Financováno Evropskou unií
NextGenerationEU

Projekt „Motolské onkologické centrum“ je financován Evropskou unií z nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR

Dodatek č. 5 ke Smlouvě o dílo č. 2203200168

uzavřené mezi

Fakultní nemocnicí Motol a Homolka

a

GEMO a.s.

PREAMBULE

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

(A) v průběhu realizace Díla dle Smlouvy o dílo č. 2203200168, jejímž předmětem je zhotovení stavby s názvem „Motolské onkologické centrum“ uzavřené mezi Objednatelem a Zhotovitelem dne 17. 8. 2023, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 27. 5. 2025, Dodatku č. 2 ze dne 11. 8. 2024, Dodatku č. 3 ze dne 22. 10. 2025 a Dodatku č. 4 ze dne 23. 03. 2026 (dále jen „**Smlouva**“) bylo nutné některé dílčí části realizovat mírně odlišným způsobem od původního záměru Objednatele, přičemž méněpráce a vícepráce, které jsou předmětem tohoto dodatku č. 5, a jejich podrobný popis, odůvodnění a ocenění jsou uvedeny v přehledu změn v Příloze č. 1 tohoto dodatku;

(B) pro odstranění jakýchkoliv pochybností a případných budoucích sporů mají Smluvní strany zájem shrnout a odůvodnit vzniklé skutečnosti, a tudíž upravit některá práva a povinnosti podle Smlouvy tak, aby tyto odpovídaly nově vzniklému stavu, a toto vše provést v souladu s čl. 13 odst. 13.1 až 13. 6 a odst. 13.9 Přílohy č. 3 a 6 Smlouvy, tj. formou dodatku č. 5 ke Smlouvě (dále jen „**Dodatek č. 5**“), a dále v souladu s ustanovením § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů;

UZAVŘELY SMLUVNÍ STRANY NÍŽE UVEDENÉHO DNE, MĚSÍCE A ROKU TENTO DODATEK Č. 5:

1 SMLUVNÍ STRANY

Fakultní nemocnice Motol a Homolka, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84/1, 150 00 Praha 5 - Motol
IČO: 00064203
DIČ: CZ00064203
zastoupená: MUDr. Petrem Poloučkem, MBA, ředitelem
(dále jen „**Objednatel**“)

a

GEMO a.s.

se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc

IČO: 13642464

DIČ: CZ13642464

číslo bankovního účtu: 264847811/0100, Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003

zastoupená: Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva
(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále jen „**Smluvní strany**“ a každý jednotlivě jen „**Smluvní strana**")

2 PŘEDMĚT DODATKU

2.1 V důsledku skutečností a zjištění, uvedených v Preambuli tohoto Dodatku č. 5 došlo k méněpracím a vícepracím, které jsou předmětem tohoto Dodatku č. 5 a jejichž podrobný popis, odůvodnění a ocenění je uvedeno v přehledu změn v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 5 (jedná se o změny v celkové hodnotě 104 477 837,99 Kč bez DPH).

2.2 Obsah ustanovení čl. 2 odst. 2.3 Smlouvy se ruší a nahrazuje se tímto zněním:

Celková cena Díla, kterou se Objednatel zavazuje Zhotoviteli uhradit za provedení celého Díla podle této Smlouvy, činí:

Celková cena Díla bez DPH:	*2 892 267 837,99 Kč (slovy: dvě miliardy osm set devadesát dva milionů dvě stě šedesát sedm tisíc osm set třicet sedm korun českých devadesát devět haléřů)*
DPH:	*607 376 245,98 Kč (slovy: šest set sedm milionů tři sta sedmdesát šest tisíc dvě stě čtyřicet pět korun českých devadesát osm haléřů)*
Celková cena Díla včetně DPH:	*3 499 644 083,97 Kč (slovy: tři miliardy čtyři sta devadesát devět milionů šest set čtyřicet čtyři tisíc osmdesát tři koruny české devadesát sedm haléřů)*

2.3 Změnové listy ZL č. 001, 002, 003, 005, 006, 008 až 012, 014 až 018 jsou v souladu s ustanovením čl. 14 odst. 14.4 Přílohy č. 3 a 6 Smlouvy a jako přílohy tohoto Dodatku č. 5 se stávají neoddělitelnou součástí Smlouvy.

3 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

3.1 Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem č. 5 zůstávají v platnosti beze změn.

3.2 Tento Dodatek č. 5 nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá Dodatek č. 5 účinnosti uveřejněním v registru smluv. Zhotovitel s uveřejněním Dodatku č. 5 v registru smluv souhlasí.

3.3 Tento Dodatek č. 5 ke Smlouvě je vyhotoven v 1 elektronickém originálu, jedná se o jedno vyhotovení s elektronickými podpisy obou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

Příloha č. 1: Seznam změnových listů s oceněním
Příloha č. 2: Změnové listy ZL č. 001, 002, 003, 005, 006, 008 až 012, 014 až 018

V Praze dne viz elektronický podpis

Datum: 2026.03.30 13:51:43 +02'00'

Fakultní nemocnice Motol a Homolka,
státní příspěvková organizace
MUDr. Petr Polouček, MBA
ředitel

V Praze dne viz elektronický podpis

Datum: 2026.03.30 06:38:58 +02'00'

GEMO a.s.
Ing. Jaromír Uhýrek
předseda představenstva

Celková rekapitulace

V Praze dne 23.3.2026

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole IČO: 00064203
Zhotovitel: GEMO a.s. IČO: 13642464

Stavba :	Motolské onkologické centrum
Smlouva	Smlouva č. 2203200168 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Motolské onkologické centrum
Objekt :	**Změnové listy č. 001, 002, 003, 005, 006, 008 až 012, 014 až 018**

Cena ze smlouvy 2 787 790 000,00

	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK] základní smlouvy	Celková cena dodatku 5	Cena smlouvy vč. dodatků
	Cena v Kč bez DPH			**2 787 790 000,00**	**104 477 837,99**	**2 892 267 837,99**
	Výše DPH 21%			**585 435 900,00**	**21 940 345,98**	**607 376 245,98**
	Cena celkem v Kč vč. DPH			**3 373 225 900,00**	**126 418 183,97**	**3 499 644 083,97**

Rekapitulace včetně posouzení přípustnosti změny dle § 222 ZZVZ

V Praze dne 23.3.2026

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole IČO: 00064203
Zhotovitel: GEMO a.s. IČO: 13642464

Stavba :	Motolské onkologické centrum
Smlouva	Smlouva č. 2203200168 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Motolské onkologické centrum
Objekt :	**Změnové listy č. 001, 002, 003, 005, 006, 008 až 012, 014 až 018**

Cena ze smlouvy 2 787 790 000,00

PČ ZL	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK] přípočet	Cena celkem [CZK] odpočet	Celkem cena bez DPH	procenta ke SM	Celkem pro účely posouzení dle § 222 ZZVZ v Kč bez DPH	§ 222 odst.	procenta ke SM pro účely posouzení dle § 222 ZZVZ v Kč bez DPH
ZL 001	Odečet publicita	celek	1,000	0,00	-1 000 000,00	-1 000 000,00	-0,04%	1 000 000,00	4	0,04%
ZL 002	Kácení dřevin a příprava území	celek	1,000	921 465,06	-807,00	920 658,06	0,03%	922 272,06	4	0,03%
ZL 003a	Změna specifikace výtahů	celek	1,000	1 870 219,72	0,00	1 870 219,72	0,07%	1 870 219,72	4	0,07%
ZL 003b	Změna specifikace výtahů	celek	1,000	285 961,21	0,00	285 961,21	0,01%	285 961,21	6	0,01%
ZL 005	Doplnění izolace nad tlakové piloty	celek	1,000	554 802,26	0,00	554 802,26	0,02%	554 802,26	4	0,02%
ZL 006	Úprava areálového vodovodu	celek	1,000	2 603 316,55	-135 199,29	2 468 117,26	0,09%	2 468 117,26	6	0,09%
ZL 008	Změny B23 - RTCH	celek	1,000	17 453 109,08	-2 364 203,71	15 088 905,37	0,54%	19 817 312,79	4	0,71%
ZL 009	Změny B23 - UT	celek	1,000	8 203 987,87	-749 894,40	7 454 093,47	0,27%	7 454 093,47	6	0,27%
ZL 010a	Změny B23 - ZTI	celek	1,000	4 651 693,88	-1 391 227,11	3 260 466,77	0,12%	6 042 920,99	4	0,22%
ZL 010b	Změny B23 - ZTI	celek	1,000	4 609 467,94	-229 332,71	4 380 135,23	0,16%	4 380 135,23	6	0,16%
ZL 011	Změny B23 - ELSIL	celek	1,000	53 371 753,68	-10 036 305,10	43 335 448,58	1,55%	63 408 058,78	4	2,27%
ZL 012	Zpracování geometrického plánu pozemku parc. č. 373/1	celek	1,000	10 187,74	0,00	10 187,74	0,00%	10 187,74	4	0,00%
ZL 014	Folie	celek	1,000	10 610 746,59	-10 610 746,59	0,00	0,00%	0,00	7	0,00%
ZL 015	Změny v rámci zadání B23 - část EPS + ERO	celek	1,000	12 642 918,06	-162 889,37	12 480 028,69	0,45%	12 480 028,69	6	0,45%
ZL 016	ORL myč	celek	1,000	956 429,68	0,00	956 429,68	0,03%	956 429,68	4	0,03%
ZL 017	Recepční pulty	celek	1,000	12 412 383,95	0,00	12 412 383,95	0,45%	12 412 383,95	4	0,45%
ZL 018	Změna epoxy	celek	1,000	16 459 635,45	-16 459 635,45	0,00	0,00%	0,00	7	0,00%
Celkem Změnové listy č. 001, 002, 003, 005, 006, 008 až 012, 014 až 018 v Kč bez DPH				**147 618 078,72**	**-43 140 240,73**	**104 477 837,99**	**3,75%**	**134 062 923,83**		**4,81%**

Změny závazku ze smlouvy dle dodatku č. 5

Součet změn dle § 222 ZZVZ	Zkrácená charakteristika	Součet	Poměr ke smluvní ceně	Zákonný limit
§ 222 odst. 4	ostatní činnosti	106 994 587,97	3,84%	14,99%
§ 222 odst. 5	nezbytné dodatečné práce	0,00	0,00%	vícepráce max. 30%
§ 222 odst. 6	nepředvídatelné okolnosti	27 068 335,86	0,97%	
Kontrolní součet		134 062 923,83	4,81%	

STAVBA:	Motolské onkologické centrum
ČÍSLO STAVBY:	1576
INVESTOR :	Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST **číslo: ZL_001**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
																				SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady ze soupisu prací							**-1 000 000,00**	**-1 000 000,00**	**0,00**	**-1 000 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**						
	D	11	Zajištění publicity projektu				-1 000 000,00	-1 000 000,00	0,00	-1 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-880 000,00	-880 000,00	0,00	-880 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
1		K	BILL 1	kpl	-1,000	65 000,00	-65 000,00	**-65 000,00**	**0,00**	-65 000,00								2023	SOD	11 - Zajištění publi	HSV	2	11
	PP		Grafické zpracování				0,00	**0,00**	**0,00**														
2		K	BILL 2	kpl	-1,000	120 000,00	-120 000,00	**-120 000,00**	**0,00**	-120 000,00								2023	SOD	11 - Zajištění publi	HSV	2	12
	PP		Výroba				0,00	**0,00**	**0,00**														
3		K	BILL 3	kpl	-1,000	210 000,00	-210 000,00	**-210 000,00**	**0,00**	-210 000,00								2023	SOD	11 - Zajištění publi	HSV	2	13
	PP		Doprava na staveniště				0,00	**0,00**	**0,00**														
4		K	BILL 4	kpl	-1,000	30 000,00	-30 000,00	**-30 000,00**	**0,00**	-30 000,00								2023	SOD	11 - Zajištění publi	HSV	2	14
	PP		Nakládání billboardu a ŽB podstavců				0,00	**0,00**	**0,00**														
5		K	BILL 5	kpl	-2,000	48 600,00	-97 200,00	**-97 200,00**	**0,00**	-97 200,00								2023	SOD	11 - Zajištění publi	HSV	2	15
	PP		Výroba betonových podstavců - bednění, beton, výztuž				0,00	**0,00**	**0,00**														
6		K	BILL 6	kpl	-1,000	95 000,00	-95 000,00	**-95 000,00**	**0,00**	-95 000,00								2023	SOD	11 - Zajištění publi	HSV	2	16
	PP		sejmutí ornice a srovnání terénu v místě informační tabule včetně dopravy strojů a pod.				0,00	**0,00**	**0,00**														
7		K	BILL 7	hod	-5,000	6 000,00	-30 000,00	**-30 000,00**	**0,00**	-30 000,00								2023	SOD	11 - Zajištění publi	HSV	2	17
	PP		Montáž s použitím jeřábu				0,00	**0,00**	**0,00**														
8		K	BILL 8	kpl	-1,000	45 600,00	-45 600,00	**-45 600,00**	**0,00**	-45 600,00								2023	SOD	11 - Zajištění publi	HSV	2	18
	PP		Demontáž, odvoz likvidace a pod.				0,00	**0,00**	**0,00**														
9		K	BILL 9	kpl	-1,000	20 000,00	-20 000,00	**-20 000,00**	**0,00**	-20 000,00								2023	SOD	11 - Zajištění publi	HSV	2	19
	PP		Úprava pláně do původního stavu				0,00	**0,00**	**0,00**														
10		K	DESK 1	soubor	-1,000	167 200,00	-167 200,00	**-167 200,00**	**0,00**	-167 200,00								2023	SOD	11 - Zajištění publi	HSV	3	20
	D		VRN				-120 000,00	-120 000,00	0,00	-120 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
11		K	VRN 1		-1,000	120 000,00	-120 000,00	**-120 000,00**	**0,00**	-120 000,00								2023	SOD	11 - Zajištění publi	VRN		21
							0,00	**0,00**	**0,00**														
							0,00	**0,00**	**0,00**														

STAVBA:	Motolské onkologické centrum
ČÍSLO STAVBY:	1576
INVESTOR :	Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST **číslo: ZL_002**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady ze soupisu prací							**920 658,06**	**-807,00**	**921 465,06**	**-807,00**	**921 465,06**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**						
		SO.022	Příprava území				867 996,70	-807,00	868 803,70	-807,00	868 803,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				867 996,70	-807,00	868 803,70	-807,00	868 803,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	1	Zemní práce - MOC				737 656,50	-807,00	738 463,50	-807,00	738 463,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
1	K	111251203	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	12 632,700	19,80	250 127,46	**0,00**	**250 127,46**		250 127,46							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"plochy dřevin viz. Dendrologický průzkum, plocha dřevin vynásobená procentuální pokryvnosti"				0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 13 (p-e2)" 1573*0,7		1 101,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 13 (p-e4)" 1573*1		1 573,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 48" 97*1		97,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 55" 42*0,4		17,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 57" 43*1		43,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 58" 18*1		18,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 59" 42*1		42,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 66" 60*0,6		36,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 67" 90*0,4		36,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 82 (p-e2)" 2273*0,7		1 591,100		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 82 (p-e4)" 2914*1		2 914,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 95" 1825*1		1 825,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 97" 1502*1		1 502,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 108" 135*1		135,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 109" 968*1		968,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 118" 51*1		51,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 119" 1794*1		1 794,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 123" 236*0,9		212,400		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 126" 51*1		51,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 128" 57*1		57,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 137 (p-e2)" 1192*1		1 192,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 137 (p-e4)" 1101*0,4		440,400		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 140" 316*1		316,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 167" 208*1		208,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Mezisoučet "dendrologický průzkum"		16 219,900		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"odečty ploch, které prováděla FNM dle dendr. průzkumu v rozsahu dle schématu"					**0,00**	**0,00**														
	VV		-17 "pol. č. 53"		-17,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-16,8 "pol. č. 55"		-16,800		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-28 "pol. č. 56"		-28,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-43 "pol. č. 57"		-43,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-18 "pol. č. 58"		-18,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-42 "pol. č. 59"		-42,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-447 "pol. č. 82"		-447,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-778 "pol č. 95"		-778,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-1502 "pol. č. 97"		-1 502,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-135 "pol. č. 108"		-135,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-327 "pol č. 109"		-327,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-212,4 "pol. č. 123"		-212,400		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-21 "pol. č. 125"		-21,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Mezisoučet		-3 587,200		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		12 632,700		0,00	**0,00**	**0,00**														
2	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 100 do 200 mm	kus	-3,000	269,00	-807,00	**-807,00**	**0,00**	-807,00								2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		2 "pol. č. 96; 175; dendr. průzkum"		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"odečty stromů, které prováděla FNM dle dendr. průzkumu a v rozsahu dle schématu"					**0,00**	**0,00**														
	VV		-5 "pol č. 99a, 100, 101, 105, 110"		-5,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		-3,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
3	K	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 200 do 300 mm	kus	26,000	379,00	9 854,00	**0,00**	**9 854,00**		9 854,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		26"pol. č. 16; 23a; 23c; 27; 62; 73; 75; 78; 79; 84; 86; 89; 91; 94; 99; 111; 121; 124; 133; 135"		26,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"153; 157; 166; 174; 178; 181; dendr. průzkum"					**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		26,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
4	K	112151013	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 300 do 400 mm	kus	22,000	1 190,00	26 180,00	**0,00**	**26 180,00**		26 180,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		22 "pol. č. 17; 20; 23; 23d; 24; 44; 45; 49; 50; 83; 87; 90; 92; 98; 102; 106; 120; 132; 173; 176; 177; 179; dendr. průzkum"		22,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
5	K	112151014	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 400 do 500 mm	kus	5,000	2 280,00	11 400,00	**0,00**	**11 400,00**		11 400,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		1 "pol. č. 18; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 71; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 85; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 88; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 104; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		5,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
6	K	112151016	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 600 do 700 mm	kus	2,000	5 730,00	11 460,00	**0,00**	**11 460,00**		11 460,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		1 "pol. č. 107; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 142; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
7	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	12 632,600	20,40	257 705,04	**0,00**	**257 705,04**		257 705,04							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		16219,8 "dendrologický průzkum"		16 219,900		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"odečty ploch, které prováděla FNM dle dendr. průzkumu v rozsahu dle schématu"					**0,00**	**0,00**														
	VV		-17 "pol. č. 53"		-17,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-16,8 "pol. č. 55"		-16,800		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-28 "pol. č. 56"		-28,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-43 "pol. č. 57"		-43,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-18 "pol. č. 58"		-18,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-42 "pol. č. 59"		-42,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-447 "pol. č. 82"		-447,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-778 "pol č. 95"		-778,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-1502 "pol. č. 97"		-1 502,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-135 "pol. č. 108"		-135,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-327 "pol č. 109"		-327,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-212,4 "pol. č. 123"		-212,400		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		-21 "pol. č. 125"		-21,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		12 632,600		0,00	**0,00**	**0,00**														
8	K	112155215	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	23,000	402,00	9 246,00	**0,00**	**9 246,00**		9 246,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		2 "pol. č. 96; 175; dendr. průzkum"		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"odečty stromů, které prováděla FNM dle dendr. průzkumu a v rozsahu dle schématu"					**0,00**	**0,00**														
	VV		-5 "pol č. 99a, 100, 101, 105, 110"		-5,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		26"pol. č. 16; 23a; 23c; 27; 62; 73; 75; 78; 79; 84; 86; 89; 91; 94; 99; 111; 121; 124; 133; 135"		26,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"153; 157; 166; 174; 178; 181; dendr. průzkum"					**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		23,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
9	K	112155221	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením	kus	27,000	589,00	15 903,00	**0,00**	**15 903,00**		15 903,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		22 "pol. č. 17; 20; 23; 23d; 24; 44; 45; 49; 50; 83; 87; 90; 92; 98; 102; 106; 120; 132; 173; 176; 177; 179; dendr. průzkum"		22,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 18; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 71; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 85; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
	VV		1 "pol. č. 88; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 104; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		27,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
10	K	112155225	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením	kus	2,000	860,00	1 720,00	**0,00**	**1 720,00**		1 720,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		1 "pol. č. 107; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 142; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
11	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	581,00	1 162,00	**0,00**	**1 162,00**		1 162,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		2 "pol. č. 96; 175; dendr. průzkum"		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
12	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	23,000	1 190,00	27 370,00	**0,00**	**27 370,00**		27 370,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		2 "pol. č. 96; 175; dendr. průzkum"		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"odečty stromů, které prováděla FNM dle dendr. průzkumu a v rozsahu dle schématu"					**0,00**	**0,00**														
	VV		-5 "pol č. 99a, 100, 101, 105, 110"		-5,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		26"pol. č. 16; 23a; 23c; 27; 62; 73; 75; 78; 79; 84; 86; 89; 91; 94; 99; 111; 121; 124; 133; 135"		26,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"153; 157; 166; 174; 178; 181; dendr. průzkum"					**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		23,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
13	K	112201113	Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	22,000	3 200,00	70 400,00	**0,00**	**70 400,00**		70 400,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		22 "pol. č. 17; 20; 23; 23d; 24; 44; 45; 49; 50; 83; 87; 90; 92; 98; 102; 106; 120; 132; 173; 176; 177; 179; dendr. průzkum"		22,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
14	K	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	4 780,00	23 900,00	**0,00**	**23 900,00**		23 900,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		1 "pol. č. 18; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 71; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 85; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 88; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 104; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		5,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
15	K	112201116	Odstranění pařezů D přes 0,6 do 0,7 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	7 810,00	15 620,00	**0,00**	**15 620,00**		15 620,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		1 "pol. č. 107; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 142; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
16	K	111211241	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu přes 1:3	kus	23,000	110,00	2 530,00	**0,00**	**2 530,00**		2 530,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		2 "pol. č. 96; 175; dendr. průzkum"		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"odečty stromů, které prováděla FNM dle dendr. průzkumu a v rozsahu dle schématu"					**0,00**	**0,00**														
	VV		-5 "pol č. 99a, 100, 101, 105, 110"		-5,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		26"pol. č. 16; 23a; 23c; 27; 62; 73; 75; 78; 79; 84; 86; 89; 91; 94; 99; 111; 121; 124; 133; 135"		26,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"153; 157; 166; 174; 178; 181; dendr. průzkum"					**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		23,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
17	K	111211242	Snesení listnatého klestu D přes 30 cm ve svahu přes 1:3	kus	29,000	134,00	3 886,00	**0,00**	**3 886,00**		3 886,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		22 "pol. č. 17; 20; 23; 23d; 24; 44; 45; 49; 50; 83; 87; 90; 92; 98; 102; 106; 120; 132; 173; 176; 177; 179; dendr. průzkum"		22,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 18; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 71; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 85; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 88; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 104; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 107; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		1 "pol. č. 142; dendr. průzkum"		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		29,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	D	1	Zemní práce - KORIDOR				130 340,20	0,00	130 340,20	0,00	130 340,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
18	K	111251203	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	161,000	19,80	3 187,80	**0,00**	**3 187,80**		3 187,80							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"pol. č. 223" 99		99,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 229" 62		62,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		161,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
20	K	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 200 do 300 mm	kus	2,000	379,00	758,00	**0,00**	**758,00**		758,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"pol. č. 172; 213; 2		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
21	K	112151013	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 300 do 400 mm	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	**0,00**	**2 380,00**		2 380,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"pol. č. 171; 172a" 2		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
22	K	112155311	Štěpkování kořenového porostu středně hustého s naložením	m2	161,000	20,40	3 284,40	**0,00**	**3 284,40**		3 284,40							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"pol. č. 223" 99		99,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"pol. č. 229" 62		62,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		161,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
23	K	112155215	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	2,000	402,00	804,00	**0,00**	**804,00**		804,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"pol. č. 172; 213;" 2		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
24	K	112155221	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením	kus	2,000	589,00	1 178,00	**0,00**	**1 178,00**		1 178,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"pol. č. 171; 172a" 2		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
26	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	**0,00**	**2 380,00**		2 380,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"pol. č. 172; 213" 2		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
27	K	112201113	Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	**0,00**	**6 400,00**		6 400,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"pol. č. 171; 172a" 2		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
28	K	111211241	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu přes 1:3	kus	2,000	110,00	220,00	**0,00**	**220,00**		220,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"pol. č. 172; 213" 2		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
29	K	111211242	Snesení listnatého klestu D přes 30 cm ve svahu přes 1:3	kus	2,000	134,00	268,00	**0,00**	**268,00**		268,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"pol. č. 171; 172a" 2		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
30	K	184401111	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D přes 0,6 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	14,000	3 120,00	43 680,00	**0,00**	**43 680,00**		43 680,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"pol. č. 203; 204; 205; 206; 207; 208; 209; dendr. průzkum" 7		7,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"přesazení zpět na původní místo" 7		7,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		14,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
31	K	184502114	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,6 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	14,000	2 660,00	37 240,00	**0,00**	**37 240,00**		37 240,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"pol. č. 203; 204; 205; 206; 207; 208; 209; dendr. průzkum" 7		7,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"přesazení zpět na původní místo" 7		7,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		14,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
32	K	184401113	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D přes 1 do 1,2 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	7 890,00	15 780,00	**0,00**	**15 780,00**		15 780,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"pol. č. 210 dendr. průzkum" 1		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"přesazení zpět na původní místo" 1		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
33	K	184502116	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 1 do 1,2 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	6 390,00	12 780,00	**0,00**	**12 780,00**		12 780,00							2023	CS ÚRS 2023 02				
	VV		"pol. č. 210 dendr. průzkum" 1		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"přesazení zpět na původní místo" 1		1,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		2,000		0,00	**0,00**	**0,00**														
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				52 661,36	0,00	52 661,36	0,00	52 661,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
34	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,067%	867 996,70	52 661,36	**0,00**	**52 661,36**		52 661,36							2023	samostatný výpočet				
	PP	045002001	Právní a poradenská činnost		0,775%		0,00	**0,00**	**0,00**														
	PP	045203000	Kompletační činnost		0,161%		0,00	**0,00**	**0,00**														
	PP	045303000	Koordinační činnost		4,745%		0,00	**0,00**	**0,00**														
	PP	094104000	Náklady na opatření BOZP		0,101%		0,00	**0,00**	**0,00**														
	PP	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště		0,164%		0,00	**0,00**	**0,00**														
	PP	033203000	Energie pro zařízení staveniště		0,121%		0,00	**0,00**	**0,00**														
							0,00	**0,00**	**0,00**														

