740	1	2740	258,44	288	0,071		
33	Námětková krokev levá	142	182	3848	1	3848	258,44	288	0,099		
34	Námětková krokev levá	142	182	4956	1	4956	258,44	288	0,128		
35	Námětková krokev levá	142	182	6064	1	6064	258,44	288	0,157		
36	Námětková krokev levá	142	182	7172	1	7172	258,44	288	0,185		
37	Námětková krokev levá	142	182	8238	1	8238	258,44	288	0,213		
38	Námětková krokev pravá	142	182	8280	1	8280	258,44	288	0,214		
39	Námětková krokev pravá	142	182	7172	1	7172	258,44	288	0,185		
40	Námětková krokev pravá	142	182	6064	1	6064	258,44	288	0,157		
41	Námětková krokev pravá	142	182	4956	1	4956	258,44	288	0,128		
42	Námětková krokev pravá	142	182	3848	1	3848	258,44	288	0,099		
43	Námětková krokev pravá	142	182	2740	1	2740	258,44	288	0,071		
44	Námětková krokev pravá	142	182	1632	1	1632	258,44	288	0,042	69342	1,791
45	Vaznice	182	182	4000	1	4000	331,24	450	0,132		
46	Vaznice	182	182	4450	1	4450	331,24	450	0,147		
47	Vaznice	182	182	5830	1	5830	331,24	450	0,193		
48	Vaznice	202	222	6996	1	6996	448,44	450	0,314	21276	0,786
49	Námětková krokev levá	142	182	1740	1	1740	258,44	288	0,045		
50	Námětková krokev levá	142	182	2938	1	2938	258,44	288	0,076		
51	Námětková krokev levá	142	182	4136	1	4136	258,44	288	0,107		
52	Námětková krokev levá	142	182	5334	1	5334	258,44	288	0,138		
53	Námětková krokev levá	142	182	6532	1	6532	258,44	288	0,169		

54	Námětková krokev levá	142	182	7730	1	7730	258,44	288	0,2	109356	2,827
55	Krokve	142	182	8994	2	17988	258,44	288	0,465		
56	Krokve	142	182	8994	6	53964	258,44	288	1,395		
57	Krokve	142	182	8994	1	8994	258,44	288	0,232		
58	Vaznice	182	182	3800	1	3800	331,24	450	0,126		
59	Vaznice	182	182	4050	1	4050	331,24	450	0,134	27697	1,055
60	Vaznice	182	182	4000	1	4000	331,24	450	0,132		
61	Vaznice	182	182	4065	1	4065	331,24	450	0,135		
62	Vaznice	202	222	7628	1	7628	448,44	450	0,342		
63	Vaznice	202	222	4154	1	4154	448,44	450	0,186		
64	Kleština	102	184	4198	2	8396	187,68	224	0,158	38268	0,718
65	Kleština	102	184	4198	3	12594	187,68	224	0,236		
66	Kleština	102	184	4198	1	4198	187,68	224	0,079		
67	Kleština	102	184	3125	1	3125	187,68	224	0,059		
68	Kleština	102	184	3115	1	3115	187,68	224	0,058		
69	Kleština	102	184	3423	1	3423	187,68	224	0,064	16624	0,55
70	Kleština	102	184	3417	1	3417	187,68	224	0,064		
71	Kleština	182	182	6712	1	6712	331,24	450	0,222		
72	Kleština	182	182	4956	2	9912	331,24	450	0,328		
73	Kleština	102	184	5595	1	5595	187,68	224	0,105		
74	Kleština	102	184	5595	1	5595	187,68	224	0,105	101624	1,905
75	Kleština	102	184	5400	1	5400	187,68	224	0,101		
76	Kleština	102	184	5400	1	5400	187,68	224	0,101		
77	Kleština	102	184	5617	1	5617	187,68	224	0,105		
78	Kleština	102	184	5617	1	5617	187,68	224	0,105		
79	Kleština	102	184	3417	10	34170	187,68	224	0,641	169578	5,987
80	Kleština	102	184	3423	10	34230	187,68	224	0,642		
81	Kleština	182	182	4956	5	24780	331,24	450	0,821		
82	Nárožna	162	202	11783	1	11783	327,24	450	0,386		
83	Nárožna	162	202	11783	1	11783	327,24	450	0,386		
84	Nárožní krokev	162	202	9453	1	9453	327,24	450	0,309	169578	5,987
85	Nárožní krokev	162	202	9453	1	9453	327,24	450	0,309		
86	Sloup	202	202	2676	1	2676	408,04	450	0,109		
87	Pásek	182	182	1478	15	22170	331,24	450	0,734		
88	Sloup	202	202	2676	1	2676	408,04	450	0,109		
89	Sloup	202	202	2676	1	2676	408,04	450	0,109	169578	5,987
90	Sloup	202	202	2676	1	2676	408,04	450	0,109		
91	Sloup	202	202	2676	1	2676	408,04	450	0,109		
92	Sloup	202	202	2676	1	2676	408,04	450	0,109		
93	Sloup	202	202	2276	1	2276	408,04	450	0,093		
94	Sloup	202	202	2276	1	2276	408,04	450	0,093	169578	5,987
95	Pásek	182	182	1478	2	2956	331,24	450	0,098		
96	Sloup	202	202	2276	1	2276	408,04	450	0,093		
97	Sloup	202	202	2276	1	2276	408,04	450	0,093		
98	Sloup	202	202	2676	1	2676	408,04	450	0,109		
99	Sloup	202	202	2276	4	9104	408,04	450	0,371	169578	5,987
100	Pásek	182	182	1478	18	26604	331,24	450	0,881		
101	Sloup	202	202	2276	4	9104	408,04	450	0,371		
102	Sloup	202	202	2276	1	2276	408,04	450	0,093		
103	Sloup	202	202	2276	1	2276	408,04	450	0,093		
104	Krokve	142	182	228	1	228	258,44	288	0,006	89615	2,314
105	Krokve	142	182	8272	1	8272	258,44	288	0,214		
106	Krokve	142	182	8994	1	8994	258,44	288	0,232		
107	Krokve	142	182	8994	1	8994	258,44	288	0,232		
108	Krokve	142	182	8994	1	8994	258,44	288	0,232		
109	Krokve	142	182	8994	2	17988	258,44	288	0,465	89615	2,314
110	Námětková krokev pravá	142	182	8334	1	8334	258,44	288	0,215		
111	Námětková krokev pravá	142	182	7195	1	7195	258,44	288	0,186		
112	Námětková krokev pravá	142	182	5944	1	5944	258,44	288	0,154		
113	Námětková krokev pravá	142	182	4819	1	4819	258,44	288	0,125		
114	Námětková krokev pravá	142	182	3695	1	3695	258,44	288	0,095	89615	2,314
115	Námětková krokev pravá	142	182	2570	1	2570	258,44	288	0,066		
116	Námětková krokev pravá	142	182	1715	1	1715	258,44	288	0,044		
117	Výměna dole	142	182	1873	1	1873	258,44	288	0,048		
118	Vaznice	182	182	4050	1	4050	331,24	450	0,134		

119	Vaznice	182	182	3550	1	3550	331,24	450	0,118	23511	0,894
120	Vaznice	182	182	3000	1	3000	331,24	450	0,099		
121	Vaznice	182	182	3031	1	3031	331,24	450	0,1	1808	0,036
122	Vaznice	202	222	9880	1	9880	448,44	450	0,443		
123	Vaznice	142	142	1808	1	1808	201,64	224	0,036	66511	1,719
124	Námětková krokev levá	142	182	1958	1	1958	258,44	288	0,051		
125	Námětková krokev levá	142	182	3107	1	3107	258,44	288	0,08		
126	Námětková krokev levá	142	182	4255	1	4255	258,44	288	0,11		
127	Námětková krokev levá	142	182	5404	1	5404	258,44	288	0,14		
128	Námětková krokev levá	142	182	6553	1	6553	258,44	288	0,169		
129	Námětková krokev levá	142	182	7702	1	7702	258,44	288	0,199		
130	Námětková krokev pravá	142	182	8753	1	8753	258,44	288	0,226		
131	Námětková krokev pravá	142	182	7669	1	7669	258,44	288	0,198		
132	Námětková krokev pravá	142	182	6520	1	6520	258,44	288	0,169		
133	Námětková krokev pravá	142	182	5371	1	5371	258,44	288	0,139		
134	Námětková krokev pravá	142	182	4222	1	4222	258,44	288	0,109		
135	Námětková krokev pravá	142	182	3073	1	3073	258,44	288	0,079		
136	Námětková krokev pravá	142	182	1924	1	1924	258,44	288	0,05		
137	Vaznice	182	182	3800	1	3800	331,24	450	0,126	21992	0,811
138	Vaznice	182	182	3000	1	3000	331,24	450	0,099		
139	Vaznice	182	182	3950	1	3950	331,24	450	0,131	43576	1,126
140	Vaznice	182	182	3730	1	3730	331,24	450	0,124		
141	Vaznice	202	222	6996	1	6996	448,44	450	0,314		
142	Vaznice	182	182	516	1	516	331,24	450	0,017		
143	Námětek levý	142	182	2264	1	2264	258,44	288	0,059		
144	Úžlabní námětková krokev P	142	182	4154	1	4154	258,44	288	0,107		
145	Úžlabní námětková krokev P	142	182	5142	1	5142	258,44	288	0,133		
146	Úžlabní námětková krokev P	142	182	6262	1	6262	258,44	288	0,162		
147	Úžlabní námětková krokev P	142	182	7290	1	7290	258,44	288	0,188		
148	Úžlabní námětková krokev P	142	182	8416	1	8416	258,44	288	0,218		
149	Krokve	142	182	8175	1	8175	258,44	288	0,211		
150	Výměna dole	142	182	1873	1	1873	258,44	288	0,048		
151	Vaznice	202	222	9880	1	9880	448,44	450	0,443	12055	0,515
152	Vaznice	182	182	2175	1	2175	331,24	450	0,072		
153	Úžlabní námětková krokev P	142	182	1293	1	1293	258,44	288	0,033	167542	4,328
154	Úžlabní námětková krokev P	142	182	2374	1	2374	258,44	288	0,061		
155	Úžlabní námětková krokev P	142	182	3455	1	3455	258,44	288	0,089		
156	Úžlabní námětková krokev P	142	182	4536	1	4536	258,44	288	0,117		
157	Úžlabní námětková krokev P	142	182	5617	1	5617	258,44	288	0,145		
158	Úžlabní námětková krokev P	142	182	6725	1	6725	258,44	288	0,174		
159	Krokve	142	182	7172	15	107580	258,44	288	2,78		
160	Krokve	142	182	7172	4	28688	258,44	288	0,741		
161	Krokve	142	182	7274	1	7274	258,44	288	0,188		
162	Vaznice	202	222	3531	1	3531	448,44	450	0,158		
163	Vaznice	182	182	1250	1	1250	331,24	450	0,041		
164	Vaznice	202	222	7617	1	7617	448,44	450	0,342		
165	Vaznice	202	222	11264	1	11264	448,44	450	0,505		
166	Vaznice	182	182	2900	1	2900	331,24	450	0,096		
167	Vaznice	182	182	3900	1	3900	331,24	450	0,129		
168	Vaznice	182	182	3950	1	3950	331,24	450	0,131		
169	Vaznice	182	182	2800	1	2800	331,24	450	0,093		
170	Vaznice	182	182	2800	1	2800	331,24	450	0,093	42777	1,68
171	Vaznice	182	182	2765	1	2765	331,24	450	0,092		
172	Krokve	142	182	7172	4	28688	258,44	288	0,741		
173	Krokve	142	182	7172	8	57376	258,44	288	1,483		
174	Krokve	142	182	7172	1	7172	258,44	288	0,185		
175	Krokve	142	182	1489	2	2978	258,44	288	0,077		
176	Krokve	142	182	4378	2	8756	258,44	288	0,226		
177	Krokve	142	182	7172	1	7172	258,44	288	0,185		
178	Krokve	142	182	7172	1	7172	258,44	288	0,185		
179	Krokve	142	182	7172	1	7172	258,44	288	0,185		
180	Krokve	142	182	1625	1	1625	258,44	288	0,042		
181	Výměna dole	142	182	4406	1	4406	258,44	288	0,114		
182	Krokve	142	182	7172	1	7172	258,44	288	0,185		
183	Úžlabní námětková krokev L	142	182	6725	1	6725	258,44	288	0,174		

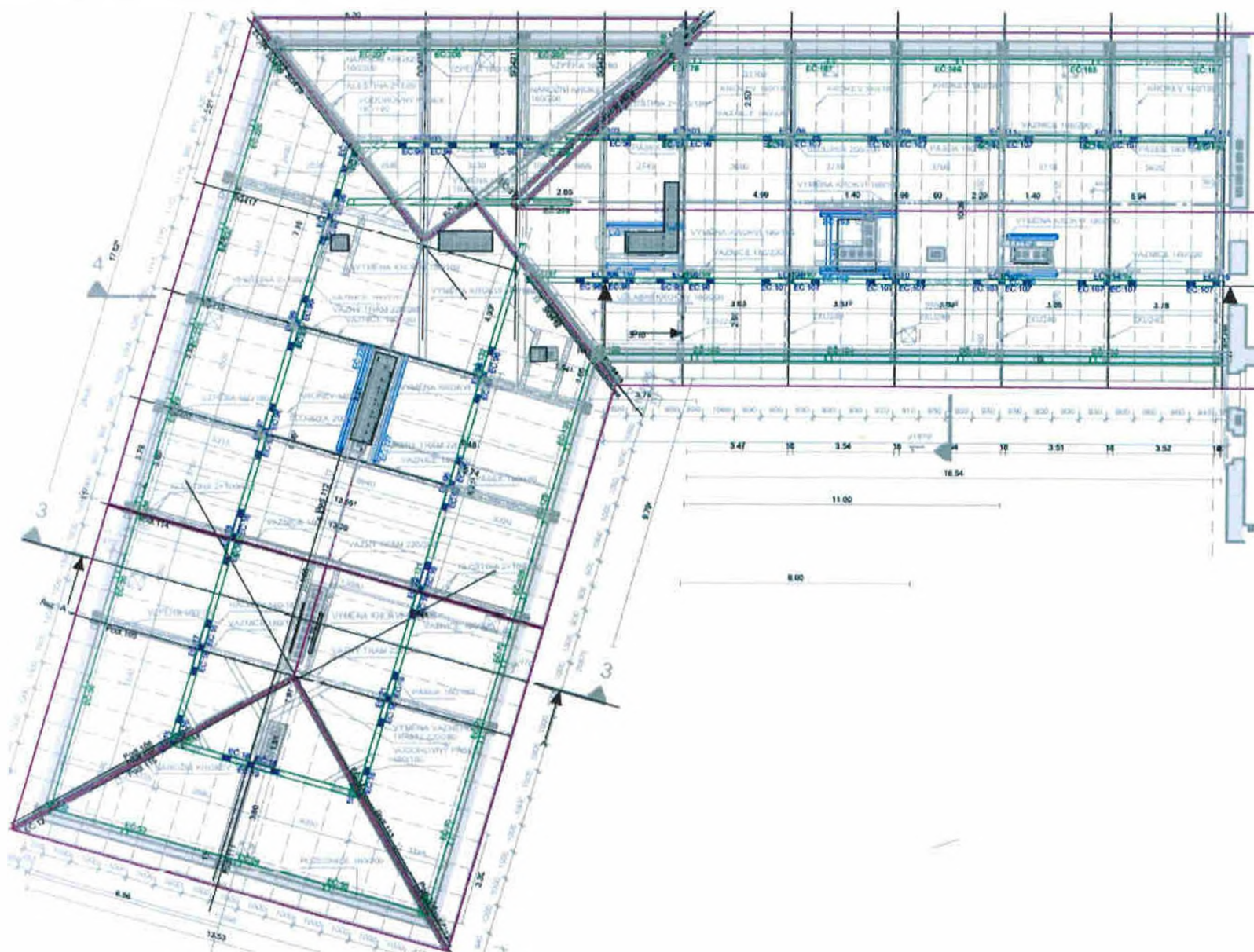
184	Úžlabní námětková krokev L	142	182	5617	1	5617	258,44	288	0,145	180520	4,661
185	Úžlabní námětková krokev L	142	182	4536	1	4536	258,44	288	0,117		
186	Úžlabní námětková krokev L	142	182	3455	1	3455	258,44	288	0,089		
187	Úžlabní námětková krokev L	142	182	2374	1	2374	258,44	288	0,061		
188	Úžlabní námětková krokev L	142	182	1293	1	1293	258,44	288	0,033		
189	Výměna dole	142	182	1786	1	1786	258,44	288	0,046		
190	Výměna nahoře	142	182	1786	1	1786	258,44	288	0,046		
191	Výměna dole	142	182	1796	1	1796	258,44	288	0,046		
192	Výměna nahoře	142	182	1796	1	1796	258,44	288	0,046		
193	Příložník zleva	142	182	1181	1	1181	258,44	288	0,031		
194	Výměna dole	142	182	2057	1	2057	258,44	288	0,053	42543	1,671
195	Výměna nahoře	142	182	2057	1	2057	258,44	288	0,053		
196	Příložník zprava	142	182	2110	1	2110	258,44	288	0,055		
197	Výměna nahoře	142	182	2262	1	2262	258,44	288	0,058		
198	Vaznice	182	182	1250	1	1250	331,24	450	0,041		
199	Vaznice	202	222	3497	1	3497	448,44	450	0,157		
200	Vaznice	202	222	11264	1	11264	448,44	450	0,505		
201	Vaznice	202	222	7617	1	7617	448,44	450	0,342		
202	Vaznice	182	182	3500	1	3500	331,24	450	0,116		
203	Vaznice	182	182	3900	1	3900	331,24	450	0,129		
204	Vaznice	182	182	3900	1	3900	331,24	450	0,129	75191	4,183
205	Vaznice	182	182	3900	1	3900	331,24	450	0,129		
206	Vaznice	182	182	3715	1	3715	331,24	450	0,123		
207	Vazný trám	224	262	7050	1	7050	586,88	600	0,414		
208	Vazný trám	224	262	7050	1	7050	586,88	600	0,414		
209	Vazný trám	224	262	7050	1	7050	586,88	600	0,414		
210	Vazný trám	224	262	7050	1	7050	586,88	600	0,414		
211	Vazný trám	224	262	7045	1	7045	586,88	600	0,413		
212	Vazný trám	224	262	7055	1	7055	586,88	600	0,414		
213	Vazný trám	224	262	7043	1	7043	586,88	600	0,413		
214	Vazný trám	224	262	2562	1	2562	586,88	600	0,15	77928	2,046
215	Vazný trám	224	262	2562	1	2562	586,88	600	0,15		
216	Vazný trám	224	262	8045	1	8045	586,88	600	0,472		
217	Vazný trám	224	262	8779	1	8779	586,88	600	0,515		
218	Vazný trám	162	162	5900	1	5900	262,44	288	0,155		
219	Vazný trám	162	162	5000	1	5000	262,44	288	0,131		
220	Vazný trám	162	162	4594	1	4594	262,44	288	0,121		
221	Vazný trám	162	162	4000	1	4000	262,44	288	0,105		
222	Vazný trám	162	162	6000	1	6000	262,44	288	0,157		
223	Vazný trám	162	162	3936	1	3936	262,44	288	0,103	496	0,013
224	Vazný trám	162	162	4000	1	4000	262,44	288	0,105		
225	Vazný trám	162	162	3900	1	3900	262,44	288	0,102		
226	Vazný trám	162	162	4300	1	4300	262,44	288	0,113		
227	Vazný trám	162	162	3594	1	3594	262,44	288	0,094		
228	Vazný trám	162	162	2970	1	2970	262,44	288	0,078		
229	Vazný trám	162	162	3900	1	3900	262,44	288	0,102		
230	Vazný trám	162	162	3500	1	3500	262,44	288	0,092		
231	Vazný trám	162	162	3039	1	3039	262,44	288	0,08		
232	Vazný trám	162	162	3000	1	3000	262,44	288	0,079		
233	Vazný trám	162	162	3450	1	3450	262,44	288	0,091	496	0,013
234	Vazný trám	162	162	3950	1	3950	262,44	288	0,104		
235	Vazný trám	162	162	3888	1	3888	262,44	288	0,102		
236	Vazný trám	162	162	1250	1	1250	262,44	288	0,033		
237	Vazný trám	162	162	1402	1	1402	262,44	288	0,037		
238	Vazný trám	162	162	2355	1	2355	262,44	288	0,062		
239	Vazný trám	224	262	1901	1	1901	586,88	600	0,112		
240	Vazný trám	224	262	12086	1	12086	586,88	600	0,709		
241	Vazný trám	224	262	6913	1	6913	586,88	600	0,406		
242	Vazný trám	224	262	9550	1	9550	586,88	600	0,56		
243	Vazný trám	224	262	7559	1	7559	586,88	600	0,444	496	2,231
244	Vazný trám	162	162	496	1	496	262,44	288	0,013		
245	Vazný trám	224	262	9569	1	9569	586,88	600	0,562		
246	Vazný trám	224	262	7848	1	7848	586,88	600	0,461		
247	Vazný trám	224	262	10705	1	10705	586,88	600	0,628		
248	Vazný trám	224	262	6170	1	6170	586,88	600	0,362		

249	Vazný trám	224	262	10523	5	52615	586,88	640	3,088	86907	5,101
250	Vazný trám	162	162	3050	1	3050	262,44	288	0,08		
251	Vazný trám	162	162	3050	1	3050	262,44	288	0,08		
252	Vazný trám	162	162	4050	1	4050	262,44	288	0,106		
253	Vazný trám	162	162	3050	1	3050	262,44	288	0,08		
254	Vazný trám	162	162	3000	1	3000	262,44	288	0,079		
255	Vazný trám	162	162	2933	1	2933	262,44	288	0,077		
256	Vazný trám	162	162	3000	1	3000	262,44	288	0,079		
257	Vazný trám	162	162	4050	1	4050	262,44	288	0,106		
258	Vazný trám	162	162	3050	1	3050	262,44	288	0,08		
259	Vazný trám	162	162	3050	1	3050	262,44	288	0,08		
260	Vazný trám	162	162	3000	1	3000	262,44	288	0,079		
261	Vazný trám	162	162	2983	1	2983	262,44	288	0,078	38266	1,004
262	Vzpěra	182	182	3606	1	3606	331,24	450	0,119		
263	Vzpěra	182	182	3606	1	3606	331,24	450	0,119	7212	0,238
264	Vzpěra	184	102	5735	1	5735	187,68	224	0,108	5735	0,108
265	Vzpěra	182	182	3606	1	3606	331,24	450	0,119		
266	Vzpěra	182	182	3606	1	3606	331,24	450	0,119		
267	Vzpěra	182	182	3606	1	3606	331,24	450	0,119		
268	Vzpěra	182	182	3606	1	3606	331,24	450	0,119		
269	Vzpěra	182	182	3164	1	3164	331,24	450	0,105		
270	Vzpěra	182	182	4315	1	4315	331,24	450	0,143	21903	0,724
271	Vzpěra	184	102	5724	1	5724	187,68	224	0,107		
272	Vzpěra	184	102	5735	1	5735	187,68	224	0,108		
273	Vzpěra	184	102	5724	1	5724	187,68	224	0,107	17183	0,322
274	Vzpěra	182	182	4315	1	4315	331,24	450	0,143		
275	Vzpěra	182	182	3606	1	3606	331,24	450	0,119		
276	Vzpěra	182	182	3363	1	3363	331,24	450	0,111		
277	Vzpěra	182	182	3606	1	3606	331,24	450	0,119		
278	Vzpěra	182	182	3606	1	3606	331,24	450	0,119		
279	Vzpěra	182	182	3012	1	3012	331,24	450	0,1		
280	Vzpěra	182	182	3012	1	3012	331,24	450	0,1		
281	Vzpěra	182	182	4444	1	4444	331,24	450	0,147		
282	Vzpěra	182	182	4888	1	4888	331,24	450	0,162		
283	Vzpěra	182	182	4444	1	4444	331,24	450	0,147		
284	Vzpěra	182	182	3012	1	3012	331,24	450	0,1		
285	Vzpěra	182	182	3012	1	3012	331,24	450	0,1		
286	Vzpěra	182	182	3012	1	3012	331,24	450	0,1		
287	Vzpěra	182	182	3012	1	3012	331,24	450	0,1		
288	Vzpěra	182	182	3012	1	3012	331,24	450	0,1		
289	Vzpěra	182	182	3012	1	3012	331,24	450	0,1		
290	Vzpěra	182	182	3012	1	3012	331,24	450	0,1		
291	Vzpěra	182	182	3012	1	3012	331,24	450	0,1		
292	Vzpěra	182	182	3012	1	3012	331,24	450	0,1		
293	Vzpěra	182	182	3012	1	3012	331,24	450	0,1	68416	2,267
CELKEM pravé křídlo					434	1966976			61,882	1966976	61,882

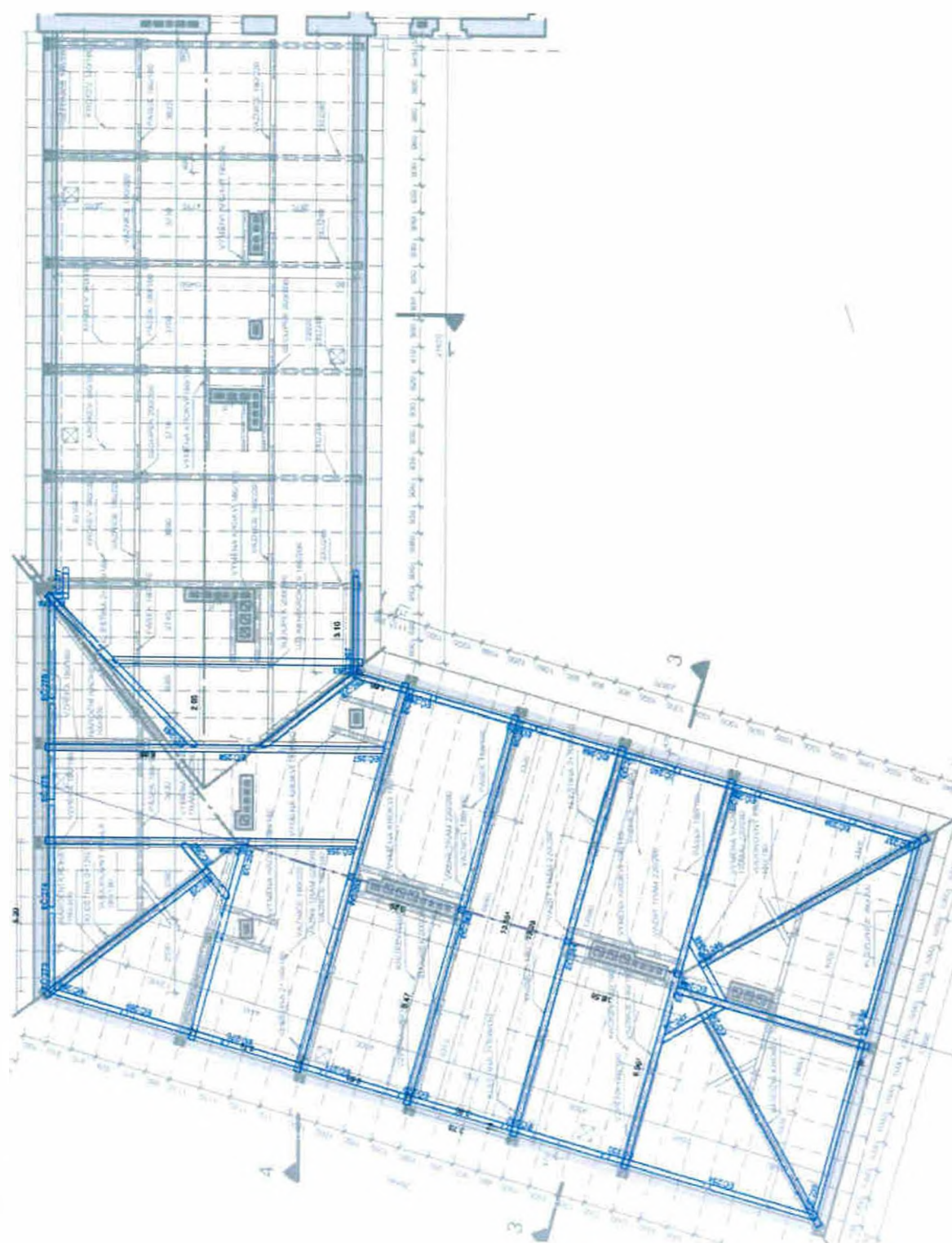
	mtž		do průřezu		dodávka	
z toho Celkem		223118		224		4,183
z toho Celkem		952508		288		24,656
z toho Celkem		595143		450		21,528
z toho Celkem		196207		500		11,515
kontrolní součet		1966976				61,882

This architectural floor plan depicts a building with a complex, multi-faceted roof structure. The plan is oriented with a north arrow pointing towards the top right. The building's footprint is irregular, with a central rectangular section and several triangular and trapezoidal extensions. The roof is divided into several sections by a central ridge and other structural elements. The plan includes dimensions, room numbers, and structural annotations. The main entrance is located on the left side, and the building is surrounded by a parking area with several cars parked. The plan also shows a series of rooms, corridors, and service areas. The structural grid is clearly marked with blue lines, and the roof structure is shown in a light blue color. The plan includes a detailed section line A-A, which passes through the building from the left side to the right side, indicating the location of a cross-section. The plan also shows a series of dimensions, including the overall width and depth of the building, and the dimensions of the various rooms and sections. The plan is a detailed technical drawing, likely used for construction purposes.

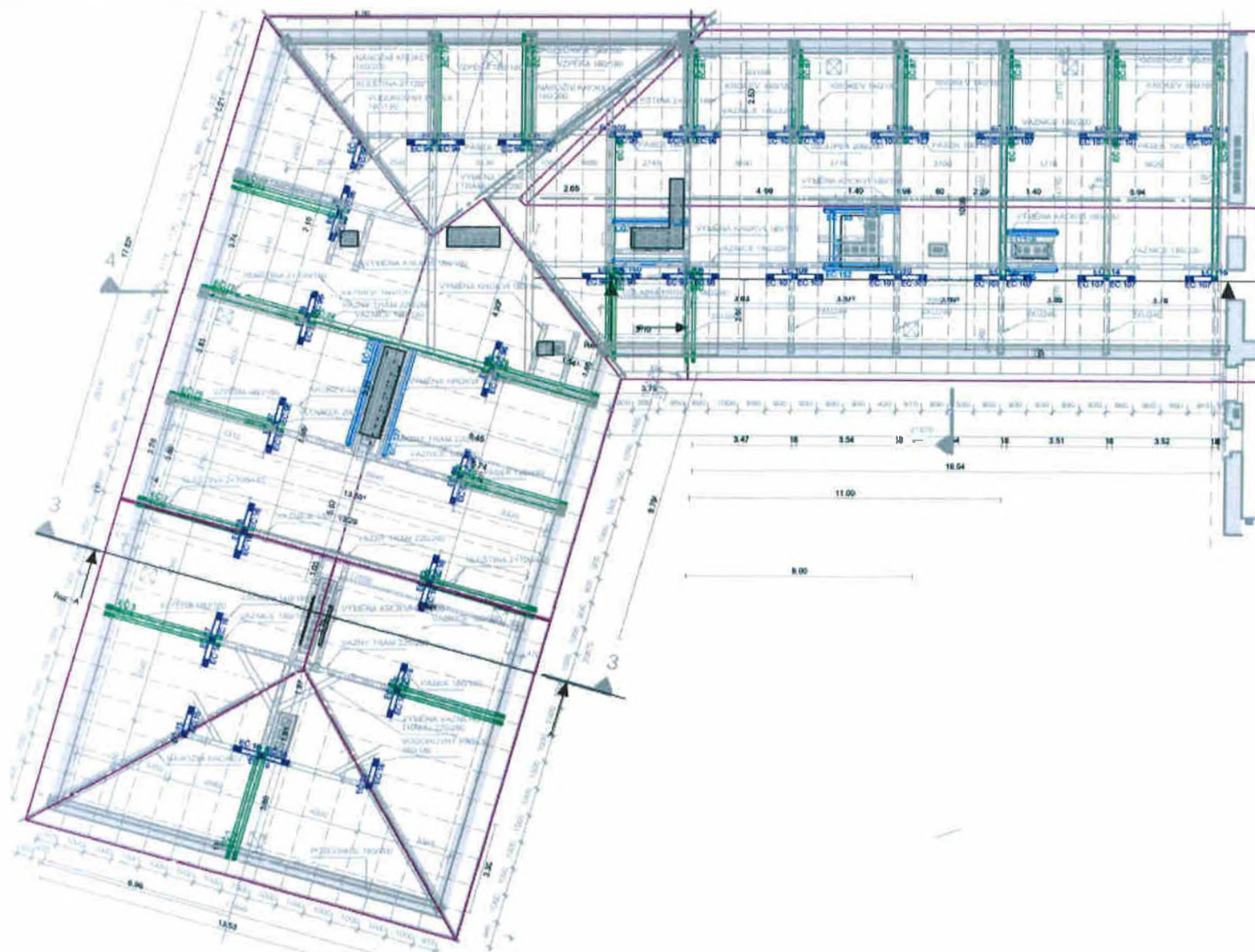
Pozednice, vaznice, sloupy, nároží levá strana

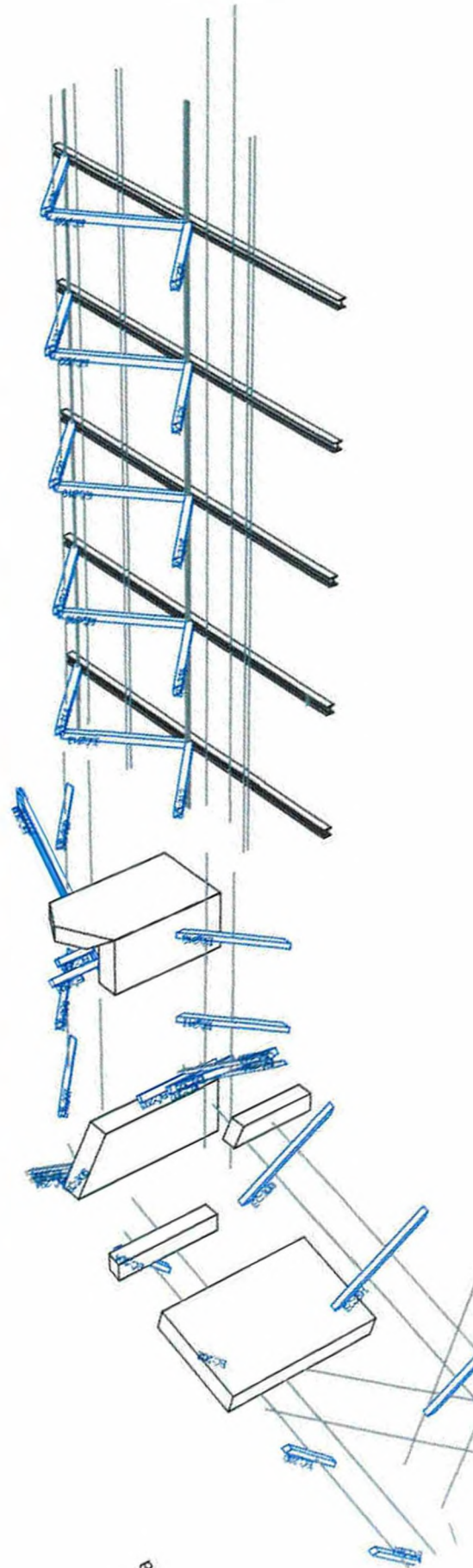


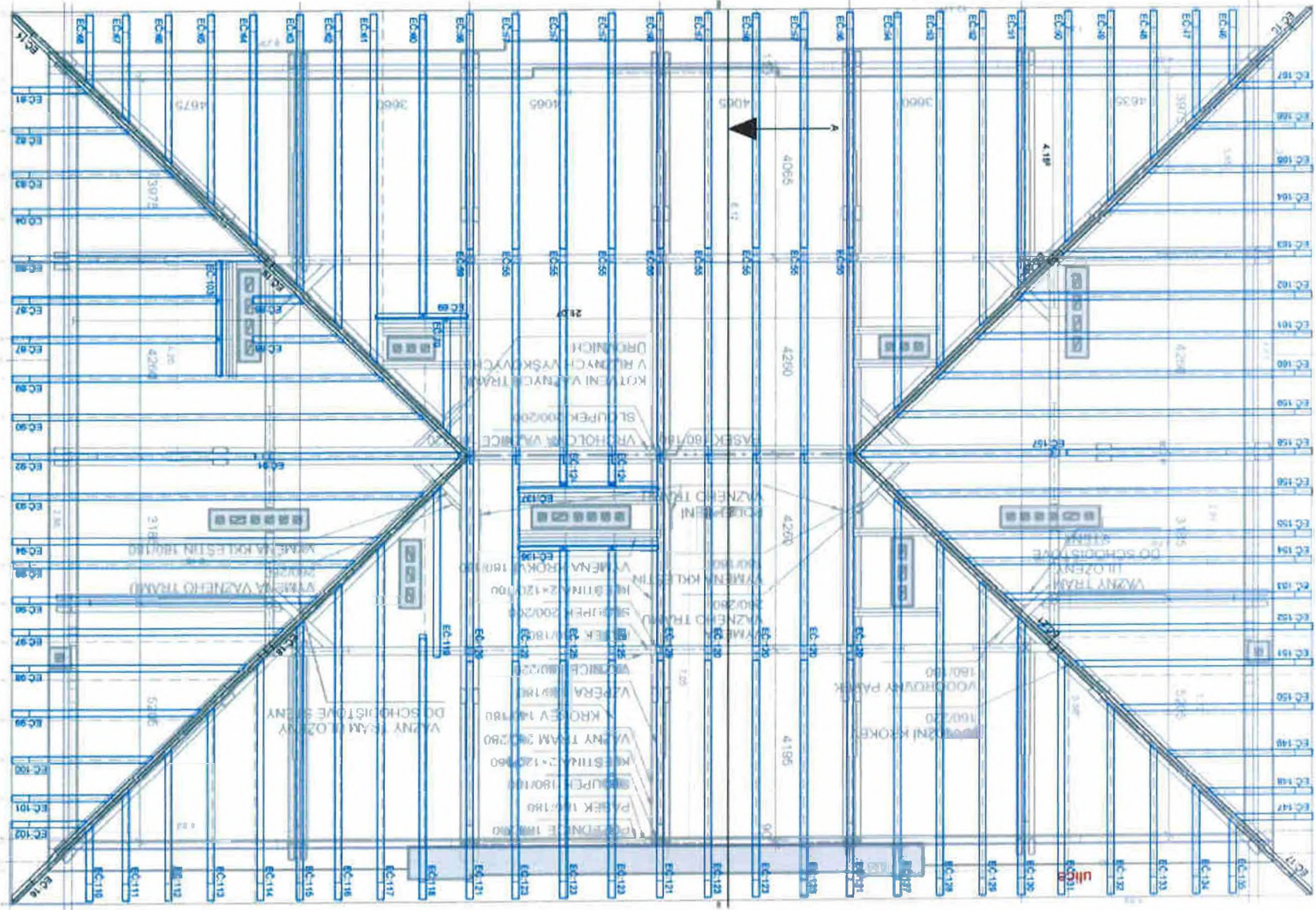
Vazné trámy levá strana

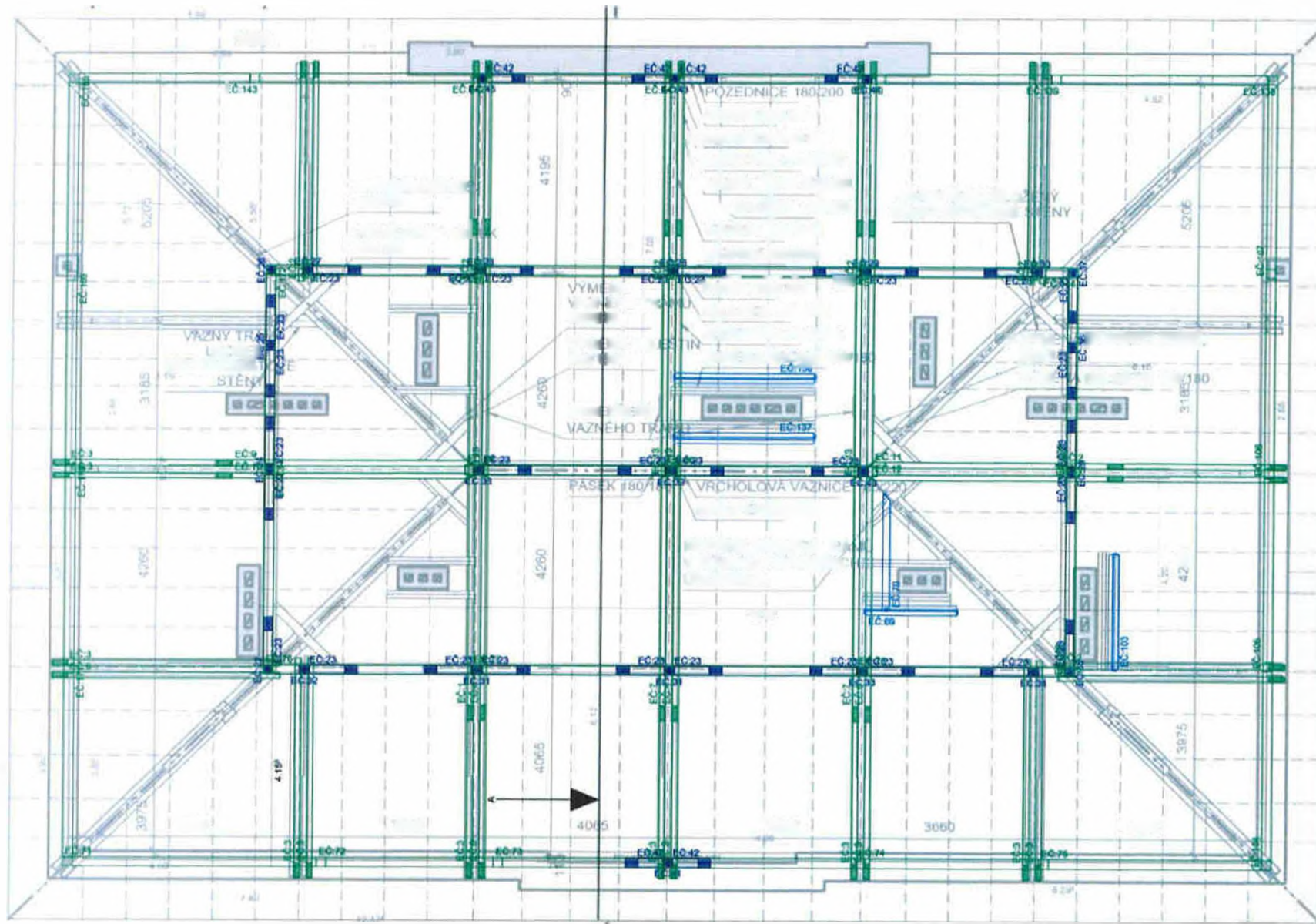


Kleštiny, sloupý levá strana

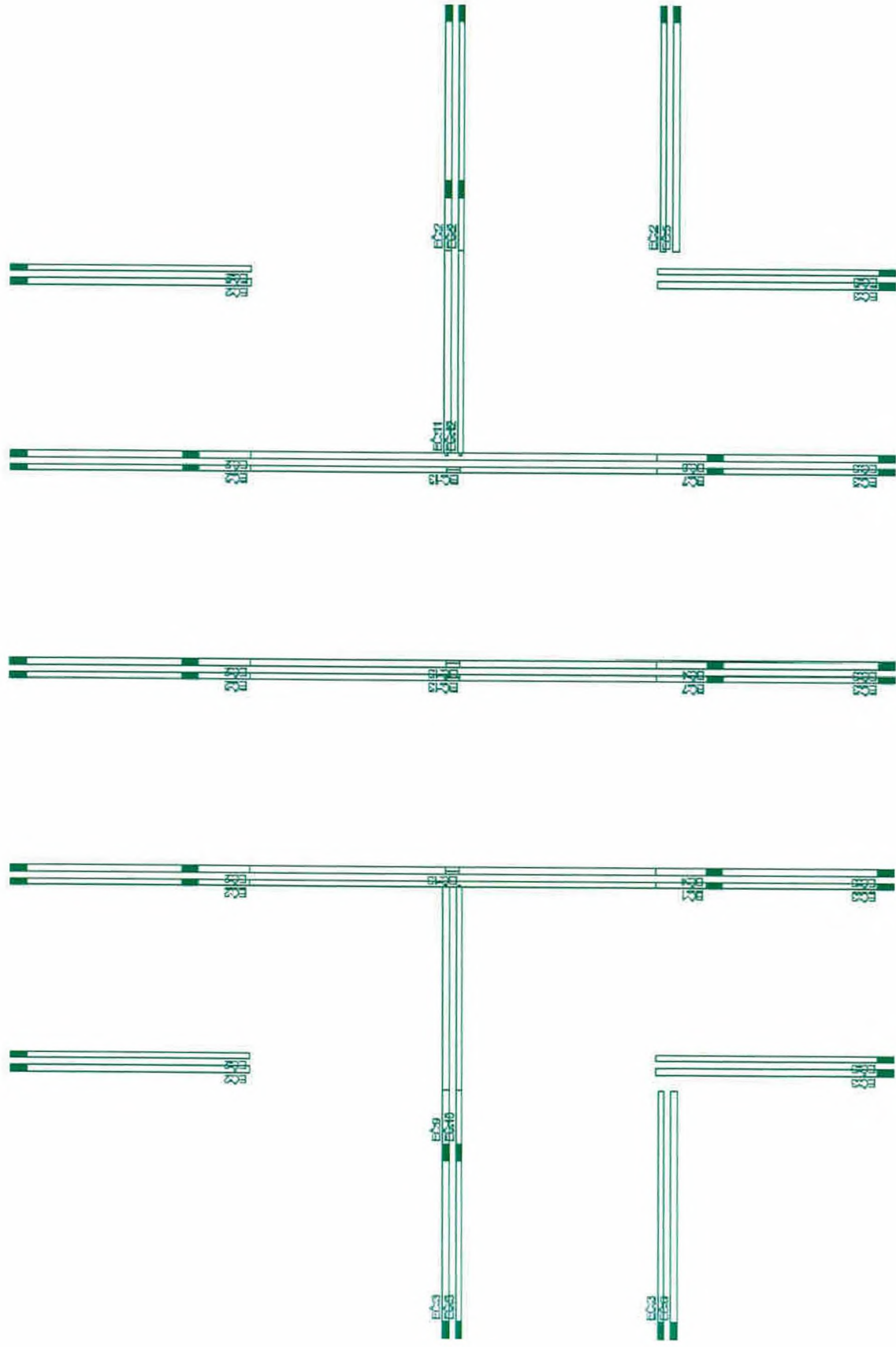




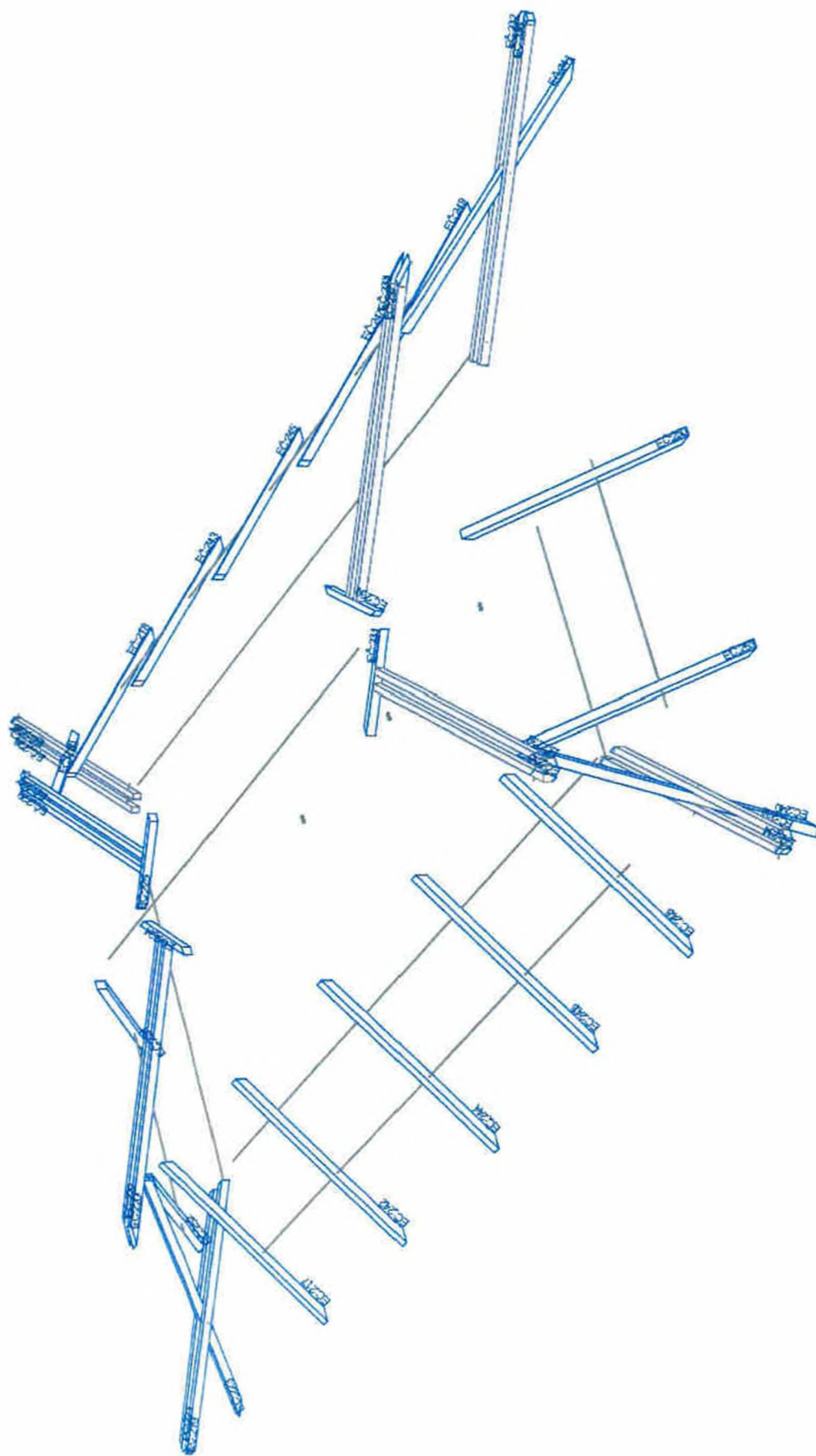




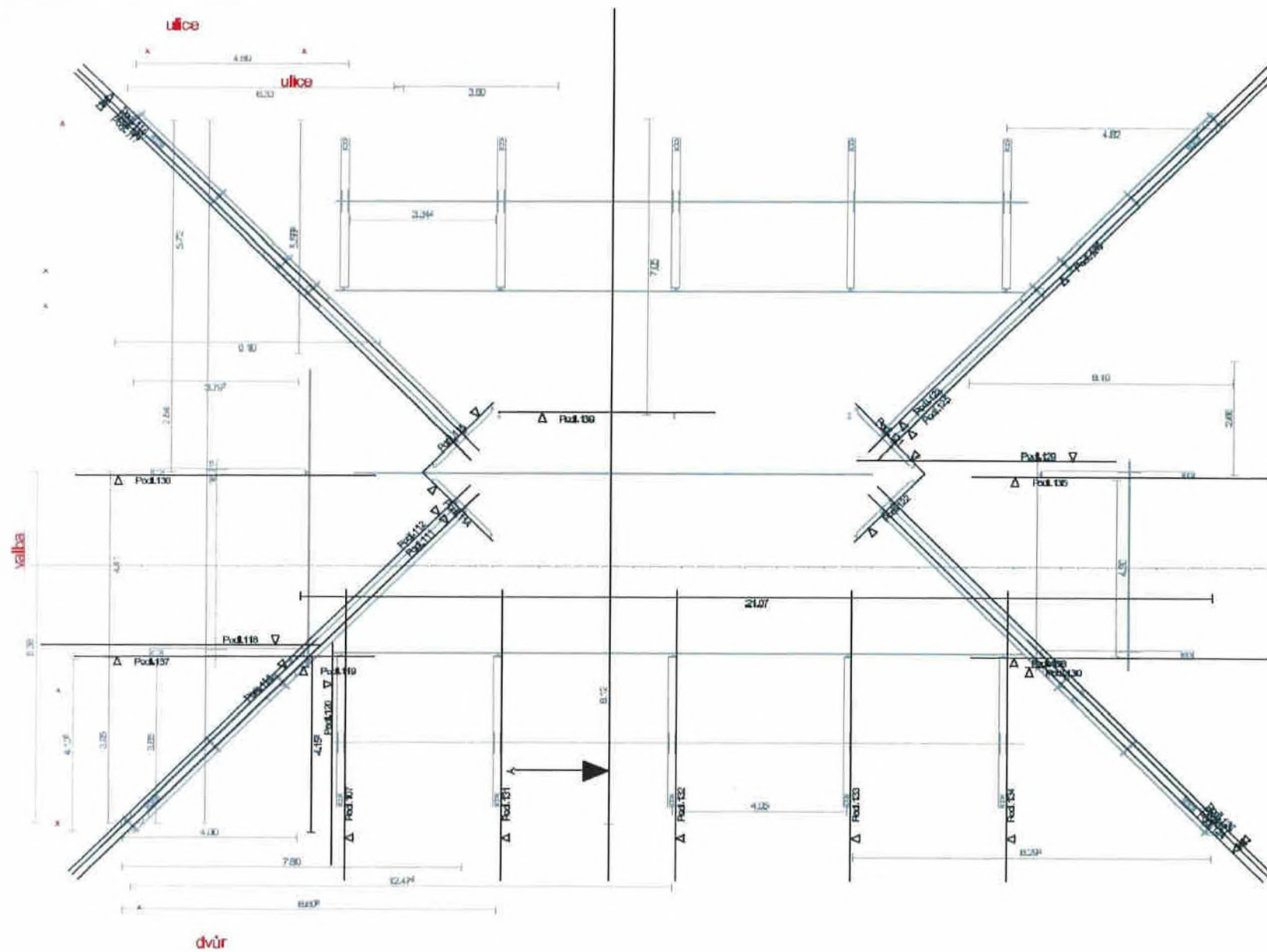
Kleštiny střední část

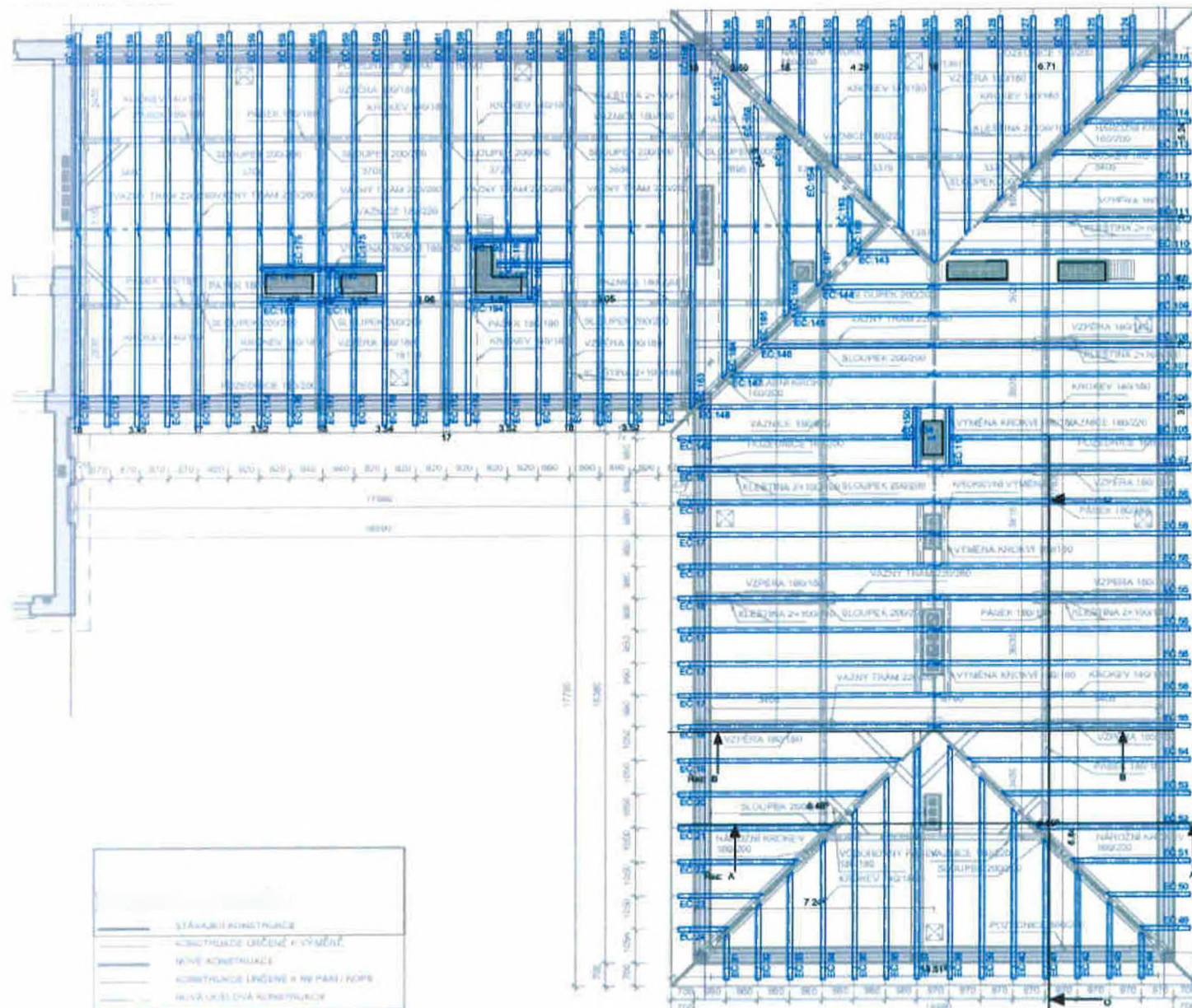


Vzpěry střední část

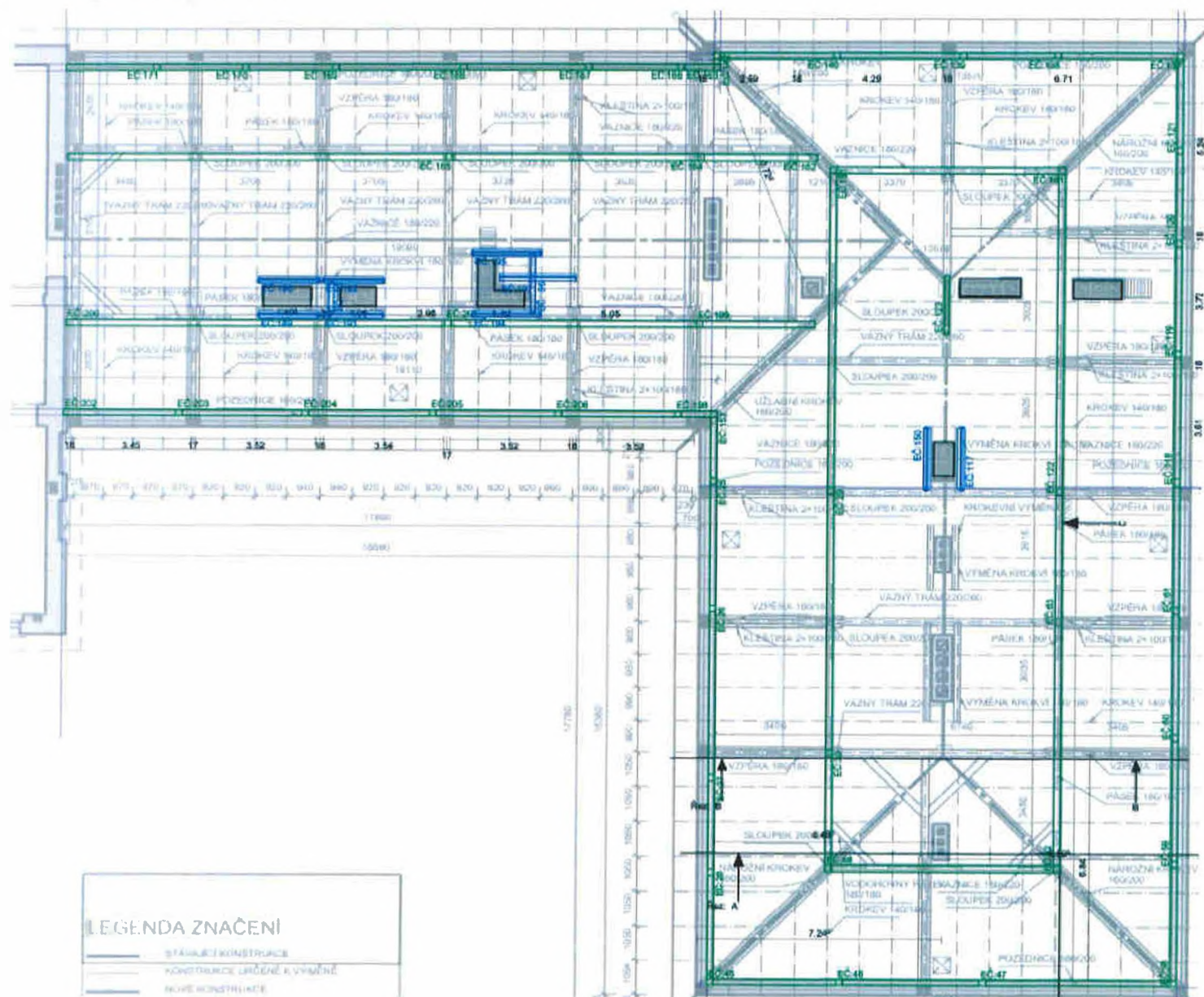


Vzpěry šikmé střední část





Pozednice, vaznice pravá část

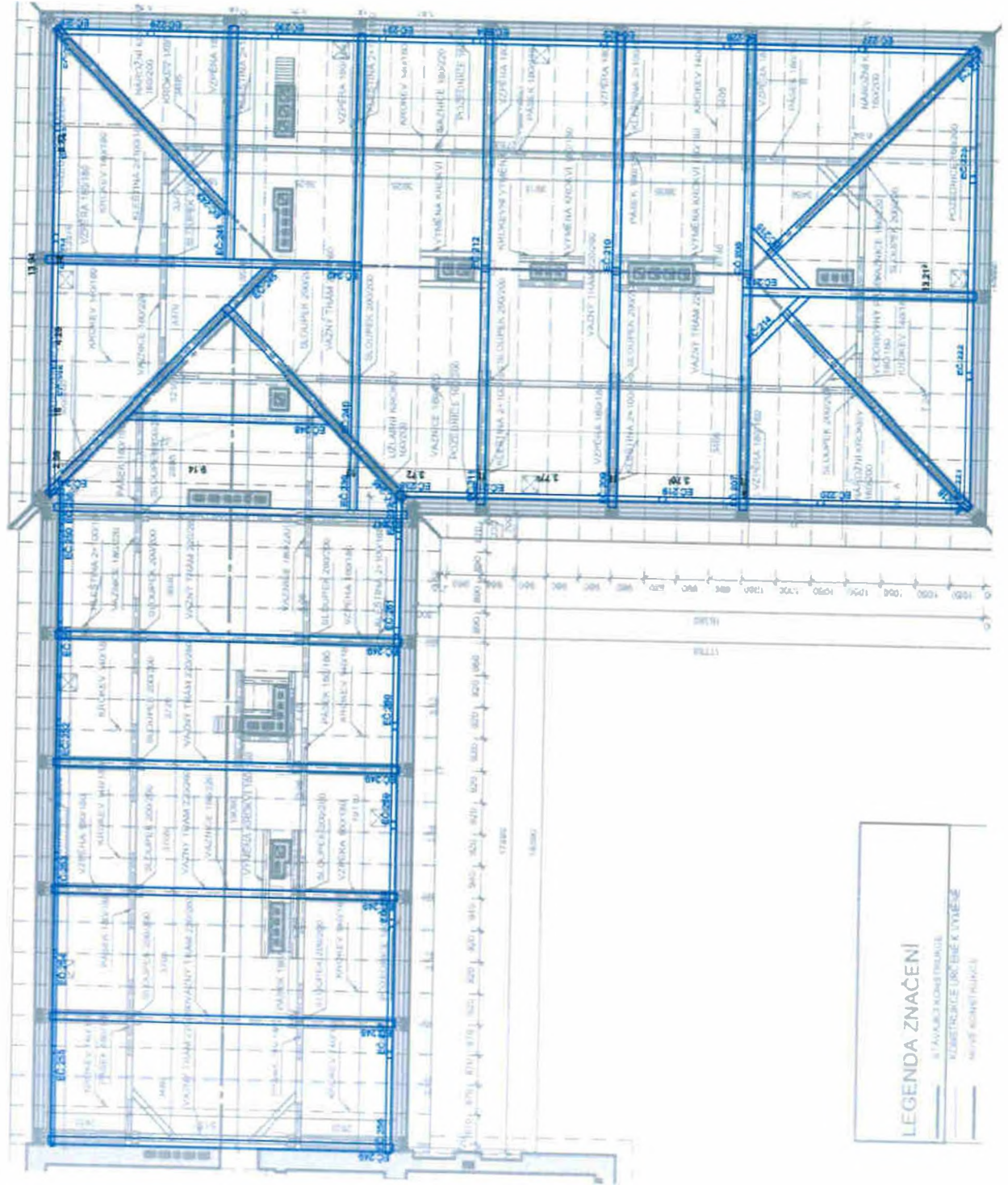


The drawing is a detailed architectural floor plan of a building. It features a grid system with horizontal lines labeled 1 through 18 and vertical lines labeled A through Y. The plan includes various rooms, corridors, and structural elements. Key features include:

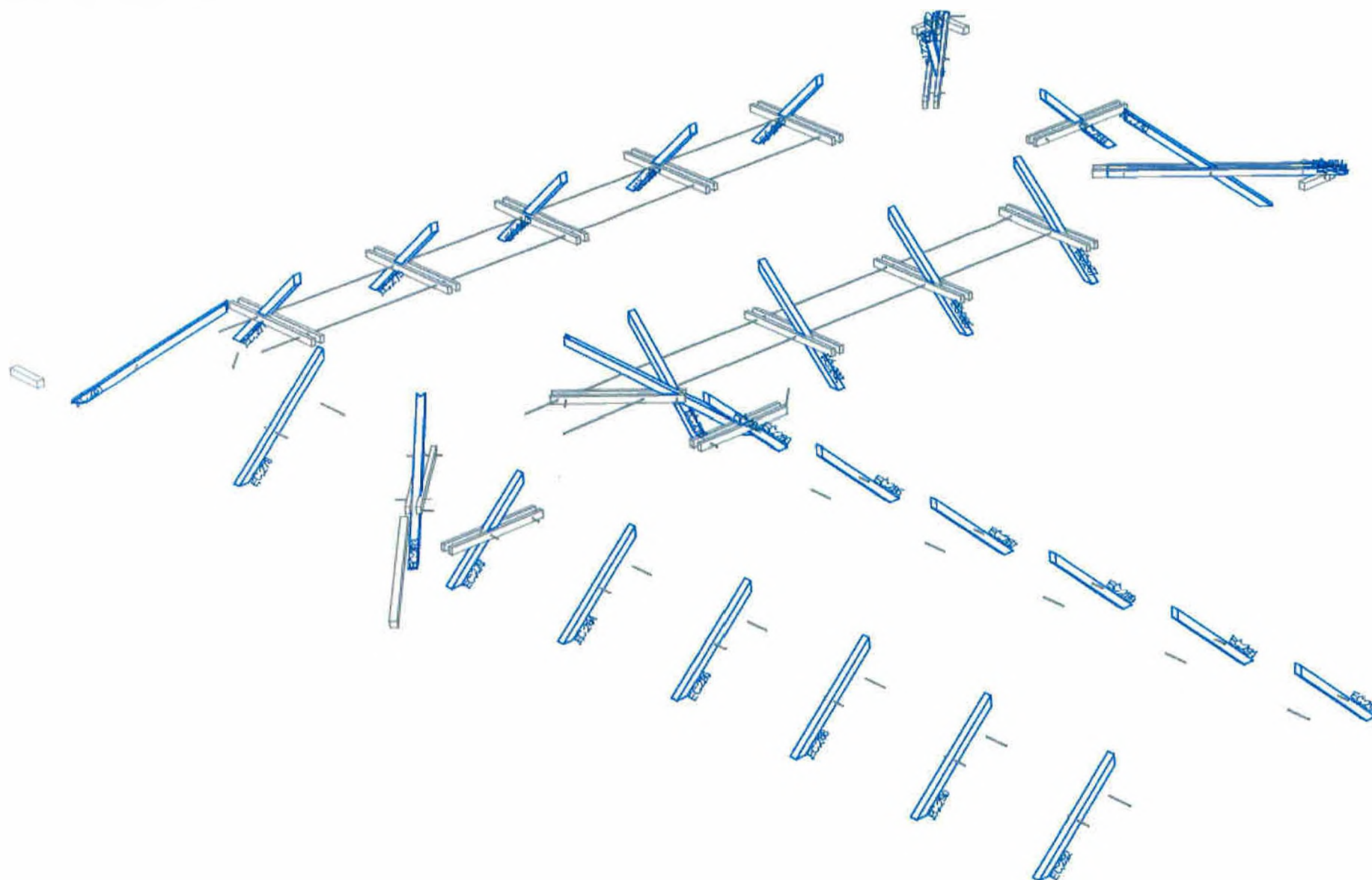
- Rooms and Spaces:** Labeled with codes such as EC-101, EC-102, EC-103, EC-104, EC-105, EC-106, EC-107, EC-108, EC-109, EC-110, EC-111, EC-112, EC-113, EC-114, EC-115, EC-116, EC-117, EC-118, EC-119, EC-120, EC-121, EC-122, EC-123, EC-124, EC-125, EC-126, EC-127, EC-128, EC-129, EC-130, EC-131, EC-132, EC-133, EC-134, EC-135, EC-136, EC-137, EC-138, EC-139, EC-140, EC-141, EC-142, EC-143, EC-144, EC-145, EC-146, EC-147, EC-148, EC-149, EC-150, EC-151, EC-152, EC-153, EC-154, EC-155, EC-156, EC-157, EC-158, EC-159, EC-160, EC-161, EC-162, EC-163, EC-164, EC-165, EC-166, EC-167, EC-168, EC-169, EC-170, EC-171, EC-172, EC-173, EC-174, EC-175, EC-176, EC-177, EC-178, EC-179, EC-180, EC-181, EC-182, EC-183, EC-184, EC-185, EC-186, EC-187, EC-188, EC-189, EC-190, EC-191, EC-192, EC-193, EC-194, EC-195, EC-196, EC-197, EC-198, EC-199, EC-200, EC-201, EC-202, EC-203, EC-204, EC-205, EC-206, EC-207, EC-208, EC-209, EC-210, EC-211, EC-212, EC-213, EC-214, EC-215, EC-216, EC-217, EC-218, EC-219, EC-220, EC-221, EC-222, EC-223, EC-224, EC-225, EC-226, EC-227, EC-228, EC-229, EC-230, EC-231, EC-232, EC-233, EC-234, EC-235, EC-236, EC-237, EC-238, EC-239, EC-240, EC-241, EC-242, EC-243, EC-244, EC-245, EC-246, EC-247, EC-248, EC-249, EC-250, EC-251, EC-252, EC-253, EC-254, EC-255, EC-256, EC-257, EC-258, EC-259, EC-260, EC-261, EC-262, EC-263, EC-264, EC-265, EC-266, EC-267, EC-268, EC-269, EC-270, EC-271, EC-272, EC-273, EC-274, EC-275, EC-276, EC-277, EC-278, EC-279, EC-280, EC-281, EC-282, EC-283, EC-284, EC-285, EC-286, EC-287, EC-288, EC-289, EC-290, EC-291, EC-292, EC-293, EC-294, EC-295, EC-296, EC-297, EC-298, EC-299, EC-300, EC-301, EC-302, EC-303, EC-304, EC-305, EC-306, EC-307, EC-308, EC-309, EC-310, EC-311, EC-312, EC-313, EC-314, EC-315, EC-316, EC-317, EC-318, EC-319, EC-320, EC-321, EC-322, EC-323, EC-324, EC-325, EC-326, EC-327, EC-328, EC-329, EC-330, EC-331, EC-332, EC-333, EC-334, EC-335, EC-336, EC-337, EC-338, EC-339, EC-340, EC-341, EC-342, EC-343, EC-344, EC-345, EC-346, EC-347, EC-348, EC-349, EC-350, EC-351, EC-352, EC-353, EC-354, EC-355, EC-356, EC-357, EC-358, EC-359, EC-360, EC-361, EC-362, EC-363, EC-364, EC-365, EC-366, EC-367, EC-368, EC-369, EC-370, EC-371, EC-372, EC-373, EC-374, EC-375, EC-376, EC-377, EC-378, EC-379, EC-380, EC-381, EC-382, EC-383, EC-384, EC-385, EC-386, EC-387, EC-388, EC-389, EC-390, EC-391, EC-392, EC-393, EC-394, EC-395, EC-396, EC-397, EC-398, EC-399, EC-400, EC-401, EC-402, EC-403, EC-404, EC-405, EC-406, EC-407, EC-408, EC-409, EC-410, EC-411, EC-412, EC-413, EC-414, EC-415, EC-416, EC-417, EC-418, EC-419, EC-420, EC-421, EC-422, EC-423, EC-424, EC-425, EC-426, EC-427, EC-428, EC-429, EC-430, EC-431, EC-432, EC-433, EC-434, EC-435, EC-436, EC-437, EC-438, EC-439, EC-440, EC-441, EC-442, EC-443, EC-444, EC-445, EC-446, EC-447, EC-448, EC-449, EC-450, EC-451, EC-452, EC-453, EC-454, EC-455, EC-456, EC-457, EC-458, EC-459, EC-460, EC-461, EC-462, EC-463, EC-464, EC-465, EC-466, EC-467, EC-468, EC-469, EC-470, EC-471, EC-472, EC-473, EC-474, EC-475, EC-476, EC-477, EC-478, EC-479, EC-480, EC-481, EC-482, EC-483, EC-484, EC-485, EC-486, EC-487, EC-488, EC-489, EC-490, EC-491, EC-492, EC-493, EC-494, EC-495, EC-496, EC-497, EC-498, EC-499, EC-500, EC-501, EC-502, EC-503, EC-504, EC-505, EC-506, EC-507, EC-508, EC-509, EC-510, EC-511, EC-512, EC-513, EC-514, EC-515, EC-516, EC-517, EC-518, EC-519, EC-520, EC-521, EC-522, EC-523, EC-524, EC-525, EC-526, EC-527, EC-528, EC-529, EC-530, EC-531, EC-532, EC-533, EC-534, EC-535, EC-536, EC-537, EC-538, EC-539, EC-540, EC-541, EC-542, EC-543, EC-544, EC-545, EC-546, EC-547, EC-548, EC-549, EC-550, EC-551, EC-552, EC-553, EC-554, EC-555, EC-556, EC-557, EC-558, EC-559, EC-560, EC-561, EC-562, EC-563, EC-564, EC-565, EC-566, EC-567, EC-568, EC-569, EC-570, EC-571, EC-572, EC-573, EC-574, EC-575, EC-576, EC-577, EC-578, EC-579, EC-580, EC-581, EC-582, EC-583, EC-584, EC-585, EC-586, EC-587, EC-588, EC-589, EC-590, EC-591, EC-592, EC-593, EC-594, EC-595, EC-596, EC-597, EC-598, EC-599, EC-600, EC-601, EC-602, EC-603, EC-604, EC-605, EC-606, EC-607, EC-608, EC-609, EC-610, EC-611, EC-612, EC-613, EC-614, EC-615, EC-616, EC-617, EC-618, EC-619, EC-620, EC-621, EC-622, EC-623, EC-624, EC-625, EC-626, EC-627, EC-628, EC-629, EC-630, EC-631, EC-632, EC-633, EC-634, EC-635, EC-636, EC-637, EC-638, EC-639, EC-640, EC-641, EC-642, EC-643, EC-644, EC-645, EC-646, EC-647, EC-648, EC-649, EC-650, EC-651, EC-652, EC-653, EC-654, EC-655, EC-656, EC-657, EC-658, EC-659, EC-660, EC-661, EC-662, EC-663, EC-664, EC-665, EC-666, EC-667, EC-668, EC-669, EC-670, EC-671, EC-672, EC-673, EC-674, EC-675, EC-676, EC-677, EC-678, EC-679, EC-680, EC-681, EC-682, EC-683, EC-684, EC-685, EC-686, EC-687, EC-688, EC-689, EC-690, EC-691, EC-692, EC-693, EC-694, EC-695, EC-696, EC-697, EC-698, EC-699, EC-700, EC-701, EC-702, EC-703, EC-704, EC-705, EC-706, EC-707, EC-708, EC-709, EC-710, EC-711, EC-712, EC-713, EC-714, EC-715, EC-716, EC-717, EC-718, EC-719, EC-720, EC-721, EC-722, EC-723, EC-724, EC-725, EC-726, EC-727, EC-728, EC-729, EC-730, EC-731, EC-732, EC-733, EC-734, EC-735, EC-736, EC-737, EC-738, EC-739, EC-740, EC-741, EC-742, EC-743, EC-744, EC-745, EC-746, EC-747, EC-748, EC-749, EC-750, EC-751, EC-752, EC-753, EC-754, EC-755, EC-756, EC-757, EC-758, EC-759, EC-760, EC-761, EC-762, EC-763, EC-764, EC-765, EC-766, EC-767, EC-

EGENDA ZNAČENI	STAVAKUJ EVIDENCIJE
_____	KOMPLETNIJI UNČEŠĆE VODITELJ
_____	NEKTE AKOVITUNICE
_____	OPISNICE UNČEŠĆE A KAPITALI NEKE

Vazné trámy pravá strana



Šikmé vzpěry pravá strana



Projekt:

Revitalizace objektu Vrbenského kasáren, evidenční číslo 26800017

Centrum kreativního muzejnictví Královéhradeckého kraje, reg. číslo: 0231000002

Kasárna muzejní kreativity Muzea východních Čech v Hradci Králové, reg. číslo: CZ.06.04.04/00/22_050/0002745

ZMĚNOVÝ LIST

Úprava komínů - stávající objekt

21. 06. 2025

Stavba:	Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář – SP		
Část stavby a stavební objekt:	A.4: Neuznatelné náklady		
Předkládá:	Společnost GEOSAN GROUP	Datum:	11. 06. 2025
Odesláno / předáno:	Přilohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	5 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	1 listů, výkresů
osobně		3) Fotodokumentace	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Zhotovení nových komínových hlav.

1.2 Popis nového řešení:

Na základě požadavku odboru památkové péče jsou zachovalé stávající komínové hlavy sejmuty a po opravě komínů následně osazeny. Nové jsou zhotoveny neopravitelné komínové hlavy. Bude provedeno frézování komínů pro rozvody VZT. Zároveň je ze stávajících komínů odstraněno graffiti.

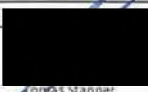
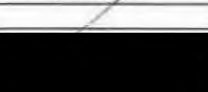
2 Zdůvodnění změny:

Dodatečný změnový list uvádí v souladu projektovou dokumentaci a řešení schválené změnovým listem č. 5. V projektové dokumentaci a ZL č. 5 nebyl zohledněn požadavek památkářů na zachování komínových hlav. Tento požadavek byl vznesen po odsouhlasení ZL č. 5. Pro odvětrání 3.NP je provedeno frézování komínů, které je součástí PD, ale chybně výkazu výměr. Tato změna zároveň řeší odstranění graffiti, které se v době zpracování PD na kominech nenacházelo. Vzhledem k přístupnosti a stavu původní konstrukce střechy nebylo z důvodu bezpečnosti osob možné provést podrobný průzkum stavu komínových těles při vypracování projektové dokumentace. Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemá celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO	X	NE
zde uvést jaký dokument	(uvést jaký dokument)		
4 Dopad do smluvních termínů:	ANO	X	NE
zde uvést dopad	(uvést návrh prodloužení důležitých smluvních termínů)		
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst. 6		

6 Náklady celkem (A1-A5):	Cena méněpráci (odpočet):	-	-50 333,18 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	157 704,70 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		107 371,52 Kč	bez DPH
Náklady části A1:	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A1:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A2:	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A2:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A3:	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A3:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A4:	Cena méněpráci (odpočet):	-	-50 333,18 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	157 704,70 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A4:		107 371,52 Kč	bez DPH
Náklady části A5:	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A5:		0,00 Kč	bez DPH

7 Schválili:

za zhotovitele	za TO5:	za AD:	za uživatele	za objednatele
				
Jaroslav Staněk	Jaroslav Staněk	Jaroslav Staněk	Jaroslav Staněk	Jaroslav Staněk
Masák a Partner, s.r.o.	Muzeum východních Čech v Hradci Králové			

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář – SP

Objekt

A.4: Neuznatelné náklady

Místo

Hradec Králové

Datum

Zadavatel

Královehradecký kraj

Projektant

Zhotovitel

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel

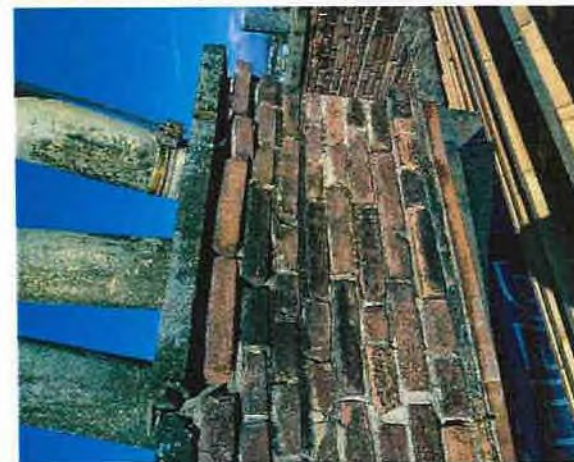
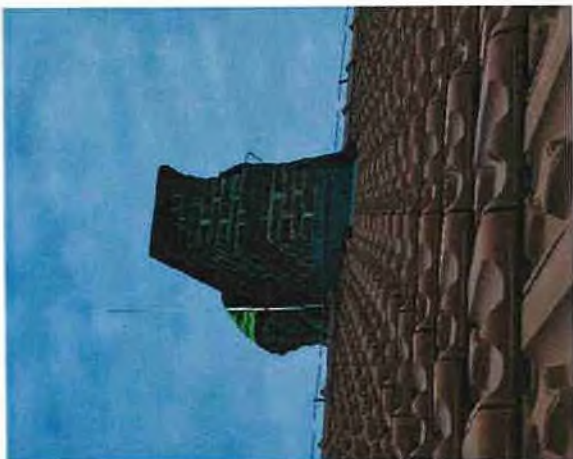
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							107 371,52	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					124 062,62	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					46 237,70	
N	K	316381117	Kominové krycí desky tl přes 100 do 120 mm z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s přesahy do 70 mm	m2	5,567	1 011,70	5 631,80	URS 2025_1 x 0,67
VV		(0,45+0,07)*(2,1+0,07)			1,12840			
		(0,45+0,07)*(1,2+0,7)+(0,6+0,07)*(2+0,07)			2,37490			
		(0,45+0,07)*(1,35+0,07)			0,73840			
		(0,46+0,07)*(2,43+0,07)			1,32500			
VV		Součet			5,567			
N	K	31691111R	Osazení krycích desek, zpětná montáž	m2	23,013	1 764,50	40 605,90	VLASTNÍ
VV		8,13478-1,1284			7,00638			
		10,91563-2,3749			8,54073			
		9,52896-2,0634			7,46556			
VV		Součet			23,013			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					11 534,80	
N	K	629995105	Očištění vnějších ploch čističem s následným omytím tlakovou vodou	m2	7,50000	166,16	1 246,20	URS 2025_1 x 0,67
N	K	62913510R	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC	m2	28,57937	360,00	10 288,60	VLASTNÍ
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					72 580,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
N	K	977331115	Frézování hloubky do 50 mm komínového průduchu z cihel plných pálených	m2	24,00000	1 159,10	27 818,40	URS 2025_1 x 0,67
"Z 3 NP" 12*2								
N	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	7,50000	138,69	1 040,20	URS 2025_1 x 0,67
N	K	976047331	Vybourání betonových nebo ŽB krycích desek tl. přes 100 mm	m	-52,660	212,39	-11 184,50	D1 SOD
VV					52,660			
1,5+2,73+3,2+0,61+1,85+1,81+2,46+1,4+1,8+0,6+1,4+0,6*2+1,5*2+2,1*3+1,95*2+1,1*2+1,35+1,09+1,4+1,36+2,43+0,61+1,82+1,5+1,05*2+1,96+1,08								
6	K	976027331R	Vybourání krycích desek kamenných tl přes 100 mm pro zpětnou montáž	m2	28,57937	1 760,00	50 299,70	VLASTNÍ
VV				levé šikmé křídlo hřeben 19,3m				
VV				(0,6*1,5)*1				
VV				(0,45*1,2)*1+(0,6*1,53)*1				
VV				(0,45*1,2)*1+(0,6*2)*1				
VV				(0,45*0,6)*1				
VV				(0,46*0,61)*1				
VV				(0,46*1,2)*1+(0,64*0,65)*1				
VV				Mezisoučet				
VV				"12% na římsy komínů" 5,6166*0,12				
VV				Mezisoučet				
VV				levé křídlo hřeben 18,4m				
VV				(0,61*1,81)*1+(0,46*1,85)*1				
VV				(0,46*1,4)*1+(0,46*1,34)*1				
VV				(0,45*0,6)*1				
VV				(0,46*1,4)*1				
VV				Mezisoučet				
VV				"12% na římsy komínů" 4,1295*0,12				
VV				Mezisoučet				
VV				střední loď hřeben 24,3m				
VV				(0,46*0,46)*2				
VV				(0,45*1,5)*2				
VV				(0,45*2,1)*3				
VV				(0,45*1,95)*2				
VV				(0,45*1)*2				
VV				Mezisoučet				
VV				"12% na římsy komínů" 7,2632*1,12				
VV				Mezisoučet				
VV				pravé křídlo hřeben 18,4m				
VV				0,45*1,35*1				
VV				0,63*1,1*1				
VV				0,46*1,4*1+0,46*0,9*1				
VV				0,46*2,43*1				
VV				0,61*0,61*1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		3,84840			
	VV		"12% na římsy kominů" 3,8484*0,12		0,46181			
	VV		Mezisoučet		0,46181			
	VV		pravé křídlo hřeben 19,3m					
	VV		0,61*1,5*1		0,91500			
	VV		0,61*0,61*1+0,46*1,21*1		0,92870			
	VV		0,61*1,05*1		0,64050			
	VV		0,46*1,05*1		0,48300			
	VV		0,61*1,96*1		1,19560			
	VV		0,46*1,08*1		0,49680			
	VV		Mezisoučet		4,65960			
	VV		"12% na římsy kominů" 4,6596*0,12		0,55915			
	VV		Mezisoučet		0,55915			
	VV		Součet		28,57937			
N	K	976073111	Vybourání kominových zděří profilu do 150 mm ze zdiva cihelného nebo betonového	kus	90,00000	51,19	4 606,90	URS 2025_1 x 0,67
D		997	Přesun sutě				-12 184,18	
223		A.1.4.7.1.06_007	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	-4,561	684,67	-3 122,90	D1 SOD
224		A.1.4.7.1.06_008	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	-13,683	281,73	-3 855,00	D1 SOD
534	K	A.3.4.7.2.06_007	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-4,561	318,95	-1 454,80	D1 SOD
N	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	-9,122	71,69	-653,98	D1 SOD
308	K	A.4.4.7.1.06_010	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejnerem 4 t	t	-4,561	318,95	-1 454,80	D1 SOD
309	K	A.4.4.7.1.06_011	Příplatek k odvozu za každý další 1 km kontejnerem 4 t	t	-4,561	26,58	-121,20	D1 SOD
116	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	l	-4,561	333,57	-1 521,50	D1 SOD
D		998	Přesun hmot				5 893,60	
117	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	12,319	478,42	5 893,60	SOD
D		PSV	Práce a dodávky PSV				-16 691,10	
D		762	Konstrukce tesařské				-26 964,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
N	K	762361321	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z desek cementotřískových tl 18 mm	m2	-32,904	757,10	-24 911,70	D1 SOD
VV			levé šikmé křídlo hřeben 19,3m					
VV			0,6*1,5		0,900			
VV			0,45*1,2+0,6*1,53		1,458			
VV			0,45*1,2+0,6*2		1,740			
VV			0,45*0,6		0,270			
VV			0,46*0,61		0,281			
VV			0,46*1,2+0,64*0,65		0,968			
VV			Mezisoučet		5,617			
VV			"12% na římsy kominů" 5,6166*0,12		0,674			
VV			Mezisoučet		0,674			
VV			levé křídlo hřeben 18,4m					
VV			0,61*1,81+0,46*1,85		1,955			
VV			0,46*1,4+0,46*1,34		1,260			
VV			0,45*0,6		0,270			
VV			0,46*1,4		0,644			
VV			Mezisoučet		4,130			
VV			"12% na římsy kominů" 4,1292*0,12		0,496			
VV			Mezisoučet		0,496			
VV			střední loď hřeben 24,3m					
VV			(0,46*0,46)*2		0,423			
VV			(0,45*1,5)*2		1,350			
VV			(0,45*2,1)*3		2,835			
VV			(0,45*1,95)*2		1,755			
VV			(0,45*1)*2		0,900			
VV			Mezisoučet		7,263			
VV			"12% na římsy kominů" 7,2632*0,12		0,872			
VV			Mezisoučet		0,872			
VV			pravé křídlo hřeben 18,4m					
VV			0,45*1,35		0,608			
VV			0,63*1,1		0,693			
VV			0,46*1,4+0,46*0,9		1,058			
VV			0,46*2,43		1,118			
VV			0,61*0,61		0,372			
VV			Mezisoučet		3,848			
VV			"12% na římsy kominů" 3,8484*0,12		0,462			
VV			Mezisoučet		0,462			
VV			pravé křídlo hřeben 19,3m					
VV			0,61*1,5		0,915			
VV			0,61*0,61+0,46*1,21		0,929			
VV			0,61*1,05		0,641			
VV			0,46*1,05		0,483			
VV			0,61*1,96		1,196			
VV			0,46*1,08		0,497			
VV			Mezisoučet		4,660			
VV			"12% na římsy kominů" 4,9341*0,12		0,592			
VV			Mezisoučet		0,592			
VV			Součet		28,61227			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			prořez 15%					
			28,61227*1,15		4,292			
			Součet		32,904			
N	K	998762113	Přesun hmot pro kce tesařské s omezením mechanizace v objektech v přes 12 do 24 m	t	-0,923	2 224,40	-2 052,80	D1 SOD
	D	765	Krytina skládaná				6 379,00	
44	K	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	50,00000	127,58	6 379,00	SOD
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				3 894,40	
5	K	783801681	Očištění odstraňovačem graffiti neošetřených povrchů z licového zdiva	m2	7,50000	519,25	3 894,40	ÚRS 2025_1 x 0,67



Zápis z kontrolního dne č. 39 z 11.3.2025

39.5.2	Na základě požadavku OPP bude provedena kominová hlava ve shodném provedení jako na sousedním objektu Gayerových kasáren, tj. oplechování zákrytové desky bez podkladní OSB desky. ZH předloží ocenění změny.	ZH	Info	Ano

Kasárna muzejní kreativity Muzea východních Čech v Hradci Králové, rep. číslo: CZ 06 04 04/00/22 050/0002745

Výměna stropních trámů a doplnění SDK podhledů

71 24

11.06.2025

Protežování stropních nosníků: Ve všech místnostech 3.NP a 4.NP se uvažuje s otlučněním stávající omítky stropů a se zhotovením nové omítky stropů.