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM		Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR
								Odpočty	Přípočty											
		2023/01	Položky kontrolního rozpočtu																	
		2023/02	Nové položky																	
		2024	Nové položky																	
		2025	Nové položky																	
		2026	Nové položky																	

STAVBA:	Motolské onkologické centrum
ČÍSLO STAVBY:	1576
INVESTOR :	Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST **číslo: ZL_003**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	odst. 4	odst. 6	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
																						SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady ze soupisu prací							**1 870 219,72**	**285 961,21**	**2 156 180,93**	**0,00**	**2 156 180,93**	**0,00**	**179 471,44**	**0,00**	**1 976 709,49**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**						
		SO101 Výtahy					1 332 835,49	196 620,00	1 529 455,49	0,00	1 529 455,49	0,00	0,00	0,00	1 529 455,49	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	VYTH.SO101.01	SO101.01 Výtahy				79 326,49	16 385,00	95 711,49	0,00	95 711,49	0,00	0,00	0,00	95 711,49	0,00	0,00	0,00	0,00						
7	K	V05	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V05 dle specifikace	kpl	1,00	95 711,49	79 326,49	16 385,00	95 711,49	**0,00**	**95 711,49**				95 711,49					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
	D	VYTH.SO101.04	SO101.04.05 Výtahy				1 040 899,50	163 850,00	1 204 749,50	0,00	1 204 749,50	0,00	0,00	0,00	1 204 749,50	0,00	0,00	0,00	0,00						
8	K	V06	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V06 dle specifikace	kpl	1,00	105 937,50	89 552,50	16 385,00	105 937,50	**0,00**	**105 937,50**				105 937,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
9	K	V07	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V07 dle specifikace	kpl	1,00	99 157,50	82 772,50	16 385,00	99 157,50	**0,00**	**99 157,50**				99 157,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
10	K	V08	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V08 dle specifikace	kpl	1,00	68 195,50	68 195,50	0,00	68 195,50	**0,00**	**68 195,50**				68 195,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
11	K	V09	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V09 dle specifikace	kpl	1,00	68 195,50	68 195,50	0,00	68 195,50	**0,00**	**68 195,50**				68 195,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
12	K	V10	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V10 dle specifikace	kpl	1,00	99 157,50	82 772,50	16 385,00	99 157,50	**0,00**	**99 157,50**				99 157,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
13	K	V11	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V11 dle specifikace	kpl	1,00	105 937,50	89 552,50	16 385,00	105 937,50	**0,00**	**105 937,50**				105 937,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
14	K	V12	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V12 dle specifikace	kpl	1,00	100 626,50	84 241,50	16 385,00	100 626,50	**0,00**	**100 626,50**				100 626,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
15	K	V13	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V13 dle specifikace	kpl	1,00	107 971,50	91 586,50	16 385,00	107 971,50	**0,00**	**107 971,50**				107 971,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
16	K	V14	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V14 dle specifikace	kpl	1,00	99 157,50	82 772,50	16 385,00	99 157,50	**0,00**	**99 157,50**				99 157,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
17	K	V15	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V15 dle specifikace	kpl	1,00	127 351,00	110 966,00	16 385,00	127 351,00	**0,00**	**127 351,00**				127 351,00					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
18	K	V16	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V16 dle specifikace	kpl	1,00	127 351,00	110 966,00	16 385,00	127 351,00	**0,00**	**127 351,00**				127 351,00					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
19	K	V17	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V17 dle specifikace	kpl	1,00	95 711,00	79 326,00	16 385,00	95 711,00	**0,00**	**95 711,00**				95 711,00					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
	D	VYTH.SO101.03	SO101.03 Výtahy				212 609,50	16 385,00	228 994,50	0,00	228 994,50	0,00	0,00	0,00	228 994,50	0,00	0,00	0,00	0,00						
20	K	V18	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V18 dle specifikace	kpl	1,00	92 603,50	76 218,50	16 385,00	92 603,50	**0,00**	**92 603,50**				92 603,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
21	K	V19	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V19 dle specifikace	kpl	1,00	68 195,50	68 195,50	0,00	68 195,50	**0,00**	**68 195,50**				68 195,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
22	K	V20	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V20 dle specifikace	kpl	1,00	68 195,50	68 195,50	0,00	68 195,50	**0,00**	**68 195,50**				68 195,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
	D	VYTH.PH.SO101	Přesuny hmot výtahy SO101				37 852,78	5 583,75	43 436,54	0,00	43 436,54	0,00	43 436,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
19	K	998767204	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 24 do 36 m	%	1 529 455,491	1,820%	24 257,77	3 578,32	27 836,09	**0,00**	**27 836,09**		27 836,09							2023	KR 10.2.6.12	SO101	VYTH.PH.SO101		19
20	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	1 529 455,491	1,020%	13 595,01	2 005,43	15 600,45	**0,00**	**15 600,45**		15 600,45							2023	KR 10.2.6.12	SO101	VYTH.PH.SO101		20
		SO101.02 Výtahy					392 554,93	67 401,08	459 956,01	0,00	459 956,01	0,00	12 702,01	0,00	447 254,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	VYTH.SO101.02	SO101.02 Výtahy				381 714,00	65 540,00	447 254,00	0,00	459 956,01	0,00	12 702,01	0,00	447 254,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
1	K	V01	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V01 dle specifikace	kpl	1,00	124 243,50	107 858,50	16 385,00	124 243,50	**0,00**	**124 243,50**				124 243,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
2	K	V02	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V02 dle specifikace	kpl	1,00	131 023,50	114 638,50	16 385,00	131 023,50	**0,00**	**131 023,50**				131 023,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
3	K	V03	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V03 dle specifikace	kpl	1,00	92 603,50	76 218,50	16 385,00	92 603,50	**0,00**	**92 603,50**				92 603,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
4	K	V04	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V04 dle specifikace	kpl	1,00	99 383,50	82 998,50	16 385,00	99 383,50	**0,00**	**99 383,50**				99 383,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL_003				
5	K	998767204	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 24 do 36 m	%	447 254,000	1,820%	6 947,36	1 192,66	8 140,02	**0,00**	**8 140,02**		8 140,02							2023	KR 10.1.17	SO101.02	VYTH.SO101.02		5
6	K	998767293	Přípatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	447 254,000	1,020%	3 893,57	668,42	4 561,99	**0,00**	**4 561,99**		4 561,99							2023	KR 10.1.17	SO101.02	VYTH.SO101.02		6
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				106 976,51	16 356,38	123 332,89	0,00	123 332,89	0,00	123 332,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
23	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	2 032 848,04	6,067%	106 976,51	16 356,38	123 332,89		**123 332,89**		123 332,89							2023	Samostatný výpočet				
	PP	045002001	Právní a poradenská činnost			0,775%																			
	PP	045203000	Kompletační činnost			0,161%																			
	PP	045303000	Koordinační činnost			4,745%																			
	PP	094104000	Náklady na opatření BOZP			0,101%																			
	PP	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště			0,164%																			
	PP	033203000	Energie pro zařízení staveniště			0,121%																			

2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
2023/02	Nové položky
2024	Nové položky
2025	Nové položky
2026	Nové položky

STAVBA:	Motolské onkologické centrum
ČÍSLO STAVBY:	1576
INVESTOR :	Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST **číslo: ZL_005**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady ze soupisu prací							**554 802,26**	**0,00**	**554 802,26**	**0,00**	**554 802,26**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**						
	D	10.2.3.	SO101.04,05				420 074,45		420 074,45	0,00	420 074,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	10.2.3.4	SO101.04,05 AST																				
	D	SK	Skladby konstrukcí																				
	D	IH	Hydroizolace																				
	D	IH01.02	Asfaltový pás + ochranná vrstva pod tlakovými pilotami																				
1	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	456,056	123,58	56 359,40	**0,00**	**56 359,40**		56 359,40							2023	SOD	SO101.04,05	10.2.3.4-AST	IH01.02	31
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					**0,00**	**0,00**														
	VV		04,05\10Skladby\IH01.02\%		570,070		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"Snížení výměry z modelu o 20 % kvůli přesahům vrstev"		-114,014		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		456,056		0,00	**0,00**	**0,00**														
2	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*531,533*	*218,00*	115 874,25	**0,00**	**115 874,25**		115 874,25							2023	SOD	SO.101.02	10.1.3-AST	ST01.20R	271
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					**0,00**	**0,00**														
	VV		04,05\10Skladby\IH01.02\%		570,070		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"Snížení výměry z modelu o 20 % kvůli přesahům vrstev"		-114,014		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		456,056		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		456,056*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		531,533		0,00	**0,00**	**0,00**														
3	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	570,070	123,58	70 449,25	**0,00**	**70 449,25**		70 449,25							2023	SOD	SO101.04,05	10.2.3.4-AST	IH01.02	31
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					**0,00**	**0,00**														
	VV		04,05\10Skladby\IH01.02\%		570,070		0,00	**0,00**	**0,00**														
4	*M*	*62855001*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*664,417*	*251,00*	166 768,56	**0,00**	**166 768,56**		166 768,56							2023	SOD	SO101.04,05	10.2.3.4-AST	IH01.02	32
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					**0,00**	**0,00**														
	VV		04,05\10Skladby\IH01.02\%		570,070		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		570,070*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		664,417		0,00	**0,00**	**0,00**														
	D	PRES.HMOT	Přesun hmot																				
5	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	t	6,392	1 310,00	8 373,11	**0,00**	**8 373,11**		8 373,11							2023	SOD	SO101.01	10.2.1.4-AST	PŘES.HM.	810
6	K	998711193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 500 m	t	6,392	352,00	2 249,87	**0,00**	**2 249,87**		2 249,87							2023	SOD	SO101.01	10.2.1.4-AST	PŘES.HM.	811
	D	10.2.1.	SO101.01				102 993,29		102 993,29	0,00	102 993,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	10.2.1.4	SO101.01 AST																				
	D	SK	Skladby konstrukcí																				
	D	IH	Hydroizolace																				
	D	IH01.02	Asfaltový pás + ochranná vrstva pod tlakovými pilotami																				
7	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	111,815	123,58	13 818,12	**0,00**	**13 818,12**		13 818,12							2023	SOD	SO101.01	10.2.1.4-AST	IH01.02	30
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					**0,00**	**0,00**														
	VV		01\10Skladby\IH01.02\%		139,769		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"Snížení výměry z modelu o 20 % kvůli přesahům vrstev"		-27,954		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		111,815		0,00	**0,00**	**0,00**														
8	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*130,321*	*218,00*	28 409,89	**0,00**	**28 409,89**		28 409,89							2023	SOD	SO.101.02	10.1.3-AST	ST01.20R	271
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					**0,00**	**0,00**														
	VV		01\10Skladby\IH01.02\%		139,769		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		"Snížení výměry z modelu o 20 % kvůli přesahům vrstev"		-27,954		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		Součet		111,815		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		111,815*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		130,321		0,00	**0,00**	**0,00**														
9	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	139,769	123,58	17 272,65	**0,00**	**17 272,65**		17 272,65							2023	SOD	SO101.01	10.2.1.4-AST	IH01.02	30
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					**0,00**	**0,00**														
	VV		01\10Skladby\IH01.02\%		139,769		0,00	**0,00**	**0,00**														
10	*M*	*62855001*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*162,901*	*251,00*	40 888,09	**0,00**	**40 888,09**		40 888,09							2023	SOD	SO101.01	10.2.1.4-AST	IH01.02	31
	VV		"~Výměry získány z 3D modelu."					**0,00**	**0,00**														
	VV		01\10Skladby\IH01.02\%		139,769		0,00	**0,00**	**0,00**														
	VV		139,769*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		162,901		0,00	**0,00**	**0,00**														
	D	PRES.HMOT	Přesun hmot																				
11	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	t	1,567	1 310,00	2 052,91	**0,00**	**2 052,91**		2 052,91							2023	SOD	SO101.01	10.2.1.4-AST	PŘES.HM.	810
12	K	998711193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,567	352,00	551,62	**0,00**	**551,62**		551,62							2023	SOD	SO101.01	10.2.1.4-AST	PŘES.HM.	811
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				31 734,52		31 734,52	0,00	31 734,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
23	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,067%	523 067,74	31 734,52		**31 734,52**		31 734,52							2023	Samostatný výpočet				
	PP	045002001	Právní a poradenská činnost		0,775%																		
	PP	045203000	Kompletační činnost		0,161%																		
	PP	045303000	Koordinační činnost		4,745%																		
	PP	094104000	Náklady na opatření BOZP		0,101%																		
	PP	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště		0,164%																		
	PP	033203000	Energie pro zařízení staveniště		0,121%																		

2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
2023/02	Nové položky
2024	Nové položky
2025	Nové položky
2026	Nové položky

STAVBA:	Motolské onkologické centrum
ČÍSLO STAVBY:	1576
INVESTOR :	Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST **číslo: ZL_006**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
																				SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady soupisu celkem							**2 468 117,26**	**-135 199,29**	**2 603 316,55**	**-135 199,29**	**2 109 645,05**	**0,00**	**283 564,50**	**0,00**	**210 107,00**	**0,00**	**0,00**						
			SO.400 Přeložka a přípojka areálového vodovodu																				
	D	001	Zemní práce				302 747,92	-1 730,00	304 477,92	-1 730,00	267 160,42	0,00	37 317,50	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	0011	Přípravné a přidružené práce				-1 730,00	-1 730,00	0,00	-1 730,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	-20,000	86,50	-1 730,00	**-1 730,00**	**0,00**	-1 730,00								2023	KR 10.13.	SO.400	001	0011	1
	VV		-20		-20,000																		
	D	0013	Hloubené vykopávky				62 421,74	0,00	62 421,74	0,00	25 104,24	0,00	37 317,50	0,00	0,00	0,00	0,00						
2	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	71,724	289,00	20 728,24	**0,00**	**20 728,24**		20 728,24							2023	KR 10.13.	SO.400	001	0013	2
	VV		10,0*(2,22)*(1,0+0,1+0,1) "usek V8		26,640																		
	VV		5,2*(1,8)*(1,0+0,1+0,1) "úsek V7"		11,232																		
	VV		15*(1,3)*(1,0+0,1+0,1) "usek V3 TLT"		23,400																		
	VV		(17,5+18,5)*(1,3)*(1,0+0,1+0,1) "usek V4 a V5		56,160																		
	VV		112,5*(1,3)*(1,0+0,1+0,1) "usek V2 - montáž a demontáž stáv.potr.		175,500																		
	VV		21,4*(1,65)*(1,0+0,1+0,1)+52*(1,8)*(1,0+0,1+0,1) "V1"		154,692																		
	VV		Mezisoučet		447,624																		
	VV		-179*(1,0+0,1+0,1)*(1,75) "usek zapad PE 110		-375,900																		
	VV		Součet		71,724																		
3	K	133154103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	63,250	590,00	37 317,50	**0,00**	**37 317,50**				37 317,50					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		2*2*1,8*3+2*2*1,3*7+2*2*3,5"loupata a redukce + propoje		72,000																		
	VV		-2*2*(1,75)*3 "západ PE110"		-8,750																		
	VV		Součet		63,250																		
4	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	0,800	5 470,00	4 376,00	**0,00**	**4 376,00**		4 376,00							2023	KR 10.13.	SO.400	001	0011	4
	VV		2*0,4 "stěny kolektoru pro napojení V2 + V3"		0,800																		
	VV		Součet		0,800																		
	D	0015	Zajištění výkopu, násypu a svahu				72 928,48	0,00	72 928,48	0,00	72 928,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
5	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	119,480	239,00	28 555,72	**0,00**	**28 555,72**		28 555,72							2023	KR 10.18.	SO.900	1		60
	VV		10,0*2,32*2 "usek V8		46,400																		
	VV		5,2*1,9*2 "úsek V7"		19,760																		
	VV		15*1,4*2 "usek V3 TLT"		42,000																		
	VV		(17,5+18,5)*1,4*2 "usek V4 a V5		100,800																		
	VV		112,5*1,4*2 "usek V2 - montáž a demontáž stáv.potr.		315,000																		
	VV		21,4*1,65*2+52*1,8*2 "V1"		257,820																		
	VV		Mezisoučet		781,780																		
	VV		-179*2*1,85 "usek zapad PE 110		-662,300																		
	VV		Součet		119,480																		
6	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	331,140	134,00	44 372,76	**0,00**	**44 372,76**		44 372,76							2023	KR 10.18.	SO.900	1		61
	VV		37,7*1,9*2+18*1,9*2 "usek rušeného rozvodu		211,660																		
	VV		10,0*2,32*2 "usek V8		46,400																		
	VV		5,2*1,9*2 "úsek V7"		19,760																		
	VV		15*1,4*2 "usek V3 TLT"		42,000																		
	VV		(17,5+18,5)*1,4*2 "usek V4 a V5		100,800																		
	VV		112,5*1,4*2 "usek V2 - montáž a demontáž stáv.potr.		315,000																		
	VV		21,4*1,65*2+52*1,8*2 "V1"		257,820																		
	VV		Mezisoučet		993,440																		
	VV		-179*2*1,85 "usek zapad PE 110		-662,300																		
	VV		Součet		331,140																		
	D	0016	Přemístění výkopku				50 859,71	0,00	50 859,71	0,00	50 859,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	80,190	327,54	26 265,43	**0,00**	**26 265,43**		26 265,43							2023	KR 10.13.	SO.400	001	0016	11
	VV		10,0*(2,22-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V8		21,240																		
	VV		5,2*(1,8-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "úsek V7"		8,424																		
	VV		15*(1,3-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V3 TLT"		15,300																		
	VV		(17,5+18,5)*(1,3-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V4 a V5		36,720																		
	VV		112,5*(1,3-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V2 - montáž a demontáž stáv.potr.		114,750																		
	VV		21,4*(1,65-0,45)*(1,0+0,1+0,1)+52*(1,8-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "V1"		115,056																		
	VV		Mezisoučet		311,490																		
	VV		-179*(1,0+0,1+0,1)*(1,75-0,5) "usek zapad PE 110		-268,500																		
	VV		2*2*(1,8-0,45)*3+2*2*(1,3-0,45)*7+2*2*(3,5-0,45)"loupata a redukce + propoje		52,200																		
	VV		-2*2*(1,75-0,5)*3 "západ PE110"		-15,000																		
	VV		Mezisoučet		-231,300																		
	VV		Součet		80,190																		
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	801,900	25,26	20 255,99	**0,00**	**20 255,99**		20 255,99							2023	KR 10.13.	SO.400	001	0016	12
	VV		10,0*(2,22-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V8		21,240																		
	VV		5,2*(1,8-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "úsek V7"		8,424																		
	VV		15*(1,3-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V3 TLT"		15,300																		
	VV		(17,5+18,5)*(1,3-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V4 a V5		36,720																		
	VV		112,5*(1,3-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V2 - montáž a demontáž stáv.potr.		114,750																		
	VV		21,4*(1,65-0,45)*(1,0+0,1+0,1)+52*(1,8-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "V1"		115,056																		
	VV		Mezisoučet		311,490																		
	VV		-179*(1,0+0,1+0,1)*(1,75-0,5) "usek zapad PE 110		-268,500																		
	VV		2*2*(1,8-0,45)*3+2*2*(1,3-0,45)*7+2*2*(3,5-0,45)"loupata a redukce + propoje		52,200																		
	VV		-2*2*(1,75-0,5)*3 "západ PE110"		-15,000																		
	VV		Mezisoučet		-231,300																		
	VV		Součet		80,190																		
	VV		80,19*10		801,900																		
	VV		Součet		801,900																		
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	80,190	54,10	4 338,28	**0,00**	**4 338,28**		4 338,28							2023	KR 10.13.	SO.400	001	0016	13
	VV		10,0*(2,22-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V8		21,240																		
	VV		5,2*(1,8-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "úsek V7"		8,424																		
	VV		15*(1,3-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V3 TLT"		15,300																		
	VV		(17,5+18,5)*(1,3-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V4 a V5		36,720																		
	VV		112,5*(1,3-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V2 - montáž a demontáž stáv.potr.		114,750																		
	VV		21,4*(1,65-0,45)*(1,0+0,1+0,1)+52*(1,8-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "V1"		115,056																		
	VV		Mezisoučet		311,490																		
	VV		-179*(1,0+0,1+0,1)*(1,75-0,5) "usek zapad PE 110		-268,500																		
	VV		2*2*(1,8-0,45)*3+2*2*(1,3-0,45)*7+2*2*(3,5-0,45)"loupata a redukce + propoje		52,200																		
	VV		-2*2*(1,75-0,5)*3 "západ PE110"		-15,000																		
	VV		Mezisoučet		-231,300																		
	VV		Součet		80,190																		
	D	0017	Konstrukce ze zemin				118 268,00	0,00	118 268,00	0,00	118 268,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	215,687	291,00	62 764,86	**0,00**	**62 764,86**		62 764,86							2023	KR 10.13.	SO.400	001	0017	14
	VV		10,0*(2,22-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V8		21,240																		
	VV		5,2*(1,8-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "úsek V7"		8,424																		
	VV		15*(1,3-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V3 TLT"		15,300																		
	VV		(17,5+18,5)*(1,3-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V4 a V5		36,720																		
	VV		112,5*(1,3-0,45)*(1,0+0,1+0,1) "usek V2 - montáž a demontáž stáv.potr.		114,750																		
	VV		21,4*1,65*2+52*1,8*(1,0+0,1+0,1) "V1"		154,692																		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
	VV		Mezisoučet		351,126																		
	VV		-179*(1,0+0,1+0,1)*(1,75-0,5) "usek zapad PE 110		-268,500																		
	VV		2*2*(1,8-0,45)*3+2*2*(1,3-0,45)*7+2*2*(3,5-0,45)"šoupata a redukce + propoje		52,200																		
	VV		-2*2*(1,75-0,5)*3 "západ PE110"		-15,000																		
	VV		Mezisoučet		-231,300																		
	VV		Součet		119,826																		
	VV		119,826*1,8		215,687																		
	VV		Součet		215,687																		
11	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	54,784	239,00	13 093,38	**0,00**	**13 093,38**		13 093,38							2023	KR 10.13.	SO.400	001	0017	15
	VV		71,724+63,25-80,19		54,784																		
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,370	554,00	21 810,98	**0,00**	**21 810,98**		21 810,98							2023	KR 10.13.	SO.400	001	0017	16
	VV		10,0*(0,45-0,1)*(1,0+0,1+0,1) "usek V8		4,200																		
	VV		5,2*(0,45-0,1)*(1,0+0,1+0,1) "úsek V7"		2,184																		
	VV		15*(0,45-0,1)*(1,0+0,1+0,1) "usek V3 TLT"		6,300																		
	VV		(17,5+18,5)*(0,45-0,1)*(1,0+0,1+0,1) "usek V4 a V5		15,120																		
	VV		112,5*(0,45-0,1)*(1,0+0,1+0,1) "usek V2 - montáž a demontáž stáv.potr.		47,250																		
	VV		21,4*0,45*(1,0+0,1+0,1)+52*0,45*(1,0+0,1+0,1) "V1"		39,636																		
	VV		Mezisoučet		114,690																		
	VV		-179*(1,0+0,1+0,1)*(0,5-0,1) "usek zapad PE 110		-85,920																		
	VV		2*2*(0,45-0,1)*3+2*2*(0,45-0,1)*7+2*2*(0,45-0,1)"šoupata a redukce + propoje		15,400																		
	VV		-2*2*(0,5-0,1)*3 "západ PE110"		-4,800																		
	VV		Mezisoučet		-75,320																		
	VV		Součet		39,370																		
13	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	61,124	337,00	20 598,79	**0,00**	**20 598,79**		20 598,79							2023	KR 10.13.	SO.400	001	0017	17
	VV		10,0*(0,45-0,1)*(1,0+0,1+0,1) "usek V8		4,200																		
	VV		5,2*(0,45-0,1)*(1,0+0,1+0,1) "úsek V7"		2,184																		
	VV		15*(0,45-0,1)*(1,0+0,1+0,1) "usek V3 TLT"		6,300																		
	VV		(17,5+18,5)*(0,45-0,1)*(1,0+0,1+0,1) "usek V4 a V5		15,120																		
	VV		112,5*(0,45-0,1)*(1,0+0,1+0,1) "usek V2 - montáž a demontáž stáv.potr.		47,250																		
	VV		21,4*(0,45-0,1)*(1,0+0,1+0,1)+52*(0,45-0,1)*(1,0+0,1+0,1) "V1"		30,828																		
	VV		Mezisoučet		105,882																		
	VV		-179*(1,0+0,1+0,1)*(0,5-0,1) "usek zapad PE 110		-85,920																		
	VV		2*2*(0,45-0,1)*3+2*2*(0,45-0,1)*7+2*2*(0,45-0,1)"šoupata a redukce + propoje		15,400																		
	VV		-2*2*(0,5-0,1)*3 "západ PE110"		-4,800																		
	VV		Mezisoučet		-75,320																		
	VV		Součet		30,562																		
	VV		30,562*2		61,124																		
	VV		Součet		61,124																		
	D	004	Vodorovné konstrukce				19 539,50	0,00	19 539,50	0,00	19 539,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	0045	Podkladní a vedlejší konstrukce inženýrských staveb kromě vozovek a železničních svršků				19 539,50	0,00	19 539,50	0,00	19 539,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,972	1 632,10	19 539,50	**0,00**	**19 539,50**		19 539,50							2023	KR 10.13.	SO.400	004	0045	19
	VV		10,0*(0,1)*(1,0+0,1+0,1) "usek V8		1,200																		
	VV		5,2*(0,1)*(1,0+0,1+0,1) "úsek V7"		0,624																		
	VV		15*(0,1)*(1,0+0,1+0,1) "usek V3 TLT"		1,800																		
	VV		(17,5+18,5)*(0,1)*(1,0+0,1+0,1) "usek V4 a V5		4,320																		
	VV		112,5*(0,1)*(1,0+0,1+0,1) "usek V2 - montáž a demontáž stáv.potr.		13,500																		
	VV		21,4*0,1*(1,0+0,1+0,1)+52*0,1*(1,0+0,1+0,1) "V1"		8,808																		
	VV		Mezisoučet		30,252																		
	VV		-179*(1,0+0,1+0,1)*(0,1) "usek zapad PE 110		-21,480																		
	VV		2*2*(0,1)*3+2*2*(0,1)*7+2*2*(0,1)"šoupata a redukce + propoje		4,400																		
	VV		-2*2*(0,1)*3 "západ PE110"		-1,200																		
	VV		Mezisoučet		-18,280																		
	VV		Součet		11,972																		
	D	008	Vedení dálková a přípojná				1 738 997,44	-64 275,17	1 803 272,61	-64 275,17	1 527 518,61	0,00	246 247,00	0,00	29 507,00	0,00	0,00						
	D	0085	Potrubí z trub litinových				1 573 173,32	-64 275,17	1 637 448,49	-64 275,17	1 401 384,49	0,00	206 557,00	0,00	29 507,00	0,00	0,00						
15	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	51,000	159,00	8 109,00	**0,00**	**8 109,00**		8 109,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	20
	VV		15 "propoj V3 a kolektoru		15,000																		
	VV		17,5 "propoj pro budovu 22 (V4)		17,500																		
	VV		18,5 "propoj do kolektoru 5 z budovy 21 (V5)		18,500																		
	VV		Součet		51,000																		
16	M	55251005	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 100	m	51,510	3 060,00	157 620,60	**0,00**	**157 620,60**		157 620,60							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	26
	VV		51*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		51,510																		
17	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	201,100	271,00	54 498,10	**0,00**	**54 498,10**		54 498,10							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	21
	VV		112,5 "překládaný vodovod V2 - náhrada za rušený		112,500																		
	VV		10 "napojení na stávající V8		10,000																		
	VV		5,2 "V7"		5,200																		
	VV		52+21,4 "V1"		73,400																		
	VV		Součet		201,100																		
18	M	55251007	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 150	m	203,111	4 620,00	938 372,82	**0,00**	**938 372,82**		938 372,82							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	27
	VV		201,1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		203,111																		
19	K	850315921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150 při opravách	kus	2,000	4 620,00	9 240,00	**0,00**	**9 240,00**		9 240,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	25
	VV		1 "V7"		1,000																		
	VV		1 "V8"		1,000																		
	VV		Součet		2,000																		
20	K	850355921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200 při opravách	kus	1,000	5 460,00	5 460,00	**0,00**	**5 460,00**				5 460,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		1 "V5"		1,000																		
	VV		Součet		1,000																		
21	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	602,00	1 204,00	**0,00**	**1 204,00**				1 204,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		2		2,000																		
22	M	55253811	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMB-kus DN 100/100	kus	1,000	11 700,00	11 700,00	**0,00**	**11 700,00**				11 700,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		1 "napojení B21 + B22		1,000																		
	VV		Součet		1,000																		
23	M	55253929	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°	kus	1,000	5 470,00	5 470,00	**0,00**	**5 470,00**				5 470,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		1 "pro V5		1,000																		
	VV		Součet		1,000																		
24	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	19,000	808,00	15 352,00	**0,00**	**15 352,00**				15 352,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		3+8+3+2+3		19,000																		
25	M	55253818	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMB-kus DN 150/150	kus	3,000	17 500,00	52 500,00	**0,00**	**52 500,00**		52 500,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	29
	VV		3 "V2 - A150/150"		3,000																		
	VV		Součet		3,000																		
26	M	55259473	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-45°	kus	8,000	12 000,00	96 000,00	**0,00**	**96 000,00**		96 000,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	31
	VV		6 " V2"		6,000																		
	VV		2 "V3"		2,000																		
	VV		Součet		8,000																		
27	M	55259414	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-11,25°	kus	3,000	11 100,00	33 300,00	**0,00**	**33 300,00**		33 300,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	32
	VV		2+1" V3+V4"		3,000																		
	VV		Součet		3,000																		
28	M	55253931	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-30°	kus	2,000	7 990,00	15 980,00	**0,00**	**15 980,00**		15 980,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	33
	VV		1+1 "V2+V4"		2,000																		
29	M	55253919	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22,5°	kus	3,000	7 480,00	22 440,00	**0,00**	**22 440,00**				22 440,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		3 "V2"		3,000																		
30	M	55253643	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 150/100	kus	1,000	4 150,00	4 150,00	**0,00**	**4 150,00**				4 150,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		1 "V4"		1,000																		
31	M	55253620	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 200/100	kus	1,000	7 170,00	7 170,00	**0,00**	**7 170,00**				7 170,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		1 "V5"		1,000																		
32	M	TMP.709305620	GF-WAGA M/J 3007 Plus EPDM těs.- spojka DN 150	kus	1,000	11 382,00	11 382,00	**0,00**	**11 382,00**						11 382,00			2025	MATERIÁLY ONLINE, cena z 5.12.2025				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Rozsah d 154 - 192 / DN 150; jištění v tahu do PN 16*															2025					
	VV		1 "V8"		1,000																		
33	*M*	*TMP.709305624*	*GF-WAGA M/J 3007 Plus EPDM těs.- spojka DN 200*	*kus*	*1,000*	*18 125,00*	18 125,00	**0,00**	**18 125,00**						18 125,00			2025	MATERIÁLY ONLINE, cena z 5.12.2025				
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Rozsah d 192 - 232 / DN 200; jištění v tahu do PN 16*																				
	VV		1 "V5"		1,000																		
34	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	-179,577	107,00	-19 214,74	**-19 214,74**	**0,00**	-19 214,74								2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	35
	VV		-179 "PE potrubí západ v terénu a v komunikaci		-179,000																		
	VV		Součet		-179,000																		
35	*M*	*28613853*	*trubka vodovodní jednovrstvá PE100 RC PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 63x5,8mm*	*m*	*-184,370*	*239,00*	-44 064,43	**-44 064,43**	**0,00**	-44 064,43								2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	36
	VV		-179*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		-184,370																		
36	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	-2,000	280,00	-560,00	**-560,00**	**0,00**	-560,00								2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	37
37	*M*	*28615972*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm*	*kus*	*-2,000*	*218,00*	-436,00	**-436,00**	**0,00**	-436,00								2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	38
38	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000	602,00	1 806,00	**0,00**	**1 806,00**				1 806,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		2 "V5"		2,000																		
	VV		1 "V3"		1,000																		
	VV		Součet		3,000																		
39	*M*	*55253263*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 1000mm*	*kus*	*3,030*	*10 300,00*	31 209,00	**0,00**	**31 209,00**				31 209,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030																		
40	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	6,000	808,00	4 848,00	**0,00**	**4 848,00**				4 848,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		1 "V7"		1,000																		
	VV		2 "V2"		2,000																		
	VV		1 "V3"		1,000																		
	VV		1 "V4"		1,000																		
	VV		1"V5"		1,000																		
	VV		Součet		6,000																		
41	*M*	*55253293*	*tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 dl 1000mm*	*kus*	*6,060*	*15 800,00*	95 748,00	**0,00**	**95 748,00**				95 748,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		6*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		6,060																		
42	K	899911220	Kluzná objímka výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 151 mm do 170 mm	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	**0,00**	**3 500,00**		3 500,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	39
43	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	1,000	1 700,00	1 700,00	**0,00**	**1 700,00**		1 700,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	40
44	*M*	*14011106*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm*	*m*	*1,000*	*2 510,00*	2 510,00	**0,00**	**2 510,00**		2 510,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0085	41
46	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	171,500	163,58	28 053,97	**0,00**	**28 053,97**		28 053,97							2023	KR 10.7.	SO.298	SO.298.02		6
	VV		112,5+35,0 "vytrhání stávajícího potrubí které je nahrazeno V2		147,500																		
	VV		24 "zadání jih DN150"		24,000																		
	VV		Součet		171,500																		
	D	0089	Ostatní konstrukce				165 824,12	0,00	165 824,12	0,00	126 134,12	0,00	39 690,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
47	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 34 do 40 cm	m	37,400	21,34	798,12	**0,00**	**798,12**		798,12							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0089	42
	VV		37,7+5,2+10+112,5+15+18,5+17,5		216,400																		
	VV		-179		-179,000																		
	VV		Součet		37,400																		
48	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	6,000	1 460,00	8 760,00	**0,00**	**8 760,00**		8 760,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0089	43
	VV		2 "V5"		2,000																		
	VV		2 "V4"		2,000																		
	VV		2"V3"		2,000																		
	VV		Součet		6,000																		
49	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	5,000	1 940,00	9 700,00	**0,00**	**9 700,00**		9 700,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0089	44
	VV		1 "V7"		1,000																		
	VV		1 "V2"		1,000																		
	VV		1"V8"		1,000																		
	VV		1 "V3"		1,000																		
	VV		1 "V1"		1,000																		
	VV		Součet		5,000																		
50	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	1,000	2 590,00	2 590,00	**0,00**	**2 590,00**				2 590,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		1 "V5"		1,000																		
51	*M*	*42221233*	*šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 100 PN10-16*	*kus*	*6,000*	*5 840,00*	35 040,00	**0,00**	**35 040,00**		35 040,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0089	54
	VV		2 "V5"		2,000																		
	VV		2 "V4"		2,000																		
	VV		2"V3"		2,000																		
	VV		Součet		6,000																		
52	*M*	*42221235*	*šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 150 PN10-16*	*kus*	*5,000*	*10 400,00*	52 000,00	**0,00**	**52 000,00**		52 000,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0089	53
	VV		1 "V7"		1,000																		
	VV		1 "V2"		1,000																		
	VV		1"V8"		1,000																		
	VV		1 "V3"		1,000																		
	VV		1 "V1"		1,000																		
	VV		Součet		5,000																		
53	*M*	*42221241*	*šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 200 PN16*	*kus*	*1,000*	*22 900,00*	22 900,00	**0,00**	**22 900,00**				22 900,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
	VV		1 "V5"		1,000																		
54	*M*	*42291080*	*souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m*	*kus*	*11,000*	*1 160,00*	12 760,00	**0,00**	**12 760,00**				12 760,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
55	*M*	*42291081*	*souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 2,0m*	*kus*	*1,000*	*1 440,00*	1 440,00	**0,00**	**1 440,00**				1 440,00					2024	CS ÚRS 2024 02				
56	K	899401112	Osazení poklopů uličních litinových šoupátkových	kus	12,000	593,00	7 116,00	**0,00**	**7 116,00**		7 116,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0089	45
	VV		2 "V5"		2,000																		
	VV		2 "V4"		2,000																		
	VV		2"V3"		2,000																		
	VV		Mezisoučet		6,000																		
	VV		1 "V7"		1,000																		
	VV		1 "V2"		1,000																		
	VV		1"V8"		1,000																		
	VV		1 "V3"		1,000																		
	VV		1 "V1"		1,000																		
	VV		Mezisoučet		5,000																		
	VV		1 "V5"		1,000																		
	VV		Součet		12,000																		
57	*M*	*42291352*	*poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky*	*kus*	*12,000*	*1 060,00*	12 720,00	**0,00**	**12 720,00**		12 720,00							2023	KR 10.13.	SO.400	008	0089	46
	VV		2 "V5"		2,000																		
	VV		2 "V4"		2,000																		
	VV		2"V3"		2,000																		
	VV		Mezisoučet		6,000																		
	VV		1 "V7"		1,000																		
	VV		1 "V2"		1,000																		
	VV		1"V8"		1,000																		
	VV		1 "V3"		1,000																		
	VV		1 "V1"		1,000																		
	VV		Mezisoučet		5,000																		
	VV		1 "V5"		1,000																		
	VV		Součet		12,000																		
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				95 387,11	-69 194,12	164 581,23	-69 194,12	164 581,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	1	Zemní práce				-23 320,50	-23 320,50	0,00	-23 320,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
58	K	113107011	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm při překopech ručně	m2	-15,690	209,00	-3 279,21	**-3 279,21**	**0,00**	-3 279,21								2023	KR 10.13.	SO.400	008	0089	57
	VV		-9,48*2,0 "přechod pro chodce u křižovatky u B22 západ		-18,960																		
	VV		-16,39+19,66 "komunikacea chodník nad B21 západ		3,270																		
	VV		Součet		-15,690																		
59	K	113107030	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm při překopech ručně	m2	-15,690	1 040,00	-16 317,60	**-16 317,60**	**0,00**	-16 317,60								2023	KR 10.13.	SO.400	008	0089	58
	VV		-9,48*2,0 "přechod pro chodce u křižovatky u B22 západ		-18,960																		
	VV		-16,39+19,66 "komunikacea chodník nad B21 západ		3,270																		
	VV		Součet		-15,690																		
60	K	113107041	Odstranění podkladu živičných tl do 50 mm při překopech ručně	m2	-15,690	186,00	-2 918,34	**-2 918,34**	**0,00**	-2 918,34								2023	KR 10.13.	SO.400	008	0089	59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
	VV		-9,48*2,0 "přechod pro chodce u křižovatky u B22 západ		-18,960																		
	VV		-16,39+19,66 "komunikacea chodník nad B21 západ		3,270																		
	VV		Součet		-15,690																		
61	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	-3,000	122,00	-366,00	**-366,00**	**0,00**	-366,00								2023	KR 10.13.	SO.400	008	0089	60
	VV		-2,0*2 "u křižovatky západně od B22		-4,000																		
	VV		-2,0+3,0 "nad pavilonem B21		1,000																		
	VV		Součet		-3,000																		
62	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	-3,000	146,45	-439,35	**-439,35**	**0,00**	-439,35								2023	KR 10.13.	SO.400	008	0089	61
	VV		-2,0*2 "u křižovatky západně od B22		-4,000																		
	VV		-2,0+3,0 "nad pavilonem B21		1,000																		
	VV		Součet		-3,000																		
	D	OV01	Průchodky, pažnice, těsnění				6 481,00	0,00	6 481,00	0,00	6 481,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
63	K	OV01.17	OV01.17; HRD 200 FU/300;	ks	1,000	6 481,00	6 481,00	**0,00**	**6 481,00**		6 481,00							2023	KR 10.2.2.6.	SO101.03	OV	OV01	28
	D	5	Komunikace pozemní				-25 637,46	-25 637,46	0,00	-25 637,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
64	K	566901221	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkopískem tl. 100 mm	m2	-15,690	108,00	-1 694,52	**-1 694,52**	**0,00**	-1 694,52								2023	KR 10.13.	SO.400	5		62
	VV		-9,48*2,0 "přechod pro chodce u křižovatky u B22 západ		-18,960																		
	VV		-16,39+19,66 "komunikacea chodník nad B21 západ		3,270																		
	VV		Součet		-15,690																		
65	K	566901231	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	-15,690	156,00	-2 447,64	**-2 447,64**	**0,00**	-2 447,64								2023	KR 10.13.	SO.400	5		63
	VV		-9,48*2,0 "přechod pro chodce u křižovatky u B22 západ		-18,960																		
	VV		-16,39+19,66 "komunikacea chodník nad B21 západ		3,270																		
	VV		Součet		-15,690																		
66	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	-15,690	823,00	-12 912,87	**-12 912,87**	**0,00**	-12 912,87								2023	KR 10.13.	SO.400	5		64
	VV		-9,48*2,0 "přechod pro chodce u křižovatky u B22 západ		-18,960																		
	VV		-16,39+19,66 "komunikacea chodník nad B21 západ		3,270																		
	VV		Součet		-15,690																		
67	K	566901271	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 směsí stmelenou cementem SC20/25 tl 100 mm	m2	-15,690	547,00	-8 582,43	**-8 582,43**	**0,00**	-8 582,43								2023	KR 10.13.	SO.400	5		65
	VV		-9,48*2,0 "přechod pro chodce u křižovatky u B22 západ		-18,960																		
	VV		-16,39+19,66 "komunikacea chodník nad B21 západ		3,270																		
	VV		Součet		-15,690																		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-3 846,00	-3 846,00	0,00	-3 846,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
68	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	-3,000	298,00	-894,00	**-894,00**	**0,00**	-894,00								2023	KR 10.13.	SO.400	9		66
	VV		-2,0*2 "u křižovatky západně od B22		-4,000																		
	VV		-2,0+3,0 "nad pavilonem B21		1,000																		
	VV		Součet		-3,000																		
69	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-9,000	328,00	-2 952,00	**-2 952,00**	**0,00**	-2 952,00								2023	KR 10.13.	SO.400	9		67
	D	998	Přesun hmot				158 100,23	0,00	158 100,23	0,00	158 100,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
70	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	133,081	637,00	84 772,60	**0,00**	**84 772,60**		84 772,60							2023	KR 10.13.	SO.400	099	0998	55
71	K	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	133,081	551,00	73 327,63	**0,00**	**73 327,63**		73 327,63							2023	KR 10.13.	SO.400	099	0998	56
	D	997	Doprava suti a vybouraných hmot				-16 390,16	-16 390,16	0,00	-16 390,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
72	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-9,69	314,45	-3 046,08	**-3 046,08**	**0,00**	-3 046,08								2023	KR 10.13.	SO.400	997		78
73	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-9,69	13,74	-133,10	**-133,10**	**0,00**	-133,10								2023	KR 10.13.	SO.400	997		79
74	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	-3,14	1 420,00	-4 455,96	**-4 455,96**	**0,00**	-4 455,96								2023	KR 10.13.	SO.400	997		81
	VV		-15,69*0,1*2		-3,14																		
75	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	-1,57	2 860,00	-4 487,34	**-4 487,34**	**0,00**	-4 487,34								2023	KR 10.13.	SO.400	997		80
	VV		-15,69*0,05*2		-1,57																		
76	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-3,14	1 360,00	-4 267,68	**-4 267,68**	**0,00**	-4 267,68								2023	KR 10.13.	SO.400	997		82
	VV		-15,69*0,1*2		-3,14																		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				130 845,29	0,00	130 845,29	0,00	130 845,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
77	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	2 156 671,97	6,067%	130 845,29	**0,00**	**130 845,29**		130 845,29							2023	Samostatný výpočet				
	PP	045002001	Právní a poradenská činnost			0,78%																	
	PP	045203000	Kompletační činnost			0,00161																	
	PP	045303000	Koordinační činnost			0,04745																	
	PP	094104000	Náklady na opatření BOZP			0,00																	
	PP	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště			0,0016																	
	PP	033203000	Energie pro zařízení staveniště			0,12%																	
	D	PD	Projektová dokumentace				180 600,00	0,00	180 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180 600,00	0,00	0,00						
34	K	PD	Projektová dokumentace	kpl	1,00	180 600,00	180 600,00	**0,00**	**180 600,00**						180 600,00			2025	Individuální cena - Příloha č. 3				

	2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
	2023/02	Nové položky
	2024	Nové položky
	2025	Nové položky
	2026	Nové položky