Nýměna stropních nosníků vč. demontáže rákosových podhledů. Ve všech místnostech 3 NP kromě 3.05a, 3.07a, 3.08, 3.09, 3.10 a 3.24a-3.24e a 4 NP zůstane stávající omítka stropu, která bude zakryta SDK podhledem. Dále bude do všech místností, kde bude nově SDK podhled, přiloženo do skladby podhledu parotěsná zábrana. Zároveň se skladby podlah 200, P21, P25 a P26 byly odstraněny asfaltové pásy, které mají plnit funkci parotěsné zábrany. Veškeré elektroinstalace budou vedeny po povrchu vlištích.

Při provádění houbících prací bylo zjištěno, že uvalčování protěžení stropních trámů je nerealizovatelné z důvodu špatného stavu stropních trámů (poškození dřevokaznými houbami) viz příloha dendrologická zpráva. Zároveň je dle této zprávy nutné změnit pozici parotěsné zábrany, a to z důvodu gradynosti konstrukce. Na základě těchto zjištění je uvažováno s výměnou poškozených trámů včetně demontáže stávajících rákosových podkladů. Při realizaci došlo k rozdílným výškám stropů ve 3.NP, aby se docílilo jednotné výšky stropu a jednotného vzhledu bude zhotoven SDK pochled ve všech místnostech 3.NP kromě 3.01b, 3.01c a 3.02.

Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6
---	-------	---

7. Schvállí:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
[Redacted]		[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]		Ing. Martin Uličný Masák's Partner, s.r.o.	Jaroslav Zámečník Muzeum východních Čech v Hradci Králové	[Redacted]

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny						730 482,84	
A.1: Prostory pro kulturní a kreativní centrum						730 482,84	
A.1.1: Architektonicko stavební řešení						662 394,26	
A.1.1.02: Bourané konstrukce						-6599,03	
009: Ostatní konstrukce a práce						-6599,03	
0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						-6599,03	
6	978012191	Otlučení (ošekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	77,590	85,05	-6 599,03	SOD
Nový stav		Odpočet z důvodu zhotovení SDK stropů					
		Č.m.:3,06b:39,61		39,610			
		Č.m.:3,07b:23,94		23,940			
		Č.m.:3,07c:14,04		14,040			
		Celkem odpočet		77,590			
A.1.1.03: Nové konstrukce a sanace						670 778,55	
006: Úpravy povrchu						8 037,43	
0061: Úprava povrchu vnitřní						8 037,43	
11	611321143.ZP	Omítka štuková dvouvrstvá vnitřních kleneb a stropů	m2	323,270	489,05	-158 095,19	SOD
Nový stav		Odpočet z důvodu zhotovení SDK stropů					
		Č.m.:3,07a:60,03		60,030			
		Č.m.:3,09:99,43		99,430			
		Č.m.:3,24b:61,2		61,200			
		Č.m.:3,24c:61,61		61,610			
		Č.m.:3,24d:20,71		20,710			
		Č.m.:3,24e:20,29		20,290			
		Celkem nový stav		323,270			
12	611181001.ZP	Sádrová stěrka vnitřních rovných stropů	m2	565,250	293,91	166 132,63	SOD
Výkres vyměřt: Viz výkresy D-1.1.ASR		SDK podhled					
Nový stav:		565,250		565,250			
763: Konstrukce montované						662 741,12	
7631: Konstrukce montované - z desek sádrokartonových						662 741,12	
18a	763131432.ZP	SDK podhled - deska protipožární	m2	565,250	845,20	477 749,30	SOD
Nový stav:		Č.m.:3,06a: 76,11m2		76,110			
		Č.m.:3,07a:60,03 m2		60,030			
		Č.m.:3,08: 102,27 m2		102,270			
		Č.m.:3,09:99,43 m2		99,430			
		Č.m.:3,24a: 63,60m2		63,600			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m.3.24b:61,2 m2		61,200			
		Č.m.3.24c:61,61 m2		61,610			
		Č.m.3.24d:20,71 m2		20,710			
		Č.m.3.24e:20,29 m2		20,290			
		Celkem		565,250			
327	713151147.ZP	Montáž parotěsné izolace střech šikmých, včetně napojení na ostatní konstrukce pásky a lepidly	m2	1 303,734	114,82	149 694,74	SOD
328	28355310.ZP	parobrzdá - umělá rohož, se samolepicími spoji	m2	738,484	33,49	24 731,83	SOD
	Nový stav	Č.m.3.06a:76,11m2		76,110			
		Č.m.3.07a:60,03 m2		60,030			
		Č.m.3.08:102,27 m2		102,270			
		Č.m.3.09:99,43 m2		99,430			
		Č.m.3.24a:63,60m2		63,600			
		Č.m.3.24b:61,2 m2		61,200			
		Č.m.3.24c:61,61 m2		61,610			
		Č.m.3.24d:20,71 m2		20,710			
		Č.m.3.24e:20,29 m2		20,290			
		Celkem navíc: 323,27 m2		565,250			
	Doplnění	Č.m.3.06b:39,61 m2		39,610			
		Č.m.3.07b:23,26 m2		23,260			
		Č.m.3.07c:14,04 m2		14,040			
		Celkem x 1,15		738,484			
27	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,620	6 521,76	10 565,25	SOD
		A.1.1.99: Přesun hmot				-1 785,26	
		099: Přesun hmot HSV				-1 785,26	
		099: Přesun hmot HSV				-1 785,26	
45	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	-3,732	478,42	-1 785,26	SOD
		A.1.99.1: Architektonicko stavební řešení - Společné				68 088,58	
		A.1.99.1.02: Bourané konstrukce				-5 920,90	
		9: Ostatní konstrukce a práce				-5 920,90	
		97: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				-5 920,90	
792	978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	-69,617	85,05	-5 920,90	SOD
	Nový stav	Odpáčet z důvodu zhořevnutí SDK stropů					
		Č.m.3.10:(91,86-18 848)		73,012			
		Č.m.3.11:84,49		84,490			
		Č.m.3.17:5,07		5,070			
		Č.m.3.18:4,3		4,300			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m. 3.19: 17,55		17,550			
		Č.m. 3.20: 11,83		11,830			
		Č.m. 3.22: 6,82		6,820			
		Č.m. 3.23: 97		97,000			
		Celkem odpočet:		300,072			
		A.1.99.1.03: Nové konstrukce a sanace				74 215,99	
		6: Úpravy povrchu				-4 758,08	
		6.1: Úprava povrchu vnějším				-4 758,08	
797	611321143.ZP	Omlítka štuková dvouvrstvá vnitřních kleneb a stropů	m2	-25,256	489,05	-12 351,21	SOD
		Odpočet z důvodu zhotovení SDK stropů					
		Nový stav: Č.m. 3.11: 84,49		84,490			
		Č.m. 3.19: 17,55		17,550			
		Č.m. 3.22: 6,82		6,820			
		Celkem		108,860			
798	611181001.ZP	Sádrová stěrka vnitřních rovných stropů	m2	8,324	912,18	7 593,13	SOD
		Nový stav: Č.m. 3.19: 35,88		35,880			
		763: Konstrukce montované				78 974,07	
		763.1: Konstrukce montované - z desek sádrokartonových				78 974,07	
801	763131421.ZP	SDK podhled - deska hladká	m2	55,090	786,73	43 340,96	SOD
		Nový stav: Č.m. 3.19: 35,88m2		35,880			
		Č.m. 3.22: 19,21m2		19,210			
		Celkem		55,090			
801a	763131432.ZP	SDK podhled - deska protipožární	m2	8,324	845,20	7 035,58	SOD
		Nový stav: Č.m. 3.19: 35,88m2		35,880			
802	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	17,910	531,58	9 520,81	SOD
		Nový stav: Č.m. 3.11: 77,22m2		77,220			
		Celkem		77,200			
803	59036513.ZP	deska podhledová minerální rovná bílá 15x600x600mm	m2	17,910	244,52	4 379,45	SOD
327	713151147.ZP	Montáž parotěsné izolace střeš šikmých, včetně napojení na ostatní konstrukce pásky a lepidly	m2	97,105	114,82	11 149,54	SOD
328	28355310.ZP	parobrzda - umělá rohož, se samolepícími spojení	m2	97,105	33,49	3 252,03	SOD
		Nový stav: Č.m. 3.10: 85,33m2		85,330			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m.: 3.11 77,22m ²		77,220			
		Č.m.: 3.12: 5,44m ²		5,440			
		Č.m.: 3.13: 1,88m ²		1,880			
		Č.m.: 3.14: 2,10m ²		2,100			
		Č.m.: 3.15: 1,91m ²		1,910			
		Č.m.: 3.16: 5,93m ²		5,930			
		Č.m.: 3.17: 4,66m ²		4,660			
		Č.m.: 3.19: 35,88m ²		35,880			
		Č.m.: 3.18 9,67m ²		9,670			
		Č.m.: 3.20 21,35m ²		21,350			
		Č.m.: 3.22 19,21m ²		19,210			
		Č.m.: 3.23 93,38m ²		93,380			
		Celkem x 1,15		418,554			
812	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,376	786,78	295,70	SOD
		A.1.99.1.99: Přesun hmot				-206,51	
		99: Přesun hmot HSV				-206,51	
		099 00: Přesun hmot HSV				206,51	
869	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	- 0,432	478,42	-206,51	SOD

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny						25 891,87	
A.2: Prostory pro expozici muzea						25 891,87	
A.2.1: Architektonicko stavební řešení						-59 117,92	
A.2.1.02: Bourané konstrukce						-5 305,42	
009: Ostatní konstrukce a práce						-5 305,42	
0097: Prorážení otvorů a oslunění bourací práce						-5 305,42	
6	978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	- 62,380	85,05	-5 305,42	SOD
Nový stav		Odpočet z důvodu zhotovení SDK stropů					
		Č.m.: 3.23: 1,58		1,910			
		Č.m.: 3.23: 7,38		1,580			
		Č.m.: 3.25: 2,6		7,380			
		Č.m.: 3.26: 7,58		2,600			
		Č.m.: 3.28: 3.32: 4,1		7,580			
		Č.m.: 3.28: 3.32: 2,72		4,100			
		Č.m.: 3.28: 3.32: 4,44		2,720			
		Č.m.: 3.28: 3.32: 1,56		4,440			
		Č.m.: 3.33: 3,71		1,560			
		Č.m.: 3.33: 7,24		3,710			
		Č.m.: 3.33: 1,04		7,240			
		Č.m.: 3.37: 7,42		1,040			
		Č.m.: 3.37: 1,68		7,420			
		Č.m.: 3.39: 7,42		1,680			
		Č.m.: 3.39: 3,72		7,420			
		Celkem odpočet		62,380			
A.1.1.03: Nové konstrukce a sanace						-50 607,23	
006: Úpravy povrchu						-178 263,62	
0061: Úprava povrchů vnitřní						-178 263,62	
20	611321143.ZP	Omítka šluková dvouvrstvá vnitřních kleneb a stropů	m2	- 364,510	489,05	-178 263,62	SOD
Nový stav		Odpočet z důvodu zhotovení SDK stropů					
		Č.m.: 3.01a: 18,64		18,640			
		Č.m.: 3.01b: 92,46		92,460			
		Č.m.: 3.01c: 39,91		39,910			
		Č.m.: 3.02: 79,3		79,300			
		Č.m.: 3.04: 79,57		79,570			
		Č.m.: 3.05: 54,63		54,630			
		Celkem Odpočet		364,510			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
743: Konstrukce montované						127 656,38	
7431: Konstrukce montované z desek sádkartonových						127 656,38	
28	743135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	132,700	531,58	70 540,67	SOD
Nový stav:				17,28			
Č.m.:3.01a: 17,28m2				68,39			
Č.m.:3.04: 68,39m2				47,03			
Č.m.:3.05: 47,03m2				132,70			
Celkem navíc:							
29	59036513.ZP	deska podhledová minerální rovná bílá 15x600x600mm	m2	132,700	244,52	32 447,80	SOD
327	713151147.ZP	Montáž parotěsné izolace střeš šikmých, včetně napojení na ostatní konstrukce pásky a lepidly	m2	152,605	114,82	17 522,11	SOD
328	28355310.ZP	parobrzda - umělá rohož, se samolepicími spojení	m2	152,605	33,49	5 110,74	SOD
Nový stav:				17,28			
Č.m.:3.01a: 17,28				46,57			
Č.m.:3.03: 46,57				68,39			
Č.m.:3.04: 68,39				47,03			
Č.m.:3.05: 47,03				152,61			
Celkem x 1,15							
40	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,620	1 256,21	2 035,07	SOD
A.2.1.99: Přesun hmot						-3 205,27	
099: Přesun hmot HSV						-3 205,27	
099: Přesun hmot HSV						3 205,27	
76	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	-6,700	478,42	-3 205,27	SOD
A.1.99.1: Architektonicko stavební řešení - Společné						85 009,79	
A.1.99.1.02: Bourané konstrukce						-16 997,07	
9: Ostatní konstrukce a práce						-16 997,07	
97: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						16 997,07	
789	978012191	Odlučení (osekání) vnitřní vápenně nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	-199,848	85,05	-16 997,07	SOD
Nový stav:				73,012			
Č.m.:3.10:(91,86-18,848)				84,490			
Č.m.:3.11:84,49				5,070			
Č.m.:3.17:5,07				4,300			
Č.m.:3.18:4,3				17,550			
Č.m.:3.19:17,55				11,830			
Č.m.:3.20:11,83							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m.:3.22:6,82		6,820			
		Č.m.:3.23:97		97,000			
		Celkem odpočet:		300,072			
		A.1.99.1.03: Nové konstrukce a sanace				102 599,68	
		6: Úpravy povrchu				-28 433,20	
		61: Úprava povrchu vnitřní				28 433,20	
794	611321143.ZP	Omlítka štuková dvouvrstvá vnitřních kleneb a stropů	m2	- 72,501	489,05	-35 456,50	SOD
		Nový stav: Odpočet z důvodu zhotovení SDK stropů					
		Č.m.:3.11:84,49		84,490			
		Č.m.:3.19:17,55		17,550			
		Č.m.:3.22:6,82		6,820			
		Celkem:		108,860			
795	611181001.ZP	Sádrová stěrka vnitřních rovných stropů	m2	23,896	293,91	7 023,30	SOD
		Nový stav: Č.m.:3.19:35,88					
		763: Konstrukce montované				131 032,88	
		7631: Konstrukce montované - z desek sádrokartonových				131 032,88	
798	763131421.ZP	SDK podhled - deska hladká	m2	36,690	786,73	28 865,08	SOD
		Nový stav: Č.m.:3.19:35,88m2		35,880			
		Č.m.:3.22:19,21m2		19,210			
		Celkem:		55,090			
798a	763131432.ZP	SDK podhled - deska protipožární	m2	23,896	845,20	20 196,97	SOD
		Nový stav: Č.m.:3.19:35,88m2		35,880			
799	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	51,415	531,58	27 331,29	SOD
		Nový stav: Č.m.:3.11:77,22m2		77,220			
		Celkem navíc:		77,200			
800	59036513.ZP	deska podhledová minerální rovná bílá 15x600x600mm	m2	51,415	244,52	12 572,04	SOD
327	713151147.ZP	Montáž parotěsné izolace střech šikmých, včetně napojení na ostatní konstrukce pásky a lepidly	m2	274,215	114,82	31 485,39	SOD
328	28355310.ZP	parobrzda - umělá rohož, se samolepicími spoji	m2	274,215	33,49	9 183,47	SOD
		Nový stav: Č.m.:3.10:85,33m2		85,330			
		Č.m.:3.11:77,22m2		77,220			
		Č.m.:3.12:5,44m2		5,440			
		Č.m.:3.13:1,88m2		1,880			
		Č.m.:3.14:2,10m2		2,100			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m.3.15: 1,91m2		1,910			
		Č.m.3.17: 4,66m2		4,660			
		Č.m.3.19: 35,88m2		35,880			
		Č.m.3.18: 9,67m2		9,670			
		Č.m.3.20: 21,35m2		21,350			
		Č.m.3.22: 19,21m2		19,210			
		Č.m.3.23: 93,38m2		93,380			
		Celkem x 1,15		411,735			
809	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,079	1 296,31	1 398,65	SOD
		A.2.99.1.99: Přesun hmot				-592,82	
		99: Přesun hmot HSV				-592,82	
		099 00: Přesun hmot HSV				-592,82	
866	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	†	-1,239	478,42	-592,82	SOD

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny						52 826,77	
A.4: Neuznatelné náklady						52 826,77	
A.2.1: Architektonicko stavební řešení						39 855,65	
A.2.1.02: Bourané konstrukce						-10 070,77	
009: Ostatní konstrukce a práce						-10 070,77	
0097: Proložení otvorů a ostatní bourací práce						-10 070,77	
9	978012191	Odlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	- 118,410	85,05	-10 070,77	SOD
Nový stav		Odpočet z důvodu zhotovení SDK stropů					
		Č.m.:4.01:29,34		29,340			
		Č.m.:4.02:17,35		17,350			
		Č.m.:4.03:16,47		16,470			
		Č.m.:4.04:38,01		38,010			
		Č.m.:4.05:19,01		19,010			
		Č.m.:4.06:20,64		20,640			
		Č.m.:4.07:21,38		21,380			
		Č.m.:4.08:5,71		5,710			
		Č.m.:4.09:2,16		2,160			
		Č.m.:4.10:1,94		1,940			
		Č.m.:4.11:2,09		2,090			
		Č.m.:4.12:6,27		6,270			
		Č.m.:4.13:15,42		15,420			
		Č.m.:4.14:36,27		36,270			
		Č.m.:4.15:23,85		23,850			
		Č.m.:4.16:78,14		78,140			
		Č.m.:4.18:4,27		4,270			
		odpočet bouraných: 219,91		219,910			
		celkem odpočet		118,410			
A.1.1.03: Nové konstrukce a sanace						49 926,42	
763: Konstrukce montované						49 926,42	
7631: Konstrukce montované - z desek sádkokartonových						49 926,42	
327	713151147.ZP	Montáž parotěsné izolace střech šikmých, včetně napojení na ostatní konstrukce pásky a lepidly	m2	331,269	114,82	38 036,31	SOD
328	28355310.ZP	parobrzdá - umělá ronož, se samolepicími spojení	m2	331,269	33,49	11 094,20	SOD
Výkaz výměr: Viz výkresy D.1.1.ASR, D.1.4.9. MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ							
Č.m.:4.01:29,01				29,010			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Č.m. 4.02: 16,7		16,700			
		Č.m. 4.03: 15,88		15,880			
		Č.m. 4.04: 37,27		37,270			
		Č.m. 4.05: 18,25		18,250			
		Č.m. 4.06: 19,89		19,890			
		Č.m. 4.07: 20,72		20,720			
		Č.m. 4.08: 5,1		5,100			
		Č.m. 4.09: 2,16		2,160			
		Č.m. 4.10: 1,94		1,940			
		Č.m. 4.11: 2,09		2,090			
		Č.m. 4.12: 6,46		6,460			
		Č.m. 4.13: 14,82		14,820			
		Č.m. 4.15: 23,24		23,240			
		Č.m. 4.16: 74,53		74,530			
		Celkem x 1,15		331,269			
58	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,620	491,31	795,91	SOD
A.1.99.1: Architektonicko stavební řešení - Společné						12 971,12	
A.1.99.1.02: Bourané konstrukce						-2 603,15	
9: Ostatní konstrukce a práce						-2 603,15	
97: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						-2 603,15	
831	978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	- 30,607	85,05	-2 603,15	SOD
	Nový stav	Odpočet z důvodu ztloučení SDK stropů					
		Č.m. 3.10: (91,86 / 18,848)		73,012			
		Č.m. 3.11: 84,49		84,490			
		Č.m. 3.17: 5,07		5,070			
		Č.m. 3.18: 4,3		4,300			
		Č.m. 3.19: 17,55		17,550			
		Č.m. 3.20: 11,83		11,830			
		Č.m. 3.22: 6,82		6,820			
		Č.m. 3.23: 97		97,000			
		Celkem odpočet:		300,072			
A.1.99.1.03: Nové konstrukce a sanace						15 532,06	
6: Úpravy povrchu						-4 354,63	
61: Úprava povrchů vnitřní						4 354,63	
836	611321143.ZP	Omítka štuková dvouvrstvá vnitřních kleneb a stropů	m2	- 11,104	489,05	-5 430,27	SOD

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Nový stav: Odpočet z důvodu zhotovení SDK stropů					
		Č.m.:3.11:84,49		84,490			
		Č.m.:3.19:17,55		17,550			
		Č.m.:3.22:6,82		6,820			
		Celkem		108,860			
837	611181001.ZP	Sádrová stěrka vnitřních rovných stropů	m2	3,660	293,91	1 075,64	SOD
		Nový stav: Č.m.:3.19:35,88		35,880			
		763: Konstrukce montované				19 886,70	
		7631: Konstrukce montované - z desek sádrokartonových				19 886,70	
840	763131421.ZP	SDK podhled - deska hladká	m2	5,619	786,73	4 420,78	SOD
		Nový stav: Č.m.:3.19: 35,88m2		35,880			
		Č.m.:3.22: 19,21m2		19,210			
		Celkem		55,090			
840a	763131432.ZP	SDK podhled - deska protipožární	m2	3,660	845,20	3 093,23	SOD
		Nový stav: Č.m.:3.19: 35,88m2		35,880			
841	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	7,874	531,58	4 185,87	SOD
		Nový stav: Č.m.:3.11: 77,22m2		77,220			
		Celkem		77,200			
842	59036513.ZP	deska podhledová minerální rovná bílá 15x600x600mm	m2	7,874	244,52	1 925,45	SOD
327	713151147.ZP	Montáž parotěsné izolace střešních šikmých, včetně napojení na ostatní konstrukce pásy a lepidly	m2	41,997	114,82	4 822,09	SOD
328	28355310.ZP	parobrzda - umělá rohož, se samolepicími spojení	m2	41,997	33,49	1 406,48	SOD
		Nový stav: Č.m.:3.10: 85,33m2		85,330			
		Č.m.:3.11: 77,22m2		77,220			
		Č.m.:3.12: 5,44m2		5,440			
		Č.m.:3.13: 1,88m2		1,880			
		Č.m.:3.14: 2,10m2		2,100			
		Č.m.:3.15: 1,91m2		1,910			
		Č.m.:3.17: 4,66m2		4,660			
		Č.m.:3.19: 35,88m2		35,880			
		Č.m.:3.18: 9,67m2		9,670			
		Č.m.:3.20: 21,35m2		21,350			
		Č.m.:3.22: 19,21m2		19,210			
		Č.m.:3.23: 93,38m2		93,380			
		Celkem x1.15		411,735			

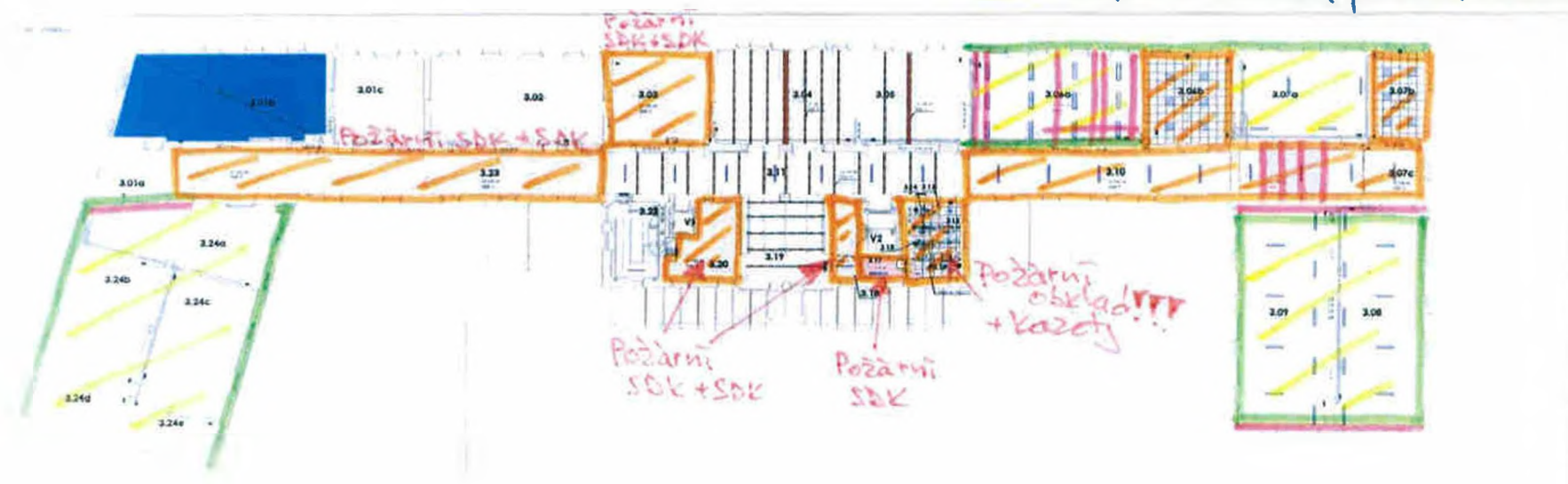
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
851	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,165	198,54	32,81	SOD
		A.4.99.1.99: Přesun hmot				42,21	
		99: Přesun hmot HSV				42,21	
		099 00 Přesun hmot HSV				42,21	
908	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	0,088	478,42	42,21	SOD

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny						-402 996,75	
A.5: Brownfield						-402 996,75	
A.5.1: Architektonicko stavební řešení						-402 996,75	
A.5.1.02: Bourané konstrukce						42 070,85	
009: Ostatní konstrukce a práce						42 070,85	
0096: Bourání konstrukcí						42 070,85	
556	997006512	Vodorovné doprava suť s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	12,162	126,84	1 652,15	SOD
557	997006519.ZC	Příplatek k vodorovnému přemístění suť na skládku ŽKD 1 km přes 1 km, příplatek bude zohledněn v jednotkové ceně	t	12,162	28,13	342,13	SOD
N	997013156	Vnitrostaveništní doprava suť a vybouraných hmot pro budovy v přes 18 do 21 m s omezením mechanizace	t	12,162	1 487,40	18 090,43	D1 SOD
N	997006012	Ruční třídění stavebního odpadu	t	12,162	330,31	4 017,38	ÚRS 2025-I x 0,67
N	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	2,034	259,96	528,79	ÚRS 2025-I x 0,67
N	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	10,128	1 721,90	17 439,98	ÚRS 2025-I x 0,67
A.5.1.03: Nové konstrukce a sanace						57 840,21	
004: Vodorovné konstrukce						57 840,21	
0041: Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb						57 840,21	
604	XTS_012	Profézované stropní nosníky řešení dle popisu v SKR	m2	-540,310	1 353,39	-731 250,15	SOD
				Viz výkresy D.1.2.SKR Strop nad 3.NP: 121,34+107,08+77,22+32,18+99,43+103,06 Strop nad místnostmi 3.12 a2 3.16: 121,34 Strop nad místnostmi 3.17 a2 3.20: 107,08 Strop nad místnostmi 3.41 a 3.42: 77,22 Strop nad částí místnosti 3.47: 32,18 Strop nad místností 3.48: 103,06 Strop nad místností 3.49: 99,43 "PČ)/N. Označení místností je dle výkresu 3. NP části BP. Uvažována plocha je bez uložení.			
N	76281192R	Výřezání částí záklopu nebo podbíjení stropu z prken do tl. 32 mm po jednotlivě přes 1 do 4 m2 vč. vybourání rákovového podhledu	m2	508,528	265,00	134 759,92	VLASTNÍ
				viz zákres "Č.m.3.06a" 76,11 "Č.m.3.07a" 60,03 "Č.m.3.08" 102,27 "Č.m.3.09" 99,43 "Č.m.3.10" 6,2*3,04 "Č.m.3.24a" 64,14 "Č.m.3.24b" 61,20			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		"Č.m 3.24c" 61,61		61,610			
		"Č.m 3.24d" 20,71		20,710			
		"Č.m 3.24e" 20,29		20,290			
		Celkem		508,528			
N	76281193R	zhotovení lože pro uložení nosníků	ks	47,000	150,00	7 050,00	VLASTNÍ
N	711730112	Obalení konstrukcí z AIF nebo tkaniny (0,5*0,5)*(17*2+12)	m2	11,500	25,86	297,41	ÚRS 2025-I x 0,67
N	62857010	pás asfaltový mechanicky kotvený modifikovaný SBS s vložkou spřaženou s hrubozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 5,2mm "podložka" 0,5*0,5*1,1*(17*2+12)	m2	12,650	383,24	4 847,99	ÚRS 2025-I x 0,67
N	762821950	Vyřezání části stropního trámu průřezové pl řeziva přes 450 cm2 dl do 1 m "trám" 7*14 "trám" 4*3 "vyměna" 2*1+3*2+4*1 Mezisoučet	m	122,000	274,03	33 431,66	ÚRS 2025-I x 0,67
N	7628221R	Zřízení montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové pl přes 540 cm2	m	122,000	1 190,00	145 180,00	VLASTNÍ
N	762382011	Heverování a podepření tesařských konstrukcí krovů, prázdná vazba do 9 m "trám" 17*2 "vyměna" 13 Součet	kus	47,000	2 592,80	119 032,20	ÚRS 2025-I x 0,67
78	60512146.ZP	hranol stavební řezivo průřezu nad 450cm2 "trám" 8*14*0,2*0,3*1,1 "trám" 5*3*0,2*0,3*1,1 "vyměna" (2*1+3*2+4*1)*0,2*0,3*1,1 Součet	m3	9,174	13 300,01	122 014,29	SOD
80	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	9,174	1 224,75	11 235,85	SOD
N	762522915	Montáž doplnění částí podlah hrubými prkny tl do 32 mm pl jednotlivě do 0,25 m2 "podložka trami" 0,3*0,3*2*17 "podložka u výměny" 0,3*0,3*12 Mezisoučet	m2	4,140	627,12	2 596,28	ÚRS 2025-I x 0,67
N	60556100	řezivo dubové sušené tl 30mm dubová podložka 0,02*0,3*0,3*1,1*(2*17+12)	m3	0,091	18 492,00	1 684,25	ÚRS 2025-I x 0,67
38	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	9,174	9 089,93	83 391,02	SOD
320	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, lafování, nadstřešních konstrukcí	m3	9,174	1 779,71	16 327,06	SOD
N	783801273	Očištění 2x nátěrem biocidním přípravkem a okartáčováním lícového zdiva ošleření kapsy biocidem 0,5*4*(2*17+12)	m2	92,000	213,73	19 663,16	ÚRS 2025-I x 0,67
N	946111115	Montáž pojízdných věží trubkových/dílčových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 4,5 do 5,5 m 2 sestavy 5x montáž 3 NP	ks	10,000	2 137,00	21 373,00	ÚRS 2025-I x 0,67
				10,000			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
N	946111215	Příplatek k pojízdným věžím š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 4,5 do 5,5 m za každý den použití 2x14 dnů	ks	28,000	286,14	8 010,52	ÚRS 2025-I x 0,67
N	946111815	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 4,5 do 5,5 m	ks	10,000	1 500,80	15 008,00	ÚRS 2025-I x 0,67
37	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	%	5,790	7 459,03	43 187,76	SOD
A.5.1.04: Skladby						-502 907,81	
P: Podlahy						-502 907,81	
P20: Podlaha podý na stávajícím trámovém stropu - Cementotřísková deska						-172 990,36	
269	713291332	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany podlah asfaltovým pásem	m2	- 439,765	127,58	-56 105,22	SOD
270	62857022.ZP	pás asfaltový lepený modifikovaný SBS tl 3 mm na podklad z dřevěného bednění	m2	- 439,765	265,79	-116 885,14	SOD
P21: Podlaha podý na novém ocelovém stropu - Cementotřísková deska						-172 990,36	
274	713291332	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany podlah asfaltovým pásem	m2	- 439,765	127,58	-56 105,22	SOD
275	62857022.ZP	pás asfaltový lepený modifikovaný SBS tl 3 mm na podklad z dřevěného bednění	m2	- 439,765	265,79	-116 885,14	SOD
P25: Podlaha podý 5.NP na stávajícím dřevěném trámovém stropu						83 846,82	
301	713291332	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany podlah asfaltovým pásem	m2	- 213,150	127,58	-27 193,68	SOD
302	62857022.ZP	pás asfaltový lepený modifikovaný SBS tl 3 mm na podklad z dřevěného bednění	m2	- 213,150	265,79	-56 653,14	SOD
P26: Podlaha podý 5.NP na stávajícím dřevěném trámovém stropu						73 080,28	
306	713291332	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany podlah asfaltovým pásem	m2	- 185,780	127,58	-23 701,81	SOD
307	62857022.ZP	pás asfaltový lepený modifikovaný SBS tl 3 mm na podklad z dřevěného bednění	m2	- 185,780	265,79	-49 378,47	SOD

— Výměna trámů 3.NP
— Soudy protěží
— požární SDK + SDK / kazety
— doplnit skladbu požární SDK + SDK





-  PONECHANI PŮVODNÍ OMÍTKY STŘEDU
 PONECHANI PŮVODNÍ OMÍTKY STŘEDU + PAROTES
 KAZETOVÝ PODHALÉD + PAROTES + PONECHANI PŮVODNÍ OMÍTKY STŘEDU
 POŠKŮRNÍ SÍK PODHALÉD + PAROTES
 POŠKŮRNÍ SÍK PODHALÉD + SÍK PODHALÉD + PAROTES + PONECHANI PŮVODNÍ OMÍTKY STŘEDU

Category	Item	Value
Assets	Cash	100
	Accounts receivable	200
	Inventory	300
	Fixed assets	400
Liabilities	Accounts payable	100
	Long-term debt	200
	Equity	300
	Retained earnings	400

100

2000年12月15日

Journal of Management Inquiry 22(1)

100

Source: *Author's calculations*.

114

Figure 1

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 391–398

ACCEPTED MANUSCRIPT

ZPRÁVA O VÝSLEDKU PRŮZKUMU PŘÍSTUPNÝCH ČÁSTÍ DŘEVĚNÝCH NOSNÝCH PRVKŮ TRÁMOVÝCH STROPŮ NAD 3. NP OBJEKTU Z HLEDISKA BIOTICKÉHO POŠKOZENÍ P_202502

OBJEKT: Československé armády čp. 333/37, 500 03 Hradec Králové
(Vrbenského kasárna)
DATUM PRŮZKUMU: 1. 2. a 5. 3. 2025

OBJEDNATEL:

GEOSAN GROUP a. s. - Závod
pozemních staveb Hradec Králové
Malé náměstí 11
500 03 Hradec Králové

V zastoupení:
Ing. Jan Beránek
tel. [REDACTED]
[REDACTED]

ZHOTOVITEL:

Ing. Hynek Kundera
Štefánikova 319/18
500 11 Hradec Králové
IČO: 09849963

www.pruzkumyDK.cz
[REDACTED]
tel. [REDACTED]



Podklady pro vypracování posudku:

1. Objednávka průzkumu ze dne 30. 1. 2025 (Ing. Jan Čechlovský)
2. Výkresová dokumentace ve formátu DWG – půdorys 3. NP
(Ing. Martin Koráb, 05/2023)
3. Posouzení dřevěných konstrukcí z hlediska jejich napadení dřevokaznými houbami
a hmyzem – textová část posudkové zprávy (Ing. Petr Rohlíček, 07/2019)

Zpráva o výsledku průzkumu přístupných částí dřevěných nosných prvků trámových stropů nad 3. NP objektu z hlediska biotického poškození „P_202502“ byla vyhotovena ve třech výtiscích a v elektronické podobě ve formátu PDF. Je určena výhradně pro objednatele průzkumu a její rozmnožování nebo použití ve zkráceném znění je přípustné pouze na základě písemného svolení zhotovitele.

Obsah

1	ZAMĚŘENÍ A METODIKA PRŮZKUMU	3
2	IDENTIFIKACE OBJEKTU A POPIS POSUZOVANÝCH KONSTRUKCÍ.....	4
2.1	Identifikační údaje objektu	4
2.2	Stručný popis zkoumaných konstrukcí	5
3	VÝSLEDKY PRŮZKUMU	7
4	DOPORUČENÁ OPATŘENÍ A NÁVRH SANAČNÍCH PRACÍ.....	9
5	POUŽITÉ ZDROJE	12
6	PŘÍLOHY ZPRÁVY	13
P_1	<i>Půdorys stropů nad 3. NP se zaznačením poškození prvků</i>	
P_2	<i>Fotodokumentace</i>	
P_3	<i>Bezpečnostní a technické listy</i>	

1 ZAMĚŘENÍ A METODIKA PRŮZKUMU

Průzkum vybraných dřevěných konstrukcí objektu byl proveden za účelem zjištění jejich aktuálního stavebně technického stavu, upřesnění rozsahu konstrukční sanace a sanačních postupů v rámci probíhající stavby. Fyzický průzkum konstrukcí byl zhotovitelem proveden dne 1. 2. a 5. 3. 2025.

Prioritní zaměření průzkumu bylo shrnuto do následujících bodů:

- Zjištění výskytu biotického poškození dřevěných prvků přístupných částí konstrukcí a stanovení druhu přítomných biotických škůdců
- Stanovení rozsahu poškození, aktivity škůdců a stupně poškození dřevěných prvků
- Zhodnocení celkového stavebně technického stavu zkoumaných konstrukcí
- Zaznačení rozsahu doporučených konstrukčních výměn do výkresové dokumentace,
- Vyhotovení fotodokumentace nálezového stavu
- Návrh efektivního způsobu sanace poškozených konstrukcí, eventuálně návrh dalších kroků potřebných pro přípravu obnovy objektu

Technický stav jednotlivých prvků dřevěných konstrukcí byl v rámci fyzického průzkumu zkoumán pomocí smyslových metod doplněných o jednoduchou mechanickou zkoušku (vryp dlátem nebo jiným ostrým nástrojem) a jednoduchou akustickou zkoušku poklepem a poslechem.

Zkoumané parametry a vlastnosti dřeva zabudovaného v konstrukci: barva dřevní hmoty, charakter narušení povrchu, charakter třísek získaných jednoduchou mechanickou zkouškou, vůně, akustická odezva při poklepu, výskyt mycelia a plodnic dřevokazných hub, výskyt výletových otvorů dřevokazného hmyzu (jejich velikost, tvar, četnost), přítomnost požerové drti, dřevního prachu, trusu, a další parametry související s výskytem různých druhů biotických dřevokazných činitelů.