STAVBA: Motolské onkologické centrum
ČÍSLO STAVBY: 1576
INVESTOR : Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST **číslo: ZL_008**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady ze soupisu prací							**15 088 905,37**	**-2 364 203,71**	**17 453 109,08**	**-2 364 203,71**	**9 665 940,39**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**7 787 168,69**	**0,00**	**0,00**						
			SO101.02 Chlazení																				
	D	CH.SO02	Chlazení				13 586 465,89	-1 526 291,60	15 086 719,04	-1 526 291,60	7 691 359,78	0,00	0,00	0,00	7 395 359,26	0,00	0,00						
	D	D1	STROJOVNY; ZAŘÍZENÍ				2 549 271,00	0,00	2 549 271,00	0,00	749 833,62	0,00	0,00	0,00	1 799 437,38	0,00	0,00						
1	K	CH.SO02_49	Split jednotka pro místnost 23-40008, Výkon 10 kW, SINCLAIR ASGE-36BI + nástěnná jednotka ASH-36BIH, vč.čerpadla kondenzátu a odvodu kondenzátu, potrubí chlazení 15,9/9,5 20m	ks	1,000	122 869,23	122 869,23	**0,00**	**122 869,23**		122 869,23							2023	KR 10.1.12.	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	55
3	K	VZT.SO02_411	Přímé chlazení - split systém R32; venkovní a vnitřní jednotka 3,6kW; REF. VÝROBCE: : SINCLAIR; TYP: SIH-12BIMW+SOH-12BIM;	kpl	3,000	29 289,26	87 867,78	**0,00**	**87 867,78**		87 867,78							2023	KR 10.1.10.	SO101.02	VZT.SO02	VZT.SO02.35	421
4	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	60,000	496,00	29 760,00	**0,00**	**29 760,00**		29 760,00							2023	KR 10.2.6.1. (doplnění potrubí nad rámec položky č. 7)	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	30
5	K	CHSO.02_R06	Split systém pro chlazení rozvoden m.č.03.2.57 o chladícím výkonu 13,4 kW vč.čerpadla kondenzátu, podstavců pod venkovní jednotku, zkoušek, chladiva, zprovoznění	kpl	1,000	138 961,59	138 961,59	**0,00**	**138 961,59**						138 961,59			2025	Individální cena - Příloha č. 2				5
6	K	CHSO.02_R07	Propojovací potrubí 9,5x15,9, komunikačního kabelu a napájecího kabelu	m	40,000	1 098,40	43 935,97	**0,00**	**43 935,97**						43 935,97			2025	Individální cena - Příloha č. 2				6
7	K	CH.SO02_031	Split systém pro chlazení rozvoden SINCLAIR SIH-12BIMW+SOH-12BIM vč. Propojovacího potrubí 9,52+6,35, komunikačního kabelu a napájecího kabelu délka 10m, čerpadla kondenzátu, postaců pod venkovní jednotku	kpl	1,000	80 627,81	80 627,81	**0,00**	**80 627,81**		80 627,81							2023	KR 10.2.6.6.	SO101	CH.SO02	D2	32
8	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	10,000	496,00	4 960,00	**0,00**	**4 960,00**		4 960,00							2023	KR 10.2.6.1. (doplnění potrubí nad rámec položky č. 7)	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	30
9	K	CH.SO02_031	Split systém pro chlazení rozvoden SINCLAIR SIH-12BIMW+SOH-12BIM vč. Propojovacího potrubí 9,52+6,35, komunikačního kabelu a napájecího kabelu délka 10m, čerpadla kondenzátu, postaců pod venkovní jednotku	kpl	1,000	80 627,81	80 627,81	**0,00**	**80 627,81**		80 627,81							2023	KR 10.2.6.6.	SO101	CH.SO02	D2	32
8	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	10,000	496,00	4 960,00	**0,00**	**4 960,00**		4 960,00							2023	KR 10.2.6.1. (doplnění potrubí nad rámec položky č. 9)	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	30
11	K	CHSO.02_R12	VRV systém pro chlazení mrazákovny m.č.02.2.138 o chladícím výkonu 22 kW vč. refnetů, čerpadlel kondenzátu, podstavců pod venkovní jednotku, zkoušek, chladiva, zprovoznění	kpl	5,000	273 806,16	1 369 030,82	**0,00**	**1 369 030,82**						1 369 030,82			2025	Individální cena - Příloha č. 2				11
12	K	CHSO.02_R13	Propojovací potrubí 9,5x22,2 komunikačního kabelu a napájecího kabelu	kpl	100,000	1 137,63	113 763,49	**0,00**	**113 763,49**						113 763,49			2025	Individální cena - Příloha č. 2				12
13	K	CHSO.02_R14	Propojovací potrubí 9,5x15,9 komunikačního kabelu a napájecího kabelu	kpl	100,000	1 098,40	109 839,93	**0,00**	**109 839,93**						109 839,93			2025	Individální cena - Příloha č. 2				13
14	K	CH.SO02_49	Split jednotka pro místnost 23-40008, Výkon 10 kW, SINCLAIR ASGE-36BI + nástěnná jednotka ASH-36BIH, vč.čerpadla kondenzátu a odvodu kondenzátu, potrubí chlazení 15,9/9,5 20m	ks	2,000	122 869,23	245 738,46	**0,00**	**245 738,46**		245 738,46							2023	KR 10.1.12.	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	55
15	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	60,000	496,00	29 760,00	**0,00**	**29 760,00**		29 760,00							2023	KR 10.2.6.1. (doplnění potrubí nad rámec položky č. 14)	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	30
16	K	CHSO.02_R17	Systémový komínek pr.160 na střechu pro klimatizace	ks	3,000	3 192,87	9 578,61	**0,00**	**9 578,61**						9 578,61			2025	Individální cena - Příloha č. 2				16
17	K	CHSO.02_R18	Systémový komínek pr.125 na střechu pro klimatizace	ks	5,000	2 865,40	14 326,98	**0,00**	**14 326,98**						14 326,98			2025	Individální cena - Příloha č. 2				17
	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	%	2 486 608,47	1,590%	39 537,07	**0,00**	**39 537,07**		39 537,07							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	57
	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro strojovny za zvětšený přesun do 500 m	%	2 486 608,47	0,930%	23 125,46	**0,00**	**23 125,46**		23 125,46							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	58
	D	CH.SO02.02	Potrubí				3 938 488,31	-182 710,63	4 121 198,94	-182 710,63	3 697 348,94	0,00	0,00	0,00	423 850,00	0,00	0,00						
18	K	CH.SO02_040	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xb/Al/PE-Xb spojované lisováním PN 10 do 100°C D 20x2,0 mm	m	110,000	341,84	37 602,40	**0,00**	**37 602,40**		37 602,40							2023	KR 10.2.6.6.	SO101	CH.SO02	D3	237
	VV		102					**0,00**	**0,00**														
19	K	CH.SO02_041	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xb/Al/PE-Xb spojované lisováním PN 10 do 100°C D 26x3,0 mm	m	568,000	550,83	312 871,44	**0,00**	**312 871,44**		312 871,44							2023	KR 10.2.6.6.	SO101	CH.SO02	D3	238
	VV		528					**0,00**	**0,00**														
20	K	CH.SO02_042	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xb/Al/PE-Xb spojované lisováním PN 10 do 100°C D 32x3,0 mm	m	478,000	681,50	325 757,00	**0,00**	**325 757,00**		325 757,00							2023	KR 10.2.6.6.	SO101	CH.SO02	D3	239
	VV		444					**0,00**	**0,00**														
21	K	CH.SO02_043	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xb/Al/PE-Xb spojované lisováním PN 10 do 100°C D 40x4,0 mm	m	194,000	1 000,38	194 073,72	**0,00**	**194 073,72**		194 073,72							2023	KR 10.2.6.6.	SO101	CH.SO02	D3	240
	VV		180					**0,00**	**0,00**														
22	K	733322316	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xb/Al/PE-Xb spojované lisováním PN 10 do 100°C D 50x4,0 mm	m	245,000	1 730,00	423 850,00	**0,00**	**423 850,00**						423 850,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
	VV		228					**0,00**	**0,00**														
23	K	CH.SO02_02	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 10 (odvzdušnění)	m	140,000	453,86	63 540,40	**0,00**	**63 540,40**		63 540,40							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	2
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 10 (odvzdušnění)					**0,00**	**0,00**														
24	K	CH.SO02_03	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 20	m	-114,000	553,80	-63 133,20	**-63 133,20**	**0,00**	-63 133,20								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	3
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 20					**0,00**	**0,00**														
25	K	CH.SO02_04	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 25	m	-109,000	674,77	-73 549,93	**-73 549,93**	**0,00**	-73 549,93								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	4
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 25					**0,00**	**0,00**														
26	K	CH.SO02_05	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 32	m	2,000	760,90	1 521,80	**0,00**	**1 521,80**		1 521,80							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	5
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 32					**0,00**	**0,00**														
27	K	CH.SO02_06	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 40	m	-50,000	920,55	-46 027,50	**-46 027,50**	**0,00**	-46 027,50								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	6
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 40					**0,00**	**0,00**														
28	K	CH.SO02_07	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 50	m	318,000	1 087,14	345 710,52	**0,00**	**345 710,52**		345 710,52							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	7
			Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 50					**0,00**	**0,00**														
29	K	CH.SO02_09	Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN65	m	426,000	1 248,47	531 848,22	**0,00**	**531 848,22**		531 848,22							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	9
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN65					**0,00**	**0,00**														
30	K	CH.SO02_10	Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 80	m	54,000	1 460,99	78 893,46	**0,00**	**78 893,46**		78 893,46							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	10
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 80					**0,00**	**0,00**														
31	K	CH.SO02_11	Potrubí z trubek ocelových hladkých vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 200	m	173,000	4 835,96	836 621,08	**0,00**	**836 621,08**		836 621,08							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	11
			Potrubí z trubek ocelových hladkých vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 200					**0,00**	**0,00**														
32	K	733121168	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 108x4,0 mm	m	161,000	2 970,00	478 170,00	**0,00**	**478 170,00**		478 170,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D3	223
	VV		150					**0,00**	**0,00**														
33	K	733121172	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 133x4,0 mm	m	39,000	3 010,00	117 390,00	**0,00**	**117 390,00**		117 390,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D3	224
	VV		36					**0,00**	**0,00**														
34	K	733121175	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 159x4,5 mm	m	39,000	2 730,00	106 470,00	**0,00**	**106 470,00**		106 470,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D3	225
	VV		36					**0,00**	**0,00**														
35	K	CH.SO02_08	Tlakové zkoušky ocelových závitových trubek do DN50	m	1 219,000	18,63	22 709,97	**0,00**	**22 709,97**		22 709,97							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	8
	PP		Tlakové zkoušky ocelových závitových trubek do DN50					**0,00**	**0,00**														
36	K	CH.SO02_12	Tlakové zkoušky ocelových hladkých trubek do DN125	m	2 423,000	18,63	45 140,49	**0,00**	**45 140,49**		45 140,49							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	12
	PP		Tlakové zkoušky ocelových hladkých trubek do DN125					**0,00**	**0,00**														
37	K	CH.SO02_13	Tlakové zkoušky ocelových hladkých trubek do DN200	m	463,000	18,63	8 625,69	**0,00**	**8 625,69**		8 625,69							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	13
	PP		Tlakové zkoušky ocelových hladkých trubek do DN200					**0,00**	**0,00**														
38	K	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 12 do 24 m	%	37 480,856	3,67	137 554,74	**0,00**	**137 554,74**		137 554,74							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	14
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					**0,00**	**0,00**														
39	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	37 480,856	1,41	52 848,01	**0,00**	**52 848,01**		52 848,01							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	15
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					**0,00**	**0,00**														
	D	CH.SO02.03	Tepelná izolace potrubí				1 154 438,01	-58 025,50	1 212 463,51	-58 025,50	1 212 463,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
40	K	*CH.SO02_109*	Tepelná izolace potrubí z pěněného syntetického kaučuku μ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.19mm - pro potrubí20x2	*m*	110,000	217,16	23 887,60	**0,00**	**23 887,60**		23 887,60							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	391
41	K	*CH.SO02_110*	Tepelná izolace potrubí z pěněného syntetického kaučuku μ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.19mm - pro potrubí26x3	*m*	568,000	226,06	128 402,08	**0,00**	**128 402,08**		128 402,08							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	392
42	K	*CH.SO02_111*	Tepelná izolace potrubí z pěněného syntetického kaučuku μ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.19mm - pro potrubí32x3	*m*	478,000	243,83	116 550,74	**0,00**	**116 550,74**		116 550,74							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	393
43	K	*CH.SO02_112*	Tepelná izolace potrubí z pěněného syntetického kaučuku μ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.19mm - pro potrubí40x4	*m*	194,000	261,61	50 752,34	**0,00**	**50 752,34**		50 752,34							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	394
44	K	CH.SO02_104	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku tl.19 mm - pro potrubí DN 50	*m*	245,000	301,78	73 936,10	**0,00**	**73 936,10**		73 936,10							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	386
45	K	*CH.SO02_113*	Tepelná izolace potrubí z pěněného syntetického kaučuku μ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.19mm - pro potrubí DN 15	*m*	194,000	217,16	42 129,04	**0,00**	**42 129,04**		42 129,04							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	395
46	K	CH.SO02_14	Tepelná izolace potrubí z pěněného syntetického kaučuku μ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.19mm - pro potrubí DN 20	m	-114,000	226,33	-25 801,62	**-25 801,62**	**0,00**	-25 801,62								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.03	16
	PP		Tepelná izolace potrubí z pěněného syntetického kaučuku μ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.19mm - pro potrubí DN 20					**0,00**	**0,00**														
47	K	CH.SO02_15	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku μ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.19mm - pro potrubí DN 25	m	-89,000	268,82	-23 924,98	**-23 924,98**	**0,00**	-23 924,98								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.03	17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
	PP		Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.19mm - pro potrubí DN 25					0,00	0,00														
48	K	CH.SO02_16	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.19mm - pro potrubí DN 32	m	24,000	289,61	6 950,64	0,00	6 950,64		6 950,64							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.03	18
	PP		Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.19mm - pro potrubí DN 32					0,00	0,00														
49	K	CH.SO02_17	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.19 mm - pro potrubí DN 40	m	-30,000	276,63	-8 298,90	-8 298,90	0,00	-8 298,90								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.03	19
	PP		Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.19 mm - pro potrubí DN 40					0,00	0,00														
50	K	CH.SO02_18	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.25 mm - pro potrubí DN 50	m	329,000	469,12	154 340,48	0,00	154 340,48		154 340,48							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.03	20
	PP		Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.25 mm - pro potrubí DN 50					0,00	0,00														
51	K	CH.SO02_19	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.25 mm - pro potrubí DN 65	m	426,000	486,50	207 249,00	0,00	207 249,00		207 249,00							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.03	21
	PP		Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK 76,0/3,2 tl.25 mm - pro potrubí DN 65					0,00	0,00														
52	K	CH.SO02_20	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.32 mm - pro potrubí DN 80	m	54,000	649,77	35 087,58	0,00	35 087,58		35 087,58							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.03	22
			Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.32 mm - pro potrubí DN 80					0,00	0,00														
53	K	CH.SO02_121	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.32 mm - pro potrubí DN 100	m	161,000	624,90	100 608,90	0,00	100 608,90		100 608,90							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	403
54	K	CH.SO02_122	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.32 mm - pro potrubí DN 125	m	49,000	698,24	34 213,76	0,00	34 213,76		34 213,76							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	404
55	K	CH.SO02_123	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.32 mm - pro potrubí DN 150	m	39,000	767,06	29 915,34	0,00	29 915,34		29 915,34							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	405
56	K	CH.SO02_21	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.32 mm - pro potrubí DN 200	m	177,000	985,20	174 380,40	0,00	174 380,40		174 380,40							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.03	23
	PP		Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku µ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.32 mm - pro potrubí DN 200					0,00	0,00														
57	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	11 203,785	2,20	24 648,33	0,00	24 648,33		24 648,33							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.03	24
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					0,00	0,00														
58	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m	%	11 203,785	0,84	9 411,18	0,00	9 411,18		9 411,18							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.03	25
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					0,00	0,00														
	D	CH.SO02.04	Armatury				611 982,09	-353 105,94	965 088,03	-353 105,94	720 900,94	0,00	0,00	0,00	244 187,09	0,00	0,00						
59	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	ks	100,000	318,00	31 800,00	0,00	31 800,00						31 800,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
	VV		60					0,00	0,00														
60	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	87,000	441,00	38 367,00	0,00	38 367,00		38 367,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	210
	VV		22					0,00	0,00														
61	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	170,000	572,00	97 240,00	0,00	97 240,00		97 240,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	211
	VV		170			0,00		0,00	0,00														
62	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	87,000	766,00	66 642,00	0,00	66 642,00		66 642,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	212
	VV		87			0,00		0,00	0,00														
63	K	722232064	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	0,00	2 900,00		2 900,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	213
	VV		2			0,00		0,00	0,00														
64	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	80,000	296,00	23 680,00	0,00	23 680,00		23 680,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	205
	VV		80			0,00		0,00	0,00														
65	K	CH.SO02_22	Kulový kohout uzavírací - DN20	ks	-24,000	1 035,71	-24 857,04	-24 857,04	0,00	-24 857,04								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	26
	PP		Kulový kohout uzavírací - DN20					0,00	0,00														
66	K	CH.SO02_23	Kulový kohout uzavírací - DN25	ks	-32,000	1 151,95	-36 862,40	-36 862,40	0,00	-36 862,40								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	27
	PP		Kulový kohout uzavírací - DN25					0,00	0,00														
67	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	754,00	7 540,00	0,00	7 540,00		7 540,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	207
	VV		6					0,00	0,00														
68	K	CH.SO02_24	Kulový kohout uzavírací - DN40	ks	-1,000	1 926,62	-1 926,62	-1 926,62	0,00	-1 926,62								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	28
	PP		Kulový kohout uzavírací - DN40					0,00	0,00														
69	K	CH.SO02_25	Kulový kohout uzavírací - DN50	ks	2,000	2 504,49	5 008,98	0,00	5 008,98		5 008,98							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	29
	PP		Kulový kohout uzavírací - DN50					0,00	0,00														
70	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	9,000	4 150,00	37 350,00	0,00	37 350,00		37 350,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	250
	VV		9					0,00	0,00														
71	K	CH.SO02_26	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 80, PN 16 , vč.protipřírub, ABO 623B	kpl	-1,000	3 908,65	-3 908,65	-3 908,65	0,00	-3 908,65								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	30
	PP		Klapka uzavírací mezipřírubová DN 80, PN 16 , vč.protipřírub, ABO 623B					0,00	0,00														
72	K	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	6 890,00	13 780,00	0,00	13 780,00		13 780,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	303
	VV		2					0,00	0,00														
73	K	734193118	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	kpl	2,000	8 840,00	17 680,00	0,00	17 680,00		17 680,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	304
	VV		2					0,00	0,00														
75	K	734220115	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	2,000	3 220,00	6 440,00	0,00	6 440,00						6 440,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
	VV		2					0,00	0,00														
76	K	734220116	Ventil závitový regulační přímý G 6/4 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	1,000	4 080,00	4 080,00	0,00	4 080,00						4 080,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
			1					0,00	0,00														
77	K	734220117	Ventil závitový regulační přímý G 2 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	2,000	4 970,00	9 940,00	0,00	9 940,00						9 940,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
	VV		2					0,00	0,00														
78	K	CH.SO02_28	Ruční vyvažovací (regulační) ventil PN16 TA STAF DN 65, vč.protipřírub	ks	1,000	8 119,88	8 119,88	0,00	8 119,88		8 119,88							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	32
	PP		Ruční vyvažovací (regulační) ventil PN16 TA STAF DN 65, vč.protipřírub					0,00	0,00														
79	K	CH.SO02_29	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil včetně termického pohonu On/Off, 24V NC m= 44-245 l/h, dp= 15 kPa TA Copmpact-P 15 LF, DN15 s nízkým průtokem Pohon EMO T 24 V NC	ks	-10,000	2 783,94	-27 839,40	-27 839,40	0,00	-27 839,40								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	33
	PP		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil včetně termického pohonu On/Off, 24V NC m= 44-245 l/h, dp= 15 kPa TA Copmpact-P 15 LF, DN15 s nízkým průtokem Pohon EMO T 24 V NC					0,00	0,00														
80	K	CH.SO02_30	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil včetně termického pohonu On/Off, 24V NC m= 88-470 l/h, dp= 15 kPa TA Copmpact-P 15, DN15 Pohon EMO T 24 V NC	ks	38,000	2 783,94	105 789,72	0,00	105 789,72		105 789,72							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	34
	PP		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil včetně termického pohonu On/Off, 24V NC m= 88-470 l/h, dp= 15 kPa TA Copmpact-P 15, DN15 Pohon EMO T 24 V NC					0,00	0,00														
81	K	CH.SO02_31	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil včetně termického pohonu On/Off, 24V NC m= 210-1150 l/h, dp= 15 kPa TA Copmpact-P 20, DN20 Pohon EMO T 24 V NC	ks	85,000	3 181,94	270 464,90	0,00	270 464,90		270 464,90							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	35
	PP		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil včetně termického pohonu On/Off, 24V NC m= 210-1150 l/h, dp= 15 kPa TA Copmpact-P 20, DN20 Pohon EMO T 24 V NC					0,00	0,00														
82	K	CH.SO02_32	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci včetně pohonu 0-10V, 24V m= 720-3600 l/h, dp= 23 kPa TA Modulator 32, DN32 Pohon TA Slider 160 - 24 V	ks	-7,000	7 538,49	-52 769,43	-52 769,43	0,00	-52 769,43								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	36
	PP		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci včetně pohonu 0-10V, 24V m= 720-3600 l/h, dp= 23 kPa TA Modulator 32, DN32 Pohon TA Slider 160 - 24 V					0,00	0,00														
83	K	CH.SO02_33	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci včetně pohonu 0-10V, 24V m= 1000-6500 l/h, dp= 30 kPa TA Modulator 40, DN40 Pohon TA Slider 500 - 24 V	ks	-2,000	16 782,38	-33 564,76	-33 564,76	0,00	-33 564,76								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	37
	PP		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci včetně pohonu 0-10V, 24V m= 1000-6500 l/h, dp= 30 kPa TA Modulator 40, DN40 Pohon TA Slider 500 - 24 V					0,00	0,00														
84	K	733141103	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových DN 65	kus	20,000	1 050,00	21 000,00	0,00	21 000,00		21 000,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	236
	VV		20					0,00	0,00														
85	K	CH.SO02_34	Odvzdušňovací nádoba DN65, vč.odvzduš.ventilu DN15, vč.propojovacího potrubí DN15	kpl	-10,000	1 965,23	-19 652,30	-19 652,30	0,00	-19 652,30								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	38
	PP		Odvzdušňovací nádoba DN65, vč.odvzduš.ventilu DN15, vč.propojovacího potrubí DN15					0,00	0,00														
86	K	CH.SO02_35	Automatická odvzdušňovací nádoba	kpl	-58,000	891,14	-51 686,12	-51 686,12	0,00	-51 686,12								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	39
	PP		Automatická odvzdušňovací nádoba					0,00	0,00														
87	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	10,000	180,00	1 800,00	0,00	1 800,00						1 800,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
88	*M*	*42241013*	*ventil vyvažovací a regulační vnější závit tlakově nezávislý PN 16 T 120°C plynulá regulace 5/4"*	*kus*	*2,000*	7 200,00	14 400,00	0,00	14 400,00						14 400,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
	VV		2					0,00	0,00														
89	*M*	*42241009*	*ventil vyvažovací a regulační vnější závit tlakově nezávislý PN 16 T 90°C plynulá regulace 6/4"*	*kus*	*6,000*	21 000,00	126 000,00	0,00	126 000,00						126 000,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
	VV		6					0,00	0,00														
90	*M*	*42243001*	*ventil vyvažovací a regulační vnější závit tlakově nezávislý PN 16 T 90°C plynulá regulace 2"*	*kus*	*2,000*	22 000,00	44 000,00	0,00	44 000,00						44 000,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
	VV		2					0,00	0,00														
91	K	CH.SO02_36	Vypouštěcí kohout DN15, PN 6	ks	-26,000	876,78	-22 796,28	-22 796,28	0,00	-22 796,28								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	40
	PP		Vypouštěcí kohout DN15, PN 6					0,00	0,00														
94	K	CH.SO02_39	Elektromagnetický ventil Fillvalve (ovládaný kompresorovým automatem) DN20	ks	-1,000	5 786,92	-5 786,92	-5 786,92	0,00	-5 786,92								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	43
	PP		Elektromagnetický ventil Fillvalve (ovládaný kompresorovým automatem) DN20					0,00	0,00														
95	K	CH.SO02_40	Kulový kohout uzavírací se zajištěním v otevřené poloze DN25 (exp. kotlů)	ks	-3,000	1 930,96	-5 792,88	-5 792,88	0,00	-5 792,88								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	44
	PP		Kulový kohout uzavírací se zajištěním v otevřené poloze DN25 (exp. kotlů)					0,00	0,00														