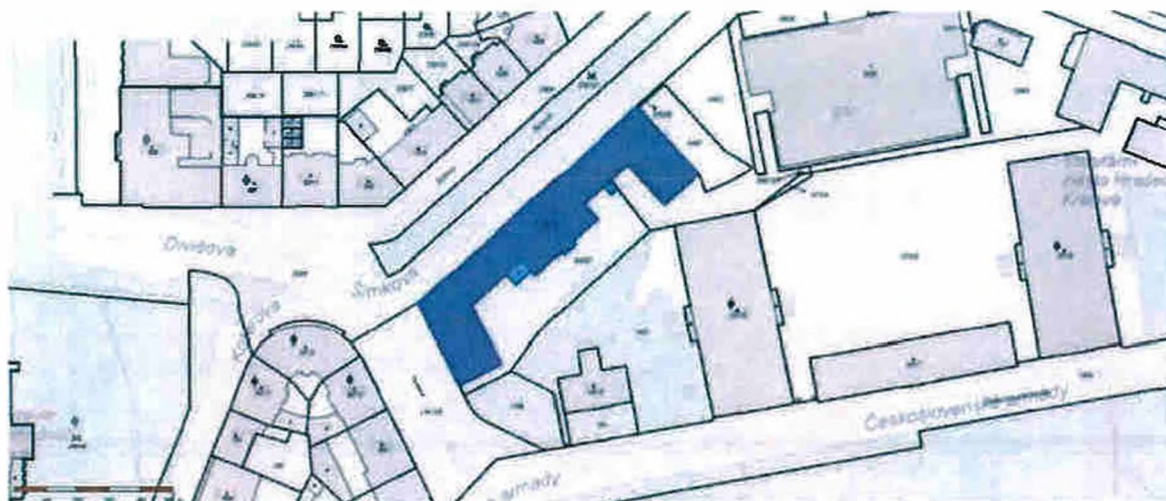
Vlhkost dřeva byla měřena pomocí vlhkoměru *VOLCRAFT FM-400* se záražecími sondami. Přístroj je určen pro měření vlhkosti stavebních materiálů. Rozsah měření vlhkosti dřeva je 1 - 60 %.

Stav zkoumaných konstrukcí popsáný ve zprávě odpovídá stavu v době provádění fyzického průzkumu. V případě delší časové prodlevy od provedení průzkumu není vyloučeno zhoršení technického stavu konstrukcí.

2 IDENTIFIKACE OBJEKTU A POPIS POSUZOVANÝCH KONSTRUKCÍ

2.1 Identifikační údaje objektu

Kraj: Královéhradecký
Okres: Hradec Králové
Obec: Hradec Králové [569810]
Katastrální území: Hradec Králové [646873]
Stavba na pozemku: p. č. st. 291/2,
Budova s číslem popisným: č. p. 333
Způsob ochrany: -
Vlastnické právo: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2,
50003 Hradec Králové

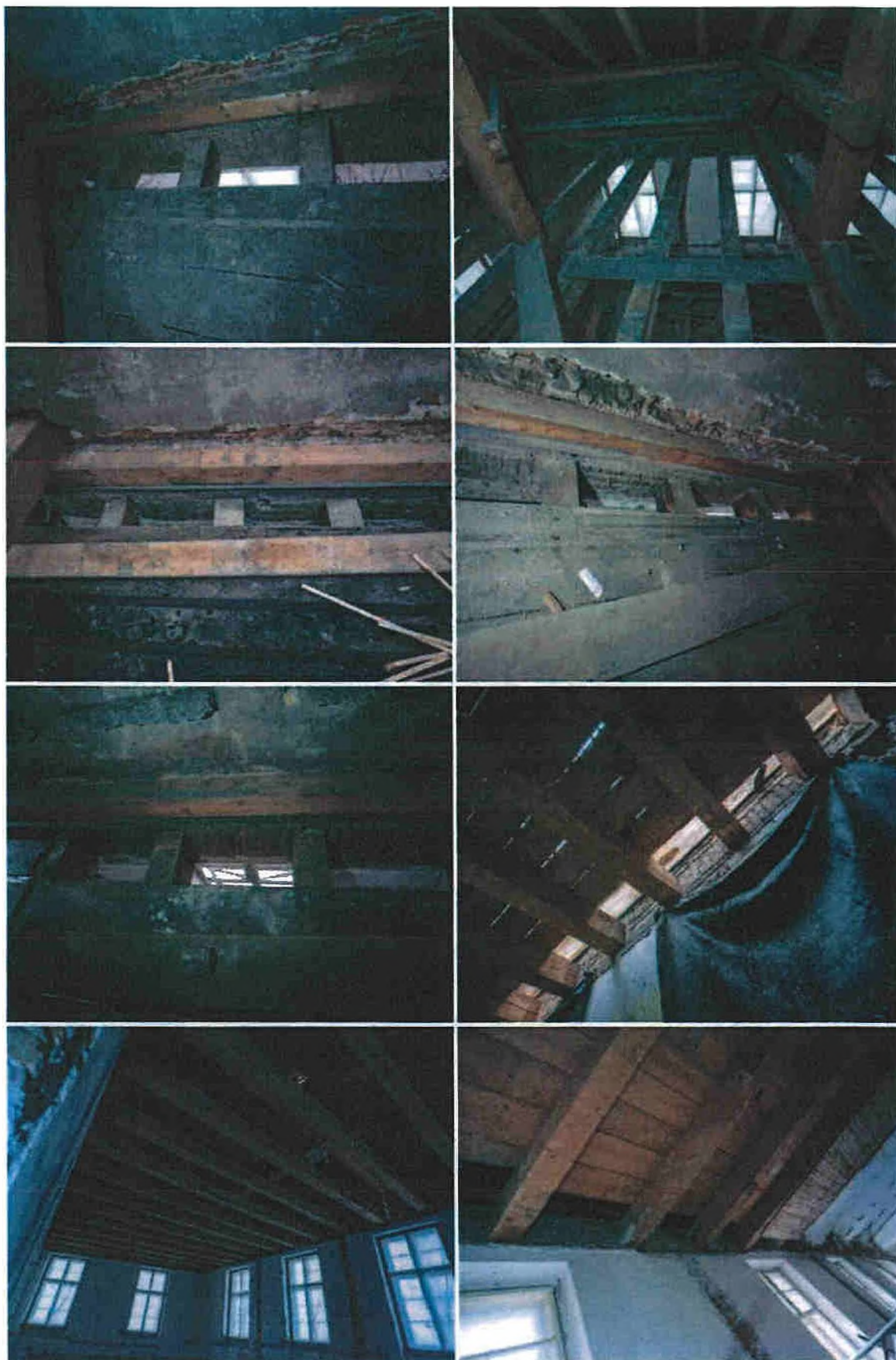


Obr. 1 Situace objektu (ČÚZK – katastr nemovitostí)

2.2 Stručný popis zkoumaných konstrukcí

Předmětem průzkumu se staly nosné prvky trámových stropů nad 3. NP objektu. Část stropních konstrukcí byla v rámci probíhající rekonstrukce demontována a nahrazena stropy nespalnými, zbylé dřevěné trámové stropy byly zpřístupněny formou pásových sond v oblasti zhlaví stropních trámů, případně odhaleny v celé ploše půdorysu místností.

Dřevěné stropy byly provedeny jako jednoduché trámové, horní souvrství podlah podkroví bylo odstraněno až na prkenný záklop, ze spodní strany prkenné podhledy omítnuté na rákos. Zhlaví stropních trámů plně zazděna v obvodovém zdivu, uložena na průběžné prkno, zhlaví trámů opatřena povrchovou, blíže nespecifikovanou impregnací proti napadení dřevokazným hmyzem a houbami (zdánlivě připomíná nadměrně zavlhčení trámů v oblasti zhlaví). Po obvodu celého půdorysu objektu je zhruba každý 4. – 7. stropní trám v pořadí doplněný o trámové kleštiny kotvené do zdiva. Výměny u komínových těles jsou provedeny převážně přes vynášecí trámy uložené shora se svorníky ze závitových tyčí a čtyřhranných matic a podložek. Fotodokumentace viz *obr. 2*, kompletní fotodokumentace viz elektronická příloha zprávy *P_2*.



Obr. 2 Fotodokumentace: přístupné části dřevěných stropních konstrukcí nad 3. NP objektu

3 VÝSLEDKY PRŮZKUMU

Průměrná vlhkost dřevěných prvků (měřeno v oblasti zhlaví stropních trámů vlhkoměrem se zarážecími hroty v hloubce cca 10 mm) byla v době průzkumu 13 - 14,7 %, lokálně, v místech aktivního zatékání srážkové vody do konstrukcí, byla naměřena vlhkost zvýšená 18,2 – 21 %.

Z biotického poškození bylo při průzkumu detekováno:

- Poškození dřevokaznými houbami hnědé hniloby v aktivní i neaktivní fázi vývoje. Charakter poškození odpovídá dřevokazným houbám běžně se vyskytujícím ve stavebních konstrukcích, převážně houbami rodu *Trametes* (outkovky).
- Agresivní dřevokazná houba dřevomorka domácí (*Serpula Lacrymans* L.) nebyla průzkumem stropů nad 3. NP detekována. Její přítomnost v objektu byla však prokázána v minulosti (viz posudková zpráva z 07/2019, Ing. Rohlíček), proto není možné vyloučit přítomnost životaschopných zárodků této dřevokazné houby praktické v žádné části objektu. Navržená opatření tuto skutečnost zohledňují.
- Poškození dřevokazným hmyzem převážně v neaktivním stádiu vývojového cyklu. Konkrétně se jedná o poškození způsobené červotočem proužkováným (*Anobium punctatum* L.), červotočem umrlčím (*Anobium pertinax* L.) a tesaříkem krovovým (*Hylotrupes bajulus* L.). Do jisté míry je poškození dřevokazným hmyzem a dřevokaznými houbami symbiotické.

Z hlediska vad konstrukce bylo průzkumem detekováno:

- Vady konstrukce souvisí primárně s nadměrným biotickým poškozením stropních trámů v oblast zhlaví (oblast uložení do zdiva).

Celkový stav konstrukcí stropů podrobených průzkumu lze klasifikovat jako dobrý. Rozsah poškození je vzhledem k celkovému objemu použitého konstrukčního dřeva nízký. Zhlaví stropních trámů jsou lokálně poškozena houbami hnědé hniloby vlivem dlouhodobě zvýšené vlhkosti dřeva, poškození je zpravidla lokalizované. Poškození dřevokazným hmyzem je v celkovém objemu téměř zanedbatelné.

Doporučený rozsah výměn a další průzkumem zjištěné informace jsou znázorněny v grafické příloze zprávy P_1 (formát 1x A1), navržený postup sanačních prací viz kap. 4, kompletní fotodokumentace viz příloha zprávy P_2.



Obr. 3 Fotodokumentace: poškození stropních trámů způsobené symbiotickým působením dřevokazných hub a dřevokazného hmyzu.



Obr. 4 Fotodokumentace: ložisko dřevokazné houby rodu trametes (outkovka) v aktivní fázi vývojového cyklu. Pozn.: Do odkrytých konstrukcí dochází v průběhu stavebních prací k četnému zatékání, před zakrytím nutno důkladně vysušit!

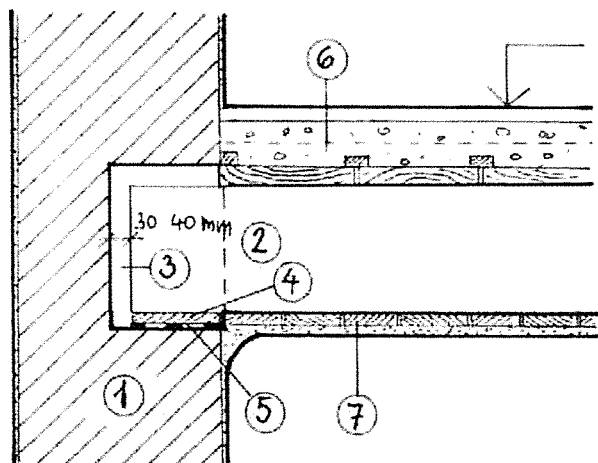
4 DOPORUČENÁ OPATŘENÍ A NÁVRH SANAČNÍCH PRACÍ

Průzkum nosných prvků trámových stropů objektu byl proveden za účelem zjištění jejich aktuálního stavebně technického stavu v rámci probíhající rekonstrukce. V příloze zprávy P_1 je do půdorysu 3. NP zaznačen doporučený rozsah výměn prvků trámových stropů a další informace. Vzhledem k nálezovému stavu a vzhledem k účelu provádění průzkumu, doporučuji níže popsané sanační postupy.

Konstrukční sanace

- Konstrukční prvky doporučené k sanaci formou celkových výměn jednotlivých stropnic za nové, byly do půdorysu v grafické příloze zprávy P_1 vyznačeny červeným šrafováním s odkazem a popisem. Oranžové šrafování značí prvky hůře či zcela nepřístupné, u kterých je zvýšený předpoklad biotického poškození.
- Při výměně poškozených stropních trámů doporučuji kapsy ve zdivu a zdivo v okolí poškozených trámů houbami hnědé hniloby odspárovat do hloubky 30 mm, důkladně očistit průmyslovým vysavačem a chemicky ošetřit 3x (s technologickou přestávkou pro vyschnutí alespoň 4 hodiny) postřikem 10% roztoku *Lignofix Super*. Po ošetření nechat zdivo řádně vyschnout za stálého větrání alespoň 7 dní.
- Všechny konstrukční výměny doporučuji provést z jehličnatého řeziva, smrku nebo jedle. Pro výběr materiálu platí, že bude použito dříví v jakostní třídě nejméně III.B podle ČSN P EVN 1927-1. Dimenze a délky prvků odpovídající původním prvkům (před konstrukční sanací nutno přesně vyměřit). Finální povrch trámů doporučuji provést širokým elektrickým tesařským hoblíkem. Platné normativy uvádí, že dřevo určeno do stavební konstrukce má mít nanejvýše 20 % vlhkosti, přičemž dřevo s vyšší vlhkostí se stává atraktantem pro dřevokazný hmyz a dřevokazné houby. Dřevo v konstrukci musí mít možnost vysychat stálým prouděním vzduchu.
- Zhlaví stropních trámů je vhodné ukládat do volných větraných kapes na zdivu s podložením impregnovaným dubovým nebo akátovým prkénkem a pruhem asfaltového izolačního pásu. Tato úprava je efektivní pro zajištění konstrukční ochrany dřeva. Úprava uložení zhlaví trámů je znázorněna na následujícím obrázku. V situaci, kde je to možné, doporučuji z horní strany konstrukční prvky stropu v oblasti zhlaví nechat zcela odhalené, čímž je zajištěno dostatečné odvětrávání kritické oblasti. Detail viz obr. 5.
- Při dalších stavebních úpravách objektu je třeba vyvarovat se návrhu skladby konstrukcí, v kterých může docházet ke kondenzaci vodní páry vlivem nevhodného uspořádání materiálů s velkým difúzním odporem (např. neprodyšné podlahové povlaky, zakrývání tepelných izolací fóliemi nebo lepenkou s nemožností průchodu ani odvětrání hromadící se vodní páry z vnitřních vrstev konstrukcí, apod.). Při provádění stavebních prací je nutné maximálně omezit „mokrý“ procesy. Do stavby vnesenou technologickou vodu je třeba co nejdříve odstranit odkrytím vlhkých konstrukcí a intenzivním větráním, případně jiným způsobem vysoušení. V žádném

případě nedoporučuji provlhčené konstrukce zakrývat dalšími, zvláště pak méně prodyšnými konstrukcemi.



Obr. 5 Detail vzorového uložení trámu do kapsy ve zdivu: 1 – Obvodové zdivo, 2 – Zhlaví stropního trámu, 3 – Vysekané zhlaví se vzduchovou mezerou kolem celého profilu 30 mm., 4 – Podkladní chemicky ošetřené dubové nebo akátové prkénko, 5 – Podložení prkénka asfaltovým izolačním pásem, 6 – Záklop stropu a skladba podlahy, 7 – Stropní podhled [zdroj: posudková zpráva z 07/2019, ing. Rohlíček]

Chemická ochrana

- Vzhledem k výsledkům průzkumu, kdy byla aktivita dřevokazného hmyzu zaznamenána pouze ojediněle a v celkovém měřítku objemu použitého dříví v zanedbatelném rozsahu, nepovažuji za bezpodmínečně nutné provádět celoplošnou chemickou sanaci dřevěných konstrukcí.
- Při požadavku na provedení chemického ošetření za účelem dlouhodobé prevence před novým napadením dřevokazným hmyzem jsou specifika chemické ochrany následující: Komplexní chemickou ochranu dřevěných konstrukcí objektu je nutné provést prostředkem s insekticidním i fungicidním účinkem (typové označení ochranné vlastnosti dle ČSN 490600-1 IP – ochranné prostředky proti dřevokaznému hmyzu a FB – ochranné prostředky proti dřevokazným houbám třídy *Basidiomycetes*). Pro aplikaci doporučuji postřik ve dvou vrstvách, nebo kombinaci postřiku a nátěru ve dvou vrstvách, detailně (včetně trhlín, spár a spojů) a v doporučené koncentraci dle výrobce. Pro aplikaci doporučuji použít přípravek s obchodním názvem *Bochemit Opti F+*, který je určený pro dlouhodobou preventivní ochranu před novým napadením dřevokazným hmyzem, dřevokaznými houbami a mikroskopickými vláknitými houbami (plísněmi). Při aplikaci jakékoliv ochranné látky je nutné dbát pokynů uvedených v bezpečnostním a technickém listu výrobce. Důrazně doporučuji především použití ochranných pracovních pomůcek. V případě potřeby poskytnu doplňující informace. Jako elektronickou přílohu zprávy zasílám technické a bezpečnostní listy uvedených chemických prostředků (příloha P_3).

- Významné riziko představuje nové dřevo určené do konstrukce (trámy, prkna bednění, záklopů, podlah, dřevo určené k protézování atd.), které často bývá původcem nového napadení dřevokazným hmyzem ve stávající konstrukci. Pro minimalizaci tohoto rizika je žádoucí odběr dřeva pouze z ověřeného zdroje a důkladné chemické ošetření všech dřevěných prvků, které jsou do konstrukce určeny, včetně výsušných trhlín, ploch čel, horních ploch krokví a včetně všech ploch konstrukčních spojů. Pro toto ošetření je možné použít stejný přípravek (*Bochemit Opti F+*). Při návrhu skladby střešního či jiného pláště s použitím difúzní fólie je nutné zabránit kontaktu přípravku s fólií, výrobce k tomuto uvádí: „*Zabraňte vystavení čerstvě impregnovaného dřeva pokládce difúzních folií. Jinak může dojít ke ztrátě funkčnosti difúzní folie. Difúzní folii můžete pokládat až po dokonalém zaschnutí přípravku na ošetřeném dřevě. Doba schnutí závisí na počtu nátěrů, vlhkosti řeziva a klimatických podmínkách cca 4–24 hodin od posledního nátěru.*“ Osobně se při použití střešních fólií přimlouvám k tomu, aby se tato nedostala do kontaktu s ošetřeným dřevem vůbec a to ani po zaschnutí použitého přípravku – tzn., doporučuji horní strany krokví a střešní latě ponechat neošetřené. Další možností je použití takové fólie, u které výrobce garantuje zvýšenou odolnost vůči splachu chem. impregnace ze dřeva, v praxi je však prozatím nemožné ověření spolehlivé funkčnosti těchto fólií v dostatečně dlouhém časovém horizontu.
- Před aplikací ochranné látky je nutné všechny dřevěné prvky důkladně očistit. Nejvhodnější způsob očištění povrchu trámů je vysátí nečistot výkonným průmyslovým vysavačem v kombinaci se smetákem s jemnými štětinami, případně důkladné vyfoukání stlačeným vzduchem. Použití brusných nástrojů, nebo hrubých ocelových kartáčů je nevhodné. Aplikace biocidního přípravku na neočištěný povrch trámů by byla výrazně méně účinná.

Při provádění veškerých prací je nutné dbát závazných předpisů zohledňujících bezpečnost práce. Předkládaná posudková zpráva má doporučující charakter, konečný postup sanace konstrukcí je plně závislý na rozhodnutí orgánů a osob zodpovědných za obnovu objektu.



Průzkumy
Dřevěných
Konstrukcí

V Hradci Králové dne 12. 3. 2025

ira



Vypracoval: Ing. Hynek Kundera

5 POUŽITÉ ZDROJE

ČSN 49 1016 (491016) Řezivo. Způsoby stanovení vlhkosti, nahrazena ČSN EN 13183-1

ČSN EN 335-2: Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva – Definice tříd použití – Část Aplikace na rostlé dřevo (2007)

ČSN 49 1531-1, Dřevo na stavební konstrukce, část 1: Vizuální třídění podle pevnosti (1998). ČSN 73 2824-1 - Třídění dřeva podle pevnosti - Část 1: Jehličnaté řezivo

ČSN 49 0600-1: Ochrana dřeva – Základní ustanovení – Část 1: Chemická ochrana. (1998)

KŘÍSTEK, J.; URBAN, J. Lesnická entomologie. 1. vydání, Praha: Academia, 2004. ISBN 80-200-1052-1.

ROBINSON, W.H. (2005) Handbook of Urban Insects and Arachnids. New York: Cambridge University Press, 472 pp. ISBN -13 978-0-511-11138-9.

BRAVERY, A. F., BERRY, R. W., CAREY, J. K., COOPER, D. E. (2010): Recognising wood rot and insect damage in buildings. BRE Garston WD25 9XX. ISBN 1-86081-603-7

SCHMIDT O. (2006): Wood and Tree Fungi: Biology, Damage, Protection and Use. Springer, Heidelberg.

SCHMIDT, O. (2007): Indoor wood-decay basidiomycetes: Damage, causal fungi, physiology, identification and characterization, prevention and control. Mycol. Prog. 6, 261–279.

Gavanji S., Larki B., Mehrasa M. (2013): A Review of Destructive Effect of Nano Silver on Human Health. Environment and Animals International Journal of Scientific Research in Environmental Sciences, 1(9), 231-23.

POŽGAJ, Alexander, Dušan CHOVANEC, Stanislav KURJATKO a Marián BABIAK. Štruktúra a vlastnosti dreva. Bratislava: Príroda, 1993. ISBN 80-07-00600-1.

REINPRECHT, Ladislav. Ochrana dreva. Technická univerzita vo Zvolene, 2008. ISBN 978-80-228-1863-6

Kloiber, M., Ružička, P., Tippner, J., Kunecký J.: METODIKA TRADIČNÍHO OPRACOVÁNÍ STAVEBNÍHO DŘEVA PRO KONSTRUKČNÍ OPRAVY HISTORICKÝCH STAVEB, Certifikovaná metodika č. 218, Ministerstva kultury ČR, ze dne 20. 1. 2020.

Kunecký, J., Fajman, P., Hasníková, H., Kuklík, P., Kloiber, M., Sebera, V., Tippner, J.:

CELODŘEVĚNÉ PLÁTOVÉ SPOJE PRO OPRAVY HISTORICKÝCH KONSTRUKCÍ. METODIKA PRO NÁVRH A VÝROBU CELODŘEVĚNÝCH TESAŘSKÝCH SPOJŮ. Certifikovaná metodika č. 113, Ministerstva kultury ČR, ze dne 24. 3. 2016.

Elektronické zdroje:

ČÚZK: Nahlížení do katastru nemovitostí [online] ©2004 - 2024 [cit. 4. 2. 2025]

Dostupné z:

[https://sgi-](https://sgi-nahlizenidokn.cuzk.gov.cz/marushka/default.aspx?themeid=3&MarWindowName=Marushka&MarQueryId=2EDA9E08&MarOParam0=1822263602&MarOParamCount=1)

[nahlizenidokn.cuzk.gov.cz/marushka/default.aspx?themeid=3&MarWindowName=Marushka&MarQueryId=2EDA9E08&MarOParam0=1822263602&MarOParamCount=1](https://sgi-nahlizenidokn.cuzk.gov.cz/marushka/default.aspx?themeid=3&MarWindowName=Marushka&MarQueryId=2EDA9E08&MarOParam0=1822263602&MarOParamCount=1)

<https://alchetron.com/Hadrobregmus-pertinax>

https://cs.wikipedia.org/wiki/Outkovka_pest%C3%A1#/media/Soubor:Velvet_Revolver.jpg

https://cit.vfu.cz/vet-ekologie/rozdeleni_skudcu/drevokazny_hmyz

<http://www.mykologie.net/index.php/houby/podle-morfologie/chorose/item/2353-antrodia-vaillantii>

<https://www.backyardnature.net/n/x/polygill.htm>

6 PŘÍLOHY ZPRÁVY

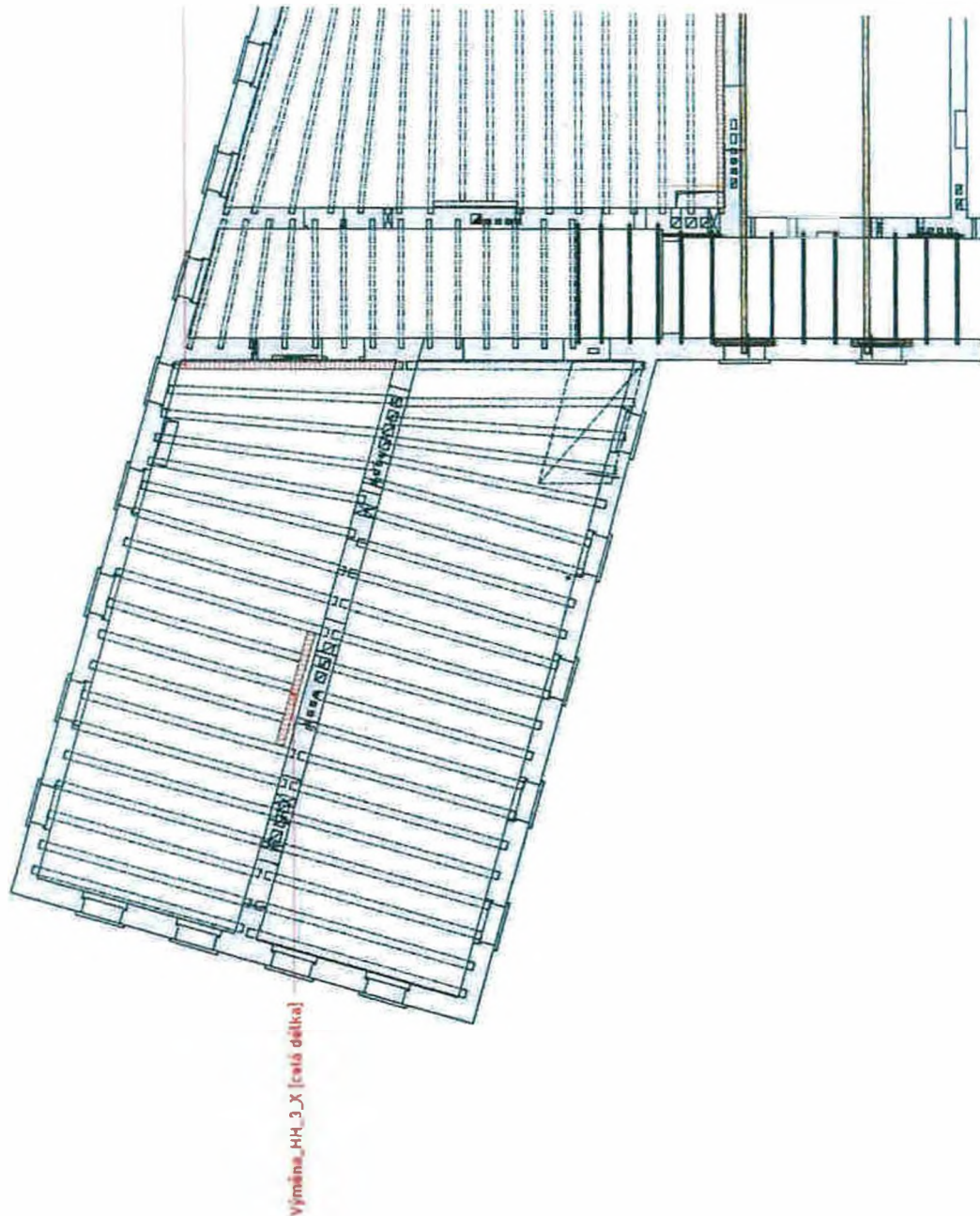
P_1 Půdorys stropů nad 3. NP se zaznačením poškozených prvků; formát 1 x A1

P_2 Fotodokumentace

Kompletní fotodokumentace pořízená během fyzického průzkumu byla objednateli průzkumu zaslána elektronicky v plném rozlišení ve formátu JPG.

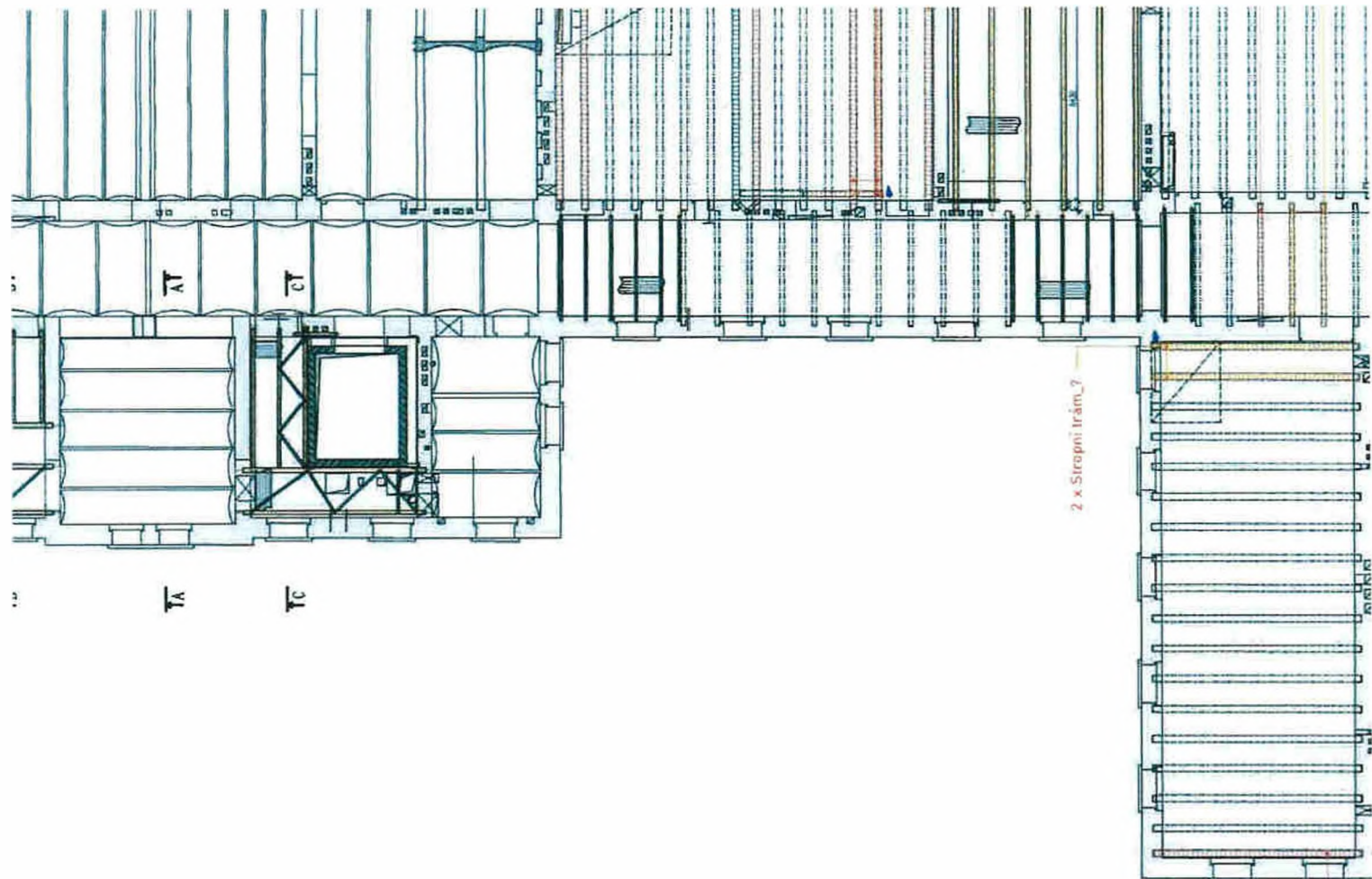
P_3 Bezpečnostní a technické listy

Bezpečnostní a technické listy doporučených biocidních prostředků ve formátu PDF.



VYSVĚTLIVKY K METODICE ZNAČENÍ POŠKOZENÍ DO VÝKRESU

-  Biologické poškození přesahuje 1/3 průřezu prvku; doporučeno ke konstrukční sanaci
-  Očekávané poškození prvků – posouzení po zpřístupnění
-  Povrchové poškození prvku, nebo nepřesahuje 1/5 průřezu prvku
- Te** Dřevokazný hmyz – Tesaříkovití
- Če** Dřevokazný hmyz – Červotočovití (Če-U – červotoč umrlčů)
- HH** Dřevokazná houba způsobující hnědou hnilobu
- A** Napadení v aktivní fázi vývoje (např.: Te-A, Če-A, HH-A)
- 1 – 4** Stupeň poškození dle ČSN EN 335
-  Navržena výměna celého prvku nebo jeho části [m] (bez započtení nadměry pro konkrétní spoj)
-  Posouzení prvku po řádném zpřístupnění
-  Označení oblasti zatékání, nebo nadměrně zvýšené vlhkosti (X – zatékání v minulosti)



Stropní trám_let_3_X [celá délka]
(poškozené žebra)



Projekt:

Revitalizace objektu Vrbenského kasáren, evidenční číslo 26800017

Centrum kreativního muzejnictví Královéhradeckého kraje, reg. číslo: 0231000002

Kasárna muzejní kreativity Muzea východních Čech v Hradci Králové, reg. číslo: CZ.05.04.04/00/00/22_050/0002745

ZMĚNOVÝ LIST

Protipožární nátěr ocelových konstrukcí

22 27

Stavba:	Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář – SP		
Část stavby a stavební objekt:	A.5: Brownfield		
Předkládá:	Společnost GEOSAN GROUP	Datum:	11.06.2025
Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	1	listů
e-mailem	2) Projektové podklady	2	listů, výkresů
osobně	3) Fotodokumentace	0	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Konstrukce stropu nad 3.NP, ocel profilová jakost S235, průřez U (UPN) 240 – 5,169 t, PKO základní nátěr.

1.2 Popis nového řešení:

Konstrukce stropu nad 3.NP, ocel profilová jakost S235, průřez U (UPN) 240 – 5,169 t, protipožární nátěr.

2 Zdůvodnění změny:

Při provádění ocelových konstrukcí stropu nad 3.NP bylo zjištěno, že v projektové dokumentaci je rozpor ohledně třídy oceli.

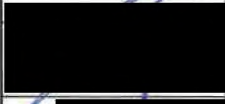
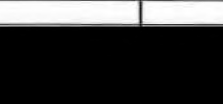
Ve výkazu výměr je uvedena třída oceli S235. Z důvodu splnění požárních požadavků bude na ocelové konstrukce aplikován požární nátěr, který splní parametry vyplývající z projektové dokumentace. Změna vznikla na základě zjištěného stavu, nezáhrnutého do výkazu výměr, z důvodu chyby projektové dokumentace.

Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uved' jaký dokument)	X	NE
4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uved' návrh prodloužení doby smluvního termínu)	X	NE
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6	

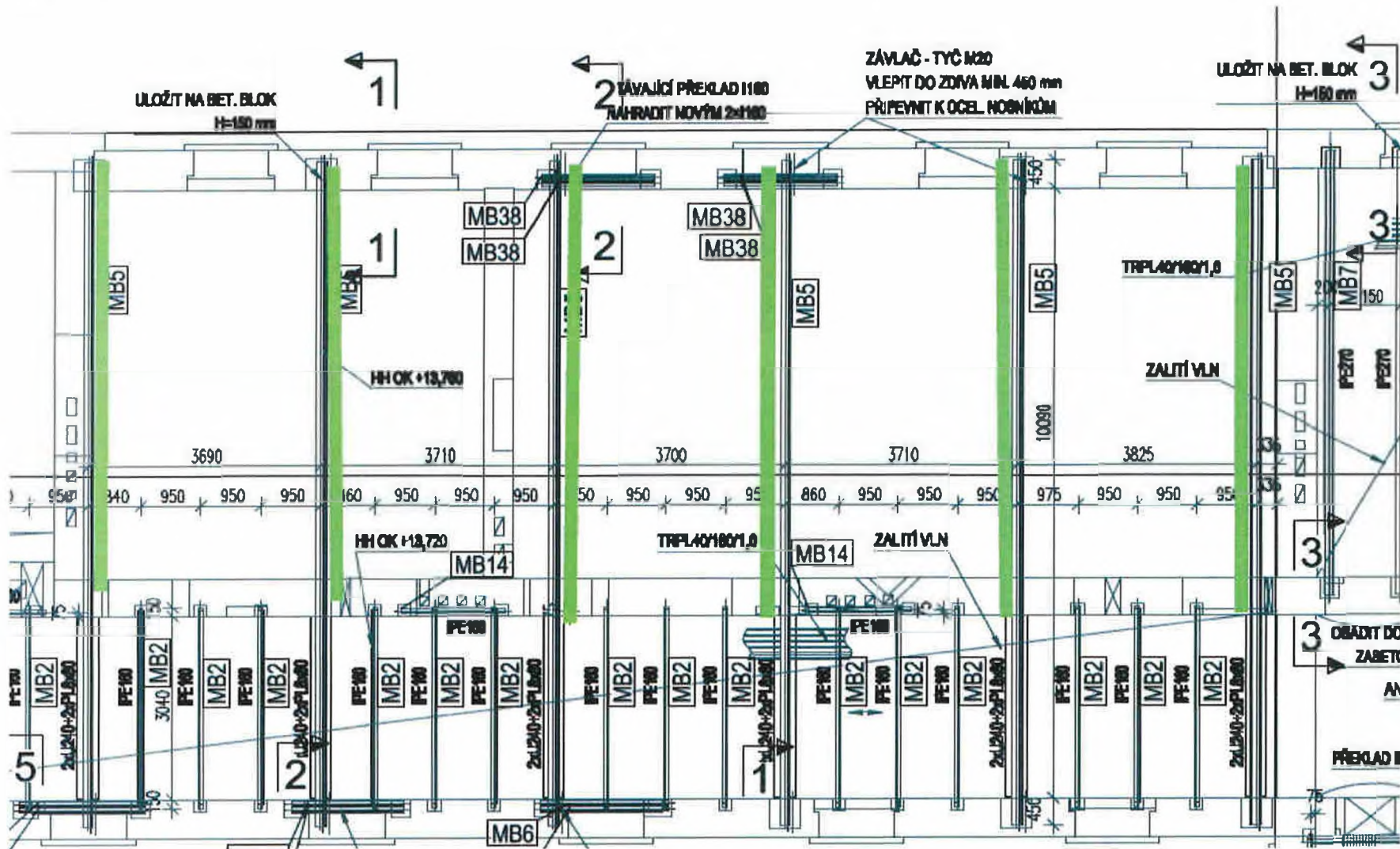
6 Náklady celkem (A1-A5):	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (připočet):	+	94 630,05 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		94 630,05 Kč	bez DPH
Náklady částí A1:	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (připočet):	+	94 630,05 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny částí A1:		94 630,05 Kč	bez DPH
Náklady částí A2:	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (připočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny částí A2:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady částí A3:	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (připočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny částí A3:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady částí A4:	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (připočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny částí A4:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady částí A5:	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (připočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny částí A5:		0,00 Kč	bez DPH

7 Schválili:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
				
Ing. Martin Ulicný Masák a Partner, s.r.o.	Jaroslav Zámečník Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Jaroslav Zámečník Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Jaroslav Zámečník Muzeum východních Čech v Hradci Králové	Jaroslav Zámečník Muzeum východních Čech v Hradci Králové

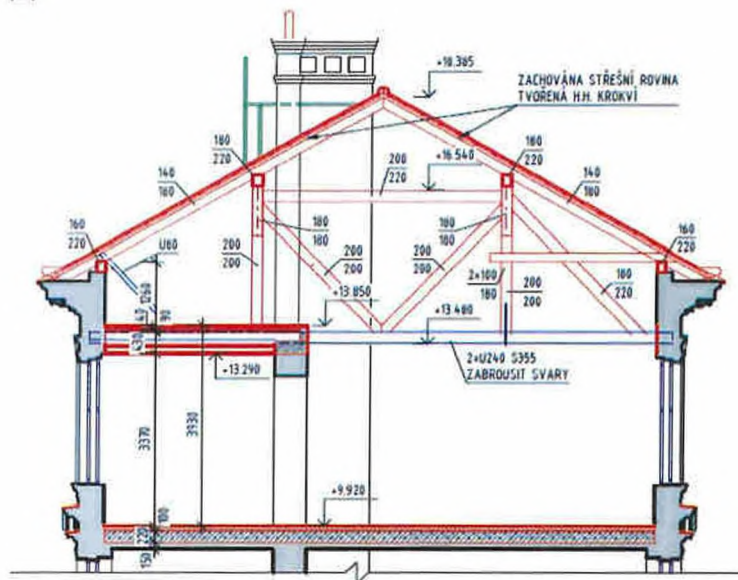
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny				94 630,05	
		A.5: Brownfield				94 630,05	
		A.5.1.03: Nové konstrukce a sanace				94 630,05	
		783: Nátěry				94 630,05	
		783Y Nátěry ostatní				94 630,05	
N	78381740R	Provedení protipožárního nátěru ocelových konstrukcí stropu nad 3.NP	m2	36.900	2 564,50	94 630,05	VLASTNÍ
		Nátěr U 240 0,820 m2/1m * 6 ks * 7,5 m = 36,9 m2					

Strop nad 3.NP



D.1.1.b.2.11. KROV - NS - 594x1260, D.1.2.b.

ŘEZ 1-1



D.1.2.b. PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET - KML

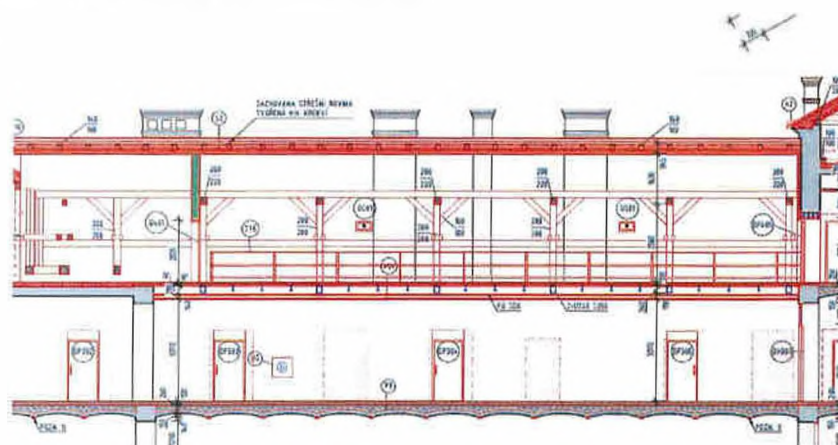
Jméno	CS15
Typ	2 Obdel
Dotah	120, 180, 60
Materiál	C24
Výroba	dlevo
Použití 2D MKP výpočet	✓



A [m]	4.3200e-02	3.6028e-02
A _{y,z} [m]	3.6028e-02	4.8384e-04
I _{y,z} [m]	1.1684e-04	1.2129e-04
I _m [m], I [m]	1.1801e-06	1.2129e-04
W _{el y,z} [m]	1.2960e-03	3.6240e-03
W _{pl y,z} [m]	1.8552e-03	3.2256e-03
d _{y,z} [mm]	0	0
c _{YUS, ZUS} [mm]	160	90
α [deg]	0.00	0.00
A _{L,D} [m]	1.2000e+00	1.2000e+00
M _{pl y,z} [Nm]	3.27e+04	3.27e+04
M _{pl z} [Nm]	6.77e+04	6.77e+04

Jméno	CS17
Typ	2U komora
Dotah	U240
Materiál	S 355
Výroba	svařovaný
Posedek rovinného vzpěru y-y	b
Posedek rovinného vzpěru z-z	b
Klopení	výchozí

D.1.1.b.2.14. REZ B-B - NS - 594x1260



Projekt:

Revitalizace objektu Vrbenského kasáren, evidenční číslo 26800017

Centrum kreativního muzejnictví Královéhradeckého kraje, reg. číslo: 0231000002

Kasárna muzejní kreativity Muzea východních Čech v Hradci Králové, reg. číslo: CZ.06.04.04/00/22_050/0002745

ZMĚNOVÝ LIST

Vstup do 1.PP na severovýchodní straně objektu

21 78

Stavba:	Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář – SP
Část stavby a stavební objekt:	A.4: Neuznatelné náklady
Předkládá:	Společnost GEOSAN GROUP
Datum:	11.06.2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů
poštou	1) Položkový rozpočet změny 1 listů
e-mailem	2) Projektové podklady 9 listů, výkresů
osobně	3) Fotodokumentace 0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Dle PD.