96	K	CH.SO02_41	Kulový kohout uzavírací se zajištěním v otevřené poloze DN32 (Reflexomat)	ks	-1,000	2 794,18	-2 794,18	-2 794,18	0,00	-2 794,18								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	45
	PP		Kulový kohout uzavírací se zajištěním v otevřené poloze DN32 (Reflexomat)					0,00	0,00														
98	K	CH.SO02_43	Tepelná izolace armatur	kpl	1,000	-62 868,96	-62 868,96	-62 868,96	0,00	-62 868,96								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	47
	PP		Tepelná izolace armatur					0,00	0,00														
99	K	713492436	Montáž tepelné izolace obalení izolační vložkou připevněnou drátem oboustranné	m2	8,329	142,00	1 182,73	0,00	1 182,73						1 182,73			2025	CS ÚRS 2025 01				
	PP		Montáž tepelné izolace obalení izolační vložkou připevněnou drátem oboustranné					0,00	0,00														
99a	*M*	*27127207*	*izolace plošná kaučuková s metalickým povrchem samolepící tl 19mm*	*m2*	*9,162*	496,00	4 544,36	0,00	4 544,36						4 544,36			2025	CS ÚRS 2025 01				
	PP		izolace plošná kaučuková s metalickým povrchem samolepící ti 19mm					0,00	0,00														
100	K	998734203	Přesun hmot procentní pro armaturyv objektech v přes 12 do 24 m	%	606 643,629	0,300%	1 819,93	0,00	1 819,93		1 819,93							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
	PP		Přesun hmot pro armaturu stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					0,00	0,00														
101	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	606 643,629	0,580%	3 518,53	0,00	3 518,53		3 518,53							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	49
	PP		Přesun hmot pro armaturu stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost do 500 m					0,00	0,00														
	D	CH.SO02.05	Koncové prvky				3 536 688,32	-932 449,53	4 469 137,85	-932 449,53	118 420,82	0,00	0,00	0,00	4 350 717,03	0,00	0,00						
102	K	CH.SO02_44	Kazetová jednotka FCU 3-stupně otáček, včetně kondenzátního čerpadla Qcit= 1,12 (2.st.ot) při 7/13°C m= 420 m3/h (2.st.ot.) FläktGroup Cassette-Geko II SC02.U2P.AA5	kpl	-12,000	18 699,18	-224 390,16	-224 390,16	0,00	-224 390,16								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	50
	PP		Kazetová jednotka FCU 3-stupně otáček, včetně kondenzátního čerpadla Qcit= 1,12 (2.st.ot) při 7/13°C m= 420 m3/h (2.st.ot.) FläktGroup Cassette-Geko II SC02.U2P.AA5					0,00	0,00														
103	K	CH.SO02_45	Kazetová jednotka FCU 3-stupně otáček, včetně kondenzátního čerpadla Qcit= 1,5 (2.st.ot) při 7/13°C m= 420 m3/h (2.st.ot.) FläktGroup Cassette-Geko II SC12.U2P.AA5	kpl	-3,000	20 203,94	-60 611,82	-60 611,82	0,00	-60 611,82								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	51
	PP		Kazetová jednotka FCU 3-stupně otáček, včetně kondenzátního čerpadla Qcit= 1,5 (2.st.ot) při 7/13°C m= 420 m3/h (2.st.ot.) FläktGroup Cassette-Geko II SC12.U2P.AA5					0,00	0,00														
104	K	CH.SO02_46	Kazetová jednotka FCU 3-stupně otáček, včetně kondenzátního čerpadla Qcit= 2,44 (2.st.ot) při 7/13°C m= 610 m3/h (2.st.ot.) FläktGroup Cassette-Geko II SC32.U2P.AA5	kpl	-13,000	21 449,22	-278 839,86	-278 839,86	0,00	-278 839,86								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	52
	PP		Kazetová jednotka FCU 3-stupně otáček, včetně kondenzátního čerpadla Qcit= 2,44 (2.st.ot) při 7/13°C m= 610 m3/h (2.st.ot.) FläktGroup Cassette-Geko II SC32.U2P.AA5					0,00	0,00														
105	K	CH.SO02_47	Nástěnná jednotka FCU 3-stupně otáček, včetně kondenzátního čerpadla Qcit= 2,97 (3.st.ot) při 7/13°C m= 790 m3/h (3.st.ot.) FläktGroup Highwall-Geko GW04.00V.0A6	kpl	1,000	31 487,01	31 487,01	0,00	31 487,01		31 487,01							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	53
	PP		Nástěnná jednotka FCU 3-stupně otáček, včetně kondenzátního čerpadla Qcit= 2,97 (3.st.ot) při 7/13°C m= 790 m3/h (3.st.ot.) FläktGroup Highwall-Geko GW04.00V.0A6					0,00	0,00														
106	K	CH.SO02_48	Split jednotka pro místnost 23-40007, Výkon 10 kW, SINCLAIR ASGE-36BI + nástěnná jednotka ASH-36BIH, vč.čerpadla kondenzátu a odvodu kondenzátu, potrubí chlazení 15,9/9,5 20m	kpl	-1,000	122 869,23	-122 869,23	-122 869,23	0,00	-122 869,23								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	54
	PP		Split jednotka pro místnost 23-40007, Výkon 10 kW, SINCLAIR ASGE-36BI + nástěnná jednotka ASH-36BIH, vč.čerpadla kondenzátu a odvodu kondenzátu, potrubí chlazení 15,9/9,5 20m					0,00	0,00														
107	K	CH.SO02_49	Split jednotka pro místnost 23-40008, Výkon 10 kW, SINCLAIR ASGE-36BI + nástěnná jednotka ASH-36BIH, vč.čerpadla kondenzátu a odvodu kondenzátu, potrubí chlazení 15,9/9,5 20m	kpl	-1,000	122 869,23	-122 869,23	-122 869,23	0,00	-122 869,23								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	55
	PP		Split jednotka pro místnost 23-40008, Výkon 10 kW, SINCLAIR ASGE-36BI + nástěnná jednotka ASH-36BIH, vč.čerpadla kondenzátu a odvodu kondenzátu, potrubí chlazení 15,9/9,5 20m					0,00	0,00														
108	K	CH.SO02_50	Split jednotka pro místnost 23-0006/1, Výkon 10 kW, SINCLAIR ASGE-36BI + nástěnná jednotka ASH-36BIH, vč.čerpadla kondenzátu a odvodu kondenzátu, potrubí chlazení 15,9/9,5 20m	kpl	-1,000	122 869,23	-122 869,23	-122 869,23	0,00	-122 869,23								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	56
	PP		Split jednotka pro místnost 23-0006/1, Výkon 10 kW, SINCLAIR ASGE-36BI + nástěnná jednotka ASH-36BIH, vč.čerpadla kondenzátu a odvodu kondenzátu, potrubí chlazení 15,9/9,5 20m					0,00	0,00														
109	K	CHSO.02_R20	Kazetová jednotka FCU FläktGroup Cassette-Geko II SC12.U2P.SE5	kpl	41,000	26 962,10	1 105 446,29	0,00	1 105 446,29						1 105 446,29			2025	Individální cena - Příloha č. 2				20
110	K	CHSO.02_R21	Kazetová jednotka FCU FläktGroup Cassette-Geko II SC32.U2P.SE5	kpl	54,000	28 603,73	1 544 601,38	0,00	1 544 601,38						1 544 601,38			2025	Individální cena - Příloha č. 2				21
111	K	CHSO.02_R22	Kazetová jednotka FCU FläktGroup Cassette-Geko II SC42.U2P.SE5	kpl	40,000	37 561,95	1 502 477,87	0,00	1 502 477,87						1 502 477,87			2025	Individální cena - Příloha č. 2				22
112	K	CHSO.02_R23	Kazetová jednotka FCU FläktGroup Cassette-Geko II SC52.U2P.SE5	kpl	5,000	39 638,30	198 191,49	0,00	198 191,49						198 191,49			2025	Individální cena - Příloha č. 2				23
113	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	%	3 449 754,509	1,590%	54 851,10	0,00	54 851,10		54 851,10							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	57
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					0,00	0,00														
114	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	3 449 754,509	0,930%	32 082,72	0,00	32 082,72		32 082,72							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	58
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost do 500 m					0,00	0,00														
	D	CH.SO02.06	ZZT na VZT jednotkách glykol				705 786,77	0,00	705 786,77	0,00	172 340,00	0,00	0,00	0,00	533 446,77	0,00	0,00						
115	K	734220114	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	ks	2,000	2 560,00	5 120,00	0,00	5 120,00						5 120,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
116	K	734220115	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	ks	2,000	3 220,00	6 440,00	0,00	6 440,00						6 440,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
117	K	734220116	Ventil závitový regulační přímý G 6/4 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	ks	1,000	4 080,00	4 080,00	0,00	4 080,00						4 080,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
118	K	CHSO.02_R23	Pojistný ventil. DSV15 8.DGH	ks	5,000	2 398,82	11 994,11	0,00	11 994,11						11 994,11			2025	Individální cena - Příloha č. 2				24
119	K	CHSO.02_R24	Expanzní nádoba na glykol o objemu 30l, PN10; vč. Kohout MK	ks	5,000	7 534,75	37 673,76	0,00	37 673,76						37 673,76			2025	Individální cena - Příloha č. 2				25
120	K	CHSO.02_R25	Tlakoměr 0-10 bar	ks	15,000	1 855,50	27 832,49	0,00	27 832,49						27 832,49			2025	Individální cena - Příloha č. 2				26
121	K	734411105	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 200 mm	ks	10,000	927,00	9 270,00	0,00	9 270,00		9 270,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	277
122	K	CHSO.02_R26	Plastová nádoba s víkem o objemu 20l pro pojistný ventil	ks	5,000	4 299,17	21 495,84	0,00	21 495,84						21 495,84			2025	Individální cena - Příloha č. 2				27
	VV		5					0,00	0,00														
123	K	CHSO.02_R27	Deskový výměník CB30-10L vč. Kaučukové izolace	ks	5,000	19 554,47	97 772,37	0,00	97 772,37						97 772,37			2025	Individální cena - Příloha č. 2				28
	VV		5					0,00	0,00														
124	K	CHSO.02_R28	Elektronické oběhové čerpadlo CRE-3-8; vč. Kaučukové izolace	soubor	5,000	44 485,39	222 426,94	0,00	222 426,94						222 426,94			2025	Individální cena - Příloha č. 2				29
	VV		5					0,00	0,00														
125	K	722140114	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm	m	22,000	1 060,00	23 320,00	0,00	23 320,00		23 320,00							2023	KR 10.2.6.2.	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	33
	VV							0,00	0,00														
126	K	722140115	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 35x 1,5 mm	m	43,000	1 410,00	60 630,00	0,00	60 630,00		60 630,00							2023	KR 10.2.6.2.	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	34
	VV							0,00	0,00														
127	K	722140116	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	43,000	1 840,00	79 120,00	0,00	79 120,00		79 120,00							2023	KR 10.2.6.2.	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	35
	VV		40					0,00	0,00														
128	K	733122307	Potrubí z ušlechtilé oceli 1.4520 spojované lisováním D 54x1,5 mm	m	22,000	2 110,00	46 420,00	0,00	46 420,00						46 420,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
	VV		20					0,00	0,00														
129	K	CHSO.02_R29	Namíchaná etylenglykolové směs 30%, včetně plnění do VZT jednotek	l	750,000	69,59	52 191,26	0,00	52 191,26						52 191,26			2025	Individální cena - Příloha č. 2				30
	VV		750					0,00	0,00														
		CH.SO02.07	Vodní strana výměníku u ZZT VZT jednotek				124 174,99	0,00	124 174,99	0,00	80 454,00	0,00	0,00	0,00	43 720,99	0,00	0,00						
130	K	734411105	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 200 mm	ks	10,000	927,00	9 270,00	0,00	9 270,00		9 270,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	277
131	K	CHSO.02_R30	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-10 bar průměr 50 mm spodní připojení	ks	10,000	1 855,50	18 554,99	0,00	18 554,99						18 554,99			2025	Individální cena - Příloha č. 2				31
								0,00	0,00														
132	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	4,000	134,00	536,00	0,00	536,00						536,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
133	K	*42241011*	*Tlakově nezávislý regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku TA-Mofulator DN20 vč. Pohonu TA-Slider 160*	*ks*	*4,000*	4 740,00	18 960,00	0,00	18 960,00						18 960,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
			4					0,00	0,00														
134	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000	150,00	150,00	0,00	150,00						150,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
135	K	*42241012*	*Tlakově nezávislý regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku TA-Mofulator DN25 vč. Pohonu TA-Slider 160*	*ks*	*1,000*	5 520,00	5 520,00	0,00	5 520,00						5 520,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
			1					0,00	0,00														
136	K	722140114	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm	m	43,000	1 060,00	45 580,00	0,00	45 580,00		45 580,00							2023	KR 10.2.6.2.	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	33
								0,00	0,00														
137	K	722140115	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 35x 1,5 mm	m	11,000	1 410,00	15 510,00	0,00	15 510,00		15 510,00							2023	KR 10.2.6.2.	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	34
			10					0,00	0,00														
138	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií stažen mi Al páskou 1x D do 50 mm	m	54,000	67,50	3 645,00	0,00	3 645,00		3 645,00							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.06b	105
139	K	*63154532*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm*	*m*	*43,000*	118,00	5 074,00	0,00	5 074,00		5 074,00							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.06b	106
			40					0,00	0,00														
140	K	*63154533*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/30mm*	*m*	*11,000*	125,00	1 375,00	0,00	1 375,00		1 375,00							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.06b	107
			10					0,00	0,00														
	D	CH.SO02.06	Ostatní				965 636,40	0,00	939 597,94	0,00	939 597,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
141	K	CH.SO02_52	Proplach soustavy	%	12 620 829,49	0,766%	96 675,55	0,00	96 675,55		96 675,55							2023	KR 10.1.12 (vypočteno jako % z celkové ceny CHLA pro SO101.02 poníženě o oddíl CH.SO02.06.) = 22 353,41/(3 027 967,86-109 829,75) = 0,00766	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	59
	PP		Proplach soustavy					0,00	0,00														
142	K	CH.SO02_53	Napuštění systému vodou	%	12 620 829,49	1,302%	164 323,20	0,00	164 323,20		164 323,20							2023	KR 10.1.12 (vypočteno jako % z celkové ceny CHLA pro SO101.02 poníženě o oddíl CH.SO02.06.) = 38 000,8/(3 027 967,86-109 829,75) = 0,01302	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	60
	PP		Napuštění systému vodou					0,00	0,00														
143	K	CH.SO02_54	Zkoušky a revize jinde neuvedené, včetně měření hluku , vyregulování systému, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řád	%	12 620 829,49	1,695%	213 923,06	0,00	213 923,06		213 923,06							2023	KR 10.1.12 (vypočteno jako % z celkové ceny CHLA pro SO101.02 poníženě o oddíl CH.SO02.06.) = 49 475,54/(3 027 967,86-109 829,75) = 0,01695	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	61
	PP		Zkoušky a revize jinde neuvedené, včetně měření hluku , vyregulování systému, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řád					0,00	0,00														
144	K	UT.SO02_107	Demontáž potrubí a regulačních uzlů strojoven VZT	%	12 620 829,49	0,970%	122 364,71	0,00	122 364,71		122 364,71							2023	KR 10.1.11 (vypočteno jako % z celkové ceny UT pro SO101.02 poníženě o oddíl UT.SO02.08.) = 68129,6/(7679590,76-652629,82) = 0,00969	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.08	118
145	K	UT.SO02_109	Vypuštení soustavy chlazení	%	12 620 829,49	0,147%	18 587,05	0,00	18 587,05		18 587,05							2023	KR 10.1.11 (vypočteno jako % z celkové ceny UT pro SO101.02 poníženě o oddíl UT.SO02.08.) = 10348,8/(7679590,76-652629,82) = 0,001472	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.08	120
146	K	UT.SO02_113	Závěsný a montážní materiál.	%	12 620 829,49	2,320%	292 745,96	0,00	292 745,96		292 745,96							2023	KR 10.1.11 (vypočteno jako % z celkové ceny UT pro SO101.02 poníženě o oddíl UT.SO02.08.) = 162993,6/(7679590,76-652629,82) = 0,0232	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.08	124
147	K	UT.SO02_118	Orientační štítky na zařízení a armaturách, barevné šipky na izolaci potrubí, případné další orientační a informační nápisy.	%	12 620 829,49	0,245%	30 978,41	0,00	30 978,41		30 978,41							2023	KR 10.1.11 (vypočteno jako % z celkové ceny UT pro SO101.02 poníženě o oddíl UT.SO02.08.) = 17248/(7679590,76-652629,82) = 0,00245	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.08	128
148	K	CHSO.02_R31	Výměna inhibitoru dávkování dopouštění systému chlazení za P3-cetamine F 365 a odstavení úpravny vody do provozu, bude sloužit pouze jako záložní úpravna vody	kpl	1,000	26 038,45	26 038,45	0,00	26 038,45						26 038,45			2025	Individální cena - Příloha č. 2				36
	D	CH.SO01	Chlazení				635 507,07	-837 912,11	1 471 831,77	-837 912,11	1 106 060,79	0,00	0,00	0,00	365 770,98	0,00	0,00						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
	D	D2	Oběhová čerpadla GRUNDFOS topných okruhů				168 513,39	-201 399,74	369 913,13	-201 399,74	4 142,16	0,00	0,00	0,00	365 770,98	0,00	0,00						
149	K	CH.SO02_025	Elektronické oběhové čerpadlo s integrovným fr. Měničem a možností řízení z nadřazené MaR. NBE65-125/137, vč. protipřírub, poznámka: P204	ks	-2,000	100 699,87	-201 399,74	**-201 399,74**	**0,00**	-201 399,74								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D2	26
150	K	CHSO.02_R32	Elektronické oběhové čerpadlo s integrovným fr. Měničem a možností řízení z nadřazené MaR. NBE100-200/211, vč. protipřírub, poznámka: P204	ks	2,000	182 885,49	365 770,98	**0,00**	**365 770,98**						365 770,98			2025	Individální cena - Příloha č. 2				37
151	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	%	164 371,237	1,590%	2 613,50	**0,00**	**2 613,50**		2 613,50							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D2	356
152	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	164 371,237	0,930%	1 528,65	**0,00**	**1 528,65**		1 528,65							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D2	357
	D	D3	Potrubí				267 345,30	-294 254,35	561 599,65	-294 254,35	561 599,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
153	K	CH.SO02_10	Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 80	m	-65,000	1 460,99	-94 964,35	**-94 964,35**	**0,00**	-94 964,35								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	10
154	K	733121175	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 159x4,5	m	-73,000	2 730,00	-199 290,00	**-199 290,00**	**0,00**	-199 290,00								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D3	225
155	K	733121172	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 133x4,0	m	65,000	3 010,00	195 650,00	**0,00**	**195 650,00**		195 650,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D3	224
156	K	CH.SO02_11	Potrubí z trubek ocelových hladkých vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 200	m	73,000	4 835,96	353 025,08	**0,00**	**353 025,08**		353 025,08							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.SO02	CH.SO02.02	11
157	K	998733204	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 24 do 36 m	%	254 420,730	3,670%	9 337,24	**0,00**	**9 337,24**		9 337,24							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D3	358
158	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	254 420,730	1,410%	3 587,33	**0,00**	**3 587,33**		3 587,33							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D3	359
	D	D5	Tepelná izolace				19 700,51	-98 231,08	117 931,59	-98 231,08	117 931,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
159	K	CH.SO02_120	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku μ≥7.000, λš 0,0038 W/mK tl.32 mm - pro potrubí DN 80	m	-65,000	649,78	-42 235,70	**-42 235,70**	**0,00**	-42 235,70								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	225
160	K	CH.SO02_123	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku μ≥7.000, λš 0,0038 W/mK tl.32 mm - pro potrubí DN 150	m	-73,000	767,06	-55 995,38	**-55 995,38**	**0,00**	-55 995,38								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	225
161	K	CH.SO02_122	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku μ≥7.000, λš 0,0038 W/mK tl.32 mm - pro potrubí DN 125	m	65,000	698,24	45 385,60	**0,00**	**45 385,60**		45 385,60							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	404
162	K	CH.SO02_124	Tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku μ≥7.000, λš 0,0038 W/mK tl.32 mm - pro potrubí DN 200	m	73,000	985,21	71 920,33	**0,00**	**71 920,33**		71 920,33							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	406
163	K	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 24 do 36 m	%	19 074,850	2,440%	465,43	**0,00**	**465,43**		465,43							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	362
164	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m	%	19 074,850	0,840%	160,23	**0,00**	**160,23**		160,23							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	D5	363
	D	CH.SO02.07	Armatury				179 947,87	-244 026,94	423 974,81	-244 026,94	423 974,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
165	K	734193119	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 150 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	-6,000	10 900,00	-65 400,00	**-65 400,00**	**0,00**	-65 400,00								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	254
166	K	734121322	Ventil přírubový zpětný samočinný přímý DN 150 PN 16 do 300°C do vodorovného potrubí	soubor	-2,000	17 100,00	-34 200,00	**-34 200,00**	**0,00**	-34 200,00								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	243
167	K	CH.SO02_165	Filtr do potrubí s nerez. sítkem, přírubové provedení. Vč. protipřírub. DN150	ks	-1,000	16 412,25	-16 412,25	**-16 412,25**	**0,00**	-16 412,25								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	184
168	K	734121321	Ventil přírubový zpětný samočinný přímý DN 125 PN 16 do 300°C do vodorovného potrubí	soubor	-1,000	11 300,00	-11 300,00	**-11 300,00**	**0,00**	-11 300,00								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	242
169	K	734193118	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	-1,000	8 840,00	-8 840,00	**-8 840,00**	**0,00**	-8 840,00								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	253
170	K	733131134	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 65 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	-2,000	4 700,00	-9 400,00	**-9 400,00**	**0,00**	-9 400,00								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	231
171	K	733131135	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 80 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	-2,000	5 970,00	-11 940,00	**-11 940,00**	**0,00**	-11 940,00								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	232
172	K	UT.SO01_184	REGULAČNÍ TYČ KIT PRO PŘÍRUB. KOMPENZÁTORY DN65	ks	-2,000	2 440,43	-4 880,86	**-4 880,86**	**0,00**	-4 880,86								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	204
173	K	Pol97	REGULAČNÍ TYČ KIT PRO PŘÍRUB. KOMPENZÁTORY DN80	ks	-2,000	2 505,44	-5 010,88	**-5 010,88**	**0,00**	-5 010,88								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	203
174	K	CH.SO02_160	Ruční regulační a vyvažovací ventil s možností měření průtoku a nastavení, s vypouštěním, přírubové provedení. Vč. protipřírub.TA - STAF125	kus	-1,000	22 567,07	-22 567,07	**-22 567,07**	**0,00**	-22 567,07								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	247
175	K	CH.SO02_185	Kompaktní ultrazvukový měřič spotřeby tepla, průtokoměr s vyhodnocovací jednotkou, včetně snímačů teploty, síťové napájení 230V, včetně záložní baterie. Včetné komunikace M-BUS. KM100, Qn100 m3/h	ks	-1,000	54 075,88	-54 075,88	**-54 075,88**	**0,00**	-54 075,88								2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	194
176	K	734193120	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 200 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	7,000	16 700,00	116 900,00	**0,00**	**116 900,00**		116 900,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	225
177	K	734121323	Ventil přírubový zpětný samočinný přímý DN 200 PN 16 do 300°C do vodorovného potrubí	soubor	2,000	26 500,00	53 000,00	**0,00**	**53 000,00**		53 000,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	244
178	K	CH.SO02_162	Ruční regulační a vyvažovací ventil s možností měření průtoku a nastavení, s vypouštěním, přírubové provedení. Vč. protipřírub.TA - STAF200	kus	1,000	99 595,98	99 595,98	**0,00**	**99 595,98**		99 595,98							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	249
179	K	733131136	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 100 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	2,000	7 420,00	14 840,00	**0,00**	**14 840,00**		14 840,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	233
180	K	733131137	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 125 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	2,000	9 360,00	18 720,00	**0,00**	**18 720,00**		18 720,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	234
181	K	CH.SO02_176	REGULAČNÍ TYČ KIT PRO PŘÍRUB. KOMPENZÁTORY DN100	ks	2,000	2 755,99	5 511,98	**0,00**	**5 511,98**		5 511,98							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	186
182	K	CH.SO02_177	REGULAČNÍ TYČ KIT PRO PŘÍRUB. KOMPENZÁTORY DN125	ks	2,000	3 224,10	6 448,20	**0,00**	**6 448,20**		6 448,20							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	187
183	K	CH.SO02_186	Kompaktní ultrazvukový měřič spotřeby tepla, průtokoměr s vyhodnocovací jednotkou, včetně snímačů teploty, síťové napájení 230V, včetně záložní baterie. Včetné komunikace M-BUS. KM150, Qn150 m3/h	ks	1,000	90 586,44	90 586,44	**0,00**	**90 586,44**		90 586,44							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	195
184	K	CH.SO02_166	Filtr do potrubí s nerez. sítkem, přírubové provedení. Vč. protipřírub. DN200	ks	1,000	16 784,80	16 784,80	**0,00**	**16 784,80**		16 784,80							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	185
185	K	998734204	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 24 do 36 m	%	178 360,460	0,310%	552,92	**0,00**	**552,92**		552,92							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	364
186	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	178 360,460	0,580%	1 034,49	**0,00**	**1 034,49**		1 034,49							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	365
	D	CH.SO02.10	Ostatní				3 851,64	0,00	3 851,64	0,00	3 851,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
187	K	CH.SO02_247	Proplach soustavy	%	635 507,069	0,148%	942,63	**0,00**	**942,63**		942,63							2023	KR 10.2.6.6 (vypočteno jako % z celkové ceny CHLA pro SO101 poníženě o oddíl CH.SO02.10) = 111767,04/(75808141,26-456684,78) = 0,00148	SO101	CH.SO02	CH.SO02.10	328
188	K	CH.SO02_248	Napuštění systému vodou	%	635 507,069	0,152%	967,18	**0,00**	**967,18**		967,18							2023	KR 10.2.6.6 (vypočteno jako % z celkové ceny CHLA pro SO101 poníženě o oddíl CH.SO02.10) = 114677,64/(75808141,26-456684,78) = 0,00152	SO101	CH.SO02	CH.SO02.10	329
189	K	CH.SO02_249	Zkoušky a revize jinde neuvedené, včetně měření hluku , vyregulování systému, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řád	%	635 507,069	0,306%	1 941,82	**0,00**	**1 941,82**		1 941,82							2023	KR 10.2.6.6 (vypočteno jako % z celkové ceny CHLA pro SO101 poníženě o oddíl CH.SO02.10) = 230240,1/(75808141,26-456684,78) = 0,00305	SO101	CH.SO02	CH.SO02.10	330
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				863 080,78	0,00	863 080,78	0,00	863 080,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
190	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	14 225 824,60	6,067%	863 080,78	**0,00**	**863 080,78**		863 080,78							2023	samostatný výpočet				
	PP	045002001	Právní a poradenská činnost			0,775%																	
	PP	045203000	Kompletační činnost			0,161%																	
	PP	045303000	Koordinační činnost			4,745%																	
	PP	094104000	Náklady na opatření BOZP			0,101%																	
	PP	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště			0,164%																	
	PP	033203000	Energie pro zařízení staveniště			0,121%																	
	D	PD	Projektová dokumentace				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
191	K	PD	Projektová dokumentace	popis	0,00		0,00	**0,00**	**0,00**									2023	Projektová dokumentace bude řešena v samostatném změnovém listu				

	2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
	2023/02	Nové položky
	2024	Nové položky
	2025	Nové položky
	2026	Nové položky

STAVBA: Motolské onkologické centrum
ČÍSLO STAVBY: 1576
INVESTOR : Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST **číslo: ZL_009**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady ze soupisu prací							**7 454 093,47**	**-749 894,40**	**8 203 987,87**	**-749 894,40**	**5 555 091,31**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 648 896,56**	**0,00**	**0,00**						
			SO101.02 Ústřední topení																				
	D	UT.SO02	Ústřední topení				7 027 721,60	-749 894,40	7 777 616,00	-749 894,40	5 128 719,44	0,00	0,00	0,00	2 648 896,56	0,00	0,00						
	D	UT.SO02.02	Strojovny				129 968,06	-115 903,81	245 871,87	-115 903,81	113 171,87	0,00	0,00	0,00	132 700,00	0,00	0,00						
19	K	UT.SO02_020	Kompaktní expanzní automat s řízeným kompresorem vč, uvedení do provozu REFLEX Reflexomat Silent Compact RSC 500 Objem 500 litrů	kpl	-1,000	115 903,81	-115 903,81	**-115 903,81**	**0,00**	-115 903,81								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.02	20
26	K	UT.SO02_027	Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem (kotle) Grundfos Magna 365-150 F M= 12/15,5 m3/h, H= 13m	kpl	2,000	54 988,59	109 977,18	**0,00**	**109 977,18**		109 977,18							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.02	27
29	K	732332104	Automat expanzní kompresorový kompaktní jednotka PN 0,6 o obj 500 l	soubor	1,000	132 700,00	132 700,00	**0,00**	**132 700,00**						132 700,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
30	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 267,734	1,59	2 015,70	**0,00**	**2 015,70**		2 015,70							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.02	29
31	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	1 267,734	0,93	1 178,99	**0,00**	**1 178,99**		1 178,99							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.02	30
	D	UT.SO02.03	Potrubí				3 029 700,32	-287 389,64	3 317 089,96	-287 389,64	1 401 700,96	0,00	0,00	0,00	1 915 389,00	0,00	0,00						
32	K	UT.SO02_029	Potrubí z vícevrstvého materiálu PEX-AL-PEX s kyslíkovou bariérou, vč. Potřebných fitinek provozní tlak PN10 16x2	m	1 603,000	240,55	385 601,65	**0,00**	**385 601,65**		385 601,65							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	31
33	K	UT.SO02_030	Potrubí z vícevrstvého materiálu PEX-AL-PEX s kyslíkovou bariérou, vč. Potřebných fitinek provozní tlak PN10 20x2	m	510,000	348,82	177 898,20	**0,00**	**177 898,20**		177 898,20							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	32
34	K	733322313	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xb/Al/PE-Xb spojované lisováním PN 10 do 100°C D 26x3,0 mm	m	232,000	370,00	85 840,00	**0,00**	**85 840,00**						85 840,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
35	K	733322314	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xb/Al/PE-Xb spojované lisováním PN 10 do 100°C D 32x3,0 mm	m	632,000	602,00	380 464,00	**0,00**	**380 464,00**						380 464,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
36	K	733322315	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xb/Al/PE-Xb spojované lisováním PN 10 do 100°C D 40x4,0 mm	m	581,000	1 120,00	650 720,00	**0,00**	**650 720,00**						650 720,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
37	K	733322316	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xb/Al/PE-Xb spojované lisováním PN 10 do 100°C D 50x4,0 mm	m	142,000	1 730,00	245 660,00	**0,00**	**245 660,00**						245 660,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
38	K	UT.SO02_031	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 15 (odvzdušnění)	m	-87,000	420,24	-36 560,88	**-36 560,88**	**0,00**	-36 560,88								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	33
39	K	UT.SO02_032	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 25	m	-132,000	688,53	-90 885,96	**-90 885,96**	**0,00**	-90 885,96								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	34
40	K	UT.SO02_033	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 32	m	-152,000	776,42	-118 015,84	**-118 015,84**	**0,00**	-118 015,84								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	35
42	K	UT.SO02_035	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 50	m	-14,000	1 006,60	-14 092,40	**-14 092,40**	**0,00**	-14 092,40								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	37
43	K	UT.SO02_036	Tlakové zkoušky ocelových závitových trubek do DN50	m	3 897,000	17,25	67 223,25	**0,00**	**67 223,25**		67 223,25							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	38
44	K	UT.SO02_037	Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN65	m	111,000	1 155,99	128 314,89	**0,00**	**128 314,89**		128 314,89							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	39
45	K	UT.SO02_038	Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 80	m	69,000	1 352,78	93 341,82	**0,00**	**93 341,82**		93 341,82							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	40
46	K	UT.SO02_039	Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 100	m	-16,000	1 739,66	-27 834,56	**-27 834,56**	**0,00**	-27 834,56								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	41
47	K	UT.SO02_040	Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 125	m	102,000	2 206,90	225 103,80	**0,00**	**225 103,80**		225 103,80							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	42
48	K	UT.SO02_041	Tlakové zkoušky ocelových hladkých trubek do DN125	m	394,000	451,14	177 749,16	**0,00**	**177 749,16**		177 749,16							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	43
50	K	733122302	Potrubí z ušlechtilé oceli 1.4520 spojované lisováním D 18x1,0 mm	m	407,000	664,00	270 248,00	**0,00**	**270 248,00**						270 248,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
51	K	733122303	Potrubí z ušlechtilé oceli 1.4520 spojované lisováním D 22x1,2 mm	m	129,000	843,00	108 747,00	**0,00**	**108 747,00**						108 747,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
52	K	733122304	Potrubí z ušlechtilé oceli 1.4520 spojované lisováním D 28x1,2 mm	m	130,000	885,00	115 050,00	**0,00**	**115 050,00**						115 050,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
54	K	733122305	Potrubí z ušlechtilé oceli 1.4520 spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	38,000	1 280,00	48 640,00	**0,00**	**48 640,00**						48 640,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
55	K	733122306	Potrubí z ušlechtilé oceli 1.4520 spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	6,000	1 670,00	10 020,00	**0,00**	**10 020,00**						10 020,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
56	K	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 12 do 24 m	%	28 832,321	3,67	105 814,62	**0,00**	**105 814,62**		105 814,62							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	45
57	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	28 832,321	1,41	40 653,57	**0,00**	**40 653,57**		40 653,57							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	46
	D	UT.SO02.04	Tepelná izolace				1 070 106,04	-20 552,72	1 090 658,76	-20 552,72	1 019 747,76	0,00	0,00	0,00	70 911,00	0,00	0,00						
58	K	UT.SO02_043	Tepelná izolace potrubí z pěněného polyethylénu λ≤ 0,0040 W/mK tl.iz.13mm - pro potrubí 16x2	m	1 603,000	174,93	280 412,79	**0,00**	**280 412,79**		280 412,79							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	47
59	K	UT.SO02_044	Tepelná izolace potrubí z pěněného polyethylénu λ≤ 0,0040 W/mK tl.iz.13mm - pro potrubí 20x2	m	510,000	179,74	91 667,40	**0,00**	**91 667,40**		91 667,40							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	48
60	K	UT.SO02_045	Tepelná izolace potrubí z pěněného polyethylénu λ≤ 0,0040 W/mK 31,8/2,6 tl.20mm - pro potrubí DN 25	m	191,000	190,05	36 299,55	**0,00**	**36 299,55**		36 299,55							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	49
61	K	UT.SO02_046	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti s Al folií a přelepem λ≤ 0,0040 W/mK 38,0/2,6 tl.30mm - pro potrubí DN 32	m	568,000	266,88	151 587,84	**0,00**	**151 587,84**		151 587,84							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	50
62	K	UT.SO02_047	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti s Al folií a přelepem λ≤ 0,0040 W/mK 44,5/2,6 tl.40 mm - pro potrubí DN 40	m	148,000	310,17	45 905,16	**0,00**	**45 905,16**		45 905,16							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	51
63	K	UT.SO02_048	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti s Al folií a přelepem λ≤ 0,0040 W/mK 57/2,9 tl.40 mm - pro potrubí DN 50	m	-14,000	412,36	-5 773,04	**-5 773,04**	**0,00**	-5 773,04								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	52
64	K	UT.SO02_049	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti s Al folií a přelepem λ≤ 0,0040 W/mK 76,0/3,2 tl.40 mm - pro potrubí DN 65	m	111,000	521,25	57 858,75	**0,00**	**57 858,75**		57 858,75							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	53
65	K	UT.SO02_050	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti s Al folií a přelepem λ≤ 0,0040 W/mK 89,0/3,6 tl.50 mm - pro potrubí DN 80	m	69,000	740,80	51 115,20	**0,00**	**51 115,20**		51 115,20							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	54
66	K	UT.SO02_051	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti s Al folií a přelepem λ≤ 0,0040 W/mK 108/4,0 tl.60 mm - pro potrubí DN 100	m	-16,000	923,73	-14 779,68	**-14 779,68**	**0,00**	-14 779,68								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	55
67	K	UT.SO02_052	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti s Al folií a přelepem λ≤ 0,0040 W/mK 133,0/4,5 tl.80 mm - pro potrubí DN 125	m	102,000	1 522,18	155 262,36	**0,00**	**155 262,36**		155 262,36							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	56
68	K	UT.SO02_053	Tepelná izolace z pěněného polyethylenu pro potrubí studené a upravené vody DN 20, tl. 20mm	m	86,000	225,41	19 385,26	**0,00**	**19 385,26**		19 385,26							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	57
69	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	1 168,000	49,70	58 049,60	**0,00**	**58 049,60**		58 049,60							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.06b	97
70	*M*	*28377053*	*pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 32/20mm*	*m*	*632,000*	*52,90*	33 432,80	**0,00**	**33 432,80**		33 432,80							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.06b	103
71	*M*	*28377013*	*pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 25/20mm*	*m*	*129,000*	*38,00*	4 902,00	**0,00**	**4 902,00**		4 902,00							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.06b	100
72	*M*	*28377143*	*pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu DN15/20mm*	*m*	407,00	29,40	11 965,80	**0,00**	**11 965,80**						11 965,80			2025	CS ÚRS 2025 01				
73	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	m	32,000	71,80	2 297,60	**0,00**	**2 297,60**		2 297,60							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.06b	108
74	*M*		*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C DN25/60mm s oplechováním*	*m*	*32,000*	1 842,04	58 945,20	**0,00**	**58 945,20**						58 945,20			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				1
75	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	10 385,346	2,20	22 847,76	**0,00**	**22 847,76**		22 847,76							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	58
76	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m	%	10 385,346	0,84	8 723,69	**0,00**	**8 723,69**		8 723,69							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	59
	D	UT.SO02.05	Armatury				360 693,15	-320 011,43	680 704,58	-320 011,43	658 802,43	0,00	0,00	0,00	21 902,15	0,00	0,00						
77	K	UT.SO02_054	Kulový kohout DN20 (doplňování a úprava vody)	ks	0,000	958,99	0,00	**0,00**	**0,00**									2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	60
78	K	UT.SO02_055	Kulový kohout uzavírací - DN25	ks	5,000	1 175,46	5 877,30	**0,00**	**5 877,30**		5 877,30							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	61
79	K	UT.SO02_056	Kulový kohout uzavírací - DN32	ks	9,000	1 425,79	12 832,11	**0,00**	**12 832,11**		12 832,11							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	62
80	K	UT.SO02_057	Kulový kohout uzavírací - DN40	ks	4,000	1 783,90	7 135,60	**0,00**	**7 135,60**		7 135,60							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	63
81	K	UT.SO02_058	Kulový kohout uzavírací - DN50	ks	4,000	2 318,98	9 275,92	**0,00**	**9 275,92**		9 275,92							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	64
82	K	UT.SO02_059	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 65, PN 16 vč.protipřírub, ABO 623B	ks	-6,000	3 119,03	-18 714,18	**-18 714,18**	**0,00**	-18 714,18								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	65
83	K	UT.SO02_060	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 80, PN 16 vč.protipřírub, ABO 623B	ks	-4,000	3 619,12	-14 476,48	**-14 476,48**	**0,00**	-14 476,48								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	66
84	K	UT.SO02_061	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 100, PN 16 , vč.protipřírub, ABO 623B	ks	-10,000	5 307,41	-53 074,10	**-53 074,10**	**0,00**	-53 074,10								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	67
85	K	UT.SO02_062	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 125, PN 16 , vč.protipřírub, ABO 623B	ks	-14,000	5 155,54	-72 177,56	**-72 177,56**	**0,00**	-72 177,56								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	68
87	K	UT.SO02_064	Ruční vyvažovvcí (regulační) ventil PN16 TA STAD DN 25	ks	-1,000	2 194,67	-2 194,67	**-2 194,67**	**0,00**	-2 194,67								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	70
88	K	UT.SO02_065	Ruční vyvažovací (regulační) ventil PN 16 TA STAD DN 32	ks	-1,000	2 499,55	-2 499,55	**-2 499,55**	**0,00**	-2 499,55								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	71
89	K	UT.SO02_066	Mezipřírubová zpětná klapka s pružinou a měkkou dosedací plochou DN80 vč.protipřírub, ABO 700	ks	4,000	4 402,83	17 611,32	**0,00**	**17 611,32**		17 611,32							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	72
91	K	UT.SO02_068	Mezipřírubová zpětná klapka s pružinou a měkkou dosedací plochou DN125 vč.protipřírub, ABO 700	ks	-2,000	6 757,53	-13 515,06	**-13 515,06**	**0,00**	-13 515,06								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	74
92	K	UT.SO02_069	Ruční vyvažoavcí (regulační) ventil PN16 TA STAF DN 65 vč. protipřírub	ks	2,000	8 285,59	16 571,18	**0,00**	**16 571,18**		16 571,18							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	75
94	K	UT.SO02_071	Pryžový kompenzátor. Přírubové provedení, vč. Protipřírub DN 125	ks	-4,000	7 763,67	-31 054,68	**-31 054,68**	**0,00**	-31 054,68								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	77
95	K	UT.SO02_072	REGULAČNÍ TYČ KIT PRO PŘÍRUB. KOMPENZÁTORY DN125	ks	-4,000	2 985,28	-11 941,12	**-11 941,12**	**0,00**	-11 941,12								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	78
96	K	UT.SO02_073	Filtr do potrubí s nerez. sítkem. Přírubové provedení, vč. protipřírub DN125	ks	-1,000	8 221,15	-8 221,15	**-8 221,15**	**0,00**	-8 221,15								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	79
97	K	UT.SO02_074	Separátor mikrobublin, kalu a magnetitu vč. Protipřírub, odvzdušnění a vypouštění, včetně Tkusu s magnetickou tyčí a jímkou, vč.izolace Zeparo ZIO DN 100 + Zeparo ZIMA + ZH80/100 ZIO	kpl	-1,000	48 256,80	-48 256,80	**-48 256,80**	**0,00**	-48 256,80								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	80
101	K	UT.SO02_078	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci včetně pohonu 0-10V, 24V m= 200-975 l/h, dp= 15 kPa TA Modulator 20, DN20 Pohon TA Slider 160 - 24 V	ks	1,000	5 032,27	5 032,27	**0,00**	**5 032,27**		5 032,27							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	84
102	K	UT.SO02_079	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci včetně pohonu 0-10V, 24V m= 340-1750 l/h, dp= 23 kPa TA Modulator 25, DN25 Pohon TA Slider 160 - 24 V	ks	-2,000	5 566,10	-11 132,20	**-11 132,20**	**0,00**	-11 132,20								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	85
103	K	UT.SO02_080	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci včetně pohonu 0-10V, 24V m= 720-3600 l/h, dp= 23 kPa TA Modulator 32, DN32 Pohon TA Slider 160 - 24 V	ks	1,000	7 692,34	7 692,34	**0,00**	**7 692,34**		7 692,34							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	86
111	K	UT.SO02_088	Odvzdušňovací nádoba DN65, vč.odvzduš.ventilu DN15, vč.propojovacího potrubí DN15	kpl	-18,000	1 819,66	-32 753,88	**-32 753,88**	**0,00**	-32 753,88								2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	94
121	K	UT.SO02_097	Termický pohon pro stávající radiátory 3.np regulace On/Off, napájení 24V (pro zamezení souběhu topení a chlazení) TA EMO-T 24V	ks	145,000	713,38	103 440,10	**0,00**	**103 440,10**		103 440,10							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	104
122	K	UT.SO01_165	Filtr do potrubí s nerez. Sítkem DN50	ks	2,000	1 746,88	3 493,76	**0,00**	**3 493,76**		3 493,76							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	151
123	K	UT.SO01_150	Kompaktní regulační ventil TA MODULATOR DN40 vč. Pohonu TA-Slider 500	ks	1,000	15 539,24	15 539,24	**0,00**	**15 539,24**		15 539,24							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	137
124	K	UT.SO01_205	Automatický odvzdušňovací ventil, plovákový.	ks	60,000	748,73	44 923,80	**0,00**	**44 923,80**		44 923,80							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	176

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
125	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	134,000	296,00	39 664,00	**0,00**	**39 664,00**		39 664,00				5 137,28			2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	179
126	K	733131132	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 40 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	4,000	3 510,00	14 040,00	**0,00**	**14 040,00**						14 040,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
127	K	733131134	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 65 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	4,000	4 700,00	18 800,00	**0,00**	**18 800,00**		18 800,00							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	192
128	K	Pol95	REGULAČNÍ TYČ KIT PRO PŘÍRUB. KOMPENZÁTORY DN40	ks	4,000	2 188,77	8 755,08	**0,00**	**8 755,08**		8 755,08							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	201
129	K	UT.SO01_184	REGULAČNÍ TYČ KIT PRO PŘÍRUB. KOMPENZÁTORY DN65	ks	4,000	2 440,43	9 761,72	**0,00**	**9 761,72**		9 761,72							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	204
130	K	733141103	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových DN 65	kus	40,000	1 050,00	42 000,00	**0,00**	**42 000,00**		42 000,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	236
131	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	4,000	4 150,00	16 600,00	**0,00**	**16 600,00**		16 600,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	250
132	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	16,000	5 560,00	88 960,00	**0,00**	**88 960,00**		88 960,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	251
133	K	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	11,000	6 890,00	75 790,00	**0,00**	**75 790,00**		75 790,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	252
134	K	734193118	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	6,000	8 840,00	53 040,00	**0,00**	**53 040,00**		53 040,00							2023	KR 10.2.6.6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	253
135	K	734220112	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	1,000	2 110,00	2 110,00	**0,00**	**2 110,00**						2 110,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
136	K	Pol137	Regulátor tlakové diference STAP-15 (10-60kPA)	ks	1,000	2 663,09	2 663,09	**0,00**	**2 663,09**		2 663,09							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	133
137	K	UT.SO01_162	Regulátor tlakové diference STAP-20 (10-60kPA)	ks	2,000	2 941,47	5 882,94	**0,00**	**5 882,94**		5 882,94							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	148
138	K	UT.SO01_163	Regulátor tlakové diference STAP-25 (10-60kPA)	ks	4,000	3 292,99	13 171,96	**0,00**	**13 171,96**		13 171,96							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	149
139	K	UT.SO01_164	Regulátor tlakové diference STAP-32 (10-40kPA)	ks	1,000	3 777,31	3 777,31	**0,00**	**3 777,31**		3 777,31							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	150
140	K	734220118	Regulátor tlakové diference (TA-STAP40; 10-60kPa)	kus	1,000	5 752,15	5 752,15	**0,00**	**5 752,15**						5 752,15			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				2
141	K	UT.SO01_193	Trojcestný regulační ventil, včetně pohonu 24V, řízení 0-10V. DN50, Kvs 31,5	ks	1,000	17 876,86	17 876,86	**0,00**	**17 876,86**		17 876,86							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	165
142	K	998735204	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v přes 24 do 36 m	%	3 480,586	2,43	8 457,82	**0,00**	**8 457,82**		8 457,82							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	267
143	K	998735293	Příplatek k přesunu hmot procentní 735 za zvětšený přesun do 500 m	%	3 480,586	1,20	4 176,70	**0,00**	**4 176,70**		4 176,70							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	268
	D	UT.SO02.07	Otopná tělesa				1 867 301,99	0,00	1 867 301,99	0,00	1 380 071,33	0,00	0,00	0,00	487 230,66	0,00	0,00						
144	K	UT.SO02_099	VKM8 20-5180	ks	2,000	8 219,75	16 439,50	**0,00**	**16 439,50**		16 439,50							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.07	107
146	K	UT.SO02_101	VKM8 20-5140	ks	88,000	7 767,32	683 524,16	**0,00**	**683 524,16**		683 524,16							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.07	109
147	K	UT.SO02_102	VKM8 20-5160	ks	1,000	8 063,31	8 063,31	**0,00**	**8 063,31**		8 063,31							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.07	110
148	K	UT.SO02_103	Vekolux rohový	ks	17,000	961,41	16 343,97	**0,00**	**16 343,97**		16 343,97							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.07	111
149	K		Vekolux přímý	ks	122,000	1 058,16	129 095,70	**0,00**	**129 095,70**						129 095,70			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				18
150	K	UT.SO02_104	Krycí růžice potrubních rozvodů ze zdi dvojitá plastová bílá	ks	170,000	196,63	33 427,10	**0,00**	**33 427,10**		33 427,10							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.07	112
151	K	UT.SO02_105	Kovová U-garnitura pro připojení otopných těles na ALPEX	ks	170,000	940,90	159 953,00	**0,00**	**159 953,00**		159 953,00							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.07	113
152	K	UT.SO01_270	Termostaticka hlavice K se zabezpečením	ks	120,000	573,33	68 799,60	**0,00**	**68 799,60**		68 799,60							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.07	114
153	K		PLAN VKM8 20-5040	ks	2,000	7 000,35	14 000,70	**0,00**	**14 000,70**						14 000,70			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				3
154	K	UT.SO01_216	PLAN VKM8 20-5050	kpl	1,000	6 438,28	6 438,28	**0,00**	**6 438,28**		6 438,28							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.08	219
155	K	UT.SO01_212	PLAN VKM8 20-5080	kpl	2,000	6 671,34	13 342,68	**0,00**	**13 342,68**		13 342,68							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.08	215
156	K		PLAN VKM8 20-9100	ks	3,000	8 984,30	26 952,89	**0,00**	**26 952,89**						26 952,89			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				4
157	K		PLAN VKM8 21-9060	ks	2,000	8 925,55	17 851,09	**0,00**	**17 851,09**						17 851,09			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				5
158	K		PLAN VKM8 22-3120	ks	1,000	8 972,01	8 972,01	**0,00**	**8 972,01**						8 972,01			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				6
159	K		PLAN VKM8 22-3140	ks	16,000	9 244,91	147 918,61	**0,00**	**147 918,61**						147 918,61			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				7
160	K		PLAN VKM8 33-3140	ks	1,000	10 609,38	10 609,38	**0,00**	**10 609,38**						10 609,38			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				8
161	K	UT.SO01_222	PLAN VKM8 20-5140	kpl	8,000	7 767,32	62 138,56	**0,00**	**62 138,56**		62 138,56							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.08	224
162	K	UT.SO02_101odv	Klasik VK 20-5140	ks	2,000	7 767,32	15 534,64	**0,00**	**15 534,64**		15 534,64							2023	KR 10.1.11. odvozeno	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.07	109
163	K	UT.SO02_101odv	;	ks	18,000	7 767,32	139 811,76	**0,00**	**139 811,76**		139 811,76							2023	KR 10.1.11. odvozeno	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.07	109
164	K	UT.SO02_102odv	Klasik VKM 20-5160	ks	2,000	8 063,31	16 126,62	**0,00**	**16 126,62**		16 126,62							2023	KR 10.1.11. odvozeno	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.07	110
165	K	735151152.KRD	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy KORADO Radik Klasik typ 10 výška/délka 500/500 mm výkon 257 W	ks	3,000	1 697,72	5 093,16	**0,00**	**5 093,16**						5 093,16			2025	CS ÚRS 2025 01				
166	K	735151192.KRD	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy KORADO Radik Klasik typ 10 výška/délka 900/500 mm výkon 438 W	ks	5,000	2 318,90	11 594,50	**0,00**	**11 594,50**						11 594,50			2025	CS ÚRS 2025 01				
167	K	UT.SO02_101odv	Klasik 20-5140	ks	4,000	7 767,32	31 069,28	**0,00**	**31 069,28**		31 069,28							2023	KR 10.1.11. odvozeno	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.07	109
168	K	735151593.KRD	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik Klasik typ 22 výška/délka 900/600 mm výkon 1388 W	ks	2,000	5 846,78	11 693,56	**0,00**	**11 693,56**						11 693,56			2025	CS ÚRS 2025 01				
169	K	735151699.KRD	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy KORADO Radik Klasik typ 33 výška/délka 900/1200 mm výkon 3994 W	ks	4,000	13 254,33	53 017,32	**0,00**	**53 017,32**						53 017,32			2025	CS ÚRS 2025 01				
170	K	UT.SO01_265	Koupelnový žebřík se středovým připojením, barva standartní bílá KLM 1820/600-M	kpl	8,000	5 543,24	44 345,92	**0,00**	**44 345,92**		44 345,92							2023	KR 10.2.6.5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.08	258
171	K	735890101	Elektrické topné těleso (tyč) pro kombinované vytápění s integrovaným regulátorem teploty o výkonu 200 W	ks	2,000	4 930,00	9 860,00	**0,00**	**9 860,00**						9 860,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
172	K	734221132.IMI	Ventil závitový Heimeier Eclipse termostatický přímý G 1/2 PN 10 do 120°C Q 10-150 l/h s automatickým omezením průtoku bez hlavice ovládání	ks	23,000	828,02	19 044,46	**0,00**	**19 044,46**						19 044,46			2025	CS ÚRS 2025 01				
172	K	734261233.GCM	Šroubení topenářské Giacomini R18 přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	ks	23,000	223,36	5 137,28	**0,00**	**5 137,28**						5 137,28			2025	CS ÚRS 2025 01				
174	K		Multilux rohový eclipse	ks	8,000	2 048,75	16 389,99	**0,00**	**16 389,99**						16 389,99			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				21
175	K	998735203	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v přes 12 do 24 m	%	18 025,890	2,39	43 081,88	**0,00**	**43 081,88**		43 081,88							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.07	115
176	K	998735293	Příplatek k přesunu hmot procentní 735 za zvětšený přesun do 500 m	%	18 025,890	1,20	21 631,07	**0,00**	**21 631,07**		21 631,07							2023	KR 10.1.11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.07	116
	D	UT.SO02.08	Ostatní				569 952,04	-6 036,80	575 988,84	-6 036,80	555 225,09	0,00	0,00	0,00	20 763,75	0,00	0,00						
177	K	UT.SO02_106	Demontáž stávající kotelny	%	6 457 769,56	2,626%	169 604,56	**0,00**	**169 604,56**		169 604,56							2023	KR 10.1.11 (vypočteno jako % z celkové ceny ÚT pro SO101.02 ponížené o dodíl UT.SO02.08) = 184 553,6/(7 679 590,76-652 629,82)) = 0,02626	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.08	117
178	K	UT.SO02_107	Demontáž potrubí a regulačních uzlů strojovan VZT	%	6 457 769,56	0,970%	62 611,03	**0,00**	**62 611,03**		62 611,03							2023	KR 10.1.11 (vypočteno jako % z celkové ceny ÚT pro SO101.02 ponížené o dodíl UT.SO02.08) = 68 129,6/(7 679 590,76-652 629,82)) = 0,00969	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.08	118
179	K	UT.SO02_108	Demontáž stávajících termostatických hlavic ve 3.NP a jejich likvidace	kpl	-1,000	6 036,80	-6 036,80	**-6 036,80**	**0,00**	-6 036,80								2023	KR 10.1.12	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.08	119
180	K		Demontáž stávajících rozvodů a těles	kpl	1,000	20 763,75	20 763,75	**0,00**	**20 763,75**						20 763,75			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				22
181	K	UT.SO02_109	Vypuštění stávající otopné soustavy	%	6 457 769,56	0,147%	9 510,54	**0,00**	**9 510,54**		9 510,54							2023	KR 10.1.11 (vypočteno jako % z celkové ceny ÚT pro SO101.02 ponížené o dodíl UT.SO02.08) = 10 348,8/(7 679 590,76-652 629,82)) = 0,001472	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.08	120
182	K	UT.SO02_110	Dvojnásobný proplach stávající otopné soustavy	%	6 457 769,56	0,295%	19 021,07	**0,00**	**19 021,07**		19 021,07							2023	KR 10.1.11 (vypočteno jako % z celkové ceny ÚT pro SO101.02 ponížené o dodíl UT.SO02.08) = 20 697,6/(7 679 590,76-652 629,82)) = 0,002945	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.08	121
183	K	UT.SO02_111	Opětovné napuštění topné soustavy upravenou vodou dle VDI 2035 a EN 12828	%	6 457 769,56	0,501%	32 335,82	**0,00**	**32 335,82**		32 335,82							2023	KR 10.1.11 (vypočteno jako % z celkové ceny ÚT pro SO101.02 ponížené o dodíl UT.SO02.08) = 35185,92/(7 679 590,76-652 629,82)) = 0,00501	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.08	122
184	K	UT.SO02_113	Závěsný a montážní materiál	%	6 457 769,56	2,320%	149 790,94	**0,00**	**149 790,94**		149 790,94							2023	KR 10.1.11 (vypočteno jako % z celkové ceny ÚT pro SO101.02 ponížené o dodíl UT.SO02.08) = 162993,6/(7 679 590,76-652 629,82)) = 0,023195	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.08	124
186	K	UT.SO02_115	Zkoušky a revize jinde neuvedení, včetně vyregulování systému, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, provozních řádů	%	6 457 769,56	1,207%	77 954,69	**0,00**	**77 954,69**		77 954,69							2023	KR 10.1.12 (vypočteno jako % z celkové ceny ÚT pro SO101.02 ponížené o dodíl UT.SO02.08) = 84825,66/(7 679 590,76-652 629,82)) = 0,01207	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.08	125
189	K	UT.SO02_117	Vybavení kotelny dle ČSN 07 0703	%	6 457 769,56	0,287%	18 545,55	**0,00**	**18 545,55**		18 545,55							2023	KR 10.1.12 (vypočteno jako % z celkové ceny ÚT pro SO101.02 ponížené o dodíl UT.SO02.08) = 20180,16/(7 679 590,76-652 629,82)) = 0,00287	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.08	127
190	K	UT.SO02_118	Orientační štítky na zařízení a armaturách, barevné šipky na izolaci potrubí, případné další orientační a informační nápisy.	%	6 457 769,56	0,245%	15 850,89	**0,00**	**15 850,89**		15 850,89							2023	KR 10.1.12 (vypočteno jako % z celkové ceny ÚT pro SO101.02 ponížené o dodíl UT.SO02.08) = 17248/(7 679 590,76-652 629,82)) = 0,00245	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.08	128
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				426 371,87	0,00	426 371,87	0,00	426 371,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
192	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	7 027 722	6,067%	426 371,87	**0,00**	**426 371,87**		426 371,87							2023	samostatný výpočet				
	PP	045002001	Právní a poradenská činnost			0,775%																	
	PP	045203000	Kompletační činnost			0,161%																	
	PP	045303000	Koordinační činnost			4,745%																	
	PP	094104000	Náklady na opatření BOZP			0,101%																	
	PP	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště			0,164%																	
	PP	033203000	Energie pro zařízení staveniště			0,121%																	
	D	PD	Projektová dokumentace				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
191	K	PD	Projektová dokumentace	popis			0,00	**0,00**	**0,00**									2023	Projektová dokumentace bude předmětem samostatného změnového listu.				