1.2 Popis nového řešení:

Konstrukce přístřešku nad vstupem při severovýchodní straně objektu dle PD.

2 Zdůvodnění změny:

Na základě projektové dokumentace vypracované generálním projektantem má být zhotoven přístřešek na severovýchodní straně objektu.

Při realizaci sanačních prací bylo zjištěno, že stávající základové konstrukce jsou v nevyhovujícím stavu (nesoudržné části zdí). Zároveň bylo zjištěno, že dle projektové dokumentace měl být v místě stávajícího přístřešku zhotoven nový přístřešek nad vstupem. Předmětem tohoto změnového listu je narovnání výkazu výměr doplněním konstrukce přístřešku nad vstupem při severovýchodní straně objektu, uvedeným v projektové dokumentaci, ale nezahrnutého do výkazu výměr, z důvodu chyby projektové dokumentace.

Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh předložení listů smluvního termínu)	X	NE
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6	

6 Náklady celkem (A1-A5):	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	128 192,13 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		128 192,13 Kč	bez DPH
Náklady části A1:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A1:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A2:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A2:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A3:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A3:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A4:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	128 192,13 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A4:		128 192,13 Kč	bez DPH
Náklady části A5:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A5:		0,00 Kč	bez DPH

7 Schválení:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
		Masák a Partner, s.r.o.	Muzeum východních Čech v Hradci Králové	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vrbenského kasárny
Objekt:

Misto: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Účastník: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							128 192,13	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					60 896,49	
D	1	Zemní práce					6 687,08	
3	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	6,646	148,31	985,67	SOD
P		Poznámka k položce: " POZN: Co se týče množství, je uvažována položka výkopu z původního soupisu - navýšení množství. "						
VV		" Hloubení jámy pro provedení přístřešku. "						
VV		" Hloubení jámy pro přístavek - svislé části " (2,1*3,3)*0,67					4,643	
VV		" Hloubení jámy pro přístavek - svahy " 0,225*(2,8+2,8+3,3)					2,003	
VV		Součet					6,646	
N	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,478	737,00	352,29	CS ÚRS 2025 01*0,67
VV		" Hloubení rýh pro pásy "						
VV		" Hloubení rýh pro pásy " ((0,4*0,46)*1,3)*2					0,478	
VV		Součet					0,478	
58	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	0,356	586,16	208,67	SOD
VV		" Příplatek - 5 % " (6,646+0,478)*0,05					0,356	
VV		Součet					0,356	
526	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	6,930	7,59	52,60	SOD
VV		" Hutnění podloží po základové konstrukce přístřešku "						
VV		" Hutnění podloží " (2,1*3,3)					6,930	
VV		Součet					6,930	
527	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	4,536	157,56	714,69	SOD
VV		" Zásyp jámy po provedení konstrukcí přístřešku - vykopanou zeminou "						
VV		" Zásyp svahů " 0,225*(2,8+2,8+3,3)					2,003	
VV		" Zásyp svislých částí " (3,3*2,1-1,5*2,1)*0,67					2,533	
VV		Součet					4,536	
N	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,660	111,89	1 304,64	CS ÚRS 2025 01*0,67
VV		" Naložení pro odvoz zeminy (sypaniny) na meziskládku a z meziskládky - pro zpětné použití "						
VV		" Naložení pro odvoz zeminy pro zpětné použití - na meziskládku " (2,003+2,533)					4,536	
VV		" Naložení pro odvoz zeminy pro zpětné použití - z meziskládky " (2,003+2,533)					4,536	
VV		Mezisoučet					9,072	
VV		" Naložení pro odvoz zeminy (sypaniny) na trvalou skládku "						
VV		" Naložení pro odvoz nepotřebné zeminy " (6,646+0,478)					7,124	
VV		" Odečet množství pro zpětný zásyp " -(4,536)					-4,536	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		2,588			
	VV		Součet		11,660			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	9,072	57,41	520,82	SOD
	VV		" Odvoz zeminy (sypaniny) na meziskládku a z meziskládky - pro zpětné použití "					
	VV		" Odvoz zeminy pro zpětné použití - na meziskládku " (2,003+2,533)		4,536			
	VV		" Odvoz zeminy pro zpětné použití - z meziskládky " (2,003+2,533)		4,536			
	VV		Součet		9,072			
N	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4,536	14,67	66,56	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Uložení zeminy na meziskládku pro zpětné použití "					
	VV		" Uložení zeminy (sypaniny) na meziskládce " (4,536)		4,536			
	VV		Součet		4,536			
982	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,588	183,71	475,44	SOD
	VV		" Vodorovné přemístění vytěžené zeminy na skládku do 10 000 m "					
	VV		" Odvoz nepotřebné zeminy na trvalou skládku " ((6,646+0,478)-(4,536))		2,588			
	VV		Součet		2,588			
983	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	25,880	4,78	123,71	SOD
	VV		" Příplatek k přemístění za zeminy na skládku přes 10 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 20 km. "					
	VV		" Odvoz nepotřebné zeminy na trvalou skládku " (((6,646+0,478)-(4,536))*10)		25,880			
	VV		Součet		25,880			
984	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,176	363,60	1 881,99	SOD
	P		Poznámka k položce: " Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "					
	VV		" Poplatek za uložení zeminy na skládce " (2,588)*2,0		5,176			
	VV		Součet		5,176			
	VV		" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "					
	D	2	Zakládání				30 577,89	
N	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného	m3	0,100	830,80	83,08	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Podsyp pod základové konstrukce ze štěrkopisku. "					
	VV		" Podsyp pod podkladní beton - tl. 50 mm " ((1,25*1,6)*0,05)		0,100			
	VV		Součet		0,100			
N	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,644	2 988,20	1 924,40	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Základové pásy pro konstrukci přístřešku - Beton C 25/30 XC4, XA2, XF1 - Cl 0,20 Dmax 22 - S3. "					
	VV		" Základové pásy " ((1,3*0,4*0,59)*2)*1,05		0,644			
	VV		Součet		0,644			
	VV		" POZN: Uvažováno 5 % ztráté za betonáž do zeminy "					
228	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	0,975	417,82	407,37	SOD
	VV		" Zřízení bednění základových pasů - uvažována část nad dnem jámy - v. = 130 mm "					
	VV		" Bednění " ((0,13*(1,3*2+0,4))*2)*1,25		0,975			
	VV		Součet		0,975			
	VV		" POZN: Z důvodu malého množství a výšky je uvažováno se ztratným 25 % "					
229	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	0,975	202,00	196,95	SOD
	VV		" Odstranění bednění základových pasů " (0,975)		0,975			
	VV		Součet		0,975			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
230	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,068	37 752,46	2 567,17	SOD
	VV		" Výztuž pro základové pásy - uvažována hmotnost 110 kg/m3 vč. ztratiného a provaření výztuže. "					
	VV		" Výztuž pásů přístřešku " (0,614)*0,11		0,068			
	VV		Součet		0,068			
564	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 z pohledového betonu	m3	1,554	4 625,77	7 188,45	SOD
	VV		" Konstrukce přístřešku - Beton C 25/30 XC4, XA2 - CI 0,20 Dmax 22 - S3 s krystalizační přísadou se schopností překlenout trhliny 0,4 mm. "					
	VV		" Viditelné části v pohledové kvalitě PB 2. "					
	VV		" ŽB konstrukce přístřešku - opěrné části " (0,96*1,3)*1,05		1,310			
	VV		" ŽB konstrukce přístřešku - schodiště " (0,16*1,45)*1,05		0,244			
	VV		Součet		1,554			
565	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	9,115	526,26	4 796,86	SOD
	VV		" Zřízení bednění pro ŽB konstrukce přístřešku "					
	VV		" Bednění - stupně " (((0,17*1,45)*2)*1,15)		0,567			
	VV		" Bednění - čelo " (((0,96+0,34*1,45)*1,15)		1,671			
	VV		" Bednění - konstrukce " (((1,15*1,3)*4)*1,15)		6,877			
	VV		Součet		9,115			
	VV		" POZN: Z důvodu malého množství je uvažováno se ztratiným 15 % "					
566	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	9,115	143,53	1 308,28	SOD
	VV		" Odstranění bednění " (9,115)		9,115			
	VV		Součet		9,115			
566a	K	279351901 SPC	Příplatek k cenám bednění základových zdí za pohledový beton	m2	9,115	619,82	5 649,66	SOD
	VV		" Příplatek pro schodiště a rampy za bednění pro pohledový beton třídy PB 2." (9,115)		9,115			
	VV		Součet		9,115			
567	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,171	37 752,46	6 455,67	SOD
	VV		" Výztuž pro základové konstrukce - uvažována hmotnost 110 kg/m3 vč. ztratiného a provaření výztuže. "					
	VV		" Výztuž přístřešku " (1,554)*0,11		0,171			
	VV		Součet		0,171			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 508,95	
N	K	311231129	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 20 až 25, na maltu MC-15	m3	0,288	5 239,40	1 508,95	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Zdivo z CPP pro pilířky přístřešku "					
	VV		" Zdivo z CPP " (((0,3*0,3)*1,6)*2		0,288			
	VV		Součet		0,288			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 908,87	
N	K	411121243	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 1800 do 2700 mm	kus	5,000	215,74	1 078,70	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Montáž PZD desek vylehčených 209/29/9 cm jako zastřešení přístřešku "					
	VV		" Montáž PZD desek " (5,0)		5,000			
	VV		Součet		5,000			
N	M	59341735	deska stropní vylehčená PZD 2090x290x90mm, 3kN/m2	kus	5,000	439,52	2 197,60	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Dodávka PZD desek 209/29/9 cm jako zastřešení "					
	VV		" Dodávka PZD desek " (5,0)		5,000			
	VV		Součet		5,000			
222	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	1,750	361,47	632,57	SOD
	VV		" Podkladní beton C 12/15 - X0. "					
	VV		" Podkladní beton pod základové konstrukce přístřešku - tl. 80 mm " (1,25*1,4)		1,750			
	VV		Součet		1,750			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 048,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
N	K	623131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně piliřů nebo sloupů	m2	3,840	76,38	293,30	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Spojovací můstek pro vyzdění části přístřešku jako podklad pro omítku "					
	VV		" Spojovací můstek piliřů " (((0,3*1,6)*4)*2)		3,840			
	VV		Součet		3,840			
N	K	623142001	Pletivo vnějších ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtlačené do tmele piliřů nebo sloupů	m2	3,840	230,48	885,04	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Pletivo pro omítku na sloupy - uvažováno ze 100 % "					
	VV		" Pletivo " (((0,3*1,6)*4)*2)		3,840			
	VV		Součet		3,840			
N	K	623321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková piliřů nebo sloupů	m2	3,840	375,20	1 440,77	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Omítka na vyzdění piliřky přístavku - uvažována dvouvrstvá VC štuková v celkové tl. 20 mm "					
	VV		" Vnější omítka piliřů " (((0,3*1,6)*4)*2)		3,840			
	VV		Součet		3,840			
N	K	623321191	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm piliřů nebo sloupů	m2	3,840	71,02	272,72	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Příplatek za celkovou tl. omítky vnějších piliřů přístavků za tl. přes 15 do 20 mm => plocha násobna 1x "					
	VV		" Příplatek za omítku piliřů " (((0,3*1,6)*4)*2)*1		3,840			
	VV		Součet		3,840			
N	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	12,800	38,66	494,84	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Omítkové profily pro piliřky přístřešku " ((1,6*4)*2)		12,800			
	VV		Součet		12,800			
N	K	55343026	profil rohový PZ+PVC pro vnější omítky tl. 15 mm	m	14,080	47,03	662,24	CS ÚRS 2025 01*0,67
Poznámka k položce: " V ceně veškeré nutné omítkové profily pro piliřek - rohové zašítovací, ukončovací, apod. V ceně také kotvící a spojovací materiál a další veškeré práce související s provedením omítkových profilů, přesun hmot, suti. "								
P								
	VV		" Omítkové profily pro piliřky přístřešku " ((1,6*4)*2)*1,1		14,080			
	VV		Součet		14,080			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 860,29	
N	K	953312111	Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 10 mm	m2	1,722	82,41	141,91	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Případná dilatace mezi konstrukce přístřešku a stávajícím objektem "					
	VV		" Dilatace " (2,1)*0,82		1,722			
	VV		Součet		1,722			
N	K	973031325	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	2,000	239,19	478,38	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Vysekání kapes v obvodové konstrukci pro uložení ocelových nosníků přístřešku "					
	VV		" Kapsy pro uložení nosníků HEA 120 " (2,0)		2,000			
	VV		Součet		2,000			
N	K	973031399 SPC	D+M Zapravení otvoru pro osazení nosníků vč. povrchové úpravy	kus	2,000	2 620,00	5 240,00	VLASTNÍ
Poznámka k položce: " V ceně veškeré práce související s provedením zapravení otvoru (kapsy) a jejím vyplněním po osazení nosníků. Jedná se především o: - vyplnění prostoru kapsy po osazení - izolaci, cihlami apod.; - úprava fasády po vyplnění otvoru - provedení omítky vč. veškerých prvků a vrstev (penetrace apod.), malby, ...; - přesn hmot, případný odvoz a likvidace suti; - další nutné práce a materiál související se zapravením otvoru po osazení nosníků do vysekané kapsy. "								
P								
	VV		" Zapravení otvoru (kapsy A do 0,1 m2) po osazení HEA nosníků vč. úpravy okolí - omítky, malby apod "					
	VV		" Zapravení otvorů " (2,0)		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	997		Doprava suti a vybouraných hmot				151,94	

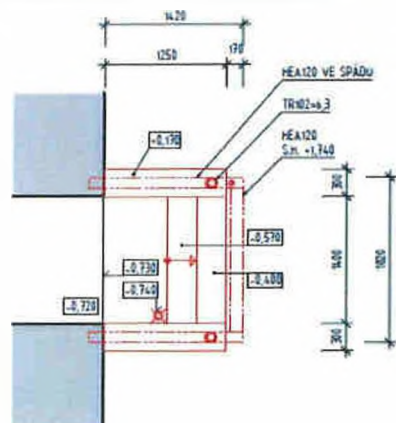
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
N	K	997013157	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	0,062	1 748,70	108,42	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do vzdálenosti 50 m. "		0,062			
	VV		" Směsný stavební odpad " (0,062)		0,062			
	VV		Součet					
N	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,062	201,67	12,50	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km se složením "					
	VV		" Směsný stavební odpad " (0,062)		0,062			
	VV		Součet		0,062			
N	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1,178	8,78	10,34	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 20 km "					
	VV		" Směsný stavební odpad " (0,062)*19		1,178			
	VV		Součet		1,178			
1020	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,062	333,57	20,68	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>" Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).</i> <i>Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "</i>					
	VV		" Poplatek za uložení odpadu na recyklační skládce "					
	VV		" Směsný stavební odpad " (0,062)		0,062			
	VV		Součet		0,062			
D		998	Přesun hmot				8 152,56	
N	K	998011010	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vvislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	7,605	1 072,00	8 152,56	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Přesun hmot pro konstrukce přístřešku " (7,605)		7,605			
	VV		Součet		7,605			
D		PSV	Práce a dodávky PSV				19 058,41	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 276,70	
52	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1,750	116,15	203,26	SOD
	VV		" Provedení HI na vodorovné ploše - HI z modifikovaných SBS asfaltových pásů - tl. 3,5 mm "					
	VV		" Provedení vodorovné HI " (1,25*1,4)		1,750			
	VV		Součet		1,750			
119	M	62857037.ZP	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou kombinovanou	m2	2,013	126,25	254,14	SOD
	VV		" Dodávka vodorovné HI " ((1,25*1,4)*1,15)		2,013			
	VV		Součet		2,013			
50	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	1,750	13,13	22,98	SOD
	VV		" Provedení asfaltového laku / nátěru pod vodorovnou HI - asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu "					
	VV		" Vodorovná HI " (1,25*1,4)		1,750			
	VV		Součet		1,750			
51	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	70 699,48	70,70	SOD
	VV		" Penetrační lak / nátěr asfaltový - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 "					
	VV		" Penetrační nátěr / lak pod vodorovnou HI " (((1,75)*0,4)/1000)*1,1		0,001			
	VV		Součet		0,001			
95	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	3,674	141,40	519,50	SOD
	VV		" Provedení HI na svislé ploše - HI z modifikovaných SBS asfaltových pásů - tl. 3,5 mm "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" Provedení svislé HI " (0,67*(2,1+1,3+1,3))		3,149			
	VV		" Provedení svislé HI - u stávajícího objektu " (0,25*(2,1))		0,525			
	VV		Součet		3,674			
119	M	62857037.ZP	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou kombinovanou	m2	4,409	126,25	556,64	SOD
	VV		" Dodávka svislé HI " (0,67*(2,1+1,3+1,3))*1,2		3,779			
	VV		" Dodávka svislé HI - u stávajícího objektu " (0,25*(2,1))*1,2		0,630			
	VV		Součet		4,409			
105	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	3,674	28,28	103,90	SOD
	VV		" Provedení asfaltového laku / nátěru pod svislou HI - asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu "					
	VV		" Svislá HI " (0,67*(2,1+1,3+1,3))		3,149			
	VV		" Svislá HI - u stávajícího objektu " (0,25*(2,1))		0,525			
	VV		Součet		3,674			
106	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	70 699,48	141,40	SOD
	VV		" Penetrační lak / nátěr asfaltový - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 "					
	VV		" Penetrační nátěr / lak pod svislou HI + u stávajícího objektu " (((3,149+0,525)*0,4)/1000)*1,15		0,002			
	VV		Součet		0,002			
62	K	711161217	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopy 40,0 mm, tl. fólie do 2,0 mm	m2	3,149	455,45	1 434,21	SOD
	VV		" Ochrana svislé HI nopovou fólií s výškou nopy 40 mm, tl. 1,0 mm. "					
	VV		" Nopová fólie " 0,67*(2,1+1,3+1,3)		3,149			
	VV		Součet		3,149			
N	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	4,700	84,42	396,77	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Lišta pro ukončení nopové fólie v úrovni terénu " (2,1+1,3+1,3)		4,700			
	VV		Součet		4,700			
90	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	3,149	109,08	343,49	SOD
	VV		" Provedení případné ochranné vrstvy svislé HI z geotextilie "					
	VV		" Ochrana svislé HI " (0,67*(2,1+1,3+1,3))		3,149			
	VV		Součet		3,149			
N	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	3,779	39,80	150,40	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Dodávka případné ochranné vrstvy svislé HI z geotextilie "					
	VV		" Dodávka pro ochranu svislé HI " (0,67*(2,1+1,3+1,3))*1,2		3,779			
	VV		Součet		3,779			
N	K	998711213	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 60 m - 2,82 %	%	1,89	41,97	79,31	CS ÚRS 2025 01*0,67
Poznámka k položce: " POZN: Hodnotu v popisu položky je nutno doplnit pro základní výpočet přesunu hmot do sloupce jednotkové ceny dle ceníkových standardů. V tomto případě je to hodnota 2,82. "								
D	764	Konstrukce klempířské					11 547,71	
N	K	764141411	Krytina ze svitků nebo tabulí z titaninkového předzvětralého plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků, sklon střechy do 30°	m2	3,333	1 514,20	5 046,83	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Krytina z TiZn plechu předzvětralého pro zastřešení přístřešku "					
	VV		" Zastřešení přístřešku " (1,55*2,15)		3,333			
	VV		Součet		3,333			
N	K	764141491	Krytina ze svitků nebo tabulí z titaninkového předzvětralého plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků Příplatek k cenám za těsnění drážek ve sklonu do 10°	m2	3,333	32,56	108,53	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Příplatek za sklon do 10 ° " (1,55*2,15)		3,333			
	VV		Součet		3,333			
N	K	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš	m2	3,333	202,34	674,40	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Strukturovaná rohož pod krytinu z TiZn plechu "					
	VV		" Strukturovaná rohož " (1,55*2,15)		3,333			
	VV		Součet		3,333			

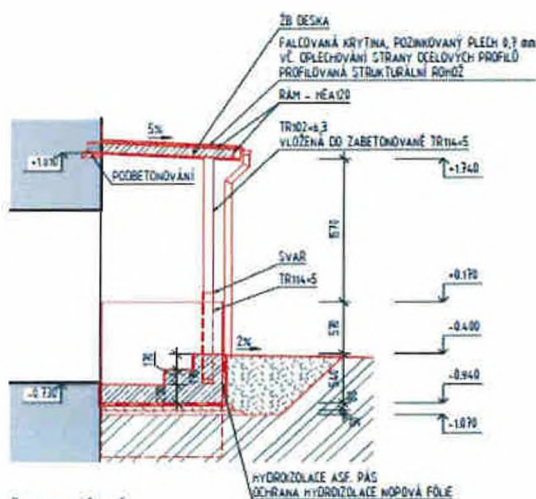
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
N	K	764249901 SPC	D+M Klempířské konstrukce pro zastřešení přístřešku	sada	1,000	5 652,00	5 652,00	VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> " V ceně veškeré nutné konstrukce pro přístřešek - předpoklad z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou. Jedná se např. o: - příslušnou lištu pro napojení krytiny na fasádu objektu; - lemování okrajů ocelových nosníků; - nutné podkladní pelchy; - další prvky související s přístřeškem a neuvedené v původní PD. "					
	VV		" Veškeré nutné klempířské prvky pro lemování konstrukcí, ochranu, napojení na stávající objekt apod. související s přístřeškem. "					
	VV		" Klempířské konstrukce přístřešku " (1,0)					
	VV		Součet					
N	K	998764213	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m - 1,33 %	%	0,89	74,01	65,95	CS ÚRS 2025 01*0,67
	P		<i>Poznámka k položce:</i> " POZN: Hodnotu v popisu položky je nutno doplnit pro základní výpočet přesunu hmot do sloupce jednotkové ceny dle ceníkových standardů. V tomto případě je to hodnota 1,33. "					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					3 234,00
N	K	783937169 SPC	D+M Dvojnásobný bezprašný nátěr betonových konstrukcí	m2	7,000	462,00	3 234,00	VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> " V ceně také případná úprava povrchu (očistění, penetrace) a veškeré nutné práce. "					
	VV		" Případný bezprašný nátěr viditelných konstrukcí ŽB konstrukce přístřešku "					
	VV		" Bezprašný nátěr - vnitřní konstrukce - podlaha, stupně " (1,6*1,45)					
	VV		" Bezprašný nátěr - konstrukce opěrné stěny " ((1,8*1,3)*2)					
	VV		Součet					
	D	M	Práce a dodávky M					47 320,00
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí					47 320,00
N	K	430999901 SPC	D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povchové úpravy - vnější konstrukce	kg	130,000	364,00	47 320,00	VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> " Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotev, ocelových kotevních desek, patních a roznášecích plechů a chemického zakotvení a dalších prvků pro uložení - např. maltového lože, podtlítl, podbetonování apod. " " Ocelová konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosné ocelové prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S235. " " Vnější ocelové konstrukce budou otryskány na stupeň Sa2,5. Povrchová úprava bude pozink v min. tloušťce 70 µm. " " Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorózní úpravou "					
	VV		" Ocelová konstrukce - pro přístřešek " (130,0)					
	VV		Součet					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					917,23
N	K	HZS1292	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	hod	1,000	276,71	276,71	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " (1,0)					
	VV		Součet					
N	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	1,000	278,72	278,72	CS ÚRS 2025 01*0,67
	VV		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku PSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " (1,0)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			1,000			
N	K	HZS3121	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí	hod	1,000	361,80	361,80	CS ÚRS 2025 01*0,67
P		<i>Poznámka k položce:</i> "Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."						
VV		"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-43. " (1,0)			1,000			
VV		Součet			1,000			

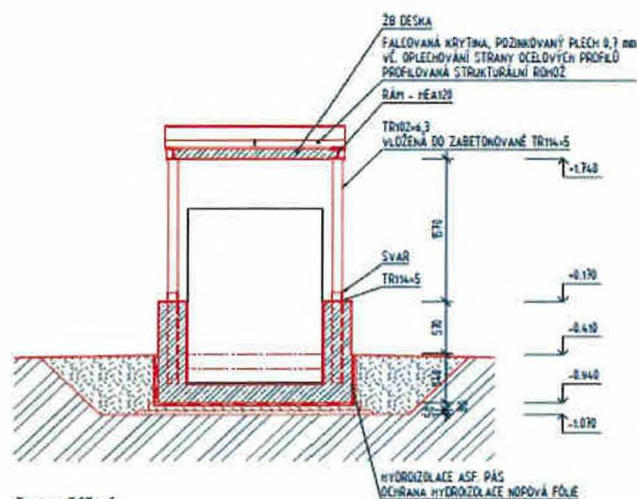
PŮDORYS 1.PP - PŘÍSTŘEŠEK SV - NOVÝ STAV



PŮDORYS



ŘEZ PODÉLNÝ



ŘEZ PŘÍČNÝ

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvníckého centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví
Muzea východních Čech v Hradci Králové,
Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna

PŮDORYS 1.PP - PŘÍSTŘEŠEK SV - NOVÝ STAV

Projekt:

Revitalizace objektu Vrbenského kasáren, evidenční číslo 26800017

Centrum kreativního muzejnictví Královéhradeckého kraje, reg. číslo: 0231000002

Kasárna muzejní kreativity Muzea východních Čech v Hradci Králové, reg. číslo: CZ.05.04.04/00/22_050/0002745

ZMĚNOVÝ LIST

Doplnění prvků rozvodu vzduchotechniky

21.29

Stavba:	Výbudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář – SP		
Část stavby a stavební objekt:	A.5: Brownfield		
Předkládá:	Společnost GEOSAN GROUP	Datum:	11. 06. 2025
Odesláno / předáno:	Přehled / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	1	listů
e-mailem	2) Projektové podklady	5	listů, výkresů
osobně	3) Fotodokumentace	0	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Množství ve výkazu výměr neodpovídá množství zakreslené v projektové dokumentaci.

1.2 Popis nového řešení:

Narovnání výkazu výměr dle projektové dokumentace

2 Zdůvodnění změny:

Změna vznikla na základě zjištěného stavu, nezahrnutého do výkazu výměr, z důvodu chyby projektové dokumentace. V případě provádění pouze dle výkazu výměr by nebylo splněno PŘ a dále by nebylo dle funkce, protože ve výkazu výměr chybí část díla. Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemá celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
Kde uvést jaký dokument:			
4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
Kde uvést dopad:			
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek			odst. 6

6 Náklady celkem (A1-A5):	Cena méněpráci (odpočet):	-	-74 082,38 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	236 176,73 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny:		162 094,35 Kč	bez DPH
Náklady části A1:	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A1:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A2:	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A2:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A3:	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A3:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A4:	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A4:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A5:	Cena méněpráci (odpočet):	-	-74 082,38 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	236 176,73 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A5:		162 094,35 Kč	bez DPH

7 Schválení:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
Masák a Partner, s.r.o.		Muzeum východních Čech v Hradci Králové		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny						162 094,35	
A.5: Brownfield						162 094,35	
A.5.1.02: Bourané konstrukce							
009: Ostatní konstrukce a práce							
A.5.4.3.1.03: Vzduchotechnika - Konecové prvky							
748	751993602 SPC	D+M Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 200, ruční ovládání - Specifikace dle PD - CAV	kus	8,000	2 568,57	20 548,560	SOD
		Výkaz výměr: "Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 200, Ovládání ruční." "1.PP" (5)5 "3.NP" (1)1 "V ceně zapojení, umístění, uložení a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce."					
		Nový stav: Die W Die W 1 1 PP Die W 1 1 PP Die W 1 1 PP Die W 1 1 PP Die W 1 1 PP					
		Die W 1 1 PP Die W 1 1 PP Die W 1 1 PP Die W 1 1 PP Die W 1 1 PP					
749	751993603 SPC	D+M Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 250, ruční ovládání - Specifikace dle PD - CAV	kus	18,000	2 916,22	52 491,960	SOD
		Výkaz výměr: "Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 200, Ovládání ruční." "1.PP" (5)5 "3.NP" (1)1 "V ceně zapojení, umístění, uložení a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce."					
		Nový stav: Die VV Die VV 1 1 PP Die VV 1 1 PP Die VV 1 1 PP Die VV 1 1 PP Die VV 1 1 PP					
		Die VV 1 1 PP Die VV 1 1 PP Die VV 1 1 PP Die VV 1 1 PP Die VV 1 1 PP					
N	75199.A	D+M Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí DN 125, ruční ovládání - Specifikace dle PD - CAV	kus	1,000	2 875,00	2 875,000	VLASTNÍ
		Výkaz výměr: "Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro kruhové potrubí D 125, Ovládání ruční." "1.PP" (5)5 "3.NP" (1)1					

Objekt	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
--------	----	--------	------------	------	-----------------

úplné příslušenství a materiál pro zajištění správné

1,000

pro kruhové potrubí DN 315, ruční ovládání -	kus	1,000	3 917,50	3 917,500	VLASTNÍ
--	-----	-------	----------	-----------	---------

potrubí D 315.

úplné příslušenství a materiál pro zajištění správné

1,000

pro kruhové potrubí 400x280, ruční ovládání -	kus	1,000	6 852,50	6 852,500	VLASTNÍ
---	-----	-------	----------	-----------	---------

potrubí 400x280.

úplné příslušenství a materiál pro zajištění správné

1,000

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
N	75199.D	D+M Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 400 x 450 mm, ruční - Specifikace dle PD - RK	kus	2,000	2 566,25	5 132,50	VLASTNÍ
Výkaz výměr: "Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 400 x 450 - manuální ovládání." 1. NP " (3)3 pro CH00 2. NP " (2)2 pro CH00 "V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce."							
N	75199.E	D+M Uzavírací klapka pro čtyřhranné potrubí 250 x 280 mm, servo - Specifikace dle PD - RK UKS	kus	2,000	5 370,00	10 740,00	VLASTNÍ
Výkaz výměr: "Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 250 x 280 - manuální ovládání." 1. NP " pro 3 VZ1 UKS "V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce."							
N	75199.F	D+M Uzavírací klapka pro čtyřhranné potrubí 400 x 280 mm, servo - Specifikace dle PD - RK UKS	kus	2,000	5 580,00	11 160,00	VLASTNÍ
Výkaz výměr: "Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 400 x 280 - manuální ovládání." 1. NP " (3)3 pro VZ1 č.4 UKS "V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce."							
N	75199.G	D+M Uzavírací klapka pro čtyřhranné potrubí 1120 x 280 mm, servo - Specifikace dle PD - RK UKS	kus	1,000	7 747,50	7 747,50	VLASTNÍ
Výkaz výměr: "Regulační klapka pro čtyřhranné potrubí 1120 x 280 - manuální ovládání." 1. NP " (3)3 CH00 2 "V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce."							

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
N	75199.H	D+M Regulační klapka pro kruhové spiro potrubí 160 mm, ruční.	kus	1,000	1 253,75	1 253,75	VLASTNÍ
Výkaz výměr: "Regulační klapka pro kruhové spiro potrubí 160 mm, ruční." "1. NP" zařízení č.1 "V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce." Nový stav: Die VV Die PD - PK 1,000							
754	751994102 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 180 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	- 1,000	6 257,70	-6 257,70	SOD
Výkaz výměr: "Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 180." "2. NP" (1)1 "3. NP" (2)2 "4. NP" (1)1 "V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce." Nový stav: Die VV Die PD - PK 1,000							
755	751994103 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 200 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	3,000	6 330,43	18 961,29	SOD
Výkaz výměr: "Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 200." "2. NP" (1)1 "3. NP" (2)2 "4. NP" (1)1 "V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce." Nový stav: Die VV Die PD - PK Die PD - PK Die PD - PK Die PD - PK 4,000 2,000 3,000 2,000							
756	751994104 SPC	D+M Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 250 mm - Specifikace dle PD - PK	kus	- 10,000	6 434,18	-64 341,80	SOD
Výkaz výměr: "Požární klapka se servopohonem pro kruhové potrubí D 250." "1. NP" (6)6 "1. NP" (16)16							

	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
--	----	--------	------------	------	-----------------

senzivi a materiál pro zajištění správné

51.000

9.000

8.000

12.000

12.000

specifikace dle PD - PK

kus

2.000

8 400,00

16 800,00

VLASTNÍ

PD - PK

a elektro a veškeré další nutné

2.000

specifikace dle PD - MYP

kus

6.000

1 920,05

11 520,30

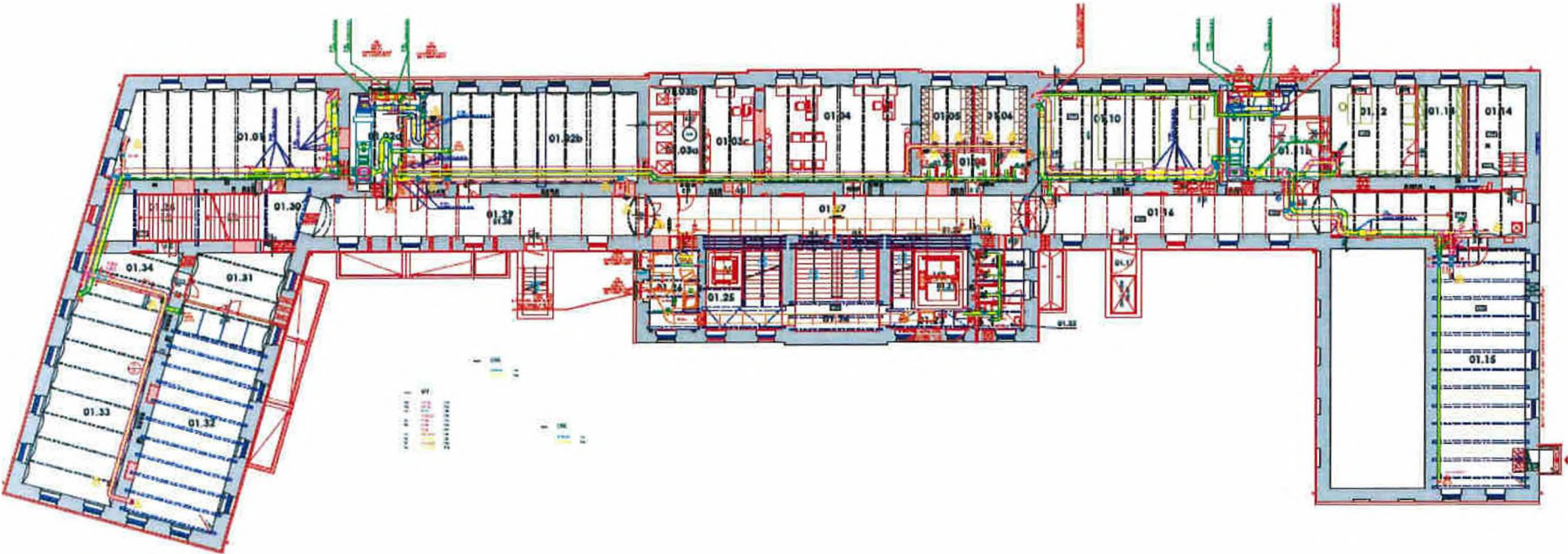
SOD

senzivi a materiál pro zajištění správné

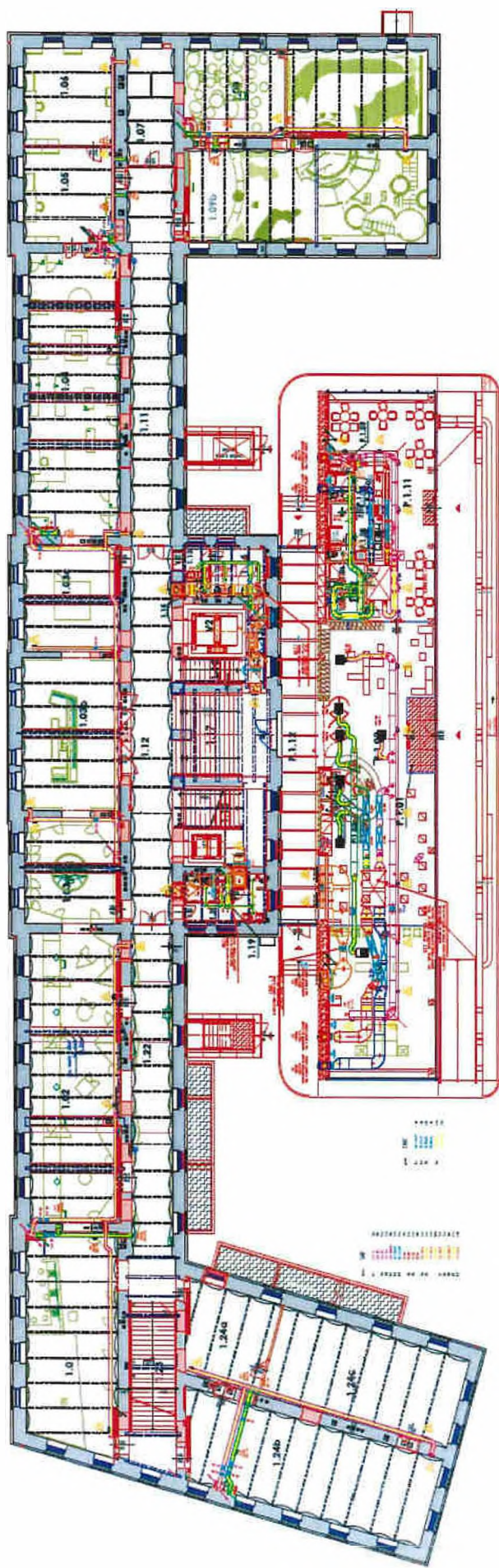
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Dle PD 1 NP		1.000			
		Dle PD 1 NP		3.000			
		Dle PD 2 NP		4.000			
		Dle PD 3 NP		3.000			
738	751993305 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 300×400 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO	kus	- 2,000	1 741,44	-3 482,88	SOD
		Výkon, výměra: " Mřížová výustka pro potrubí "					
		" 1. NP " (3)3					
		" Včetně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce "					
		Nový stav: Dle VV		3,000			
		Dle PD 1 NP		1,000			
		Dle PD 1 NP		3,000			
		Dle PD 2 NP		4,000			
		Dle PD 3 NP		3,000			
739	751993306 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 150×100 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	10,000	1 116,31	11 163,10	SOD
		Výkon, výměra: " Mřížová výustka pro potrubí "					
		" 1. NP " (3)3					
		" 2. NP " (4)4					
		" 3. NP " (5)5					
		" Včetně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce "					
		Nový stav: Dle VV		3,000			
		Dle PD 1 NP		1,000			
		Dle PD 1 NP		3,000			
		Dle PD 2 NP		4,000			
		Dle PD 3 NP		5,000			
		Dle PD 4 NP					
741	751993308 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 300×100 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	4,000	1 323,62	5 294,48	SOD
		Výkon, výměra: " Mřížová výustka pro potrubí "					
		" 1. NP " (1)1					
		" 2. NP " (1)1					
		" 3. NP " (1)1					
		" Včetně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiál pro zajištění správné funkce "					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
Nový stav: Die VV				38,000			
Die PD 1 NP				Die PD 1 NP	15,000		
Die PD 1 NP				Die PD 1 NP	7,000		
Die PD 2 NP				Die PD 2 NP	10,000		
Die PD 3 NP				Die PD 3 NP	10,000	1	
Die PD 4 NP				Die PD 4 NP			
742	751993309 SPC	D+M Mřížová výustka s regulací 630×450 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	9,000	3 545,61	31 910,49	SOD
Výkaz výměr: "Mřížová výustka pro potrubí"							
"1. NP" (1)1							
"2. NP" (1)1							
"3. NP" (1)1							
"V ceně zapojení, umístění, utěsnění a veškeré další nutné příslušenství a materiálu pro zajištění správné funkce"							
Nový stav: Die VV				3,000			
Die PD 1 NP				3,000			
Die PD 2 NP				3,000			
Die PD 3 NP				3,000			
N	75199.J	D+M Mřížová výustka s regulací 300×200 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP	kus	1,000	1 271,25	1 271,25	VLASTNÍ
Výkaz výměr: "Mřížová výustka pro potrubí"							
"4. NP" (1)1 levá část na přívodní části							
Nový stav: Die VV				1,000			
Die PD 4 NP				1,000			
N	75199.K	D+M Mřížová výustka s regulací 355×150 mm - Odtahové - Specifikace dle PD - MVP	kus	4,000	1 501,25	6 005,00	VLASTNÍ
Výkaz výměr: "Mřížová výustka pro potrubí"							
"1. NP" (1)1 pro VZ1 3 veškeré odvodní výustky P.1.1.1							
Nový stav: Die VV				3,000			
Die PD 1 NP				3,000			

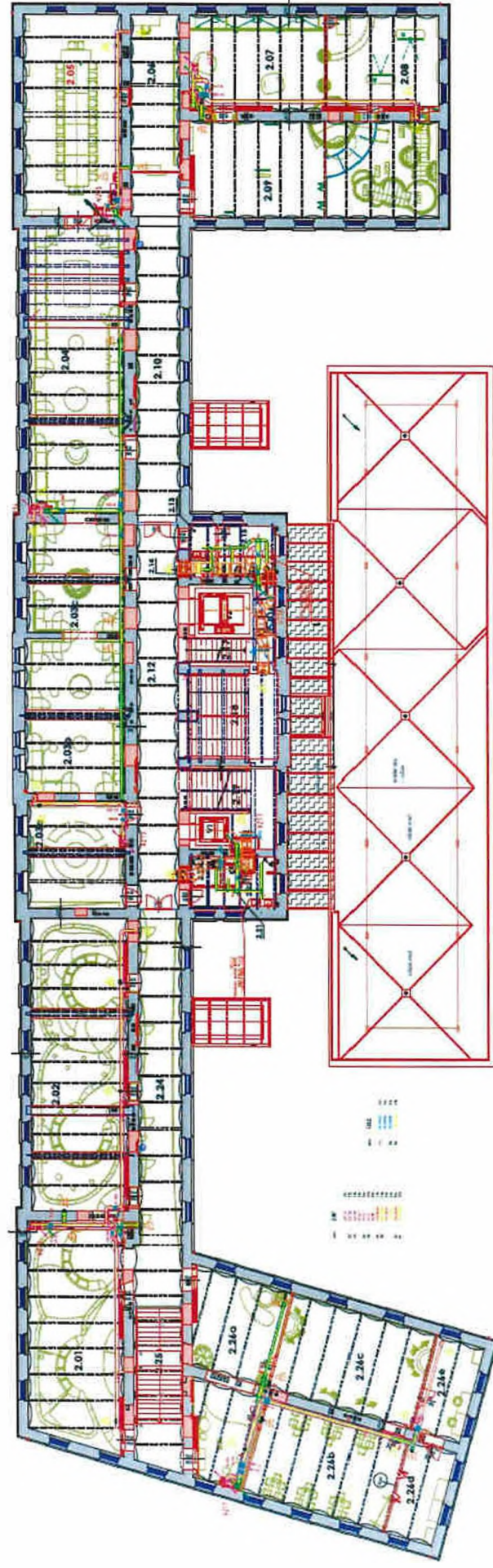
1.PP



1.NP

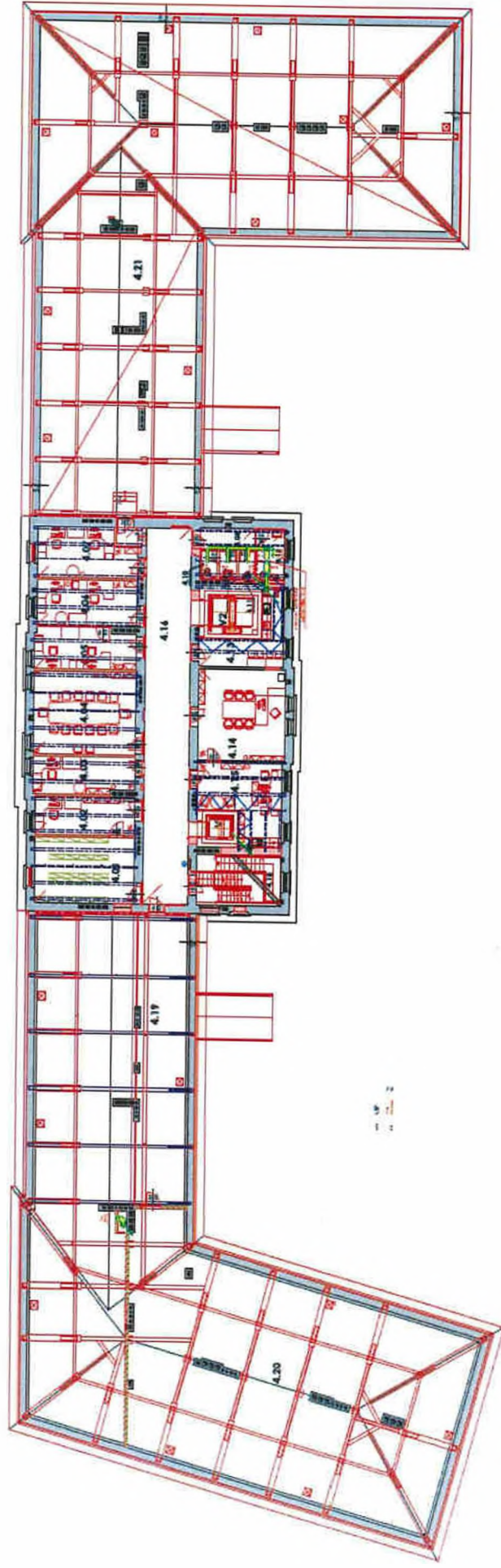


2.NP





4.NP



Projekt:

Revitalizace objektu Vrbenského kasáren, evidenční číslo 26800017

Centrum kreativního muzejnictví Královéhradeckého kraje, reg. číslo: 0231000002

Kasárna muzejní kreativity Muzea východních Čech v Hradci Králové, reg. číslo: CZ.06.04.04/00/22_050/0002745

ZMĚNOVÝ LIST

Likvidace ekologické zátěže - nádrže na naftu před přístavbou

ZL 30

Stavba: Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvního centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář – SP

Část stavby a stavební objekt: A.4: Neuznatelné náklady

Předkládá: Společnost GEOSAN GROUP

Datum: 26.06.2025

Odesláno / předáno:

poštou
e-mailem
osobně

Přílohy / počet listů

1) Položkový rozpočet změny 3 listů
2) Projektové podklady 9 listů, výkresů
3) Fotodokumentace 1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Nebylo řešeno.