	2023/01 Položky kontrolního rozpočtu
	2023/02 Nové položky

								CELKEM													
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	Odpočty	Připočty	Odpočty 2023	Připočty 2023	Odpočty 2024	Připočty 2024	Odpočty 2025	Připočty 2025	Odpočty 2026	Připočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR
		2024	Nové položky																	
		2025	Nové položky																	
		2026	Nové položky																	

STAVBA: Motolské onkologické centrum
ČÍSLO STAVBY: 1576
INVESTOR : Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST **číslo: ZL_010**

0,289959205

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady ze soupisu prací							**7 640 602,00**	**-1 620 559,82**	**9 261 161,82**	**-1 620 559,82**	**6 861 222,06**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 399 939,76**	**0,00**	**0,00**						
		SO101.02 ZTI kanalizace					4 117 881,10	-229 332,71	4 347 213,81	-229 332,71	3 854 951,16	0,00	0,00	0,00	492 262,64	0,00	0,00						
	D	ZTI.02	VNITŘNÍ KANALIZACE				4 117 881,10	-229 332,71	4 347 213,81	-229 332,71	3 854 951,16	0,00	0,00	0,00	492 262,64	0,00	0,00						
	D	ZTI.02.01	Potrubí splaškové kanalizace				1 822 692,89	-229 332,71	2 052 025,60	-229 332,71	1 979 552,20	0,00	0,00	0,00	72 473,40	0,00	0,00						
1	K	721175202	Potrubí kanalizační z PP připojovací odhlučněné třívrstvé DN 40	m	81,000	512,00	41 472,00	**0,00**	**41 472,00**		41 472,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	33
2	K	721175203	Potrubí kanalizační z PP připojovací odhlučněné třívrstvé DN 50	m	279,000	564,00	157 356,00	**0,00**	**157 356,00**		157 356,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	34
3	*M*	*28614691*	*čistící kus kanalizační PP třívrstvý zvukově izolovaný DN 50*	*kus*	*1,000*	*274,00*	274,00	**0,00**	**274,00**		274,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	35
4	K	721175204	Potrubí kanalizační z PP připojovací odhlučněné třívrstvé DN 75	m	460,000	704,00	323 840,00	**0,00**	**323 840,00**		323 840,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	36
5	*M*	*28614692*	*čistící kus kanalizační PP třívrstvý zvukově izolovaný DN 75*	*kus*	*8,000*	*348,00*	2 784,00	**0,00**	**2 784,00**		2 784,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	37
6	K	721175205	Potrubí kanalizační z PP připojovací odhlučněné třívrstvé DN 110	m	569,000	1 360,00	773 840,00	**0,00**	**773 840,00**		773 840,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	38
7	*M*	*28614693*	*čistící kus kanalizační PP třívrstvý zvukově izolovaný DN 110*	*kus*	*18,000*	*528,00*	9 504,00	**0,00**	**9 504,00**		9 504,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	39
8	K	ZTI.02_002	Potrubí kanalizační hrdlové PP, protihlukové, vč. tvarovek a systémových kotvících prvků - Ø40 WAVIN SiTech+	m	-5,000	452,41	-2 262,05	**-2 262,05**	**0,00**	-2 262,05								2023	KR 10.1.7.	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.01	142
9	K	ZTI.02_003	Potrubí kanalizační hrdlové PP, protihlukové, vč. tvarovek a systémových kotvících prvků - Ø50 WAVIN SiTech+	m	-133,000	531,68	-70 713,44	**-70 713,44**	**0,00**	-70 713,44								2023	KR 10.1.7.	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.01	143
10	K	ZTI.02_004	Potrubí kanalizační hrdlové PP, protihlukové, vč. tvarovek a systémových kotvících prvků - Ø75 WAVIN SiTech+	m	-115,000	649,46	-74 687,90	**-74 687,90**	**0,00**	-74 687,90								2023	KR 10.1.7.	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.01	144
11	K	ZTI.02_005	Potrubí kanalizační hrdlové PP, protihlukové, vč. tvarovek a systémových kotvících prvků - Ø110 WAVIN SiTech+	m	-92,000	887,71	-81 669,32	**-81 669,32**	**0,00**	-81 669,32								2023	KR 10.1.7.	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.01	145
12	K	ZTI.02_013	Vyvedení odpadních výpustek do DN50	ks	59,000	172,48	10 176,32	**0,00**	**10 176,32**		10 176,32							2023	KR 10.1.7.	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.01	153
13	K	ZTI.02_014	Vyvedení odpadních výpustek do DN100	ks	8,000	206,98	1 655,84	**0,00**	**1 655,84**		1 655,84							2023	KR 10.1.7.	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.01	154
14	K	ZTI.02_024	Kondenzační sifon s kuličkou HL136N	ks	54,000	999,35	53 964,90	**0,00**	**53 964,90**		53 964,90							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	17
15	K	ZTI.02_036	Malé přečerpávací zařízení-odvodnění WC+umyvadlo - Grundfos SOLOLIFT2 WC-3	ks	3,000	12 319,38	36 958,14	**0,00**	**36 958,14**		36 958,14							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	24
16	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	983,000	496,00	487 568,00	**0,00**	**487 568,00**		487 568,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	30
17	*M*	*55161841*	*vtok se zápachovou uzávěrkou DN 32*	*kus*	*58,000*	*447,00*	25 926,00	**0,00**	**25 926,00**		25 926,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	31
18	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	13,000	416,00	5 408,00	**0,00**	**5 408,00**		5 408,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	45
19	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	25,000	681,00	17 025,00	**0,00**	**17 025,00**		17 025,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	50
20	K	721211421	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	20,000	1 590,00	31 800,00	**0,00**	**31 800,00**		31 800,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	60
21	*M*	*62851026*	*odvětrání kanalizace ploché střechy s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 70*	*kus*	*9,000*	*1 270,00*	11 430,00	**0,00**	**11 430,00**						11 430,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
22	*M*	*62851028*	*odvětrání kanalizace ploché střechy s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 125*	*kus*	*17,000*	*1 490,00*	25 330,00	**0,00**	**25 330,00**						25 330,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
23	K	713191321	Montáž izolace tepelné střech plochých osazení odvětrávacích komínků	kus	26,000	31,10	808,60	**0,00**	**808,60**						808,60			2025	CS ÚRS 2025 01				
24	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	26,000	642,00	16 692,00	**0,00**	**16 692,00**						16 692,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
25	K	ZTI.02_R03	Napojení do stávající ležaté kanalizace pod deskou	kpl	5,000	3 642,56	18 212,80	**0,00**	**18 212,80**						18 212,80			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				27
	D	ZTI.02.02	Potrubí dešťové kanalizace				998 530,69	0,00	998 530,69	0,00	658 702,05	0,00	0,00	0,00	339 828,64	0,00	0,00						
26	K	721175205	Potrubí kanalizační z PP připojovací odhlučněné třívrstvé DN 110	m	375,000	1 360,00	510 000,00	**0,00**	**510 000,00**		510 000,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	38
27	K	721175213	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučněné třívrstvé DN 125	m	13,000	1 640,00	21 320,00	**0,00**	**21 320,00**		21 320,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	40
28	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	49,000	1 010,00	49 490,00	**0,00**	**49 490,00**		49 490,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	47
29	K	Pol21	Střešní vpusť 75+PVC límec+el.vyhřívaná (v šachtě pro zelené střechy 300x300) - Topwet TWBE 75 V + Topwet TWZU BAL (KABEL 4M) - NACENĚNO POUZE DOPOJENÍ SPODNÍ VPUSTI	ks	18,000	907,79	16 340,22	**0,00**	**16 340,22**		16 340,22							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.02	66
30	K	713463112	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy stažengými drátem 1x D přes 100 mm	m	375,000	67,60	25 350,00	**0,00**	**25 350,00**						25 350,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
31	*K*	*27127011odv1*	*pouzdro izolační potrubní z EPDM kaučuku 110/19mm*	*m*	*375,000*	*804,57*	301 714,13	**0,00**	**301 714,13**						301 714,13			2025	CS ÚRS 2025 01 odvozeno (výpočet jednotkové ceny, poměrově navýšeno z 35mm na 110mm = 110/35*256 = 804,571 Kč/m				
32	K	713463112	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy stažengými drátem 1x D přes 100 mm	m	13,000	67,60	878,80	**0,00**	**878,80**						878,80			2025	CS ÚRS 2025 01				
33	*K*	*27127011odv2*	*pouzdro izolační potrubní z EPDM kaučuku 125/19mm*	*m*	*13,000*	*914,29*	11 885,72	**0,00**	**11 885,72**						11 885,72			2025	CS ÚRS 2025 01 odvozeno (výpočet jednotkové ceny, poměrově navýšeno z 35mm na 125mm = 125/35*256 = 914,286 Kč/m				
34	K	Pol47	Izolace bezpečnostních přepadů potrubí s ochranou proti kondenzaci, kaučuková izolace tl.9mm pro potrubí Ø200	m	49,000	605,41	29 665,09	**0,00**	**29 665,09**		29 665,09							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.02	72
35	K	Pol20	Potrubí nerezové hrdlové vč. tvarovek a kotvících prvků - Ø200 ACO PIPE® Nerezové hrdlové potrubí (ve všech podlažích, mimo podstřešních podlaží bude toto potrubí opatřeno pojistkami hrdla proti rozpojení)	m	2,000	11 473,37	22 946,74	**0,00**	**22 946,74**		22 946,74							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.02	65
36	*M*	*28614694*	*čistící kus kanalizační PP třívrstvý zvukově izolovaný DN 125*	*kus*	*1,000*	*1 020,00*	1 020,00	**0,00**	**1 020,00**		1 020,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.02	41
37	*M*	*28614693*	*čistící kus kanalizační PP třívrstvý zvukově izolovaný DN 110*	*kus*	*15,000*	*528,00*	7 920,00	**0,00**	**7 920,00**		7 920,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.02	39
	D	ZTI.02.03	Demontáž stávajícího potrubí				79 960,60	0,00	79 960,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79 960,60	0,00	0,00						
38	K	ZTI.02_R06	Demontáž rozvodů dešťové kanalizace - postupné přepojování na nové rozvody	kpl	1,000	79 960,60	79 960,60	**0,00**	**79 960,60**						79 960,60			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				32
	D	ZTI.02.03	Ostatní				1 216 696,91	0,00	1 216 696,91	0,00	1 216 696,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
39	K	ZTI.02_088	Revize, Tlakové a funkční zkoušky potrubí dle ČSN. Zaregulování a zprovoznění, provozní dokumentace, zaškolení obsluhy.	%	2 821 223,583	4,409%	124 400,50	**0,00**	**124 400,50**		124 400,50							2023	KR 10.1.7. (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101.02 ponížené o oddíl ZTI.02.03.) = 11298,77/(374867,02-118627,25) = 0,04409	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.03	230
40	K	ZTI.02_090	Ostatní spojovací a závěsový materiál	%	2 821 223,583	28,996%	818 039,75	**0,00**	**818 039,75**		818 039,75							2023	KR 10.1.7. (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101.02 ponížené o oddíl ZTI.02.03.) = 74 299,08/(374867,02-118627,25) = 0,2899 (při výpočtu dtto předchozí položka cena vychází neúměrně vysoká)	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.03	232
41	K	ZTI.02_092	Stavební přípomoce, práce a pomocné konstrukce	%	2 821 223,583	6,731%	189 902,08	**0,00**	**189 902,08**		189 902,08							2023	KR 10.1.7. (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101.02 ponížené o oddíl ZTI.02.03.) = 17248/(374867,02-118627,25) = 0,06731	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.03	234
42	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	28 212,236	1,84	51 910,51	**0,00**	**51 910,51**		51 910,51							2023	KR 10.1.7.	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.03	231
43	K	998723293	Příplatek k přesunu hmot procentní ?23 za zvětšený přesun do 500 m	%	28 212,236	1,15	32 444,07	**0,00**	**32 444,07**		32 444,07							2023	KR 10.1.7.	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.03	237
		SO101.02 ZTI vodovod					3 085 680,80	-1 391 227,11	4 476 907,91	-1 391 227,11	2 569 230,79	0,00	0,00	0,00	1 907 677,12	0,00	0,00						
	D	ZTI.01	VNITŘNÍ VODOVOD				3 085 680,80	-1 391 227,11	4 476 907,91	-1 391 227,11	2 569 230,79	0,00	0,00	0,00	1 907 677,12	0,00	0,00						
	D	ZTI.01.01	Vodovodní rozvod				1 253 425,60	-632 238,98	1 885 664,58	-632 238,98	1 840 347,11	0,00	0,00	0,00	45 317,47	0,00	0,00						
44	K	ZTI.01_001	Potrubí vodovodní tlakové plastové PP-RCT Ø20 spojované svařováním vč. tvarovek, montážních a upevňovacích prvků (pozinkovaná korýtka, závěsy, objímky, pryž. Těsnění) WAVIN EVO PP-RCT	m	202,000	438,00	88 476,00	**0,00**	**88 476,00**		88 476,00							2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	1
45	K	ZTI.01_002	Potrubí vodovodní tlakové plastové PP-RCT Ø25 spojované svařováním vč. tvarovek, montážních a upevňovacích prvků (pozinkovaná korýtka, závěsy, objímky, pryž. Těsnění) WAVIN EVO PP-RCT	m	-157,000	493,25	-77 440,25	**-77 440,25**	**0,00**	-77 440,25								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	2
46	K	ZTI.01_003	Potrubí vodovodní tlakové plastové PP-RCT Ø32 spojované svařováním vč. tvarovek, montážních a upevňovacích prvků (pozinkovaná korýtka, závěsy, objímky, pryž. Těsnění) WAVIN EVO PP-RCT	m	231,000	544,96	125 885,76	**0,00**	**125 885,76**		125 885,76							2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	3
47	K	ZTI.01_004	Potrubí vodovodní tlakové plastové PP-RCT Ø40 spojované svařováním vč. tvarovek, montážních a upevňovacích prvků (pozinkovaná korýtka, závěsy, objímky, pryž. Těsnění) WAVIN EVO PP-RCT	m	-168,000	599,03	-100 637,04	**-100 637,04**	**0,00**	-100 637,04								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	4
48	K	ZTI.01_012	Potrubí ocelové pozinkované DN 50 vč. tvarovek, montážních a upevňovacích prvků (závěsy, objímky, pryž. těsnění)	m	119,000	906,49	107 872,31	**0,00**	**107 872,31**		107 872,31							2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	12
49	K	ZTI.01_013	Potrubí ocelové pozinkované DN 80 vč. tvarovek, montážních a upevňovacích prvků (závěsy, objímky, pryž. těsnění)	m	-137,000	1 278,78	-175 192,86	**-175 192,86**	**0,00**	-175 192,86								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	13
50	K	722176118	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D přes 63 do 75 mm	m	353,000	546,00	192 738,00	**0,00**	**192 738,00**		192 738,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	48
51	*M*	*28614446*	*trubka vodovodní tlaková PP-RCT S 4 D 63mm*	*m*	*172,000*	*445,00*	76 540,00	**0,00**	**76 540,00**		76 540,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	49
52	*M*	*28614447*	*trubka vodovodní tlaková PP-RCT S 4 D 75mm*	*m*	*181,000*	*777,00*	140 637,00	**0,00**	**140 637,00**		140 637,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	50
53	K	722140114	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm	m	45,000	1 060,00	47 700,00	**0,00**	**47 700,00**		47 700,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	33
54	K	722140115	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 35x 1,5 mm	m	26,000	1 410,00	36 660,00	**0,00**	**36 660,00**		36 660,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	34
55	K	722140117	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 54x2 mm	m	262,000	2 290,00	599 980,00	**0,00**	**599 980,00**		599 980,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	36
56	K	722140119	Potrubí vodovodní z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 76,1x2 mm	m	6,00	6 030,00	36 180,00	**0,00**	**36 180,00**						36 180,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
57	K	713321421	Montáž izolace tepelné těles 1x deskami v pletivu plocha tvarová pletivo Pz	m2	5,85	471,00	2 755,05	**0,00**	**2 755,05**						2 755,05			2025	CS ÚRS 2025 01				
58	*K*	*63153795*	*deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s černou netkanou sklotextilií 60kg/m3 max.teplota do 560°C tl 100mm*	*m2*	*6,142*	*856,00*	5 257,42	**0,00**	**5 257,42**						5 257,42			2025	CS ÚRS 2025 01				
	VV		2*3,14*0,6+(3,14*0,6*2)*2*1,05		6,14																		
59	K	ZTI.01_022	Vyvedení vodovodních výustek DN15	ks	118,000	137,98	16 281,64	**0,00**	**16 281,64**		16 281,64							2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	22
60	K	ZTI.01_023	Vyvedení vodovodních výustek DN20	ks	-10,000	172,48	-1 724,80	**-1 724,80**	**0,00**	-1 724,80								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	23
61	K	ZTI.01_024	Tepelná izolace návleková z pěněného PE (Mirelon, Tubolit) tl. 13mm, pro plastové potrubí Ø20	m	-231,200	152,21	-35 190,95	**-35 190,95**	**0,00**	-35 190,95								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	24
62	K	ZTI.01_025	Tepelná izolace návleková z pěněného PE (Mirelon, Tubolit) tl. 13mm, pro plastové potrubí Ø25	m	-492,000	163,45	-80 417,40	**-80 417,40**	**0,00**	-80 417,40								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	25
63	K	ZTI.01_026	Tepelná izolace návleková z pěněného PE (Mirelon, Tubolit) tl. 13mm, pro plastové potrubí Ø32	m	-224,000	161,17	-36 102,08	**-36 102,08**	**0,00**	-36 102,08								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	26
64	K	ZTI.01_028	Tepelná izolace návleková z pěněného PE (Mirelon, Tubolit) tl. 13mm, pro plastové potrubí Ø50	m	-136,000	176,83	-24 048,88	**-24 048,88**	**0,00**	-24 048,88								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	28
65	K	ZTI.01_031	Tepelná izolace návleková z pěněného PE (Mirelon, Tubolit) tl. 13mm, pro plastové potrubí Ø90	m	-137,000	209,30	-28 674,10	**-28 674,10**	**0,00**	-28 674,10								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
66	K	ZTI.01_033	Tepelná izolace návleková z pěněného PE (Mirelon, Tubolit) tl. 9mm, pro plastové potrubí Ø20	m	-487,000	143,46	-69 865,02	-69 865,02	0,00	-69 865,02								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	33
67	K	ZTI.01_037	Tepelná izolace návleková minerální vlna s hliníkovým polepem tl. 50mm, pro plastové potrubí Ø50	m	-7,000	420,80	-2 945,60	-2 945,60	0,00	-2 945,60								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	37
68	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	325,000	49,70	16 152,50	0,00	16 152,50		16 152,50							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	1
69	M	28377058	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 40/13mm	m	56,000	37,40	2 094,40	0,00	2 094,40		2 094,40							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	4
70	M	28377122	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 63/13mm	m	88,000	54,00	4 752,00	0,00	4 752,00		4 752,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	6
71	M	28377071	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 76/13mm	m	181,000	62,70	11 348,70	0,00	11 348,70		11 348,70							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	7
72	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubní pouzdry s Al fólií stažen‌ými Al páskou 1x D do 50 mm	m	1 852,000	67,50	125 010,00	0,00	125 010,00		125 010,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	14
73	M	63154532	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm	m	472,000	118,00	55 696,00	0,00	55 696,00		55 696,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	15
74	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	976,000	88,90	86 766,40	0,00	86 766,40		86 766,40							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	19
75	M	63154005	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm	m	361,000	92,00	33 212,00	0,00	33 212,00		33 212,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	
76	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	43,000	155,00	6 665,00	0,00	6 665,00		6 665,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	16
77	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií stažen‌ými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	m	180,000	71,80	12 924,00	0,00	12 924,00		12 924,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	22
78	M	63154022	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm	m	96,000	270,00	25 920,00	0,00	25 920,00		25 920,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	23
79	M	63154605	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm	m	84,000	278,00	23 352,00	0,00	23 352,00		23 352,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	24
80	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	32,000	49,70	1 590,40	0,00	1 590,40		1 590,40							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	1
81	M	27127005	pouzdro izolační potrubní z EPDM kaučuku 28/13mm	m	13,000	73,50	955,50	0,00	955,50		955,50							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	12
82	M	27127006	pouzdro izolační potrubní z EPDM kaučuku 35/13mm	m	13,000	87,50	1 137,50	0,00	1 137,50		1 137,50							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	13
83	K	27127006odv	pouzdro izolační potrubní z EPDM kaučuku 75/13mm	m	6,000	187,50	1 125,00	0,00	1 125,00						1 125,00			2025	KR 10.2.6.2 odvozeno (výpočet jednotkové ceny, poměrově navýšeno z 35mm na 75mm = 75/35*87,5 = 187,5 Kč/m	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	13
	D	ZTI.01.02	Demontáž stávajícího potrubí:				1 372 071,80	-113 036,45	1 485 108,25	-113 036,45	372 523,35	0,00	0,00	0,00	1 112 584,90	0,00	0,00						
	D	ZTI.01.03	Armatury a mech. zařízení				1 372 071,80	-113 036,45	1 485 108,25	-113 036,45	372 523,35	0,00	0,00	0,00	1 112 584,90	0,00	0,00						
90	K	ZTI.01_058	Kulový kohout DN 15	ks	-15,000	773,60	-11 604,00	-11 604,00	0,00	-11 604,00								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	58
91	K	ZTI.01_059	Kulový kohout DN 20	ks	-26,000	906,98	-23 581,48	-23 581,48	0,00	-23 581,48								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	59
92	K	ZTI.01_060	Kulový kohout DN 25	ks	15,000	1 008,77	15 131,55	0,00	15 131,55		15 131,55							2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	60
93	K	ZTI.01_062	Kulový kohout DN 40_xl000d_ Kohout vypouštěcí DN15	ks	-2,000	1 527,20	-3 054,40	-3 054,40	0,00	-3 054,40								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	62
94	K	ZTI.01_063	Kohout vypouštěcí DN15	ks	-50,000	983,18	-49 159,00	-49 159,00	0,00	-49 159,00								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	143
95	K	ZTI.01_071	Rohový ventil dřezový	ks	-30,000	464,73	-13 941,90	-13 941,90	0,00	-13 941,90								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	71
96	K	ZTI.01_072	Rohový ventil umyvadlový	ks	64,000	464,73	29 742,72	0,00	29 742,72		29 742,72							2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	72
97	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2" PN 10 do 110°C se dvěma závity	ks	3,000	304,00	912,00	0,00	912,00		912,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	71
98	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závity	ks	1,00	508,00	508,00	0,00	508,00						508,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
99	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4" PN 10 do 110°C se dvěma závity	ks	1,000	729,00	729,00	0,00	729,00		729,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	72
100	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závity	ks	1,000	1 330,00	1 330,00	0,00	1 330,00		1 330,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	73
101	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	5,000	754,00	3 770,00	0,00	3 770,00		3 770,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	77
102	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	1,000	1 050,00	1 050,00	0,00	1 050,00		1 050,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	78
103	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	9,000	1 540,00	13 860,00	0,00	13 860,00		13 860,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	79
104	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	ks	25,000	441,00	11 025,00	0,00	11 025,00		11 025,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	81
105	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4"	ks	3,000	897,00	2 691,00	0,00	2 691,00		2 691,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	85
106	K	Pol16	Nezámrzný výtokový ventil Kemper	ks	1,000	4 351,72	4 351,72	0,00	4 351,72		4 351,72							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	94
107	K	734411105	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 200 mm	ks	5,000	927,00	4 635,00	0,00	4 635,00		4 635,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	88
108	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	ks	2,000	1 190,00	2 380,00	0,00	2 380,00		2 380,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	89
109	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	ks	1,000	313,00	313,00	0,00	313,00		313,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	87
110	K	ZTI.01_081	Hydrant C52 se zplošťitelnou hadicí, s navíjákem, vč.skříně a plných dveří	ks	-1,000	9 141,44	-9 141,44	-9 141,44	0,00	-9 141,44								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	81
111	K	ZTI.01_082	Zpětná klapka ZK15	ks	-3,000	617,16	-1 851,48	-1 851,48	0,00	-1 851,48								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	82
112	K	ZTI.01_083	Zpětná klapka ZK20	ks	-1,000	702,75	-702,75	-702,75	0,00	-702,75								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	83
113	K	ZTI.01_084	Závitový filtr DN15	ks	2,000	655,78	1 311,56	0,00	1 311,56		1 311,56							2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	142
114	K	Pol9	Kontrolovatelná Zpětná klapka EA15 RV284	ks	5,000	1 178,65	5 893,25	0,00	5 893,25		5 893,25							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	101
115	K	Pol10	Kontrolovatelná Zpětná klapka EA25 RV284	ks	1,000	1 600,55	1 600,55	0,00	1 600,55		1 600,55							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	90
116	K	Pol11	Kontrolovatelná Zpětná klapka EA32 RV284	ks	1,000	3 103,39	3 103,39	0,00	3 103,39		3 103,39							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	91
117	K	Pol13	Kontrolovatelná Zpětná klapka EA50 RV284	ks	2,000	6 816,36	13 632,72	0,00	13 632,72		13 632,72							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	93
118	K	Pol17	Vzorkovací ventil pro odběr vzorků vodovodu	ks	4,000	4 612,70	18 450,80	0,00	18 450,80		18 450,80							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	95
119	K	Pol5	Jemný filtr 5-10 mikronů DN15	ks	16,000	3 031,34	48 501,44	0,00	48 501,44		48 501,44							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	96
120	K	Pol6	Mechanický předfiltr před úpravny vody, DN25	ks	1,000	5 242,09	5 242,09	0,00	5 242,09		5 242,09							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	97
121	K	Pol7	Mechanický předfiltr před úpravny vody, DN32	ks	2,000	5 517,99	11 035,98	0,00	11 035,98		11 035,98							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	98
122	K	Pol7odv	Mechanický předfiltr před úpravny vody, DN50	ks	1,000	5 808,41	5 808,41	0,00	5 808,41		5 808,41							2023	KR 10.2.6.2 odvozeno (DN25/DN35*DN35 = 5242,09/5517,99*5517,99 = 5808,41)	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	98
123	K	ZTI.01_R06	Nádrž nerezová ohřevu TV 1m3 = stávající, kontrola, připojení na nové rozvody	ks	1,00	17 441,55	17 441,55	0,00	17 441,55						17 441,55			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				6
124	K	ZTI.01_R07	Upravna vody č.1 na demi vodu pro zvlhčovače pro výkon 330l/hod - dechlorizační filtr, - změkčovací zařízení - změkčí vst. vodu pod 1°N, duplexní provedení, nepřetržitá dodávka změkčené vody, - demistanice 330 l - připraví 330 l/hod demi vody o vodivosti do 20 µS/cm, ve spojení s hladinoměrem v zás. nádrži automatický provoz, - zásobní nádrž na demivodu 1000L, vybavená čerpadlem(vodárnou) o výkonu 4m3/h při min.tlaku 0,3MPa, havarijním přepadem a vypouštěcím ventilem	ks	1,00	412 031,27	412 031,27	0,00	412 031,27						412 031,27			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				7
125	K	ZTI.01_R08	Upravna vody č.2 na demi vodu pro zvlhčovače pro výkon 411l/hod - dechlorizační filtr, - změkčovací zařízení - změkčí vst. vodu pod 1°N, duplexní provedení, nepřetržitá dodávka změkčené vody, - demistanice 411 l - připraví 411 l/hod demi vody o vodivosti do 20 µS/cm, ve spojení s hladinoměrem v zás. nádrži automatický provoz, - zásobní nádrž na demivodu 1000L, vybavená čerpadlem(vodárnou) o výkonu 4m3/h při min.tlaku 0,3MPa, havarijním přepadem a vypouštěcím ventilem	ks	1,00	412 031,27	412 031,27	0,00	412 031,27						412 031,27			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				8
126	K	ZTI.01_R09	Expanzní nádoba refix DT 80, vč.průtočné armatury a revize	ks	1,00	29 827,48	29 827,48	0,00	29 827,48						29 827,48			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				9
127	K	ZTI.01_R010	Cirkulační čerpadlo, 0,95l/s, 70kPa	ks	1,00	38 343,77	38 343,77	0,00	38 343,77						38 343,77			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				10
128	K	ZTI.01_R011	Nabíjecí čerpadlo, 1l/s, H=3m	ks	1,00	27 044,55	27 044,55	0,00	27 044,55						27 044,55			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				11
129	K	ZTI.01_R012	FILTR DN40 mosaz	ks	1,00	1 922,70	1 922,70	0,00	1 922,70						1 922,70			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				12
130	K	ZTI.01_090	Pojistný ventil 8bar	ks	1,000	3 773,00	3 773,00	0,00	3 773,00		3 773,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	119
131	K	ZTI.01_094	Kontrolovatelná zpětná klapka BA50 - oddělení požárního vodovodu	ks	2,000	24 660,10	49 320,20	0,00	49 320,20		49 320,20							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	120
132	K	ZTI.01_096	Vyvažovací ventil TA-THERM ZERO 20	ks	25,000	4 313,36	107 834,00	0,00	107 834,00		107 834,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	122
133	K	ZTI.01_099	Vodoměr - doplňování nádrže, Qn=10,0m3/h, DN32, vč. dálkového odečtu	ks	1,000	5 094,97	5 094,97	0,00	5 094,97		5 094,97							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	123
134	K	ZTI.01_R013	Šoupě MYJAVA přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	51,00	921,53	46 998,03	0,00	46 998,03						46 998,03			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				13
135	K	ZTI.01_R014	Šoupě MYJAVA přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	56,00	1 093,40	61 230,40	0,00	61 230,40						61 230,40			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				14
136	K	ZTI.01_R015	Šoupě MYJAVA přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	25,00	1 431,84	35 796,00	0,00	35 796,00						35 796,00			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				15
137	K	ZTI.01_R016	Šoupě MYJAVA přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00	1 700,03	6 800,12	0,00	6 800,12						6 800,12			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				16
138	K	ZTI.01_R017	Šoupě MYJAVA přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,00	2 728,47	13 642,35	0,00	13 642,35						13 642,35			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				17
139	K	ZTI.01_R018	Šoupě DN65 G 3" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00	8 967,41	8 967,41	0,00	8 967,41						8 967,41			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				18
	D	ZTI.01.05	Dezinfekce TUV				222 941,08	0,00	222 941,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222 941,08	0,00	0,00						
140	K	ZTI.01_R019	Dávkovací stanice dezinfekčního přípravku na bázi Sanosil® SUPER 25 Ag, Vodoměr MeiStream 50/50/16 L270mm Q3_40 R100 M s impulzem, AQUA-TUV 1SA dávkovací sestava Sanosilu Agm, ANOSIL® SUPER 25 Ag 30kg; Záchytná nádrž 60l pro dávkování, Zásobní nádrž 60l p	kpl	1,00	222 941,08	222 941,08	0,00	222 941,08						222 941,08			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				19
	D	ZTI.01.06	Demontáž stávajících armatur a zařízení:				93 146,95	-645 951,68	739 098,63	-645 951,68	212 264,96	0,00	0,00	0,00	526 833,67	0,00	0,00						
	D	ZTI.01.07	Zařizovací předměty				93 146,95	-645 951,68	739 098,63	-645 951,68	212 264,96	0,00	0,00	0,00	526 833,67	0,00	0,00						
142	K	ZTI.01_118	Umyvadlo bílé, keramické 595x480, vč.sifonu, baterie, připojovacích hadiček, zavěsného systémového prvku - Umyvadlo Concept 100 new hranaté 60cm s přepadem bílá alpin - Baterie umyvadlová - stojánková páková Concept 100 NEW bez odtokové garnitury - Pří	ks	32,000	6 633,28	212 264,96	0,00	212 264,96		212 264,96							2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.07	118
144	K	ZTI.01_120	WC klozet bílý, závěsný, sedátko bílé, splachovací tlačítko, závěsný systémový prvek - WC Závěsné - odpad vodorovný Concept 100 new hluboké splachování 360x540 mm bílá alpin - Sedátko WC - duroplastové Concept 200 U - Předstěnový systém Alcadrain AM101/11	ks	-1,000	7 789,54	-7 789,54	-7 789,54	0,00	-7 789,54								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.07	120
146	K	ZTI.01_122	Výlevka nerezová závěsná, nástěnná baterie, sifon, závěsný systémový prvek - Výlevka nerezová Concept - úprava satén odpad 6/4" x DN50 - Baterie umyvadlová nástěnná Concept 100 NEW 150mm chrom - Předstěnový systém k výlevce Alcadrain A108/1300	ks	-13,000	11 082,01	-144 066,13	-144 066,13	0,00	-144 066,13								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.07	122
147	K	725331111.LFN	Výlevka MIRA bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou stojící výšky 425 mm	ks	11,00	7 709,85	84 808,35	0,00	84 808,35						84 808,35			2025	CS ÚRS 2025 01				
148	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	ks	11,00	1 800,00	19 800,00	0,00	19 800,00						19 800,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
149	M	726131063.ALP	Instalační předstěna Alcaplast pro klozet závěsný v 980 mm s ovládáním shora do stěn s kov kcí	ks	11,00	11 418,44	125 602,84	0,00	125 602,84						125 602,84			2025	CS ÚRS 2025 01				
150	K	ZTI.01_123	Bezbariérový sprchový kout - sprchový žlab délka 800mm, nástěnná baterie se sprchovým setem, skleněná zástěna - Žlab podlahový Concept 50 s horizontální přírubou, snížená výška - Rošt ke žlabům nerezový Concept 50 design Stripe - Baterie sprchová nástěnná	ks	-25,000	19 442,08	-486 052,00	-486 052,00	0,00	-486 052,00								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.07	123
151	K	Pol24	Spořič vody pro sprchovou baterii s průtokem max.8l/min	ks	-13,000	618,77	-8 044,01	-8 044,01	0,00	-8 044,01								2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.07	0
153	K	ZTI.01_R021	Sprchový žlab délka 800mm	ks	12,00	5 886,70	70 640,40	0,00	70 640,40						70 640,40			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				20
154	K	ZTI.01_R022	Nástěnná baterie se sprchovým setem	ks	12,00	3 681,37	44 176,44	0,00	44 176,44						44 176,44			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				21
155	K	ZTI.01_R023	Sprchová zástěna 990/1900	ks	2,00	15 269,54	30 539,08	0,00	30 539,08						30 539,08			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				22
156	K	ZTI.01_R024	Sprchová zástěna 890/1900	ks	4,00	15 065,42	60 261,68	0,00	60 261,68						60 261,68			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				23
157	K	ZTI.01_R025	Sprchová zástěna 920/1900	ks	1,00	15 269,54	15 269,54	0,00	15 269,54						15 269,54			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				24
158	K	ZTI.01_R026	Sprchová zástěna 895/1900	ks	3,00	15 065,42	45 196,26	0,00	45 196,26						45 196,26			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				25
159	K	ZTI.01_R027	Sprchová zástěna 920/1900	ks	2,00	15 269,54	30 539,08	0,00	30 539,08						30 539,08			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				26
	D	ZTI.01.08	Demontáž stávajících zařizovacích předmětů:				144 095,37	0,00	144 095,37	0,00	144 095,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	ZTI.01.09	Ostatní				144 095,37	0,00	144 095,37	0,00	144 095,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