1.2 Popis nového řešení:

Odtěpání a likvidace nádrže na naftu. Odtěpání kontaminované zeminy a odbourání vyzdřeného pláště, stropní a podkladní desky nádrže na naftu. Vzniklý odpad bude uložen v na skládce nebezpečných odpadů.

2 Zdůvodnění změny:

Při provádění výkopových prací byla nalezena nefunkční kovová nádrž se zbytky potrubí a obezdívku, o jejíž existenci nebyly žádné záznamy a projektová dokumentace s ní nepočítala. Vzhledem k historii objektu byl proveden odběr a vyhodnocení vzorku za účelem ověření kategorie odpadu. Na základě odběru, provedení sond a vyhodnocení vzorků bylo zjištěno, že materiál ze zemních a bouracích prací spadá do odpadu kategorie N.

Jedná se o změny, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatelé jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

(uvést jaký dokument)

X

NE

uvést jaký dokument

4 Dopad do smluvních termínů:

X

ANO

(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)

NE

Požadavek zhotovitele: 2 týdny

Požadavek zhotovitele na prodloužení termínu v rámci tohoto změnového listu se nesetává s ostatními požadavky na prodloužení termínu ze změnových listů uplatněných do stejného dodatku ke smlouvě o dílo.

Důvodnění požadavku zhotovitele:

Nabylo v rámci návrhu ZL předloženo.

Vyhodnocení objednatel:

Objednatel nesouhlasí s prodloužením termínu, požadavek zhotovitele na prodloužení termínu nebyl odůvodněn v souladu s čl. 6.4. Smlouvy o dílo ze dne 23.05.2024.

Zhotovitel zaslal informaci o prodloužení harmonogramu zápisem ze stavebního deníku ze dne 30.05.2025.

Objednatel zaslal nesouhlas se zápisem zhotovitele ve stavebním deníku dne 02.06.2025 a dne 04.06.2025.

Závěr:

Objednatel a zhotovitel společně konstatují, že k okamžiku podpisu tohoto změnového listu mezi nimi nebylo dosaženo dohody o tom, zda mají zhotovitelem provedené změny dle objednatelů obsahově odsouhlaseného změnového listu vliv na termíny provádění díla. Tato sporná otázka (prodloužení termínu a s tím spojené nároky na cenu) tedy není tímto změnovým listem řešena a bude předmětem dalších jednání mezi zhotovitelem a objednatel.

Zhotovitel na výše uvedeném požadavku na prodloužení termínu trvá.

Objednatel s prodloužením termínu nesouhlasí.

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

odst. 6

6 Náklady celkem (A1-A5):	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 241 654,21 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny:		1 241 654,21 Kč	bez DPH

Náklady části A1:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A1:		0,00 Kč	bez DPH

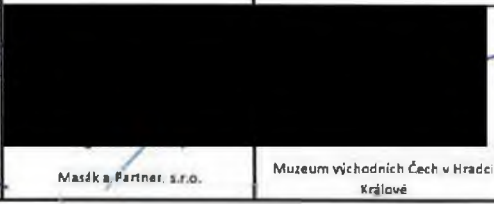
Náklady části A2:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A2:		0,00 Kč	bez DPH

Náklady části A3:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A3:		0,00 Kč	bez DPH

Náklady části A4:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 241 654,21 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A4:		1 241 654,21 Kč	bez DPH

Náklady části A5:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A5:		0,00 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za JBS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
				
				
	Masák a Partner, s.r.o.	Muzeum východních Čech v Hradci Králové		



Financováno
Evropskou unií
Národní plán obnovy



MINISTERSTVO
KULTURY



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Spolu financováno
Evropskou unií

Projekt:

Revitalizace objektu Vrbenského kasáren, evidenční číslo 26800017

Centrum kreativního muzejnictví Královéhradeckého kraje, reg. číslo: 0231000002

Kasárna muzejní kreativity Muzea východních Čech v Hradci Králové, reg. číslo: CZ.06.04/04/00/22_050/0002745

ZMĚNOVÝ LIST

Likvidace ekologické zátěže - nádrže na naftu před přístavbou

Stavba:	Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvního centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář – SP		
Část stavby a stavební objekt:	A.4: Neuznatelné náklady		
Předkládá:	Společnost GEOSAN GROUP	Datum:	
Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	3	listů
e-mailem	2) Projektové podklady	9	listů, výkresů
osobně	3) Fotodokumentace	1	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Nebylo řešeno.

1.2 Popis nového řešení:

Odtěpání a likvidace nádrže na naftu. Odtěpání kontaminované zeminy a odbourání vyzděního pláště, stropní a podkladní desky nádrže na naftu. Vzniklý odpad bude uložen v na skládce nebezpečných odpadů.

2 Zdůvodnění změny:

Při provádění výkopových prací byla nalezena nefunkční kovová nádrž se zbytky potrubí a obezdívky, o jejíž existenci nebyly žádné záznamy a projektová dokumentace s ním nepočítala. Vzhledem k historii objektu byl proveden odběr a vyhodnocení vzorku za účelem ověření kategorie odpadu. Na základě odběru, provedení sond a vyhodnocení vzorků bylo zjištěno, že materiál ze zemních a bouracích prací spadá do odpadu kategorie N.

Jedná se o změny, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Změna nemá celkovou povahu veřejné zakázky.

Ověřitel a zhotovitel zjistili kontaminaci, ať je okamžitě odstraněna, protože se nejedná o obyčejný odpad, ale o nebezpečný odpad, který musí být odstraněn podle příslušných předpisů. Změna se týká pouze odstranění nádrže a jejího pláště, stropní a podkladní desky. Tato změna nemá vliv na celkové náklady na realizaci stavby, protože náklady na odstranění odpadu jsou zahrnuty v ceně za provedení prací. Změna je tedy pouze formální a nemá vliv na celkové náklady na realizaci stavby.

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

uvést jaký dokument:

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

2 týdny

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek odst. 6

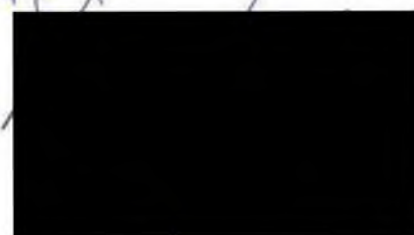
6 Náklady celkem (A1-A5):	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 241 654,21 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny:		1 241 654,21 Kč	bez DPH
Náklady části A1:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A1:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A2:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A2:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A3:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A3:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A4:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 241 654,21 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A4:		1 241 654,21 Kč	bez DPH
Náklady části A5:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny části A5:		0,00 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
MAG. JAROSLAV				
				Ing. Václav Nyc
Masák a Partner, s.r.o.				Muzeum východních Čech v Hradci Králové
				Královéhradecký kraj

① zo TDS:

vzhľadom k tomu, že táto ZCOA predložaná vo tvare, ktorý uvoľnil
* je jasným odmietaním a súhlasom ZCOA na spĺňajúcu
úlohu (odmietajú sa byť týmto termínovým dopadom), považuje
TDS táto ZCOA za nepodpornú. ZCOA tak, ak by sa schválila
bude týmto termínovým dopadom, je TDS pripravená podpísať.
Zatiaľ čo termínové dopadom stále môže byť dôležitá
je ako doporučenie pre jasnú termín, nikto však
dohoda o jasných termín. TDS nemá oprávnenie jednoducho
o jakákoli formu termín a jednoducho o tomto môže
je zhotoviteľom použiť osvedčenie (1)



* ZHOTOVITEL S DOPADOM TEXTU NEPOUŽIL

25.6.25

Loštovičsko

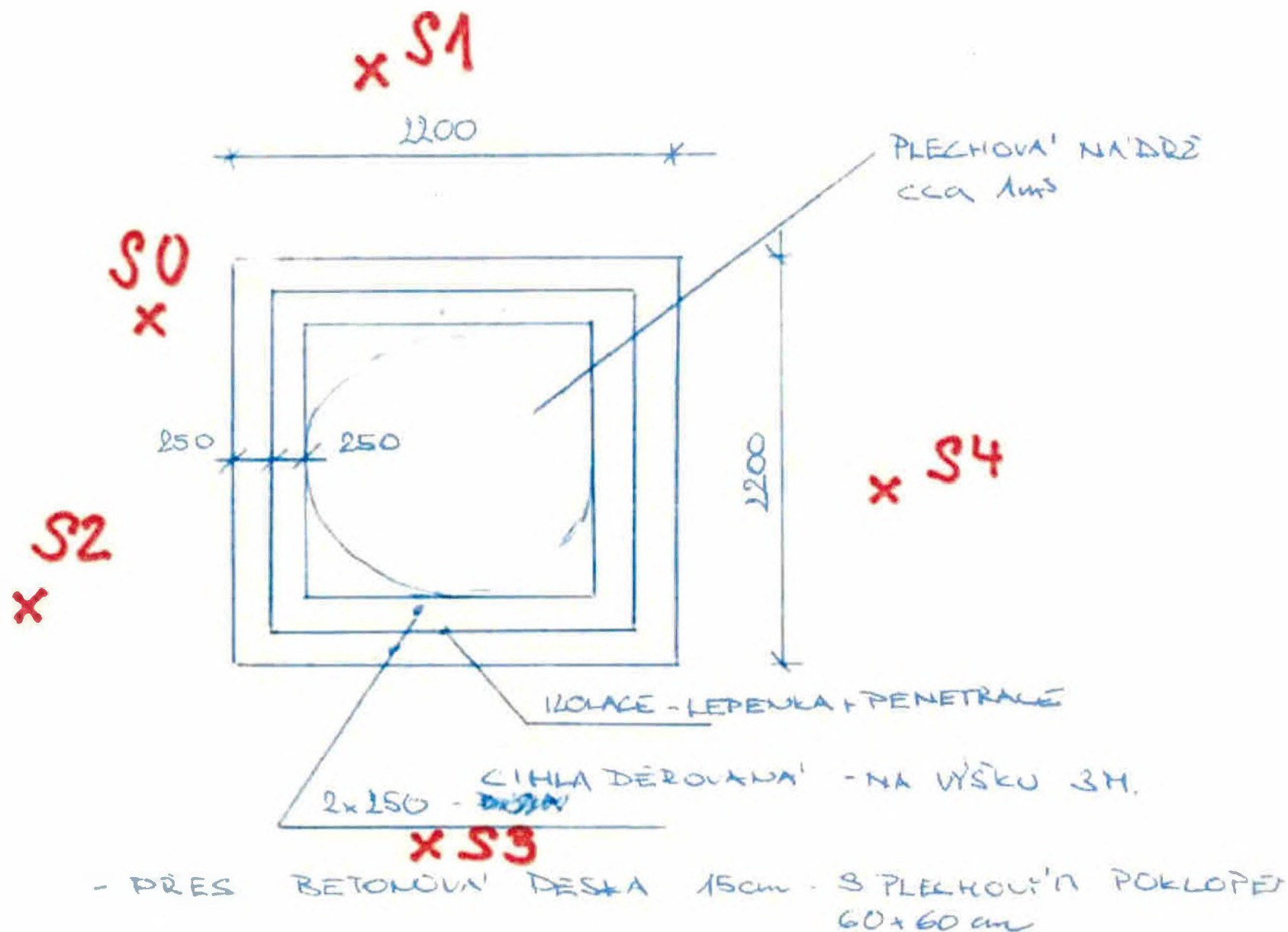


STANNE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
A.4: Neuznatelné náklady A.4.1: Architektonicko stavební řešení A.4.1.01: Zemní práce 001: Zemní práce							1 241 654,21	
643	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	36,055	337,34	12 162,79	SOD
	vv		odtěžení v okolí sond					
	vv		odečteno z dat model					
	vv		28,844*25/2		36,055			
644	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	36,055	458,54	16 532,66	SOD
	vv		odtěžení v okolí sond					
	vv		odečteno z dat model					
	vv		28,844*2,5/2		36,055			
N	K	139951103	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na MC strojně	m3	10,200	1 380,20	14 078,04	ÚRS 2024-II x 0,67
	vv		bourání zdiva tl. 2x 250 mm					
	vv		vnější zdivo					
	vv		2,2*3*0,25*2		3,300			
	vv		1,7*3*0,25*2		2,550			
	vv		vnitřní zdivo					
	vv		1,7*3*0,25*2		2,550			
	vv		1,2*3*0,25*2		1,800			
	vv		Součet		10,200			
N	K	139951123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého strojně	m3	1,398	6 137,20	8 579,81	ÚRS 2024-II x 0,67
	vv		strop jímky					
	vv		2,2*2,2*0,15		0,726			
	vv		odpočet poklopu					
	vv		0,6*0,6*0,15*-1		-0,054			
	vv		dno jímky					
	vv		2,2*2,2*0,15		0,726			
	vv		Součet		1,398			
N	K	711131812	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů samolepicích na sucho z plochy vodorovné	m2	4,840	27,60	133,60	ÚRS 2024-II x 0,67
	vv		2,2*2,2		4,840			
N	K	711132812	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů samolepicích na sucho z plochy svislé	m2	23,400	32,76	766,65	ÚRS 2024-II x 0,67
	vv		2,2*2*3		13,200			
	vv		1,7*2*3		10,200			
	vv		Součet		23,400			
141	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	72,208	149,27	10 778,49	SOD
	vv		odtěžení v okolí sond					
	vv		odečteno z dat model					
	vv		28,844*2		57,688			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		objem vybourané jímky					
	VV		2,2*2,2*3		14,520			
	VV		Součet		72,208			
N	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/32	t	144,416	256,61	37 058,59	URS 2024-II x 0,67
	PP		recyklát betonový frakce 0/32					
	VV		odtěžení v okolí sond					
	VV		odečteno z dat model					
	VV		28,844*2		57,688			
	VV		objem vybourané jímky					
	VV		2,2*2,2*3		14,520			
	VV		Mezisoučet		72,208			
	VV		72,208*2		144,416			
A.2.1.98: Likvidace sutí								
099: Přesun hmot HSV								
0997: Doprava sutí a vybouraných hmot								
N	K	9970065R	Přeprava nebezpečných odpadů v režimu ADR	t	151,379	1 090,00	165 003,11	CS VLASTNÍ
	VV		odtěžení zeminy v okolí sond					
	VV		odečteno z dat model					
	VV		odvoz DEKONTA					
	VV		bouraná jímka					
	VV		bourání zdiva tl. 2x 250 mm					
	VV		vnější zdivo					
	VV		2,2*3*0,25*2*1,8		5,940			
	VV		1,7*3*0,25*2*1,8		4,590			
	VV		vnitřní zdivo					
	VV		1,7*3*0,25*2*1,8		4,590			
	VV		1,2*3*0,25*2*1,8		3,240			
	VV		strop jímky					
	VV		2,2*2,2*0,15*2,2		1,597			
	VV		odpočet poklopu					
	VV		0,6*0,6*0,15*2,2*-1		-0,119			
	VV		dno jímky					
	VV		2,2*2,2*0,15*2,2		1,597			
	VV		Součet		21,435			
	VV		odtěžení zeminy v okolí sond - odvozy DEKONTA					
	VV		odečteno z dat model					
	VV		28,844*2,5*1,8		129,798			
	VV		Součet		129,798			
	VV		asfaltová izolace					
	VV		((2,2*3*2)+(1,7*3*2))*0,005*1,25		0,146			
	VV		Součet		0,146			
			Celkem		151,379			
N	K	998750R1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahujících nebezpečné látky kód odpadu 17 01 06 N	t	21,435	5 590,00	119 821,65	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		bourání zdiva tl. 2x 250 mm					
	vv		vnější zdivo					
	vv		2,2*3*0,25*2*1,8		5,940			
	vv		1,7*3*0,25*2*1,8		4,590			
	vv		vnitřní zdivo					
	vv		1,7*3*0,25*2*1,8		4,590			
	vv		1,2*3*0,25*2*1,8		3,240			
	vv		strop jímky					
	vv		2,2*2,2*0,15*2,2		1,597			
	vv		odpočet poklopu					
	vv		0,6*0,6*0,15*2,2*-1		-0,119			
	vv		dno jímky					
	vv		2,2*2,2*0,15*2,2		1,597			
	vv		Součet		21,435			
N	K	998750R2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameni kód odpadu 17 05 03 N	t	129,798	5 590,00	725 570,82	CS VLASTNÍ
	vv		odtěžení zeminy v okolí sond - odvozy DEKONTA					
	vv		odečteno z dat model					
	vv		28,844*2,5*1,8		129,798			
N	K	998750R3	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01 N	t	0,146	8 000,00	1 168,00	CS VLASTNÍ
	vv		((2,2*3*2)+(1,7*3*2))*0,005*1,25		0,146			
N	K	998750R4	Odčerpání, následný oplach stěn nádrže tlakovou vodou, odmaštění a likvidace nádrže	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	CS VLASTNÍ
			Ekologická likvidace odpadu kat.č. 130507					
N	K	998750R5	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje včetně dopravy, Vzniklý odpad kat. č. 13 05 07 N Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje odstranit na příslušném koncovém zařízení	t	2,000	25 000,00	50 000,00	CS VLASTNÍ
	vv							
N	K	011403R	Odběry vzorků, laboratorní analýzy, vyhodnocení znečištění, vypracování zprávy	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	CS VLASTNÍ
	vv		1		1,000			







V Praze dne 19.12.2024

**Věc: Zpráva o průzkumu znečištění v okolí odkryté naftové nádrže ve dvoře stavby
Vrbenského kasárna, Hradec Králové**

A. Úvod

Na základě požadavku klienta byly na lokalitě (objekt Vrbenského kasáren, respektive ve dvoře objektu) v místě prováděných stavebních a demoličních prací v tomto případě výkopových prací proveden základní průzkum znečištění v okolí nalezeného objektu podzemní kovové nádrže, zbytku potrubního vedení a souvisejících konstrukcí (obezdívka). V rámci tohoto průzkumu byly odebrány vzorky zemin a vzorek kapaliny z vlastní nádrže.

Celkem bylo odebráno a následně v laboratoři ALS zpracováno:

- 8 vzorků zemin
- 1 vzorek kontaminované vody (voda s volnou fází ropných látek na povrchu)

Situace vzorků je uvedená v orientační mapce v příloze této zprávy. Odběr vzorků proběhl za účasti zástupců realizační firmy, technického dozoru investora a investora.

Vzorky zemin byly odebrány následovně:

S0 – 2m (2 m pod terénem)

S1 – 1m (1 m pod terénem)

S1 – 2m (2 m pod terénem)

S2 – 1m (1 m pod terénem)

S2 – 2m (2 m pod terénem)

S3 – 1m (1 m pod terénem)

S3 – 2m (2 m pod terénem)

S4 – 0,5m (0,5 m pod terénem)

Výsledky laboratorních analýz jsou ve formě protokolu z certifikované laboratoře ALS přílohou této zprávy.

V odebraných vzorcích zemin i vody z naftové nádrže byla prokázána přítomnost ropných látek pomocí stanovených parametrů C10 – C40 (směs alifatických uhlovodíků definovaných počtem C v řetězci) a PAU (směs polyaromatických uhlovodíků).

B. Výsledky analýz

Výsledky laboratorních analýz v odebraných vzorcích zemin a vody lze shrnout následovně:

1. V odebraných vzorcích byla prokázána kontaminace ropnými látkami. Ve všech vzorcích byly zjištěné zvýšené koncentrace polyaromatických uhlovodíků (PAU) – jednotky až více než 10 mg/kg. Ve vzorcích S0 – 2m, S1 – 1m, S1 – 2m, S2 – 2m a S3 – 2m byla prokázána výrazná kontaminace ropnými látkami v řádu prvních tisíců mg/kg v parametru C10 – C40.
2. Kontaminace zemin je vázaná především na hlubší horninové partie v úrovni okolo 2 m pod terénem.
3. Analýza vzorku kontaminované vody z naftové nádrže prokázala významný obsah ropných látek. Na hladině vody v nádrži se nachází volná fáze ropných uhlovodíků.

C. Doporučený postup prací

S ohledem na výsledky laboratorních analýz doporučujeme následující postup prací:

1. Odčerpat vodu z naftové nádrže. Následně nádrž vyčistit pomocí tlakové vody a vhodného odmašťovače, aby byla zajištěna bezpečná manipulace a rozebrání nádrže po jejím vyjmutí ze země.
2. Odčerpanou kontaminovanou vodu spolu s oplachovou vodou z dekontaminace naftové nádrže odvézt a odstranit na příslušném koncovém zařízení.

3. Provést odtěžbu kontaminovaných zemín z okolí naftové nádrže. Odtěžené kontaminované zeminy uložit na příslušném koncovém zařízení (biodegradační plocha, skládka N odpadu).
4. Odtěžbu provést v rozsahu:
 - V okolí sondy S0 – v hloubkové úrovni cca 1,5 – 2,5 m p.t. v okruhu 1,5 až 2 m okolo sondy
 - V okolí sondy S1 – v hloubkové úrovni cca 0,5 – 2,5 m p.t. v okruhu 1,5 až 2 m okolo sondy
 - V okolí sondy S2 – v hloubkové úrovni cca 1,5 – 2,5 m p.t. v okruhu 1,5 až 2 m okolo sondy
 - V okolí sondy S3 – v hloubkové úrovni cca 1,5 – 2,5 m p.t. v okruhu 1,5 až 2 m okolo sondy
5. Odtěžbu kontaminovaných prací provádět za dozoru odpovědné osoby (geologický dohled/vzorkař) pro posouzení rozsahu odtěžby a dokumentaci prací v místě.
6. Po ukončení odtěžby odebrat vzorky zemín ze stěn a dna výkopu pro prokázání dosažení odtěžení všech kontaminovaných zemín.

S pozdravem,



Vojtěch Musil, DEKONTA IC s.r.o.



Protokol o zkoušce

Zakázka	PR24F0829	Datum vystavení	16.12.2024
Zákazník	DEKONTA IC s.r.o.	Laboratoř	ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	Mgr. Vojtěch Musil	Kontakt	Zákaznický servis
Adresa	Voluťová 2523/14 158 00 Praha - Stodůlky Česká republika	Adresa	Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail		E-mail	
Telefon		Telefon	
Projekt	Vrbenského kasárna HK	Stránka	1 z 4
Číslo objednávky		Datum přijetí vzorku	4.12.2024
		Číslo nabídky	PR2021DEICS-CZ0002 (CZ-110-10-1188_V2)
Místo odběru		Datum zkoušky	6.12.2024 - 16.12.2024
Vzorkoval	zákazník	Úroveň řízení	Standardní QC dle ALS ČR interních postupů
		kvality	

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Vzorek(y) PR24F0829/001-007, metoda S-TPHFID01 obsahuje(ji) vysokovroucí uhlovodíky s retenčním časem vyšším než je retenční čas C40.

Vzorek(y) PR24F0829/008, metoda S-TPHFID01 – obsahuje(ji) uhlovodíky s retenčním časem nižším než je retenční čas C10 a s retenčním časem vyšším než je retenční čas C40.

Vzorek(y) PR24F0829/009, metoda W-TPHFID01 – obsahuje(ji) uhlovodíky s retenčním časem nižším než je retenční čas C10 a s retenčním časem vyšším než je retenční čas C40.

Vzorek(y) PR24F0829/001, 002, 003, 007, 008 metoda S-PAHGMS05 - hodnota LOQ zvýšena vzhledem k vlivu matrice.

Vzorek(y) PR24F0829/009, metoda W-TPHFID01 - obsahuje(ji) olejovou fázi. K extrakci byla použita pouze vodná fáze.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Lubomír Pokorný

Pozice
Country Manager



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Datum vystavení 16.12.2024
 Stránka 2 z 4
 Zakázka PR24F0829
 Zákazník DEKONTA I.C s.r.o.



Výsledek zkoušek

Matrice: ODPADNÍ VODA				Název vzorku		nádrž		---	
				Identifikace vzorku		PR24F0829009		---	
				Datum odběru/čas odběru		25.10.2024		---	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
rogné uhlovodíky									
>C10 - C40 frakce	W-TPHFID01	50.0	µg/l	74800	± 30.0%	---	---	---	---

Matrice: ZEMINA				Název vzorku		S0 2m		S1 1m		S2 2m	
				Identifikace vzorku		PR24F0829001		PR24F0829002		PR24F0829003	
				Datum odběru/čas odběru		25.10.2024		20.11.2024		20.11.2024	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
fyzikální parametry											
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	88.6	± 5.0%	85.0	± 5.0%	86.3	± 5.0%		
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)											
naftalen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.288	± 30.0%	0.010	± 30.0%	0.042	± 30.0%		
acenaftýlen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.030	---	<0.020	---	<0.020	---		
acenaften	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.368	± 30.0%	<0.030	---	0.069	± 30.0%		
fluoren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.132	± 30.0%	<0.030	---	<0.040	---		
fenanthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.199	± 30.0%	0.205	± 30.0%	0.877	± 30.0%		
anthracen	S-PAHGMS05	0.0100	mg/kg suš.	0.0537	± 30.0%	0.109	± 30.0%	0.0826	± 30.0%		
fluoranthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.336	± 30.0%	0.938	± 30.0%	0.545	± 30.0%		
pyren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.471	± 30.0%	1.02	± 30.0%	0.594	± 30.0%		
benzo(a)anthracen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.376	± 30.0%	0.653	± 30.0%	0.459	± 30.0%		
chrysen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.872	± 30.0%	0.858	± 30.0%	0.543	± 30.0%		
benzo(b)fluoranthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.556	± 30.0%	1.01	± 30.0%	0.696	± 30.0%		
benzo(k)fluoranthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.125	± 30.0%	0.380	± 30.0%	0.248	± 30.0%		
benzo(a)pyren	S-PAHGMS05	0.0100	mg/kg suš.	<0.340	---	0.870	± 30.0%	0.527	± 30.0%		
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.197	± 30.0%	0.539	± 30.0%	0.388	± 30.0%		
dibenzo(a,h)anthracen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.150	---	0.165	± 30.0%	0.142	± 30.0%		
benzo(g,h,i)perylene	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.322	± 30.0%	0.529	± 30.0%	0.382	± 30.0%		
suma 16 PAU	S-PAHGMS05	0.160	mg/kg suš.	4.29	---	7.08	---	5.59	---		
rogné uhlovodíky											
>C10 - C40 frakce	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	4760	± 30.0%	2130	± 30.0%	3860	± 30.0%		

Matrice: ZEMINA				Název vzorku		S2 1m		S3 1m		S4 0,5m	
				Identifikace vzorku		PR24F0829004		PR24F0829005		PR24F0829006	
				Datum odběru/čas odběru		20.11.2024		20.11.2024		20.11.2024	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
fyzikální parametry											
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	90.1	± 5.0%	88.3	± 5.0%	86.6	± 5.0%		
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)											
naftalen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.060	± 30.0%	0.014	± 30.0%	<0.010	---		
acenaftýlen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	<0.010	---	<0.010	---		
acenaften	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.211	± 30.0%	0.022	± 30.0%	0.010	± 30.0%		
fluoren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.295	± 30.0%	0.030	± 30.0%	<0.010	---		
fenanthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	1.89	± 30.0%	0.364	± 30.0%	0.097	± 30.0%		
anthracen	S-PAHGMS05	0.0100	mg/kg suš.	0.418	± 30.0%	0.126	± 30.0%	0.0380	± 30.0%		
fluoranthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	2.02	± 30.0%	0.905	± 30.0%	0.413	± 30.0%		
pyren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	1.62	± 30.0%	0.798	± 30.0%	0.420	± 30.0%		
benzo(a)anthracen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.952	± 30.0%	0.530	± 30.0%	0.322	± 30.0%		
chrysen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.732	± 30.0%	0.574	± 30.0%	0.234	± 30.0%		
benzo(b)fluoranthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	1.00	± 30.0%	0.645	± 30.0%	0.606	± 30.0%		
benzo(k)fluoranthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.404	± 30.0%	0.243	± 30.0%	0.224	± 30.0%		
benzo(a)pyren	S-PAHGMS05	0.0100	mg/kg suš.	0.779	± 30.0%	0.493	± 30.0%	0.510	± 30.0%		
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.477	± 30.0%	0.328	± 30.0%	0.388	± 30.0%		
dibenzo(a,h)anthracen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.142	± 30.0%	0.094	± 30.0%	0.101	± 30.0%		
benzo(g,h,i)perylene	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.378	± 30.0%	0.274	± 30.0%	0.416	± 30.0%		
suma 16 PAU	S-PAHGMS05	0.160	mg/kg suš.	11.4	---	5.44	---	3.78	---		

Datum vystavení : 16.12.2024
Stránka : 3 z 4
Zakázka : PR24F0829
Zákazník : DEKONTA IC s.r.o.



Matrice: ZEMINA				Název vzorku		S2 1m		S3 1m		S4 0,5m	
				Identifikace vzorku		PR24F0829004		PR24F0829005		PR24F0829006	
				Datum odběru/čas odběru		20.11.2024		20.11.2024		20.11.2024	
Parametr		Metoda		LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
roční uhlovodíky											
>C10 - C40 frakce		S-TPHFID01		20	mg/kg suš.	58	± 30 0%	36	± 30 0%	78	± 30 0%

Matrice: ZEMINA				Název vzorku		S1 2m		S3 2m		---	
				Identifikace vzorku		PR24F0829007		PR24F0829008		---	
				Datum odběru/čas odběru		20.11.2024		20.11.2024		---	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM		
fyzikální parametry											
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	89.2	± 5.0%	85.7	± 5.0%	---	---		
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)											
naftalen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.080	± 30.0%	<1.25	---	---	---		
acenaftýlen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.020	---	<0.200	---	---	---		
acenaften	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.145	± 30.0%	<0.450	---	---	---		
fluoren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.098	± 30.0%	1.29	± 30.0%	---	---		
fenantren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.625	± 30.0%	1.22	± 30.0%	---	---		
anthracen	S-PAHGMS05	0.0100	mg/kg suš.	0.166	± 30.0%	0.130	± 30.0%	---	---		
fluoranthén	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.833	± 30.0%	1.48	± 30.0%	---	---		
pyren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.804	± 30.0%	1.58	± 30.0%	---	---		
benzo(a)anthracen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.549	± 30.0%	0.814	± 30.0%	---	---		
chrysen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.750	± 30.0%	0.748	± 30.0%	---	---		
benzo(b)fluoranthén	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.780	± 30.0%	0.970	± 30.0%	---	---		
benzo(k)fluoranthén	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.252	± 30.0%	0.428	± 30.0%	---	---		
benzo(a)pyren	S-PAHGMS05	0.0100	mg/kg suš.	0.499	± 30.0%	0.786	± 30.0%	---	---		
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.350	± 30.0%	0.562	± 30.0%	---	---		
dibenzo(a,h)anthracen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.137	± 30.0%	0.135	± 30.0%	---	---		
benzo(g,h,i)perylene	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.348	± 30.0%	0.462	± 30.0%	---	---		
suma 16 PAU	S-PAHGMS05	0.180	mg/kg suš.	6.42	---	10.6	---	---	---		

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření $k = 2$.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření; NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Haně 336/9 Praha 9 - Vysočany, Česká Republika 190 00	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007), CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007, ČSN 46 5735), Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot
S-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8082A; ČSN EN 17503; ISO 18287; ISO 18475; ČSN EN 17322) Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
S-TPHFID01	CZ_SOP_D06_03_150 (ČSN EN 14039; ČSN EN ISO 16703; US EPA Method 8015) Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovodíků C10 – C40, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou plynové chromatografie s FID detekcí
W-TPHFID01	CZ_SOP_D06_03_151 (ČSN EN ISO 9377-2; US EPA Method 8015) Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovodíků C10 – C40, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou plynové chromatografie s FID detekcí

Symbol *** u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.



Datum vystavení : 16.12.2024
Stránka : 4 z 4
Zakázka : PR24F0829
Zákazník : DEKONTA IC s.r.o.

Konec protokolu o zkoušce

Objekt:

Revitalizace objektu Vrbenského kasáren, evidenční číslo 26800017

Centrum kreativního muzejnictví v Královéhradeckém kraji, reg. číslo: 0231000002

Kasárna muzejní kreativity Muzea východních Čech v Hradci Králové, reg. číslo: CZ.06.04.00/00/22_050/0002745

ZMĚNOVÝ LIST

Realizace slaboproudých instalací dle požadavku uživatele

EL 31

Stavba:	Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář – SP		
Část stavby a stavební objekt:	A.1: Prostory pro kulturní a kreativní centrum, A.2: Prostory pro expozici muzea, A.3: Prostory pro návštěvnické centrum, A.4:		
Předkládá:	Společnost GEOSAN GROUP		Datum: 26.06.2025
Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	40	listů
e-mailem	2) Projektové podklady	4	listů, výkresů
osobně	3) Fotodokumentace	0	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

dle projektové dokumentace.

1.2 Popis nového řešení:

Realizace slaboproudých instalací dle předloženého seznamu připomínek uživatele a projektové dokumentace Expozic dodaného investorem.

2 Zdůvodnění změny:

Realizace slaboproudých instalací dle požadavku uživatele.

Tato změna nemá celkovou povahu zakázky, nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO
(uvést jaký dokument)

X NE

uvést jaký dokument

4 Dopad do smluvních termínů:

X

ANO
(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)

NE

Požadavek zhotovitele: 8 týdnů

Požadavek zhotovitele na prodloužení termínu v rámci tohoto změnového listu se nesčítá s ostatními požadavky na prodloužení termínu ze změnových listů uplatněných do stejného dodatku ke smlouvě o dílo. Dopad do smluvních termínů činí 8 týdnů za předpokladu, že dodatek č. 4 bude schválen radou KHK nejpozději dne 30.6.2025; v případě pozdějšího schválení radou KHK se termín automaticky prodlouží o dobu odpovídající skutečné délce prodloužení a jejich uzavřením.

Odůvodnění zhotovitele: Vzhledem k tomu, že zhotovitel měl zahájit práce na 1., 2. a 3. NP v 02/2025 a kompletní projektovou dokumentaci obdržel až dne 12.5.2025, nemohl práce v jednotlivých patrech realizovat.

Objednatel trvá na svém vyjádření v zápisu ve stavebním deníku ze dne 4.6.2025.

Důležité:
Objednatel a zhotovitel společně konstatují, že k okamžiku podpisu tohoto změnového listu mezi nimi nebylo dosaženo dohody o tom, zda mají zhotovitelem provedené změny dle objednatelovy obsahové odsouhlasené změnového listu vliv na termíny provádění díla. Tato sporná otázka (prodloužení termínu a s tím spojené nároky na cenu) tedy není tímto změnovým listem řešena a bude předmětem dalších jednání mezi zhotovitelem a objednatel.

Objednatel s prodloužením termínu nesouhlasí.

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

odst. 4

6 Náklady celkem (A1-A5):	Cena méněpráci (odpočet):	-	-710 308,79 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	3 553 171,55 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		2 842 862,77 Kč	bez DPH
Náklady části A1:	Cena méněpráci (odpočet):	-	-184 150,97 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	1 168 892,81 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A1:		984 741,85 Kč	bez DPH
Náklady části A2:	Cena méněpráci (odpočet):	-	-445 850,26 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	625 480,48 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A2:		179 630,22 Kč	bez DPH
Náklady části A3:	Cena méněpráci (odpočet):	-	-46 824,28 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	354 270,81 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A3:		307 446,53 Kč	bez DPH
Náklady části A4:	Cena méněpráci (odpočet):	-	-33 483,28 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	1 404 557,45 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A4:		1 371 074,17 Kč	bez DPH
Náklady části A5:	Cena méněpráci (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena vícepráci (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A5:		0,00 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za AD:	za uživatele:	za objednatel:
Masák a Partner, s.r.o.		Muzeum východních Čech v Hradci Králové	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Vyměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		KKC				984 741,85	
		S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny					
		A.1: Prostory pro kulturní a kreativní centrum					
		A.1.4: Technika prostředí staveb					
		Připomínky MVČ k Vrbenského kasárna 01/2025-01-08					
		1+2+6) doplnění kamer na vnějším plášti + vnitřní kamery. Všechny kamery -4 MP					
		A.1.4.8.1.03: Elektromontážní práce - Kamerový systém (CCTV)					
260	742990301 SPC	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	-2,088	3 390,98	-7 080,37	SOD
261	742990302 SPC	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	-16,000	3 390,98	-54 255,68	SOD
262	742990303 SPC	D+M Kamera termální - Specifikace dle PD	kus	-1,000	66 836,80	-66 836,80	SOD
N	74299030N1	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	5,500	7 136,40	39 250,20	VLASTNÍ
N	74299030N2	D+M Kamera venkovní 4MP, F 2,7 - 13,5 mm včetně montážní základny	kus	10,000	7 227,50	72 275,00	VLASTNÍ
N	74299030N3	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	7,000	7 136,40	49 954,80	VLASTNÍ
N	74299030N4	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	32,000	7 136,40	228 364,80	VLASTNÍ
N	74299030N5	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	1,500	10 320,00	15 480,00	VLASTNÍ
264	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	1 065,000	29,66	31 587,90	SOD
204	A.1.4.7.1.03_028	Uložení vodiče Cu 10 mm2 pevně včetně dodávky vodiče H07V-K (CYA) 10 mm2	m	300,000	14,35	4 305,00	SOD
N	74299030N6	D+M Krabice odbočná KT 250	ks	5,000	521,25	2 606,25	VLASTNÍ
N	74299030N7	D+M Svodič přepětí pro Cat.6 LAN síť, PoE.	ks	9,000	4 222,13	37 999,17	VLASTNÍ
N	74299010N1	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,500	215 554,80	107 777,40	VLASTNÍ
N	74299010N2	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,500	80 065,70	40 032,85	VLASTNÍ
N	74299010N3	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,500	13 968,35	6 984,18	VLASTNÍ
268	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	3 536,50	2 864,57	SOD
N	HZS22N1	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,500	53 030,00	26 515,00	VLASTNÍ
		3.) Požadujeme nahrávání všech kamer v objektu, nejlépe jednotlivé zóny na více záznamových zařízeních z důvodu ilustace					
		A.1.4.8.1.03: Elektromontážní práce - Kamerový systém (CCTV)					
263	742990311 SPC	D+M Video server - Specifikace dle PD	kus	1,500	78 651,20	117 976,80	SOD
N	7429901N4	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,500	61 583,89	30 791,95	VLASTNÍ
N	7429901N5	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,500	22 887,50	11 443,75	VLASTNÍ
N	7429901N6	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,500	4 011,21	2 005,61	VLASTNÍ
268	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	1 179,77	955,61	SOD
N	HZS22N2	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,500	17 224,61	8 612,31	VLASTNÍ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		Připomínky MVČ k Vrbenského kasárna 02/2025-01-09					
		5. Doplnění ctecky cipových karet u dveří c. DřISOZ na chodbě 3NP. Číslo dveří podle půdorysu D.1.1.b.2.26_a - Značení výrobků. Dveře oddělují prostor digitalizačního pracoviště od „veřejného“ prostoru. Čtečka by měla být na příchodu od schodiště. Příloha, str. 2.					
		A.1.4.8.1.02: Elektromontážní práce - Přístupový systém (ACS)					
248	742990201 SPC	D+M Čtečka karet, čipů s PIN klávesnici, autonomní - Specifikace dle PD	kus	0,208	3 190,30	663,58	SOD
N	7429901N22	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,208	1 483,49	308,57	VLASTNÍ
N	7429901N23	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,208	1 225,08	254,82	VLASTNÍ
N	7429901N24	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,208	137,18	28,53	VLASTNÍ
258	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	6,64	5,38	SOD
N	HZS22N8	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,208	1 145,32	238,23	VLASTNÍ
		8. Propojení serverovny (1PP/01.03a) a datového skladu (3NP/3.06b) jedním více vláknovým single-mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps). Zakončeno optickou vanou s 12 porty SC, broušení PC. Telefonním více žilým kabelem a 4 ks UTP CAT6A metalickými kabely (rezerva)					
		A.1.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
N	74299030N17	D+M optická vana - 12x port duplex SC/SC	ks	0,416	3 026,00	1 258,82	VLASTNÍ
N	74299030N18	D+M Pigtail SC SM9/125 1m 0.9mm + svaření optického vlákna vč.měření optického vlákna	ks	4,992	111,38	556,01	VLASTNÍ
N	74299030N19	D+M SC-SC Duplex adaptér	ks	4,992	62,38	311,40	VLASTNÍ
242	742990152 SPC	D+M Optický kabel MM 12vl OM4 - Specifikace dle PD	m	39,520	81,21	3 209,42	SOD
N	74299030N20	Svaření optického vlákna + broušení konektoru + ochrana sváru	ks	4,992	516,25	2 577,12	VLASTNÍ
N	74299030N21	D+M Patch panel cat 6	ks	0,832	3 992,00	3 321,34	VLASTNÍ
N	74299030N24	D+M Kabel sdělovací SYKFY 30X2X0,5	m	19,760	102,13	2 018,09	VLASTNÍ
N	74299030N25	D+M 19" Patch Panel ISDN 50xRJ45 UTP, 1U, RAL7035 světle šedý	ks	0,416	2 587,50	1 076,40	VLASTNÍ
N	7429901N28	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,208	37 199,24	7 737,44	VLASTNÍ
N	7429901N29	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,208	1 859,96	386,87	VLASTNÍ
N	7429901N30	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,208	5 924,32	1 232,26	VLASTNÍ
246	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	236,85	191,85	SOD
N	HZS22N10	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,208	1 377,75	286,57	VLASTNÍ

Pol.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		9. Stažení všech RJ45 zásuvek digitalizačního pracoviště ve 3NP/3.06a-3.09 (včetně kanceláře vedoucí oddělení) do datového skladu (3NP/3.06b). Stíněný UTP kabel CAT6A, podpora 10Gbps A.1.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
264	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	-299,520	29,66	-8 883,76	SOD
N	74299030N21	D+M Patch panel cat 6	ks	0,416	3 992,00	1 660,67	VLASTNÍ
243	742990191 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,003	1 136 500,31	-3 409,50	SOD
244	742990192 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,003	56 534,74	-194,11	SOD
245	742990193 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	-0,003	180 360,04	-541,08	SOD
246	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	-0,810	72,23	-58,51	SOD
247	HZS2231_105	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	-0,003	10 992,97	-32,98	SOD
		10. Podružný datový rozvaděč v 4NP pro kancelářské prostory. Nahrazení UTP kabeláže mezi serverovnou (1PP/01.03a) a 4NP jedním více vláknovým single-mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps), telefonním více žilým kabelem a 4 ks UTP CAT6A metalickými kabely (rezerva). V rozvaděči prostor po napájecí lištu, optickou vanu (12x SC, broušení PC), switch pro RACK, patch panely (pro kanceláře), switch pro WiFi a rezervu. A.1.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
264	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	-322,400	29,66	-9 562,38	SOD
243	742990191 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,005	1 136 500,31	-5 682,50	SOD
244	742990192 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,005	56 534,74	-256,98	SOD
245	742990193 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	-0,005	180 360,04	-901,80	SOD
246	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	-0,810	95,62	-77,45	SOD
247	HZS2231_105	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	-0,005	10 992,97	-54,96	SOD
		11. Podružný datový rozvaděč v 2NP pro učebny a kanceláře CKM KHK. Nahrazení UTP kabeláže mezi serverovnou (1PP/01.03a) a podružným dat. rozvaděčem ve 2NP (CKM HK) jedním více vláknovým single mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps), telefonním více žilým kabelem a 4 ks UTP CAT6A metalickými kabely (rezerva). Nejlépe RACK 19" 42U. V rozvaděči prostor po budoucí optickou vanu A.1.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
N	74299030N17	D+M optická vanu - 12x port duplex SC/SC	ks	2,000	3 026,00	6 052,00	VLASTNÍ
N	74299030N18	D+M Pigtail SC SM9/125 1m 0,9mm	ks	24,000	111,38	2 673,12	VLASTNÍ
N	74299030N19	D+M SC-SC Duplex adaptér	ks	24,000	62,38	1 497,12	VLASTNÍ

Pař.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
242	742990152 SPC	D+M Optický kabel MM 12vl OM4 - Specifikace dle PD	m	85,000	81,21	6 902,85	SOD
N	74299030N20	Svaření optického vlákna + broušení konektoru + ochrana sváru	ks	24,000	516,25	12 390,00	VLASTNÍ
N	74299030N29	D+M Datový rozvaděč 42U 600x600, včetně patch panelů cat 6a, vyvazovacích panelů, napájecí lišty a ventilátoru	ks	1,000	41 543,75	41 543,75	VLASTNÍ
189	A.1.4.7.1.03_013	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	45,000	49,97	2 248,65	SOD
208	A.1.4.7.1.05_004	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, IP44 včetně dodávky zásuvky	kus	1,000	311,74	311,74	SOD
		Switche nejsou předmětem naší dodávky					
264	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	301,600	29,66	8 945,46	SOD
N	74299030N24	D+M Kabel sdělovací SYKFY 30X2X0,5	m	85,000	102,13	8 681,05	VLASTNÍ
N	74299030N25	D+M 19" Patch Panel ISDN 50xRJ45 UTP, 1U, RAL7035 světle šedý	ks	2,000	2 587,50	5 175,00	VLASTNÍ
N	7429901N37	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	42 414,00	42 414,00	VLASTNÍ
N	7429901N38	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	2 116,00	2 116,00	VLASTNÍ
N	7429901N39	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	6 744,49	6 744,49	VLASTNÍ
246	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	785,30	636,09	SOD
N	HZS22N13	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	1,000	1 192,48	1 192,48	VLASTNÍ
		12. Natažení optického single-mode kabelu mezi serverovnou (1PP/01.03a) a místností 01.01 (návrh) pro budoucí datové propojení Vrbenského kasárna a Historické budovy na Eliščině nábřeží - 12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps. Příloha, str. 5.					
		A.1.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
N	74299030N17	D+M optická vana - 12x port duplex SC/SC	ks	0,208	3 026,00	629,41	VLASTNÍ
N	74299030N18	D+M Pigtail SC SM9/125 1m 0,9mm	ks	4,992	111,38	556,01	VLASTNÍ
N	74299030N19	D+M SC-SC Duplex adaptér	ks	4,992	62,38	311,40	VLASTNÍ
242	742990152 SPC	D+M Optický kabel MM 12vl OM4 - Specifikace dle PD	m	16,224	81,21	1 317,55	SOD
N	74299030N20	Svaření optického vlákna + broušení konektoru + ochrana sváru	ks	4,992	516,25	2 577,12	VLASTNÍ
N	74299030N26	D+M Box s optickou vanou	ks	0,208	4 096,88	852,15	VLASTNÍ
N	7429901N40	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,208	16 209,45	3 371,57	VLASTNÍ
N	7429901N41	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,208	810,47	168,58	VLASTNÍ
N	7429901N42	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,208	2 581,51	536,95	VLASTNÍ
246	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	62,44	50,58	SOD
N	HZS22N14	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,208	600,35	124,87	VLASTNÍ
		Záměna autonomních čteček za systémové					

Pol.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		A.1.4.8.1.02: Elektromontážní práce - Přístupový systém (ACS)					
248	742990201 SPC	D+M Čtečka karet, čipů s PIN klávesnicí, autonomní - Specifikace dle PD	kus	-2,088	3 190,30	-6 661,35	SOD
N	74299030N27	D+M čtečka karet, čipů systémová	kus	2,288	3 248,00	7 431,42	VLASTNÍ
N	74299030N28	D+M řídicí jednotka včetně napájecího zdroje	kus	1,040	10 643,00	11 068,72	VLASTNÍ
188	A.1.4.7.1.03_012	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	41,184	40,01	1 647,77	SOD
N	74299030N29	D+M switch 24 port	kus	0,208	17 250,00	3 588,00	VLASTNÍ
N	74299030N30	D+M Patch panel cat 6	ks	0,208	3 992,00	830,34	VLASTNÍ
N	74299030N31	konfigurace systému	ks	0,208	8 438,00	1 755,10	VLASTNÍ
N	7429901N43	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,208	45 492,01	9 462,34	VLASTNÍ
N	7429901N44	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,208	37 567,60	7 814,06	VLASTNÍ
N	7429901N45	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,208	4 206,79	875,01	VLASTNÍ
258	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	196,60	159,25	SOD
N	HZS22N15	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,208	35 121,79	7 305,33	VLASTNÍ
		Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS) - úprava v souvislosti s požadavky uživatele (pojišťovny).					
		A.1.4.8.1.04: Elektromontážní práce - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)					
274	742990405 SPC	D+M Detektor lžštění skla - Specifikace dle PD	kus	-4,408	792,43	-3 493,03	SOD
275	742990406 SPC	D+M Detektor lžštění skla - Specifikace dle PD	kus	-5,000	792,43	-3 962,15	SOD
N	74299030N36	D+M Přítomnostní pohybové čidlo - Specifikace dle PD	kus	4,368	1 748,00	7 635,26	VLASTNÍ
280	742990411 SPC	D+M Koncentrátor 8 vstupů - Specifikace dle PD	kus	-1,040	3 134,73	-3 260,12	SOD
N	74299030N37	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	kus	1,040	12 151,00	12 637,04	VLASTNÍ
N	74299030N38	D+M akumulátor 18Ah	kus	1,040	2 251,00	2 341,04	VLASTNÍ
N	74299030N39	D+M Vysílač na Policii - Obsahuje: vysílač PZR-1, včetně příslušenství, antény a kabeláže. Vizualizace čidel PZTS - Koeficient k1-k3, Servisní podpora Silver pro OZ na I	kus	0,208	209 200,00	43 513,60	VLASTNÍ
N	7429901N49	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,208	149 983,62	31 196,59	VLASTNÍ
N	7429901N50	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,208	4 855,58	1 009,96	VLASTNÍ
N	7429901N51	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,208	5 664,85	1 178,29	VLASTNÍ

Poř.	Kod	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
286	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	589,05	477,13	SOD
N	HZS22N17	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,208	3 776,57	785,53	VLASTNÍ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Vyměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		EXP				179 600,22	
		S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny					
		A.2: Prostory pro expozici muzea					
		A.2.4: Technika prostředí staveb					
		Připomínky MVČ k Vrbenského kasárna 01/2025-01-08					
		1+2+6) doplnění kamer na vnějším plášti + vnitřní kanery. Všechny kamery 4 MP					
		A.2.4.8. I.03: Elektromontážní práce - Kamerový systém (CCTV)					
299	742990301 SPC	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	-5,994	3 390,98	-20 325,53	SOD
300	742990302 SPC	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	-49,000	3 390,98	-166 158,02	SOD
303	742990391 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,320	152 463,43	-48 788,30	SOD
304	742990392 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,320	56 534,74	-18 091,12	SOD
305	742990393 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	-0,320	9 725,27	-3 112,09	SOD
306	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	-0,810	1 864,84	-1 510,52	SOD
307	HZS2231_106	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	-0,320	23 389,30	-7 484,58	SOD
		Připomínky MVČ k Vrbenského kasárna 02/2025-01-09					
		Chybí Wi-Fi v celém 1PP (půdorys D.1.4.8.b.07_a. 05/2023)					
		A.2.4.8. I.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
302	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	740,000	29,66	21 948,40	SOD
N	74299030N14	Datová zásuvka 1xRJ45	ks	8,000	421,25	3 370,00	VLASTNÍ
N	74299030N15	Pachcord cat 6, 0,5m	ks	8,000	129,50	1 036,00	VLASTNÍ
N	7429901N10	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	14 231,38	14 231,38	VLASTNÍ
N	7429901N11	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	711,57	711,57	VLASTNÍ
N	7429901N12	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	2 266,48	2 266,48	VLASTNÍ
285	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	263,54	213,47	SOD
N	HZS22N4	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	1,000	527,09	527,09	VLASTNÍ
		Příprava rozvodů pro 8 ks wifi. AP pro wifi nejsou součástí naší dodávky.					
		5. Doplnění čtečky čipových karet u averti c. DMSUZ na chodbe JNP. Číslo averti podle půdorysu D.1.1.b.2.26_a - Značení výrobků. Dveře oddělují prostor digitalizačního pracoviště od „veřejného“ prostoru. Čtečka by měla být na příchodu od schodiště. Příloha, str. 2.					

		A.2.4.8.1.02: Elektromontážní práce - Přístupový systém (ACS)					
287	742990201 SPC	D+M Čtečka karet, čipů s PIN klávesnicí, autonomní - Specifikace dle PD	kus	0,666	3 190,30	2 124,74	SOD
N	7429901N22	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,666	1 483,49	988,00	VLASTNÍ
N	7429901N23	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,666	1 225,08	815,90	VLASTNÍ
N	7429901N24	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,666	137,18	91,36	VLASTNÍ
297	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	21,25	17,21	SOD
N	HZS22N8	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,666	1 145,32	762,78	VLASTNÍ
		6. Doplnění ctecek cipových karet 3ks v 1PP. Dvere DH001, DH002 a venkovni strana DF02. Číslo dveří podle půdorysu D.1.1.b.2.23_a - Značení výrobků. Příloha, str. 3.					
		A.2.4.8.1.02: Elektromontážní práce - Přístupový systém (ACS)					
287	742990201 SPC	D+M Čtečka karet, čipů s PIN klávesnicí, autonomní - Specifikace dle PD	kus	3,000	3 190,30	9 570,90	SOD
N	74299030N16	D+M Napájecí zdroj - Specifikace dle PD	kus	1,000	2 556,50	2 556,50	VLASTNÍ
293	742990252 SPC	D+M Kabel CYSY(H05VV-F)) 2x1 - Specifikace dle PD	m	85,000	24,32	2 067,20	SOD
N	7429901N25	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 600,49	6 600,49	VLASTNÍ
N	7429901N26	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	5 450,73	5 450,73	VLASTNÍ
N	7429901N27	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	610,37	610,37	VLASTNÍ
297	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	141,95	114,98	SOD
N	HZS22N9	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	1,000	5 095,86	5 095,86	VLASTNÍ
		8. Propojení serverovny (1PP/01.03a) a datového skladu (3NP/3.06b) jedním více vláknovým single-mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps). Zakončeno optickou vanou s 12 porty SC, broušení PC. Telefonním více žilým kabelem a 4 ks UTP CAT6A metalickými kabely (rezerva)					
		A.2.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
N	74299030N17	optická vana - 12x port duplex SC/SC	ks	1,198	3 026,00	3 625,15	VLASTNÍ
N	74299030N18	Pigtail SC SM9/125 1m 0,9mm	ks	14,376	111,38	1 601,20	VLASTNÍ
N	74299030N19	SC-SC Duplex adaptér	ks	14,376	62,38	896,77	VLASTNÍ
281	742990152 SPC	D+M Optický kabel MM 12vl OM4 - Specifikace dle PD	m	113,810	81,21	9 242,51	SOD
N	74299030N20	Svaření optického vlákna + broušení konektoru + ochrana sváru	ks	14,376	516,25	7 421,61	VLASTNÍ
N	74299030N21	Patch panel cat 6	ks	2,396	3 992,00	9 564,83	VLASTNÍ
N	74299030N24	Kabel sdělovací SYKFY 30X2X0,5	m	56,905	102,13	5 811,71	VLASTNÍ
N	74299030N25	19" Patch Panel ISDN 50xRJ45 UTP, 1U, RAL7035 světle šedý	ks	1,198	2 587,50	3 099,83	VLASTNÍ
N	7429901N28	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,599	37 199,24	22 282,34	VLASTNÍ
N	7429901N29	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,599	1 859,96	1 114,12	VLASTNÍ

N	7429901N30	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,599	5 924,32	3 548,67	VLASTNÍ
285	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	682,09	552,49	SOD
N	HZS22N10	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,599	1 377,75	825,27	VLASTNÍ
		9. Stažení všech RJ45 zásuvek digitalizačního pracoviště ve 3NP/3.06a-3.09 (včetně kanceláře vedoucí oddělení) do datového skladu (3NP/3.06b). Stíněný UTP kabel CAT6A, podpora 10Gbps					
		A.2.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
302	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	-862,560	29,66	-25 583,53	SOD
N	74299030N21	Patch panel cat 6	ks	1,198	3 992,00	4 782,42	VLASTNÍ
282	742990191 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,010	1 136 500,31	-11 365,00	SOD
283	742990192 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,010	56 534,74	-565,35	SOD
284	742990193 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	-0,010	180 360,04	-1 803,60	SOD
285	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	-0,810	208,01	-168,49	SOD
286	HZS2231_107	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	-0,010	23 389,30	-233,89	SOD
		10. Podružný datový rozvaděč v 4NP pro kancelářské prostory. Nahrazení UTP kabeláže mezi serverovnou (1PP/01.03a) a 4NP jedním více vláknovým single-mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps), telefonním více žilým kabelem a 4 ks UTP CAT6A metalickými kabely (rezerva). V rozvaděči prostor po napájecí lištu, optickou vanu (12x SC, broušení PC), switch pro RACK, patch panely (pro kanceláře), switch pro WiFi a rezervu.					
		A.2.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
302	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	-928,450	29,66	-27 537,83	SOD
282	742990191 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,013	1 136 500,31	-14 774,50	SOD
283	742990192 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,013	56 534,74	-734,95	SOD
284	742990193 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	-0,013	180 360,04	-2 344,68	SOD
285	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	-0,810	275,38	-223,06	SOD
286	HZS2231_107	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	-0,013	23 389,30	-304,06	SOD
		11. Podružný datový rozvaděč v 2NP pro učebny a kanceláře CKM KHK. Nahrazení UTP kabeláže mezi serverovnou (1PP/01.03a) a podružným dat. rozvaděčem ve 2NP (CKM HK) jedním více vláknovým single mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps), telefonním více žilým kabelem a 4 ks UTP CAT6A metalickými kabely (rezerva). Nejlépe RACK 19" 42U. V rozvaděči prostor po budoucí server, optickou vanu.					
		A.2.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					

302	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	-868,550	29,66	-25 761,19	SOD
282	742990191 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,012	1 136 500,31	-13 638,00	SOD
283	742990192 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,012	56 534,74	-678,42	SOD
284	742990193 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	-0,012	180 360,04	-2 164,32	SOD
285	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	-0,810	257,61	-208,66	SOD
286	HZS2231_107	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	-0,012	23 389,30	-280,67	SOD
		12. Natažení optického single-mode kabelu mezi serverovnou (1PP/01.03a) a místností 01.01 (návrh) pro budoucí datové propojení Vrbeského kasárna a Historické budovy na Eliščině nábřeží - 12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps. Příloha, str. 5.					
		A.2.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
N	74299030N17	optická vana - 12x port duplex SC/SC	ks	0,599	3 026,00	1 812,57	VLASTNÍ
N	74299030N18	Pigtail SC SM9/125 1m 0,9mm	ks	14,376	111,38	1 601,20	VLASTNÍ
N	74299030N19	SC-SC Duplex adaptér	ks	14,376	62,38	896,77	VLASTNÍ
281	742990152 SPC	D+M Optický kabel MM 12vl OM4 - Specifikace dle PD	m	46,722	81,21	3 794,29	SOD
N	74299030N20	Svaření optického vlákna + broušení konektoru + ochrana sváru	ks	14,376	516,25	7 421,61	VLASTNÍ
N	74299030N26	Box s optickou vanou	ks	0,599	4 096,88	2 454,03	VLASTNÍ
N	7429901N40	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,599	16 209,45	9 709,46	VLASTNÍ
N	7429901N41	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,599	810,47	485,47	VLASTNÍ
N	7429901N42	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,599	2 581,51	1 546,32	VLASTNÍ
285	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	179,80	145,64	SOD
N	HZS22N14	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,599	600,35	359,61	VLASTNÍ
		Záměna autonomních čteček za systémové					
		A.2.4.8.1.02: Elektromontážní práce - Přístupový systém (ACS)					
287	742990201 SPC	D+M Čtečka karet, čipů s PIN klávesnicí, autonomní - Specifikace dle PD	kus	-5,994	3 190,30	-19 122,66	SOD
N	74299030N27	čtečka karet, čipů systémová	kus	6,589	3 248,00	21 401,07	VLASTNÍ
N	74299030N28	řídící jednotka včetně napájecího zdroje	kus	2,995	10 643,00	31 875,79	VLASTNÍ
227	A.2.4.7.1.03_012	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	118,602	40,01	4 745,27	SOD
N	74299030N29	switch 24 port	kus	0,599	17 250,00	10 332,75	VLASTNÍ
N	74299030N30	Patch panel cat 6	ks	0,599	3 992,00	2 391,21	VLASTNÍ

N	74299030N31	konfigurace systému	ks	0,599	8 438,00	5 054,36	VLASTNÍ
N	7429901N43	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,599	45 492,01	27 249,71	VLASTNÍ
N	7429901N44	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,599	37 567,60	22 502,99	VLASTNÍ
N	7429901N45	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,599	4 206,79	2 519,87	VLASTNÍ
297	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	566,78	459,09	SOD
N	HZS22N15	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,599	35 121,79	21 037,95	VLASTNÍ
		Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS) - úprava v souvislosti s požadavky uživatele (pojišťovny).					
		A.2.4.B.1.04: Elektromontážní práce - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)					
312	742990405 SPC	D+M Detektor tříštění skla - Specifikace dle PD	kus	-12,654	792,43	-10 027,41	SOD
313	742990406 SPC	D+M Detektor tříštění skla - Specifikace dle PD	kus	-17,000	792,43	-13 471,31	SOD
N	74299030N36	D+M Přítomnostní pohybové čidlo - Specifikace dle PD	kus	12,579	1 748,00	21 988,09	VLASTNÍ
315	742990408 SPC	D+M Koncentrátor 8 vstupů - Specifikace dle PD	kus	-2,995	3 134,73	-9 388,52	SOD
N	74299030N37	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	kus	2,995	12 151,00	36 392,25	VLASTNÍ
N	74299030N38	akumulátor 18Ah	kus	2,995	2 251,00	6 741,75	VLASTNÍ
N	74299030N39	Vysílač na Policii - Obsahuje: vysílač PZR-I, včetně příslušenství, antény a kabeláže. Vizualizace čidel PZTS - Koeficient k1-k3, Servisní podpora Silver pro OZ na 1 rok	kus	0,599	209 200,00	125 310,80	VLASTNÍ
N	7429901N49	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,599	149 983,62	89 840,19	VLASTNÍ
N	7429901N50	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,599	4 855,58	2 908,49	VLASTNÍ
N	7429901N51	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,599	5 664,85	3 393,25	VLASTNÍ
321	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	1 575,46	1 276,12	SOD
N	HZS22N17	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,599	3 776,57	2 262,17	VLASTNÍ

Por.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		NC				307 446,53	
		S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny					
		A.3: Prostory pro návštěvnícké centrum					
		A.3.4: Technika prostředí staveb					
		Připomínky MVČ k Vrbenského kasárna 01/2025-01-08					
		1+2+6) doplnění kamer na vnějším plášti + vnitřní kanery. Všechny kamery 4 MP					
		A 3.4.8.1.03: Elektromontážní práce - Kameryový systém (CCTV)					
576	742990302 SPC	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	-5,000	3 390,96	-16 954,90	SOD
579	742990391 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,029	152 463,43	-4 421,44	SOD
580	742990392 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,029	56 534,74	-1 639,51	SOD
581	742990393 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	-0,029	9 725,27	-282,03	SOD
582	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	-0,810	169,55	-137,34	SOD
583	HZS2231_308	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	-0,029	4 677,86	-135,66	SOD
		4.) Pracoviště s dohledovými monitory v místnosti ostrahy a na recepci. Nulné nalažení potřebného počtu HDMI a USB kabelů, UTP CAT6A kabel do recepcie					
		A.3.4.8.1.01 Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (5%)					
N	74299030N8	FHD LCD monitor, 42,5", 16:9, 1920x1080, 1x VGA(D-Sub), 1x HDMI, 1x USB, vestavěné reproduktory 2x8W	ks	4,000	14 446,88	57 787,52	VLASTNÍ
N	74299030N9	Držák na zeď	ks	4,000	2 024,00	8 096,00	VLASTNÍ
N	74299030N10	USB kabel 20m	ks	4,000	1 401,63	5 606,52	VLASTNÍ
N	74299030N11	HDMI kabel 20m	ks	4,000	2 264,13	9 056,52	VLASTNÍ
N	74299030N12	Myš bezdrátová	ks	4,000	731,25	2 925,00	VLASTNÍ
578	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	140,000	29,66	4 152,40	SOD
552	742990104 SPC	D+M Datová zásuvka 2xRJ45 - na stěnu / do žlabu - Specifikace dle PD	kus	1,000	296,39	296,39	SOD
N	74299030N13	Zobrazovací pracoviště na recepci, včetně monitoru 27", a SW pro zobrazení 64 kamer	ks	1,000	55 343,75	55 343,75	VLASTNÍ
N	7429901N7	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	77 362,61	77 362,61	VLASTNÍ
N	7429901N8	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	3 868,13	3 868,13	VLASTNÍ
N	7429901N9	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	12 320,71	12 320,71	VLASTNÍ
560	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	1 432,64	1 160,44	SOD
N	HZS22N3	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	1,000	2 865,28	2 865,28	VLASTNÍ
		Připomínky MVČ k Vrbenského kasárna 02/2025-01-09					

		3. Chybí zásuvky RJ45 + WiFi v místnosti P.1.04 VSTUPNÍ PROSTORY CKM					
		KHK (půdorys D.1.4.8.b.08 a. 05/2023)					
		A.3.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
578	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	380,000	29,66	11 270,80	SOD
N	74299030N14	Datová zásuvka 1xRJ45	ks	1,000	421,25	421,25	VLASTNÍ
N	74299030N15	Patchcord cat 6, 0,5m	ks	1,000	129,50	129,50	VLASTNÍ
552	742990104 SPC	D+M Datová zásuvka 2xRJ45 - na stěnu / do žlabu - Specifikace dle PD	kus	2,000	296,39	592,78	SOD
N	7429901N16	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	6 703,74	6 703,74	VLASTNÍ
N	7429901N17	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	335,19	335,19	VLASTNÍ
N	7429901N18	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	1 067,63	1 067,63	VLASTNÍ
560	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	124,14	100,55	SOD
N	HZS22N6	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	1,000	248,29	248,29	VLASTNÍ
		Příprava rozvodů pro 1ks wifi a 4ks datová zásuvka. AP pro wifi nejsou součástí naší dodávky.					
		5. Doplnění čtečky čipových karet u averi c. DHSUZ na chodbě 3NP. Číslo averi podle půdorysu D.1.1.b.2.26_a - Značení výrobků. Dvě odděluji prostor digitalizačního pracoviště od „veřejného“ prostoru. Čtečka by měla být na příchodu od schodiště. Příloha, str. 2.					
		A.3.4.8.1.02: Elektromontážní práce - Přístupový systém (ACS)					
563	742990202 SPC	D+M Čtečka karet, čipů s PIN klávesnicí, autonomní - Specifikace dle PD	kus	0,101	3 190,30	322,22	SOD
N	7429901N22	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,101	1 483,49	149,83	VLASTNÍ
N	7429901N23	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,101	1 225,08	123,73	VLASTNÍ
N	7429901N24	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,101	137,18	13,86	VLASTNÍ
573	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	3,22	2,61	SOD
N	HZS22N8	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,101	1 145,32	115,68	VLASTNÍ
		8. Propojení serverovny (1PP/01.03a) a datového skladu (3NP/3.06b) jedním více vláknovým single-mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps). Zakončeno optickou vanou s 12 porty SC, broušení PC. Telefonním více žilným kabelem a 4 ks UTP CAT6A metalickými kabely (rezerva)					
		A.3.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
N	74299030N17	optická vana - 12x port duplex SC/SC	ks	0,202	3 026,00	611,25	VLASTNÍ
N	74299030N18	Pigtail SC SM9/125 1m 0,9mm	ks	2,424	111,38	269,99	VLASTNÍ
N	74299030N19	SC-SC Duplex adaptér	ks	2,424	62,38	151,21	VLASTNÍ
556	742990152 SPC	D+M Optický kabel MM 12vl OM4 - Specifikace dle PD	m	19,190	81,21	1 558,42	SOD
N	74299030N20	Svaření optického vlákna + broušení konektoru + ochrana sváru	ks	2,424	516,25	1 251,39	VLASTNÍ
N	74299030N21	Patch panel cat 6	ks	0,404	3 992,00	1 612,77	VLASTNÍ
N	74299030N24	Kabel sdělovací SYKFY 30X2X0,5	m	9,595	102,13	979,94	VLASTNÍ
N	74299030N25	19" Patch Panel ISDN 50xRJ45 UTP, 1U, RA17035 světle šedý	ks	0,202	2 587,50	522,68	VLASTNÍ
N	7429901N28	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,101	37 199,24	3 757,12	VLASTNÍ

N	7429901N29	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,101	1 859,96	187,86	VLASTNÍ
N	7429901N30	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,101	5 924,32	598,36	VLASTNÍ
560	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v da 24 m	%	0,810	115,01	93,16	SOD
N	HZS22N10	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu polížebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,101	1 377,75	139,15	VLASTNÍ
		9. Stažení všech RJ45 zásuvek digitalizačního pracoviště ve 3NP/3.06a-3.09 (včetně kanceláře vedoucí oddělení) do datového skladu (3NP/3.06b). Stíněný UTP kabel CAT6A, podpora 10Gbps A.3.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
578	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	-145,440	29,66	-4 313,75	SOD
N	74299030N21	Patch panel cat 6	ks	0,202	3 992,00	806,38	VLASTNÍ
557	742990191 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,002	1 136 500,31	-2 273,00	SOD
558	742990192 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,002	56 534,74	-113,07	SOD
559	742990193 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	-0,002	180 360,04	-360,72	SOD
560	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v da 24 m	%	-0,810	35,07	-28,41	SOD
561	HZS2231_108	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu polížebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	-0,002	4 677,86	-9,36	SOD
		10. Podružný datový rozvaděč v 4NP pro kancelářské prostory. Nahrazení UTP kabeláže mezi serverovnou (1PP/01.03a) a 4NP jedním více vláknovým single-mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps), telefonním více žilým kabelem a 4 ks UTP CAT6A metalickými kabely (rezerva). V rozvaděči prostor po napájecí lištu, optickou vanu (12x SC, broušení PC), switch pro RACK, patch panely (pro kanceláře), swich pro WiFi a rezervu. A.3.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
578	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	-156,550	29,66	-4 643,27	SOD
557	742990191 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,002	1 136 500,31	-2 273,00	SOD
558	742990192 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,002	56 534,74	-113,07	SOD
559	742990193 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	-0,002	180 360,04	-360,72	SOD
560	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v da 24 m	%	-0,810	46,43	-37,61	SOD
561	HZS2231_108	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu polížebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	-0,002	4 677,86	-9,36	SOD
		11. Podružný datový rozvaděč v 2NP pro učebny a kanceláře CKM KHK. Nahrazení UTP kabeláže mezi serverovnou (1PP/01.03a) a podružným dat. rozvaděčem ve 2NP (CKM HK) jedním více vláknovým single mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps), telefonním více žilým kabelem a 4 ks UTP CAT6A metalickými kabely (rezerva). Nejlépe RACK 19" 42U. V rozvaděči prostor po budoucí rezervu - patch panely. A.3.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
578	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	-146,450	29,66	-4 343,71	SOD
557	742990191 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,002	1 136 500,31	-2 273,00	SOD
558	742990192 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,002	56 534,74	-113,07	SOD

559	742990193 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	-0,002	180 360,04	-360,72	SOD
560	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	-0,810	43,44	-35,19	SOD
561	HZS2231_108	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	-0,002	4 677,86	-9,36	SOD
		12. Natažení optického single-mode kabelu mezi serverovnou (1PP/01.03a) a místností 01.01 (návrh) pro budoucí datové propojení Vrbeského kasárna a Historické budovy na Eliščině nábřeží - 12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps. Příloha, str. 5					
		A.3.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
N	74299030N17	optická vana - 12x port duplex SC/SC	ks	0,101	3 026,00	305,63	VLASTNÍ
N	74299030N18	Pigtail SC SM9/125 1m 0,9mm	ks	2,424	111,38	269,99	VLASTNÍ
N	74299030N19	SC-SC Duplex adaptér	ks	2,424	62,38	151,21	VLASTNÍ
556	742990152 SPC	D+M Optický kabel MM 12vl OM4 - Specifikace dle PD	m	7,878	81,21	639,77	SOD
N	74299030N20	Svaření optického vlákna + broušení konektoru + ochrana sváru	ks	2,424	516,25	1 251,39	VLASTNÍ
N	74299030N26	Box s optickou vany	ks	0,101	4 096,88	413,78	VLASTNÍ
N	7429901N40	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,101	16 209,45	1 637,15	VLASTNÍ
N	7429901N41	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,101	810,47	81,86	VLASTNÍ
N	7429901N42	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,101	2 581,51	260,73	VLASTNÍ
560	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	30,32	24,56	SOD
N	HZS2231_108	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,101	600,35	60,64	VLASTNÍ
		Záměna autonomních čteček za systémové					
		A.3.4.8.1.02: Elektromontážní práce - Přístupový systém (ACS)					
N	742990201 SPC	čtečka karet, čipů systémová	kus	1,111	3 248,00	3 608,53	VLASTNÍ
N	74299030N27	řídící jednotka včetně napájecího zdroje	kus	0,505	10 643,00	5 374,72	VLASTNÍ
510	A.3.4.7.2.03_007	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1,5 mm ² pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	19,998	40,03	800,52	SOD
N	74299030N29	switch 24 port	kus	0,101	17 250,00	1 742,25	VLASTNÍ
N	74299030N30	Patch panel cat 6	ks	0,101	3 992,00	403,19	VLASTNÍ
N	74299030N31	konfigurace systému	ks	0,101	8 438,00	852,24	VLASTNÍ
N	7429901N43	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,101	45 492,01	4 594,69	VLASTNÍ
N	7429901N44	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,101	37 567,60	3 794,33	VLASTNÍ
N	7429901N45	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,101	4 206,79	424,89	VLASTNÍ
573	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	127,81	103,53	SOD
N	HZS22N15	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,101	35 121,79	3 547,30	VLASTNÍ
		Poplachový zabezpečovací a říškový systém (PZTS) - úprava v souvislosti s požadavky uživatele (pojišťovny).					

		A.3.4.8.1.04: Elektromontážní práce - Poplachový zabezpečovací a říškový systém (PZTS)					
N	74299030N36	D+M Přítomnostní pohybové čidlo - Specifikace dle PD	kus	2,121	1 748,00	3 707,51	VLASTNÍ
592	742990409 SPC	D+M Koncentrátor 8 vstupů - Specifikace dle PD	kus	-0,505	3 134,73	-1 583,04	SOD
N	74299030N37	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	kus	0,505	12 151,00	6 136,26	VLASTNÍ
N	74299030N38	akumulátor 18Ah	kus	0,505	2 251,00	1 136,76	VLASTNÍ
N	74299030N39	Vysílač na Policii - Obsahuje: vysílač PZR-I, včetně příslušenství, antény a kabeláže. Vizualizace čidel PZTS - Koeficient k1-k3, Servisní podpora Silver pro OŽ na 1 rok	kus	0,101	209 200,00	21 129,20	VLASTNÍ
N	7429901N49	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,101	149 983,62	15 148,35	VLASTNÍ
N	7429901N50	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,101	4 855,58	490,41	VLASTNÍ
N	7429901N51	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,101	5 664,85	572,15	VLASTNÍ
598	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	305,27	247,27	SOD
N	HZS22N17	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu políbném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,101	3 776,57	381,43	VLASTNÍ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cena za stavbu
		NEUZ				1 371 074,17	
		S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny					
		A.4: Neuznatelné náklady					
		A.4.4: Technika prostředí staveb					
		Připomínky MVČ k Vrbenského kasárna 01/2025-01-08					
		I+2+6) doplnění kamer na vnějším plášti + vnitřní kanery. Všechny kamery 4 MP					
		A.4.4.8.1.03: Elektromontážní práce - Komeriový systém (CCIV)					
342	742990301 SPC	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	-0,918	3 390,98	-3 112,92	SOD
343	742990302 SPC	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	-2,000	3 390,98	-6 781,96	SOD
N	74299030N1	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	5,500	7 136,40	39 250,20	VLASTNÍ
N	74299030N2	Kamera venkovní 4MP, F 2,7 - 13,5 mm včetně montážní základny	kus	10,000	7 227,50	72 275,00	VLASTNÍ
N	74299030N3	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	7,000	7 136,40	49 954,80	VLASTNÍ
N	74299030N4	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	32,000	7 136,40	228 364,80	VLASTNÍ
N	74299030N5	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	1,500	10 320,00	15 480,00	VLASTNÍ
345	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	1 065,000	29,66	31 587,90	SOD
286	A.4.4.7.1.03_028	Uložení vodiče Cu 10 mm2 pevně včetně dodávky vodiče H07V-K (CYA) 10 mm2	m	300,000	14,35	4 305,00	SOD
N	74299030N6	Krabice odbočná KT 250	ks	5,000	521,25	2 606,25	VLASTNÍ
N	74299030N7	Svodič přepětí pro Cat.6 LAN síť, PoE,	ks	9,000	4 222,13	37 999,17	VLASTNÍ
N	74299010N1	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,500	215 554,80	107 777,40	VLASTNÍ
N	74299010N2	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,500	80 065,70	40 032,85	VLASTNÍ
N	74299010N3	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,500	13 968,35	6 984,18	VLASTNÍ
349	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	4 719,28	3 822,62	SOD
N	HZS22N1	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,500	53 030,00	26 515,00	VLASTNÍ
		3.) Požadujeme nahrávání všech kamer v objektu, nejlépe jednotlivé zóny na více záznamových zařízeních z důvodu lištění					
		A.4.4.8.1.03: Elektromontážní práce - Komeriový systém (CCIV)					
344	742990311 SPC	D+M Video server - Specifikace dle PD	kus	1,500	78 651,20	117 976,80	SOD
N	7429901N4	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,500	61 583,89	30 791,95	VLASTNÍ
N	7429901N5	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,500	22 887,50	11 443,75	VLASTNÍ
N	7429901N6	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,500	4 011,21	2 005,61	VLASTNÍ
349	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	1 179,77	955,61	SOD
N	HZS22N2	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,500	17 224,61	8 612,31	VLASTNÍ
		Připomínky MVČ k Vrbenského kasárna 02/2025-01-09					
		2. Chybí WI-FI v celém 4NP (půdorys D.1.4.8.b.11. 05/2023)					
		A.4.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturování kabelů (SK)					

345	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	145,000	29,66	4 300,70	SOD
N	74299030N14	Datová zásuvka 1xRJ45	ks	4,000	421,25	1 685,00	VLASTNÍ
N	74299030N15	Pachcord cat 6, 0,5m	ks	4,000	129,50	518,00	VLASTNÍ
N	7429901N13	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	3 512,00	3 512,00	VLASTNÍ
N	7429901N14	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	175,60	175,60	VLASTNÍ
N	7429901N15	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD	sada	1,000	559,32	559,32	VLASTNÍ
328	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	65,04	52,68	SOD
N	HZS22N5	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	1,000	130,07	130,07	VLASTNÍ
		Příprava rozvodů pro 4 ks AP wifi. AP pro wifi nejsou součástí naší dodávky.					
		5. Doplnění čtečky čipových karet u avert c. DHJUZ na chodbě 3NP. Číslo averti podle půdorysu D.1.1.b.2.26_a - Značení výrobků. Dveře oddělují prostor digitalizačního pracoviště od „veřejného“ prostoru. Čtečka by měla být na příchodu od schodiště. Příloha, str. 2.					
		A.4.4.8.1.02: Elektromontážní práce - Přístupový systém (ACS)					
330	742990201 SPC	D+M Čtečka karet, čipů s PIN klávesnicí, autonomní - Specifikace dle PD	kus	0,092	3 190,30	293,51	SOD
N	7429901N22	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,092	1 483,49	136,48	VLASTNÍ
N	7429901N23	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,092	1 225,08	112,71	VLASTNÍ
N	7429901N24	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD	sada	0,092	137,18	12,62	VLASTNÍ
340	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	2,94	2,38	SOD
N	HZS22N8	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,092	1 145,32	105,37	VLASTNÍ
		8. Propojení serverovny (1PP/01.03a) a datového skladu (3NP/3.06b) jedním více vláknovým single-mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps). Zakončeno optickou vanou s 12 porty SC, broušení PC. Telefonním více žilným kabelem a 4 ks UTP CAT6A metalickými kabely (rezerva)					
		A.4.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
N	74299030N17	optická vana - 12x port duplex SC/SC	ks	0,184	3 026,00	556,78	VLASTNÍ
N	74299030N18	Pigtail SC SM9/125 1m 0,9mm	ks	2,208	111,38	245,93	VLASTNÍ
N	74299030N19	SC-SC Duplex adaptér	ks	2,208	62,38	137,74	VLASTNÍ
324	742990152 SPC	D+M Optický kabel MM 12vl OM4 - Specifikace dle PD	m	17,480	81,21	1 419,55	SOD
N	74299030N20	Svaření optického vlákna + broušení konektoru + ochrana svárů	ks	2,208	516,25	1 139,88	VLASTNÍ
N	74299030N21	Patch panel cat 6	ks	0,368	3 992,00	1 469,06	VLASTNÍ
N	74299030N24	Kabel sdělovací SYKFY 30X2X0,5	m	8,740	102,13	892,62	VLASTNÍ
N	74299030N25	19" Patch Panel ISDN 50xRJ45 UTP, 1U, RAL7035 světle šedý	ks	0,184	2 587,50	476,10	VLASTNÍ
N	7429901N28	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,092	37 199,24	3 422,33	VLASTNÍ
N	7429901N29	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,092	1 859,96	171,12	VLASTNÍ
N	7429901N30	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD	sada	0,092	5 924,32	545,04	VLASTNÍ

328	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	104,76	84,86	SOD
N	HZS22N10	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,092	1 377,75	126,75	VLASTNÍ
		9. Stažení všech RJ45 zásuvek digitalizačního pracoviště ve 3NP/3.06a-3.09 (včetně kanceláře vedoucí oddělení) do datového skladu (3NP/3.06b). Stíněný UTP kabel CAT6A, podpora 10Gbps A.4.4.8.1.01. Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
345	742990351	SPC D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	-132,480	29,66	-3 929,36	SOD
N	74299030N21	Patch panel cat 6	ks	0,184	3 992,00	734,53	VLASTNÍ
325	742990191	SPC D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,002	1 136 500,31	-2 273,00	SOD
326	742990192	SPC D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,002	56 534,74	-113,07	SOD
327	742990193	SPC D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	-0,002	180 360,04	-360,72	SOD
328	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	-0,810	31,95	-25,88	SOD
329	HZS2231_102	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	-0,002	3 742,29	-7,48	SOD
		10. Podružný datový rozvaděč v 4NP pro kancelářské prostory. Nahrazení UTP kabeláže mezi serverovnou (1PP/01.03a) a 4NP jedním více vláknovým single-mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps), telefonním více žilým kabelem a 4 ks UTP CAT6A metalickými kabely (rezerva). V rozvaděči prostor po napájecí lištu, optickou vanu (12x SC, broušení PC), switch pro RACK, patch panely (pro kanceláře), switch pro WiFi a rezervu. A.4.4.8.1.01. Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
N	74299030N17	optická vana - 12x port duplex SC/SC	ks	2,000	3 026,00	6 052,00	VLASTNÍ
N	74299030N18	Pigtail SC SM9/125 1m 0.9nm	ks	24,000	111,38	2 673,12	VLASTNÍ
N	74299030N19	SC-SC Duplex adaptér	ks	24,000	62,38	1 497,12	VLASTNÍ
324	742990152	SPC D+M Optický kabel MM 12vl OM4 - Specifikace dle PD	m	87,000	81,21	7 065,27	SOD
N	74299030N20	Svaření optického vlákna + broušení konektoru + ochrana sváru	ks	24,000	480,25	11 526,00	VLASTNÍ
N	74299030N21	Datový rozvaděč 22U, 600x600, včetně patch panelů cat 6A, vyvazovacích panelů, napájecí lišty a ventilátoru	ks	1,000	35 218,75	35 218,75	VLASTNÍ
271	A.4.4.7.1.03_013	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	45,000	49,97	2 248,65	SOD
290	A.4.4.7.1.05_004	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, IP44 včetně dodávky zásuvky	kus	1,000	311,74	311,74	SOD
N	74299030N24	Kabel sdělovací SYKFY 30X2X0,5	m	77,000	102,13	7 864,01	VLASTNÍ
N	74299030N23	19" Patch Panel ISDN 50xRJ45 UTP, 1U, RAL7035 světle šedý	ks	2,000	2 250,00	4 500,00	VLASTNÍ
		Switche nejsou předmětem naší dodávky.		0,000			
345	742990351	SPC D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	-142,600	29,66	-4 229,52	SOD
N	74299030N24	Kabel sdělovací SYKFY 30X2X0,5	m	85,000	102,13	8 681,05	VLASTNÍ
N	74299030N25	19" Patch Panel ISDN 50xRJ45 UTP, 1U, RAL7035 světle šedý	ks	2,000	2 587,50	5 175,00	VLASTNÍ
N	N31	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	47 288,26	47 288,26	VLASTNÍ
N	N32	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	2 358,65	2 358,65	VLASTNÍ
N	N33	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	7 518,43	7 518,43	VLASTNÍ
328	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	885,83	717,52	SOD

N	HZS22N10	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	1,000	1 282,65	1 282,65	VLASTNÍ
		11. Podružný datový rozvaděč v 2NP pro učebny a kanceláře CKM KHK. Nahrazení UTP kabeláže mezi serverovnou (1PP/01.03a) a podružným dat. rozvaděčem ve 2NP (CKM HK) jedním více vláknovým single mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps), telefonním více žilným kabelem a 4 ks UTP CAT6A metalickými kabely (rezerva). Nejlépe RACK 19" 42U. V rozvaděči prostor po budoucí serveru optickou vanou					
		A.4.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
345	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	-133,400	29,66	-3 956,64	SOD
325	742990191 SPC	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,002	1 136 500,31	-2 273,00	SOD
326	742990192 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	-0,002	56 534,74	-113,07	SOD
327	742990193 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD	sada	-0,002	180 360,04	-360,72	SOD
328	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	-0,810	39,57	-32,05	SOD
329	HZS2231_102	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	-0,002	3 742,29	-7,48	SOD
		12. Natažení optického single-mode kabelu mezi serverovnou (1PP/01.03a) a místností 01.01 (návrh) pro budoucí datové propojení Vrbeského kasárna a Historické budovy na Eliščině nábřeží - 12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps. Příloha, str. 5.					
		A.4.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
N	74299030N17	optická vana - 12x port duplex SC/SC	ks	0,092	3 026,00	278,39	VLASTNÍ
N	74299030N18	Pigtail SC SM9/125 1m 0,9mm	ks	2,208	111,38	245,93	VLASTNÍ
N	74299030N19	SC-SC Duplex adaptér	ks	2,208	62,36	137,74	VLASTNÍ
324	742990152 SPC	D+M Optický kabel MM 12vl OM4 - Specifikace dle PD	m	7,176	81,21	582,76	SOD
N	74299030N20	Svaření optického vlákna + broušení konektoru + ochrana sváru	ks	2,208	516,25	1 139,88	VLASTNÍ
N	74299030N26	Box s optickou vanou	ks	0,092	4 096,88	376,91	VLASTNÍ
N	7429901N40	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,092	16 209,45	1 491,27	VLASTNÍ
N	7429901N41	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,092	810,47	74,56	VLASTNÍ
N	7429901N42	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD	sada	0,092	2 581,51	237,50	VLASTNÍ
328	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	27,62	22,37	SOD
N	HZS22N14	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,092	600,35	55,23	VLASTNÍ
		Přesun napájecích bodů do anglických dvorků					
		A.4.4.7.1.03: Kabeláž a HSV					
277	A.4.4.7.1.03_019	Kabel bezhalogenový CXKH 5 x 6 mm ² pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	184,000	145,92	26 849,28	SOD
N	74299030N26	Rozvaděč ZSF20101000.1/39 IP44 výroba včetně materiálu	komplet	2,000	9 055,00	18 110,00	VLASTNÍ
285	A.4.4.7.1.03_027	Průřez zdílem v cihlové zdi tloušťky 100 cm do průměru 6cm	kus	4,000	46,88	187,52	SOD
286	A.4.4.7.1.03_026	Uložení vodiče Cu 10 mm ² pevně včetně dodávky vodiče H07V-K (CYA) 10 mm ²	m	184,000	14,35	2 640,40	SOD

		A.4.4.7.1.06: Ostrůvky náklady			0,000			
299	A.4.4.7.1.06_001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	l	1,100	1 167,34	1 284,07	SOD	
N	74299030N40	HZS kompletační a funkční zkoušky	soubor	1,000	1 911,49	1 911,49	VLASTNÍ	
N	74299030N42	Podružný instalační materiál - sádra, vruty, wago, popisovací bužírky aj.	kompleť	1,000	2 867,23	2 867,23	VLASTNÍ	
N	74299030N43	Revize	Soubor	1,000	3 822,98	3 822,98	VLASTNÍ	
		Záměna autonomních čteček za systémové						
		A.4.4.8.1.02: Elektromontážní práce - Přístupový systém (ACS)						
330	742990201 SPC	D+M Čtečka karet, čipů s PIN klávesnicí, autonomní - Specifikace dle PD	kus	-0,918	3 190,30	-2 928,70	SOD	
N	74299030N27	čtečka karet, čipů systémová	kus	1,012	3 248,00	3 286,98	VLASTNÍ	
N	74299030N28	řídící jednotka včetně napájecího zdroje	kus	0,460	10 643,00	4 895,78	VLASTNÍ	
270	A.4.4.7.1.03_012	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	18,216	40,01	728,82	SOD	
N	74299030N29	switch 24 port	kus	0,092	17 250,00	1 587,00	VLASTNÍ	
N	74299030N30	Patč panel cat 6	ks	0,092	3 992,00	367,26	VLASTNÍ	
N	74299030N31	konfigurace systému	ks	0,092	8 438,00	776,30	VLASTNÍ	
N	7429901N43	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,092	45 492,01	4 185,26	VLASTNÍ	
N	7429901N44	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,092	37 567,60	3 456,22	VLASTNÍ	
N	7429901N45	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,092	4 206,79	387,02	VLASTNÍ	
340	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	87,13	70,58	SOD	
N	HZS22N15	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,092	35 121,79	3 231,20	VLASTNÍ	
		Doplnění čteček do výtahů						
		A.4.4.8.1.02: Elektromontážní práce - Přístupový systém (ACS)						
N	74299030N27	čtečka karet, čipů systémová	kus	2,000	3 248,00	6 496,00	VLASTNÍ	
N	74299030N28	řídící jednotka včetně napájecího zdroje	kus	1,000	10 643,00	10 643,00	VLASTNÍ	
270	A.4.4.7.1.03_012	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	73,000	40,01	2 920,73	SOD	
345	742990351 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	123,000	29,66	3 648,18	SOD	
N	74299030N32	konfigurace systému	ks	1,000	1 688,00	1 688,00	VLASTNÍ	
N	74299030N33	Patč panel cat 6a, 24 port	ks	18,000	3 992,00	71 856,00	VLASTNÍ	
N	74299030N34	vyvazovací panel	ks	19,000	330,00	6 270,00	VLASTNÍ	
N	74299030N35	ventilační jednotka s termostatem	ks	3,000	3 987,00	11 961,00	VLASTNÍ	
N	7429901N46	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	53 699,55	53 699,55	VLASTNÍ	

N	7429901N47	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	44 345,44	44 345,44	VLASTNÍ
N	7429901N48	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	4 965,77	4 965,77	VLASTNÍ
340	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	1 154,83	935,41	SOD
N	HZS22N16	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	1,000	41 458,36	41 458,36	VLASTNÍ
		Poplachový zabezpečovací a hlásičový systém (PZTS) - úprava v souvislosti s požadavky uživatele (pojišťovny).					
		A.4.4.8.1.04: Elektromontážní práce - Poplachový zabezpečovací a hlásičový systém (PZTS)					
355	742990405 SPC	D+M Detektor tříštění skla - Specifikace dle PD	kus	-1,938	792,43	-1 535,73	SOD
N	74299030N36	D+M Přítomnostní pohybové čidlo - Specifikace dle PD	kus	1,932	1 748,00	3 377,14	VLASTNÍ
357	742990407 SPC	D+M Koncentrátor 8 vstupů - Specifikace dle PD	kus	-0,460	3 134,73	-1 441,98	SOD
N	74299030N37	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	kus	0,460	12 151,00	5 589,46	VLASTNÍ
N	74299030N38	akumulátor 18Ah	kus	0,460	2 251,00	1 035,46	VLASTNÍ
N	74299030N39	Vysílač na Policii - Obsahuje: vysílač PZR-1, včetně příslušenství, antény a kabeláže. Vizualizace čídel PZTS - Koeficient k1-k3, Servisní podpora Silver pro OZ rna 1 rok	kus	0,092	209 200,00	19 246,40	VLASTNÍ
N	7429901N49	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,092	150 590,57	13 854,33	VLASTNÍ
N	7429901N50	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	0,092	4 990,46	459,12	VLASTNÍ
N	7429901N51	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	0,092	5 799,73	533,58	VLASTNÍ
363	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	248,17	201,02	SOD
N	HZS22N17	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	sada	0,092	3 776,57	347,44	VLASTNÍ

Připomínky uživatele 1

Připomínky MVČ k Vrbenského kasárna 01/2025-01-08

CCTV (Kamerový systém)

1. Ve výkresu půdorysu SK chybí zakres kamer na vnějším plášti. V technické zprávě (D.1.4.8.a. a TECHNICKÁ ZPRÁVA – KML) jsou ale uvedeny, citace: „*Vnější plášť objektu a interiér bude sledován kamerami*“. Pro fungování ostrahy objektu, která je umístěna v suterénu a nemá tak možnost přímého dohledu je zapotřebí zajistit dohled nad celým pláštěm budovy. Navrhovaný počet kamer s překryvným dohledem v přílohou - návrh zohledňující zkušenosti z GK.
2. V TZ je uvedeno, že všechny kamery budou v rozlišení 2MPx („*Kamery budou IP napájeny přes PoE, budou v rozlišení 2MPx s IR přísvitem.*“). V seznamu strojů a zařízení jsou uvedeny kamery s rozdílnými parametry. Požadujeme rozlišení kamer min. 4Mpx, varifokální, IR. V případě použití kamer typu „dome“ na vnějším plášti budovy musí být tyto s odděleným přísvitem od krytu objektivu – přísvit se nesmí odrážet zpět do objektivu od znečištěného krytu. Na GK jsou na vnějším plášti použity kamery typu bullet.
3. Požadujeme nahrávání všech kamer v objektu, nejlépe jednotlivé zóny na více záznamových zařízení z důvodu jistění.
4. Pracoviště s dohledovými monitory je požadováno v místnosti ostrahy a na recepci. Mezi nahrávacím zařízením a místností ostrahy nutné natažení potřebného počtu HDMI a USB kabelů pro přímé propojení nahrávacího zařízení, dohledových monitorů a ovládání. Dále pak UTP CAT6A kabel do prostoru recepcce pro připojení dohledového PC.
5. Systém CCTV bude z důvodu zabezpečení metalicky oddělný od dalších datových sítí v budově a od Internetu.
6. Dále navrhujeme osadit spojovací krček mezi budovami, hlavní schodiště kamerami nebo jednou panoramatickou kamerou / podlaží. Návrhy umístění kamer k diskuzi v příloze, půdorysy 1PP-4NP.

Připomínky uživatele 2_1

Připomínky MVČ k Vrbenského kasárna 02/2025-01-09

Slaboproud – intranet, datový sklad, konektivita

1. Chybí Wi-Fi v celém 1PP (půdorys D.1.4.8.b.07_a. 05/2023)
2. Chybí Wi-Fi v celém 4NP (půdorys D.1.4.8.b.11. 05/2023)
3. Chybí zásuvky RJ45 + WiFi v místnosti P.1.04 VSTUPNÍ PROSTORY CKM KHK (půdorys D.1.4.8.b.08_a. 05/2023)
4. Odstranění čtečky čipových karet (IK) u dveří datového skladu (3NP/3.06b). Ponechání magnetického kontaktu na dveřích v souvislosti s řízením GHZ (D.1.3.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ OCHRANY, str 74). **Příloha, str. 1**
5. Doplnění čtečky čipových karet u dveří č. DH302 na chodbě 3NP. Číslo dveří podle půdorysu D.1.1.b.2.26_a - Značení výrobků. Dveře oddělují prostor digitalizačního pracoviště od „veřejného“ prostoru. Čtečka by měla být na příchodu od schodiště. **Příloha, str. 2**
6. Doplnění čteček čipových karet 3ks v 1PP. Dveře DH001, DH002 a venkovní strana DF02. Číslo dveří podle půdorysu D.1.1.b.2.23_a - Značení výrobků. **Příloha, str. 3**
7. Pro každou technologii (CCTV, Intranet, čtečky karet, Wi-Fi, ...) bude samostatný switch. Čtečky karet a CCTV nebudou zapojeny do Internetu. Intranet a Wi-Fi budou mít samostatné, fyzicky oddělené konektivity (CESNET, O2 nebo hkef). Pozn.: Na GK byly čtečky čipových karet při předání stavby chybně zapojeny do switchu s Internetem.
8. Propojení serverovny (1PP/01.03a) a datového skladu (3NP/3.06b) jedním více vláknovým single-mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps). Zakončeno optickou vanou s 12 porty SC, broušení PC.
9. Stažení všech RJ45 zásuvek digitalizačního pracoviště ve 3NP/3.06a-3.09 (včetně kanceláře vedoucí oddělení) do datového skladu (3NP/3.06b). Stíněný UTP kabel CAT6A, podpora 10Gbps.
10. Podružný datový rozvaděč v 4NP pro kancelářské prostory. Navrhujeme umístit rozvaděč do půdních prostor, poblíž dveří, pokud je to z hlediska PBŘ možné. Nahrazení UTP kabeláže mezi serverovnou (1PP/01.03a) a 4NP jedním více vláknovým single-mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps), telefonním více žilým kabelem a 4 ks UTP CAT6A metalickými kabely (rezerva). V rozvaděči prostor po napájecí lištu, optickou vanu (12x SC, broušení PC), switch pro RACK, patch panely (pro kanceláře), switch pro WiFi a rezervu. UTP pro kanceláře CAT6A s odpovídajícími zásuvkami RJ45. **Příloha, str. 4**
11. Podružný datový rozvaděč v 2NP pro učebny a kanceláře CKM KHK. Nahrazení UTP kabeláže mezi serverovnou (1PP/01.03a) a podružným dat. rozvaděčem ve 2NP (CKM HK) jedním více vláknovým single mode optickým kabelem (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps), telefonním více žilým kabelem a 4 ks UTP CAT6A metalickými kabely (rezerva). Nejlépe RACK 19" 42U. V rozvaděči prostor po budoucí servery, optickou vanu (12x SC,

Připomínky uživatele 2_2

broušení PC), switch pro RACK, patch panely (pro učebny a kanceláře), switch pro WiFi a rezervu. UTP pro kanceláře CAT6A s odpovídajícím zakončením zásuvkami RJ45.

12. Natažení optického single-mode kabelu mezi serverovnou (1PP/01.03a) a místností 01.01 (návrh) pro budoucí datové propojení Vrbeského kasárna a Historické budovy na Eliščině nábřeží - 12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps. **Příloha, str. 5.**
13. Propojení budov MVČ HK optickým kabelem k zajištění konektivity potřebného výkonu je řešeno (12 vláken, single-mode, podpora 1310nm, 10Gbps). Optický kabel bude zakončen v serverovně (1PP/01.03a) optickou vanou (12x SC, broušení PC).
14. Konektivita CETIN bude zakončena v serverovně (1PP/01.03a)
15. Nezapomenout na 2x UTP nebo koaxiální kabel pro antény EPS (Astor-Komplex) a EZS (Trade FIDES) na střechu budovy.

Od: Jaroslav Zámečník <[REDACTED]>
Komu: Vítězslav Vašíček <[REDACTED]>
Kopie: Kosař Roman Ing <[REDACTED]>, Rudolf Drahoš <[REDACTED]>, Tomáš Pavel <[REDACTED]>
Předmět: Vrbenského kasárna - mikrovlnný vysílač

Dobrý den,
žádáme o provedení realizace mikrovlnného vysílače z budovy Vrbenského kasáren na Policii ČR. Jedná se o požadavek vyplývající ze standardů platných pro námi provozované objekty, a to z důvodu ochrany a zabezpečení sbírkových předmětů a jejich pojištění.
Za realizaci předem děkujeme.
S přátelským pozdravem
Jaroslav Zámečník

Jaroslav Zámečník
náměstek ředitele pro sbírkotvornou a vědecko-výzkumnou činnost
statutární zástupce ředitele

Muzeum východních Čech v Hradci Králové
Eliščino nábřeží 465
500 01 Hradec Králové
www.muzeumhk.cz

Projekt:

Revitalizace objektu Urbanského kasáren, evidenční číslo 26800017

Centrum kreativního muzejnictví Královéhradeckého kraje, reg. číslo: 0231000002

Kasárna muzejní kreativity Muzea východních Čech v Hradci Králové, reg. číslo: CZ.06.04.00/00/22_050/0002745

ZMĚNOVÝ LIST

Koordinace projektu expozic se zadávací dokumentací a doplnění kola dačnického osvětlení

26.32

Stavba:	Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář – SP
Část stavby a stavební objekt:	A.1: Prostory pro kulturní a kreativní centrum; A.2: Prostory pro expozici muzea; A.4: Neuznatelné náklady A.5: Brownfield
Předkládá:	Společnost GEOSAN GROUP
Datum:	22.06.2025

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů
poštou	1) Položkový rozpočet změny 12 listů
e-mailem	2) Projektové podklady 0 listů, výkresů
osobně	3) Fotodokumentace 0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Nebylo v PD.

1.2 Popis nového řešení:

Provedení dle koordinace PD expozic, doplnění chybějícího osvětlení, doplnění chybějících položek výkazu výměr na základě projektové dokumentace dodané investorem.

2 Zdůvodnění změny:

Nebyla zajištěna koordinace zadávací projektové dokumentace a projektové dokumentace stavby, expozic a CKM.

Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemá celkovou povahu zakázky. Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy k veřejné zakázce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

(uvést jaký dokument)

X

NE

<zde uvést jaký dokument>

4 Dopad do smluvních termínů:

X

ANO

(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)

NE

Požadavek zhotovitele: 8 týdnů

Požadavek zhotovitele na prodloužení termínu v rámci tohoto změnového listu se nesčítá s ostatními požadavky na prodloužení termínu ze změnových listů uplatněných do stejného dodatku ke smlouvě o dílo. Dopad do smluvních termínů činí 8 týdnů za předpokladu, že dodatek č. 4 bude schválen radou KHK nejpozději dne 30.6.2025; v případě pozdějšího schválení radou KHK se termín automaticky prodlouží o dobu odpovídající skutečné délce prodloužení a jejich uzavřením.

Odůvodnění zhotovitele: Vzhledem k tomu, že zhotovitel měl zahájit práce na 1., 2. a 3. NP v 02/2025 a kompletní projektovou dokumentaci obdržel až dne 12.5.2025, nemohl práce v jednotlivých patrech realizovat.

Objednatel trvá na svém vyjádření v zápisu ve stavebním deníku ze dne 4.6.2025.

Poznámka:

Objednatel a zhotovitel společně konstatují, že k okamžiku podpisu tohoto změnového listu mezi nimi nebylo dosaženo dohody o tom, zda mají zhotovitelem provedené změny dle objednatelovým obsahově odsouhlaseného změnového listu vliv na termíny provádění díla. Tato s pozná otázka (prodloužení termínu a s tím spojené nároky na cenu) tedy není tímto změnovým listem řešena a bude předmětem dalších jednání mezi zhotovitelem a objednatel.

Objednatel s prodloužením termínu nesouhlasí.

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

odst.

6

6 Náklady celkem (A1-A5):	Cena méněprací (odpočet):	-	-374 450,98 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	2 942 247,65 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		2 567 796,67 Kč	bez DPH
Náklady části A1:	Cena méněprací (odpočet):	-	-93 129,76 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A1:		-93 129,76 Kč	bez DPH
Náklady části A2:	Cena méněprací (odpočet):	-	-239 938,70 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	2 540 659,76 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A2:		2 300 721,06 Kč	bez DPH
Náklady části A3:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A3:		0,00 Kč	bez DPH
Náklady části A4:	Cena méněprací (odpočet):	-	-41 383,11 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A4:		-41 383,11 Kč	bez DPH
Náklady části A5:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	401 587,87 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny části A5:		401 587,87 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TOS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
-----------------	---------	--------	---------------	-----------------

Ing. Martin Uličný
Masák a Partner, s.r.o.

Jaroslav Zámečník
Muzeum východních Čech v Hradci
Králové

				0,232			
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny				-93 129,76	
		A.1: Prostory pro kulturní a kreativní centrum					
		A.1.4.07: Elektroinstalace silnoproud					
						-93 129,76	
		A.2.4.7.01: Elektroinstalace silnoproud					
		A.2.4.7.1.02: Rozvaděče					
165	A.1.4.7.1.02_009	Rozvaděč R1.1 výroba včetně materiálu	komplet	-0,232	53 257,44	-12 355,73	SOD
166	A.1.4.7.1.02_010	Rozvaděč R1.2 výroba včetně materiálu	komplet	-0,232	58 204,27	-13 503,39	SOD
169	A.1.4.7.1.02_013	Rozvaděč R2.1 výroba včetně materiálu	komplet	-0,232	59 562,88	-13 818,59	SOD
170	A.1.4.7.1.02_014	Rozvaděč R2.2 výroba včetně materiálu	komplet	-0,232	63 466,87	-14 724,31	SOD
171	A.1.4.7.1.02_015	Rozvaděč R3.1 Výroba včetně materiálu	komplet	-0,232	52 520,67	-12 184,80	SOD
172	A.1.4.7.1.02_016	Rozvaděč R3.2 výroba včetně materiálu	komplet	-0,232	73 255,29	-16 995,23	SOD
		A.2.4.7.1.06: Ostatní naklady					
217	A.1.4.7.1.06_001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	-0,580	1 167,34	-677,06	SOD
221	A.1.4.7.1.06_005	Kompletační a funkční zkoušky (předpoklad 3,6 hod)	soubor	-0,169	9 893,67	-1 671,64	SOD
222	A.1.4.7.1.06_006	vyjádření TIČRu o provozuschopnosti objektu včetně všech nákladů (předpoklad 18 hod)	soubor	-0,189	15 500,73	-2 925,37	SOD
229	A.1.4.7.1.06_015	Podružný instalační materiál – sádra, vruty, wago, popisovací bužírky aj.	komplet	-0,110	9 568,35	-1 052,52	SOD
230	A.1.4.7.1.06_016	Revize	Soubor	-0,180	17 895,19	-3 221,13	SOD

				0,666			
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny				2 300 721,68	
		A.2: Prostory pro expozici muzea					
		A.2.4.07: Elektroinstalace silnoproud					
		EXPOZICE				2 300 721,68	
		A.2.4.7.01: Elektroinstalace silnoproud					
		A.2.4.7.1.02: Rozvaděče					
196	A.2.4.7.1.02_001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	848,000	11,58	9 819,84	SOD
197	A.2.4.7.1.02_002	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	34,000	14,26	484,84	SOD
204	A.2.4.7.1.02_009	Rozvaděč R1.1 výroba včetně materiálu	komple	-0,666	53 257,44	-35 469,46	SOD
N	NX01	Rozvaděč R1.1 výroba včetně materiálu	komple	1,000	101 115,30	101 115,30	VLASTNÍ
205	A.2.4.7.1.02_010	Rozvaděč R1.2 výroba včetně materiálu	komple	-0,666	58 204,27	-38 764,04	SOD
N	NX02	Rozvaděč R1.2 výroba včetně materiálu	komple	1,000	98 911,69	98 911,69	VLASTNÍ
208	A.2.4.7.1.02_013	Rozvaděč R2.1 výroba včetně materiálu	komple	-0,666	59 562,88	-39 668,88	SOD
N	NX03	Rozvaděč R2.1 výroba včetně materiálu	komple	1,000	116 743,20	116 743,20	VLASTNÍ
209	A.2.4.7.1.02_014	Rozvaděč R2.2 výroba včetně materiálu	komple	-0,666	63 466,87	-42 268,94	SOD
N	NX04	Rozvaděč R2.2 výroba včetně materiálu	komple	1,000	100 452,30	100 452,30	VLASTNÍ
210	A.2.4.7.1.02_015	Rozvaděč R3.1 Výroba včetně materiálu	komple	-0,666	52 520,67	-34 978,77	SOD
N	NX05	Rozvaděč R3.1 Výroba včetně materiálu	komple	1,000	106 901,60	106 901,60	VLASTNÍ
211	A.2.4.7.1.02_016	Rozvaděč R3.2 výroba včetně materiálu	komple	-0,666	73 255,29	-48 788,02	SOD
N	NX06	Rozvaděč R3.2 výroba včetně materiálu	komple	1,000	132 100,70	132 100,70	VLASTNÍ
		A.2.4.7.1.03: Kabeláž a HSV					

				0,666			
216	A.2.4.7.1.03_001	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	878,000	42,53	37 341,34	SOD
217	A.2.4.7.1.03_002	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS zdící maltou	m	254,000	58,47	14 851,38	SOD
218	A.2.4.7.1.03_003	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x10cm maltou z SMS	m	47,000	159,47	7 495,09	SOD
219	A.2.4.7.1.03_004	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	1,500	5 507,12	8 260,68	SOD
220	A.2.4.7.1.03_005	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm	m	47,000	191,37	8 994,39	SOD
221	A.2.4.7.1.03_006	Frézování drážky do 30x30 mm, zdivo, cihla plná	m	878,000	32,78	28 780,84	SOD
222	A.2.4.7.1.03_007	Frézování drážky do 50x50 mm, zdivo, cihla plná	m	254,000	42,10	10 693,40	SOD
223	A.2.4.7.1.03_008	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj., kruh vč. dodávky krabice KU 68-1903	kus	47,000	27,89	1 310,83	SOD
226	A.2.4.7.1.03_011	Kabel bezhalogenový CXKH 2 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	88,000	36,61	3 221,68	SOD
227	A.2.4.7.1.03_012	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	410,000	40,01	16 404,10	SOD
228	A.2.4.7.1.03_013	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	11 450,000	49,97	572 156,50	SOD
232	A.2.4.7.1.03_017	Kabel bezhalogenový CXKH 5 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	35,000	71,46	2 501,10	SOD
233	A.2.4.7.1.03_018	Kabel bezhalogenový CXKH 5 x 4 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	91,000	109,35	9 950,85	SOD
234	A.2.4.7.1.03_019	Kabel bezhalogenový CXKH 5 x 6 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	53,000	145,92	7 733,76	SOD
236	A.2.4.7.1.03_021	Kabel bezhalogenový CXKH 7 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	1 992,000	87,44	174 180,48	SOD
339	742990651 SPC	D+M Kabel JY(St)Y 2x2x0,8 - Specifikace dle PD	m	2 460,000	25,35	62 361,00	SOD
238	A.2.4.7.1.03_023	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	815,000	55,69	45 387,35	SOD

				0,666			
239	A.2.4.7.1.03_024	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 30 cm do průměru 6 cm	kus	63,000	39,23	2 471,49	SOD
240	A.2.4.7.1.03_025	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 30 cm plochy do 0,25 m2 - prostupy do komínu	kus	19,000	39,23	745,37	SOD
241	A.2.4.7.1.03_026	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 45 cm do průměru 6 cm	kus	8,000	42,10	336,80	SOD
242	A.2.4.7.1.03_027	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 100 cm do průměru 6cm	kus	5,000	46,88	234,40	SOD
		A.2.4.7.1.05: Zásuvky, spínače aj.					
524	A.3.4.7.2.05_001	Ovladač zapuštěný, řazení 1/0 včetně dodávky spínače, krytu a rámečku	kus	12,000	252,03	3 024,36	SOD
246	A.2.4.7.1.05_003	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	539,000	245,49	132 319,11	SOD
248	A.2.4.7.1.05_005	Zásuvka s přepěťovou ochranou - provedení 2P+PE včetně dodávky zásuvky, rámečku	kus	7,000	879,14	6 153,98	SOD
		A.2.4.7.1.06: Ostatní náklady					
256	A.2.4.7.1.06_001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	†	6,468	1 167,34	7 550,36	SOD
N	N5	HZS kompletační a funkční zkoušky (předpokládaná náročnost 12,4 h)	soubor	1,000	12 072,99	12 072,99	VLASTNÍ
N	N6	vyjádření TIČRu o provozuschopnosti objektu včetně všech nákladů (předpokládaná náročnost 62 h)	soubor	1,000	29 011,53	29 011,53	VLASTNÍ
N	N7	Podružný instalační materiál - sádra, vruty, wago, popisovací bužírky aj.	komple	1,000	81 724,93	81 724,93	VLASTNÍ
N	N8	Revize	Soubor	1,000	48 070,76	48 070,76	VLASTNÍ
		A.2.4.08: Elektronické komunikace					
		A.2.4.8.01: Elektronické komunikace					
		A.2.4.8.1.01: Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž (SK)					
272	742990101 SPC	D+M Datový rozvaděč RACK - Specifikace dle PD - rozšíření	kus	0,300	25 110,75	7 533,23	SOD
275	742990104 SPC	D+M Datová zásuvka 2xRJ45 - na stěnu / do žlabu - Specifikace dle PD	kus	149,000	296,39	44 162,11	SOD
280	742990151 SPC	D+M Kabel UTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	9 128,000	29,66	270 736,48	SOD
339	742990651 SPC	D+M Kabel JY(SI)Y 2x2x0,8 - Specifikace dle PD	m	134,000	25,35	3 396,90	SOD
N	N9	D+M Úložný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	165 931,11	165 931,11	VLASTNÍ
N	N10	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,000	8 996,56	8 996,56	VLASTNÍ
N	N11	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace - Specifikace dle PD.	sada	1,000	28 470,51	28 470,51	VLASTNÍ

				0,666			
285	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	0,810	3 258,29	2 639,21	SOD
N	HZS223N1	Výpomoc, doplňové práce, kompletace apod. - elektrikář (v rozsahu potřebném pro realizaci díla dle POV dodavatele)	soubor	1,000	6 923,37	6 923,37	VLASTNÍ

				0.102			
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny				-41 383,11	
		A.4: Neuznatelné náklady					
		A.4.4.07: Elektroinstalace silnoproud					
						-41 383,11	
		A.2.4.7.01: Elektroinstalace silnoproud					
		A.2.4.7.1.02: Rozvaděče					
247	A.4.4.7.1.02_009	Rozvaděč R1.1 výroba včetně materiálu	komplet	-0,102	53 257,44	-5 432,26	SOD
248	A.4.4.7.1.02_010	Rozvaděč R1.2 výroba včetně materiálu	komplet	-0,102	58 204,27	-5 936,84	SOD
251	A.4.4.7.1.02_013	Rozvaděč R2.1 výroba včetně materiálu	komplet	-0,102	59 562,88	-6 075,41	SOD
252	A.4.4.7.1.02_014	Rozvaděč R2.2 výroba včetně materiálu	komplet	-0,102	63 466,87	-6 473,62	SOD
253	A.4.4.7.1.02_015	Rozvaděč R3.1 Výroba včetně materiálu	komplet	-0,102	52 520,67	-5 357,11	SOD
254	A.4.4.7.1.02_016	Rozvaděč R3.2 výroba včetně materiálu	komplet	-0,102	73 255,29	-7 472,04	SOD
		A.2.4.7.1.06: Ostatní náklady					
299	A.4.4.7.1.06_001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	-0,255	1 167,34	-297,67	SOD
303	A.4.4.7.1.06_005	Kompletační a funkční zkoušky (předpoklad 1 hod)	soubor	-0,873	842,01	-734,95	SOD
304	A.4.4.7.1.06_006	vyjádření TIČRu o provozuschopnosti objektu včetně všech nákladů	soubor	-0,083	15 500,73	-1 286,15	SOD
311	A.4.4.7.1.06_015	Podružný instalační materiál - sádra, vruty, wago, popisovací bužírky aj. 0,5%	komplet	-0,093	7 608,56	-706,50	SOD
312	A.4.4.7.1.06_016	Revize	Soubor	-0,090	17 895,19	-1 610,57	SOD

				1,000			
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava
		S: Rekonstrukce Vrbenského kasárny				401 587,87	
		A.5: Brownfield					
		A.5.4.07: Elektroinstalace silnoproud					
		Kolaudační osvětlení				401 587,87	
		A.5.4.7.01: Elektroinstalace silnoproud					
		A.4.4.7.1.02: Rozvaděče					
953	A.5.4.7.1.02_001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	159,000	11,58	1 841,22	SOD
		A.4.4.7.1.03: Kabeláž a HSV					
259	A.4.4.7.1.03_001	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	416,000	42,53	17 692,48	SOD
260	A.4.4.7.1.03_002	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS zdicí maltou	m	0,000	58,47	0,00	SOD
261	A.4.4.7.1.03_003	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x10cm maltou z SMS	m	27,000	159,47	4 305,69	SOD
263	A.4.4.7.1.03_005	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm	m	27,000	191,37	5 166,99	SOD
264	A.4.4.7.1.03_006	Frézování drážky do 30x30 mm, zdivo, cihla plná	m	416,000	32,78	13 636,48	SOD
266	A.4.4.7.1.03_008	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj., kruh vč. dodávky krabice KU 68-1903	kus	27,000	27,89	753,03	SOD
269	A.4.4.7.1.03_011	Kabel bezhalogenový CXXH 2 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXXH-R	m	272,000	36,61	9 957,92	SOD
270	A.4.4.7.1.03_012	Kabel bezhalogenový CXXH 3 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu CXXH-R	m	4 956,000	40,01	198 289,56	SOD
281	A.4.4.7.1.03_023	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	64,000	55,69	3 564,16	SOD
282	A.4.4.7.1.03_024	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 30 cm do průměru 6 cm	kus	84,000	39,23	3 295,32	SOD

				1,000			
283	A.4.4.7.1.03_025	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 30 cm plochy do 0,25 m2 - prostupy do komínu	kus	9,000	39,23	353,07	SOD
284	A.4.4.7.1.03_026	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 45 cm do průměru 6 cm	kus	5,000	42,10	210,50	SOD
285	A.4.4.7.1.03_027	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 100 cm do průměru 6cm	kus	7,000	46,88	328,16	SOD
A.4.4.7.1.05: Zásuvky, spínače aj.							
1009	A.5.4.7.1.05_002	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	11,000	241,77	2 659,47	SOD
1011	A.5.4.7.1.05_004	Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	33,000	257,20	8 487,60	SOD
A.4.4.7.1.04: Osvětlení							
1003	A.5.4.7.1.04_001	LED LINIOVÉ SVÍTIDLO 1255x76 – ZÁVĚSNĚ montáž včetně dodávky svítidla	ks	43,000	1 716,66	73 816,38	SOD
1007	A.5.4.7.1.04_005	LED Svítidlo E montáž včetně dodávky svítidla	ks	8,000	1 186,19	9 489,52	SOD
N	N1	Ukončení vodiče objímkou a žárovkou + zapojení do 2,5 mm2	kus	48,000	143,50	6 888,00	VLASTNÍ
A.4.4.7.1.06: Ostatní náklady							
299	A.4.4.7.1.06_001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	1,000	1 167,34	1 167,34	SOD
N	N2	HZS kompletační a funkční zkoušky (předpoklad 3,6 hod)	soubor	1,000	3 607,73	3 607,73	VLASTNÍ
N	N3	Podružný instalační materiál - sádra, vruty, wago, popisovací bužírky aj.	komplet	1,000	23 450,21	23 450,21	VLASTNÍ
N	N4	Revize	Soubor	1,000	12 627,04	12 627,04	VLASTNÍ

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář - SP

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		281 861 033,79 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)		+ 3 354 102,04 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 1 117 196,63 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 3 553 171,55 Kč bez DPH		Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 710 308,79 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 5	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 6 907 273,59 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 1 827 505,42 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		8 734 779,01 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	8 734 779 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	3,10 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	281 861 033,79 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)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	281 861 033,79 Kč bez DPH	
--------------	---------------------------	--

Vícepráce (k odst. 6)	+ 11 288 248,52 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 2 177 898,12 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 950 667,23 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 247 664,23 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 5 974 699,28 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 1 646 389,58 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 115 482,98 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 11 169 938,96 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 2 175 907,50 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 30 383 553,99 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 6 247 859,43 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 115 482,98 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		281 861 033,79 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 30 383 553,99 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 6 247 859,43 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		24 135 694,56 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	8,56 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	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	4
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 14 723 110,51 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 2 886 216,29 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	11 836 894,22 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	281 861 033,79 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	290 971 384,19 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	292 674 387,19 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	299 124 119,32 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	310 961 013,54 Kč bez DPH

Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	310 961 013,54 Kč bez DPH
---	---------------------------

Výpočet provedl/a:

Roman Kosař



san
GROUP

č. 25/GG/001

PLNÁ MOC

GEOSAN GROUP a. s., IČO: 281 69 522, se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III, obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459, zastoupená Ludkem Sedláčkem předsedou představenstva, a Ivanem Havlem, členem představenstva, tímto

z m o c ň u j e

Ing. Kamila Vykydala, narozeného dne [redacted] bytem [redacted] výkonného ředitele společnosti,
Ing. Romanu Vidnerovou, narozenou dne [redacted] bytem [redacted], finanční ředitelku,
JUDr. Ing. Karla Kutnohorského, LL.M., narozeného dne [redacted] bytem [redacted] ředitele Závodu pozemních staveb Čechy,
Ing. Františka Skalu, narozeného dne [redacted], bytem [redacted] ředitele Závodu pozemních staveb Plzeň,
Ing. Jiřího Krzyse, narozeného dne [redacted], bytem [redacted] ředitele Závodu pozemních staveb Ostrava,
Ing. Miroslava Vlka, narozeného dne [redacted], bytem [redacted] ředitele Závodu pozemních staveb strategických projektů,
Ing. Jiřího Chroustovského, narozeného dne [redacted] bytem [redacted] ředitele Závodu dopravních staveb,
Ing. Zdeňka Jurásky, narozeného dne [redacted], bytem [redacted], ředitele Závodu pozemních staveb Brno,
Miroslava Hlavu, narozeného [redacted], bytem [redacted], ředitele Závodu pozemních staveb Hradec Králové,
Lukáše Laštovičku, DiS., narozeného [redacted] bytem [redacted], výrobního náměstka,
Lukáše Trávníčka, narozeného dne [redacted], bytem [redacted] výrobního náměstka,
Ing. Františka Váňu, narozeného dne [redacted], bytem [redacted] výrobního náměstka,
Ing. Ondřeje Valentu, narozeného dne [redacted] bytem [redacted], výrobního náměstka pro ekologické stavby,
Ing. Pavla Oleníčka, narozeného dne [redacted] bytem [redacted] obchodního náměstka,
Marka Podzemného, narozeného dne [redacted], bytem [redacted] obchodního náměstka,
Ing. Petra Dontha, narozeného dne [redacted] bytem [redacted] obchodního náměstka,

aby za společnost **GEOSAN GROUP a. s.** na základě této plné moci:

- právně jednali vůči všem třetím osobám, včetně podepisování objednávek a uzavírání smluv,
- zastupovali zmocnitele před všemi správními orgány,
- právně jednali v řízeních o veřejných zakázkách, včetně podávání nabídek a uzavírání smluv,
- právně jednali vůči zaměstnancům zmocnitele,
- jinak právně jednali ve věcech, ke kterým dochází při běžné činnosti zmocnitele,

a v těchto věcech, aby uzavírali veškeré smlouvy, dohody, smíry a narovnání, podávali a brali zpět návrhy, podněty, žádosti, stížnosti, námítky, odvolání a jiná podání, podávali přihlášky a účastnili se výběrových řízení, vydávali stanoviska a prohlášení, přijímali plnění, uplatňovali nároky a vzdávali se jich.

V rámci výše popsaného jednání jsou zmocněnci oprávněni jednat za zmocnitele tak, že za zmocnitele vždy musí jednat **Ing. Kamil Vykydal** a dále alespoň jeden z dalších **patnácti** zmocněnců nebo **Ing. Romana Vidnerová** a dále alespoň jeden z dalších **patnácti** zmocněnců.

Zmocněnci jsou oprávněni pověřit dalšího zástupce v rozsahu jim udělené plné moci.

Praha dne [redacted]

Luděk Sedláček
předseda představenstva
GEOSAN GROUP a. s.

Ivan Havel, člen představenstva
GEOSAN GROUP a. s.

Přijímá

Ing. Kamil Vykydal, výkonný ředitel

Ing. Romana Vidnerová, finanční ředitelka

JUDr. Ing. Karel Kutňohorský, LL.M.,
ředitel Závodu pozemních staveb Čechy

Ing. František Skala,
ředitel Závodu pozemních staveb Plzeň

Ing. Jiří Krzys,
ředitel Závodu pozemních staveb Ostrava

Ing. Miroslav Vlk,
ředitel Závodu pozemních staveb strategických projektů

Ing. Jiří Chroustovský,
ředitel Závodu dopravních staveb

Ing. Zdeněk Šurásek,
ředitel Závodu pozemních staveb Brno

Miroslav Hlava,
ředitel Závodu pozemních staveb Hradec Králové

Lukáš Lastovicka, B.S., výrobní náměstek

Lukáš Travníček, výrobní náměstek

Ing. František Váňa, výrobní náměstek

Ing. Ondřej Valenta,
výrobní náměstek pro ekologické stavby

Ing. Pavel Oleníček, obchodní náměstek

Marek Podzemný, obchodní náměstek

Ing. Petr Donth, obchodní náměstek

PROHLÁŠENÍ O PRAVOSTI PODPISU NA LISTINĚ NESEPSANÉ ADVOKÁTEM

Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu **22879/031/2024**

Já, níže podepsaný

Mgr. Daniel Thelen

advokát

se sídlem U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7 – Holešovice

zapsaný v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 12327,

prohlašuji, že tuto listinu přede mnou vlastnoručně v devatenácti (19) vyhotoveních podepsal:

jméno a příjmení	Luděk Kostka
datum narození	
bydliště	
místo narození	Kolín

jehož/jejíž totožnost byla prokázána z

typ dokladu	občanský průkaz
číslo dokladu	
doklad vydal	MěÚ Kolín
datum vydání dokladu	8. 3. 2022

Podepsaný advokát tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Praze dne 2. 1. 2025



Mgr. Daniel Thelen, advokát

PROHLÁŠENÍ O PRAVOSTI PODPISU NA LISTINĚ NESEPSANÉ ADVOKÁTEM

Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu **22879/032/2024**

Já, níže podepsaný

Mgr. Daniel Thelen

advokát

se sídlem U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7 – Holešovice

zapsaný v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 12327,

prohlašuji, že tuto listinu přede mnou vlastnoručně v devatenácti (19) vyhotoveních podepsal:

jméno a příjmení	Ivan Havel
datum narození	
bydliště	
místo narození	Louny

jehož/jejíž totožnost byla prokázána z

typ dokladu	občanský průkaz
číslo dokladu	
doklad vydal	ÚMČ Praha 7
datum vydání dokladu	6. 12. 2021

Podepsaný advokát tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Praze dne 2. 1. 2025



Mgr. Daniel Thelen, advokát



Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 169420302-18390-250107103401.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **169420302-18390-250107103401**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **5**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Městská část Praha 7, IČ: 00063754

Pracoviště: Městská část Praha 7

Datum vyhotovení: **07.01.2025**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: PETRA OŽDIANOVÁ

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



169420302-18390-250107103401