								CELKEM														
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	Odpočty	Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
167	K	ZTI.01_133	Revize, Tlakové a funkční zkoušky potrubí dle ČSN. Zaregulování a zprovoznění, provozní dokumentace, zaškolení obsluhy.	%	2 941 585,429	0,282%	8 300,81	**0,00**	**8 300,81**		8 300,81							2023	KR 10.1.8 (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101.02 poníženě o oddíl ZTI.01.09.) = 14281,34/(5317266,57-256342,68) = 0,00282	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.09	133
168	K	ZTI.01_134	Proplach a desinfekce potrubí	%	2 941 585,429	0,322%	9 472,36	**0,00**	**9 472,36**		9 472,36							2023	KR 10.1.8 (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101.02 poníženě o oddíl ZTI.01.09.) = 16 296,96/(5317266,57-256342,68) = 0,00322	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.09	134
169	K	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	29 415,854	1,12	32 945,76	**0,00**	**32 945,76**		32 945,76							2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.09	135
170	K	998722293	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšený přesun do 500 m	%	29 415,854	1,14	33 534,07	**0,00**	**33 534,07**		33 534,07							2023	KR 10.1.8	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.09	141
171	K	ZTI.01_136	Ostatní spojovací a závěsový materiál	%	2 941 585,429	1,395%	41 025,95	**0,00**	**41 025,95**		41 025,95							2023	KR 10.1.8 (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101.02 poníženě o oddíl ZTI.01.09.) = 70 584,12/(5317266,57-256342,68) = 0,01395	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.09	136
172	K	ZTI.01_138	Orientační štítky na zařízení a armaturách, barevné šipky na izolaci potrubí, případné další orientační a informační nápisy.	%	2 941 585,429	0,094%	2 776,19	**0,00**	**2 776,19**		2 776,19							2023	KR 10.1.8 (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101.02 poníženě o oddíl ZTI.01.09.) = 4 776,37/(5317266,57-256342,68) = 0,00094	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.09	138
173	K	ZTI.01_139	Stavební přípomoce, práce a pomocné konstrukce	%	2 941 585,429	0,545%	16 040,22	**0,00**	**16 040,22**		16 040,22							2023	KR 10.1.8 (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101.02 poníženě o oddíl ZTI.01.09.) = 27 596,8/(5317266,57-256342,68) = 0,00545	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.09	139
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				437 040,10	0,00	437 040,10	0,00	437 040,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
174	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	7 203 562	6,067%	437 040,10	**0,00**	**437 040,10**		437 040,10							2023	samostatný výpočet				
	PP	045002001	Právní a poradenská činnost			0,775%																	
	PP	045203000	Kompletační činnost			0,161%																	
	PP	045303000	Koordinační činnost			4,745%																	
	PP	094104000	Náklady na opatření BOZP			0,101%																	
	PP	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště			0,164%																	
	PP	033203000	Energie pro zařízení staveniště			0,121%																	
	D	PD	Projektová dokumentace																				
175	K	PD	Projektová dokumentace	popis			0,00	**0,00**	**0,00**										Projektová dokumentace bude řešena samostatným změnovým listem.				

2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
2023/02	Nové položky
2024	Nové položky
2025	Nové položky
2026	Nové položky

STAVBA:	Motolské onkologické centrum
ČÍSLO STAVBY:	1576
INVESTOR :	Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST **číslo: ZL_011**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady ze soupisu prací							**43 335 448,58**	**-10 036 305,10**	**53 371 753,68**	**-10 036 305,10**	**26 434 848,80**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**26 936 904,88**	**0,00**	**0,00**						
		SO101.02	ESI Elektroinstalace silnoproud				40 856 674,16	-10 036 305,10	50 892 979,26	-10 036 305,10	23 956 074,38	0,00	0,00	0,00	26 936 904,88	0,00	0,00						
	D	ESI.01	Rozvaděče				7 984 727,57	-469 067,25	8 453 794,82	-469 067,25	226 851,47	0,00	0,00	0,00	8 226 943,35	0,00	0,00						
1	K	ESI_001	Rozvaděč R-2; oceloplechový, skříňový IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vxšxh): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 600 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	-1,000	233 323,79	-233 323,79	**-233 323,79**	**0,00**	-233 323,79								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.01		1
2	K	ESI_002	Rozvaděč R-3; oceloplechový, skříňový IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vxšxh): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 600 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	-1,000	235 743,46	-235 743,46	**-235 743,46**	**0,00**	-235 743,46								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.01		2
3	K	ESI_001	Rozvaděč požární RPOA-2; oceloplechový, skříňový, s dveřmi, 1 pole, IP30/20, přívod horem a vývody horem; rozměry (vxšxh): 2000 x 800 x 400, podstavec 100mm; jistící a ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pom	ks	1,000	306 522,29	306 522,29	**0,00**	**306 522,29**						306 522,29			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_001
4	K	ESI_002	Rozvaděč požární RPOB-3; oceloplechový, skříňový, s dveřmi, 1 pole, IP30/20, přívod horem a vývody horem; rozměry (vxšxh): 2000 x 800 x 400, podstavec 100mm; jistící a ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky)	ks	1,000	303 496,40	303 496,40	**0,00**	**303 496,40**						303 496,40			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_002
5	K	ESI_003	Rozvaděč patrový RA-2; oceloplechový, skříňový s dveřmi, 6 polí, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vxšxh): MDO: 2000 x (3x800) x 400, DO:2000 x (2x600) x 400, VDO:2000 x (2x600) x 400,podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	1 008 426,94	1 008 426,94	**0,00**	**1 008 426,94**						1 008 426,94			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_003
6	K	ESI_004	Rozvaděč patrový RA-3; oceloplechový, skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vxšxh): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	632 512,00	632 512,00	**0,00**	**632 512,00**						632 512,00			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_004
7	K	ESI_005	Rozvaděč patrový RA-4; oceloplechový, skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vxšxh): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	712 367,90	712 367,90	**0,00**	**712 367,90**						712 367,90			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_005
8	K	ESI_006	Rozvaděč patrový RA-5; oceloplechový, skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vxšxh): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	719 367,65	719 367,65	**0,00**	**719 367,65**						719 367,65			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_006
9	K	ESI_007	Rozvaděč patrový RA-6; oceloplechový, skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vxšxh): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	643 335,01	643 335,01	**0,00**	**643 335,01**						643 335,01			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_007
10	K	ESI_008	Rozvaděč patrový RB-2; oceloplechový, skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vxšxh): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	725 166,67	725 166,67	**0,00**	**725 166,67**						725 166,67			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_008
11	K	ESI_009	Rozvaděč patrový RB-3; oceloplechový, skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vxšxh): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	637 103,46	637 103,46	**0,00**	**637 103,46**						637 103,46			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_009
12	K	ESI_010	Rozvaděč patrový RB-4; oceloplechový, skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vxšxh): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	745 253,11	745 253,11	**0,00**	**745 253,11**						745 253,11			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_010
13	K	ESI_011	Rozvaděč patrový RB-5; oceloplechový, skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vxšxh): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	728 128,95	728 128,95	**0,00**	**728 128,95**						728 128,95			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_011
14	K	ESI_012	Rozvaděč patrový RB-6; oceloplechový, skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vxšxh): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	656 185,64	656 185,64	**0,00**	**656 185,64**						656 185,64			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_012
15	K	ESI_013	Rozšíření rozvaděče RUPS o 2x vývod jištěný 250A/400V pro PAVDO a PBVDO, komplet	ks	1,000	69 791,48	69 791,48	**0,00**	**69 791,48**						69 791,48			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_013
16	K	ESI_014	Rozšíření rozvaděče Rsp o vývody pro instalaci v energocentru, přístrojová náplň dle výkresové dokumentace, kompletní dodávka sestavy (vč. pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a oživení) a dodavatelské dokumentace..	ks	1,000	54 493,51	54 493,51	**0,00**	**54 493,51**						54 493,51			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_014
17	K	ESI_015	Rozvaděč RTG; oceloplechový, skříňový s dveřmi, 2 pole, IP30/20, přívod a vývody horem	ks	1,000	275 437,02	275 437,02	**0,00**	**275 437,02**						275 437,02			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_015
18	K	ESI_021	Jednofázový ochranný oddělovací transformátor 230V/230V/6,3kVA, splňující požadavky normy ČSN 33 2000-7-710, vč. příslušenství a nosného a montážního materiálu, kompletní dodávka	ks	1,000	52 240,96	52 240,96	**0,00**	**52 240,96**		52 240,96							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.01	21
19	K	ESI_022	Hlídač izolačního stavu pro jednofázové střídavé IT sítě do 230 V určený pro monitorování lékařských a zdravotnických prostor s integrovaným monitorováním zatížení a teploty oddělovacích transformátorů a generátorem proudu pro lokalizaci poruchy, vč. měři	ks	1,000	35 368,64	35 368,64	**0,00**	**35 368,64**		35 368,64							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.01	22
20	K	ESI_023	Automatický přepínací a monitovací modul sítí DO-ZIS, VDO-ZIS (ref. typ ATiCS-2-ISO, ev. ATICS-4-DIO) - samočinné přepnutí na druhý napájecí zdroj; převodník BMS/MODBus, zdroj 24V DC/10W, vyhodnocovací jednotka poruch, instalace do silnoproudého rozvaděč	ks	1,000	117 076,03	117 076,03	**0,00**	**117 076,03**		117 076,03							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.01	23
21	K	ESI_024	Signalizační panel poruchy izolačního stavu určen pro zobrazení chybových hlášení z hlídače izolačního stavu pro zdravotnická zařízení, kompletní dodávka	ks	1,000	22 165,84	22 165,84	**0,00**	**22 165,84**		22 165,84							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.01	24
22	K	ESI_020	Zdroj napájecí 30w, Převodník B9506, AN450 vč příslušenství	ks	1,000	9 355,32	9 355,32	**0,00**	**9 355,32**						9 355,32			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_020
	D	ESI.02	DALI řízení				3 848 262,44	-33 377,74	3 881 640,18	-33 377,74	1 553 774,35	0,00	0,00	0,00	2 327 865,83	0,00	0,00						
23	K	ESI_003	DALI napájení s integrovaným USB rozhraním PS-DALI-SYS-USB-REG B.E.G. Luxomat	ks	146,000	4 032,71	588 775,66	**0,00**	**588 775,66**		588 775,66							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.02		3
24	K	ESI_004	ROUTER-DALI-SYS-REG B.E.G. Luxomat	ks	43,000	22 441,83	964 998,69	**0,00**	**964 998,69**		964 998,69							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.02		4
25	K	ESI_006	ViSTATION-DALI-SYS-REG	ks	-1,000	20 440,86	-20 440,86	**-20 440,86**	**0,00**	-20 440,86								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.02		6
26	K	ESI_007	B.E.G. VPN Remote Hardware	ks	-1,000	12 936,88	-12 936,88	**-12 936,88**	**0,00**	-12 936,88								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.02		7
27	K	ESI_023	Switche pro propojení routerů B.E.G. Luxomat	ks	36,000	8 923,75	321 255,00	**0,00**	**321 255,00**						321 255,00			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_023
28	K	ESI_024	ViSTATION-DALI-SYS-REG	ks	1,000	1 692 202,92	1 692 202,92	**0,00**	**1 692 202,92**						1 692 202,92			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_024
29	K	ESI_025	B.E.G. VPN Remote Hardware	ks	1,000	314 407,91	314 407,91	**0,00**	**314 407,91**						314 407,91			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_025
	D	ESI.03	Záložní zdroje UPS				882 793,70	-244 749,12	1 127 542,82	-244 749,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1 127 542,82	0,00	0,00						
30	K	ESI_008	Záložní zdroj UPS 20kVA 400V na dobu zálohy 1 hod., včetně baterií, komunikačního modulu dle požadavku FNM, dopravy, instalace a zaškolení obsluhy. Splňující požadavky ČSN 33 2000-7-710 na napájecí zdroje s dobou přepnutí do 0,5s.	ks	-1,000	244 749,12	-244 749,12	**-244 749,12**	**0,00**	-244 749,12								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.03		8
32	K	ESI_026	Záložní zdroj UPS - navýšení záložního zdroje o objekt B23 cca o 71kW na dobu zálohy 1 hod., včetně baterií, komunikačního modulu dle požadavku FNM, dopravy, instalace a zaškolení obsluhy. Splňující požadavky ČSN 33 2000-7-710 na napájecí zdroje s dobou přepnutí do 0,5s.	ks	1,00	1 127 542,82	1 127 542,82	**0,00**	**1 127 542,82**						1 127 542,82			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_026
	D	ESI.04	Kabely a vodiče				20 085 614,41	-2 397 127,50	22 482 741,91	-2 397 127,50	11 534 252,28	0,00	0,00	0,00	10 948 489,63	0,00	0,00						
33	K	741122159	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x25 až 35 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	-93,000	72,70	-6 761,10	**-6 761,10**	**0,00**	-6 761,10								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		10
34	*M*	*34113135*	*kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x35mm2*	*m*	*-108,750*	*642,00*	-69 817,50	**-69 817,50**	**0,00**	-69 817,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		11
35	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	172,000	51,61	8 876,92	**0,00**	**8 876,92**		8 876,92							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		12
36	*M*	*34111094*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2*	*m*	*198,000*	*46,60*	9 226,80	**0,00**	**9 226,80**		9 226,80							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		13
37	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	-400,000	51,61	-20 644,00	**-20 644,00**	**0,00**	-20 644,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		14
38	*M*	*34111090*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2*	*m*	*-460,000*	*26,90*	-12 374,00	**-12 374,00**	**0,00**	-12 374,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		15
39	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	1 508,000	51,61	77 827,88	**0,00**	**77 827,88**		77 827,88							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		16
40	*M*	*34111036*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2*	*m*	*248,000*	*27,40*	6 795,20	**0,00**	**6 795,20**		6 795,20							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		17
41	*M*	*34111005*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2*	*m*	*1 487,000*	*12,30*	18 290,10	**0,00**	**18 290,10**						18 290,10			2025	CS ÚRS 2025 01				
42	K	741122143odv	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x25 až 35 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	-230,000	72,70	-16 721,00	**-16 721,00**	**0,00**	-16 721,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		18
43	*M*	*34111587odv*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 5x25mm2*	*m*	*-264,500*	*779,00*	-206 045,50	**-206 045,50**	**0,00**	-206 045,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		19
44	K	741122143.1	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	-130,000	61,10	-7 943,00	**-7 943,00**	**0,00**	-7 943,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		20
45	*M*	*34111586odv*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 5x16mm2*	*m*	*-149,500*	*471,00*	-70 414,50	**-70 414,50**	**0,00**	-70 414,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		21
46	K	741122146	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 7x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	-100,000	51,60	-5 160,00	**-5 160,00**	**0,00**	-5 160,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		22
47	*M*	*34111600*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 7x2,5mm2*	*m*	*-115,000*	*166,00*	-19 090,00	**-19 090,00**	**0,00**	-19 090,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		23
48	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	1 616,000	51,61	83 401,76	**0,00**	**83 401,76**		83 401,76							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		24
49	*M*	*34111532*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 3x2,5mm2*	*m*	*1 858,000*	*63,80*	118 540,40	**0,00**	**118 540,40**		118 540,40							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		25
50	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	9 027,000	51,61	465 883,47	**0,00**	**465 883,47**		465 883,47							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		26
51	*M*	*34111531*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 3x1,5mm2*	*m*	*9 787,000*	*47,90*	468 797,30	**0,00**	**468 797,30**		468 797,30							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		27
52	*M*	*34111534*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 3x6mm2*	*m*	*595,000*	*112,00*	66 640,00	**0,00**	**66 640,00**						66 640,00			2025	CS ÚRS 2025 01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
53	K	210812151odv	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 1x70 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	-600,000	40,66	-24 396,00	**-24 396,00**	**0,00**	-24 396,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		28
54	*M*	*34111107*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 1x70mm2*	*m*	*-690,000*	*334,00*	-230 460,00	**-230 460,00**	**0,00**	-230 460,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		29
55	K	741122159.1	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 1x50 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	-850,000	72,70	-61 795,00	**-61 795,00**	**0,00**	-61 795,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		30
56	*M*	*34111172odv*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 1x50mm2*	*m*	*-977,500*	*252,00*	-246 330,00	**-246 330,00**	**0,00**	-246 330,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		31
57	K	741122159.2	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 1x35 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	-4 100,000	72,70	-298 070,00	**-298 070,00**	**0,00**	-298 070,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		32
58	*M*	*34111172.1*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 1x35mm2*	*m*	*-4 715,000*	*182,00*	-858 130,00	**-858 130,00**	**0,00**	-858 130,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		33
59	K	741122145odv	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	-160,000	61,10	-9 776,00	**-9 776,00**	**0,00**	-9 776,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		34
60	*M*	*34111168odv*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x25mm2*	*m*	*-184,000*	*619,00*	-113 896,00	**-113 896,00**	**0,00**	-113 896,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		35
61	K	741122145.1	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	-50,000	61,10	-3 055,00	**-3 055,00**	**0,00**	-3 055,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		36
62	*M*	*34111168.1*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x16mm2*	*m*	*-57,500*	*381,00*	-21 907,50	**-21 907,50**	**0,00**	-21 907,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		37
63	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	10 988,000	51,61	567 090,68	**0,00**	**567 090,68**		567 090,68							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		38
64	*M*	*34111163*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x2,5mm2*	*m*	*5 327,000*	*73,40*	391 001,80	**0,00**	**391 001,80**		391 001,80							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		39
65	*M*	*34111162*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x1,5mm2*	*m*	*7 309,000*	*53,40*	390 300,60	**0,00**	**390 300,60**		390 300,60							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		41
66	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	54 078,000	51,61	2 790 965,58	**0,00**	**2 790 965,58**		2 790 965,58							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		40
67	*M*	*34111124*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x2,5mm2*	*m*	*50 421,000*	*48,90*	2 465 586,90	**0,00**	**2 465 586,90**		2 465 586,90							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		43
68	*M*	*34111123*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x1,5mm2*	*m*	*11 769,000*	*35,50*	417 799,50	**0,00**	**417 799,50**		417 799,50							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	117
69	K	ESI_028	Přípojnicové vedení stoupací PAMDO, IP55, ref. typ Schneider Electric Canalis 800A, vč. napájecí jednotky a odboček pro napájení patrových rozvaděčů vč. jištění (1x350A, 2x125A, 2x100A, 2x63A); kompletní dodávka	m	17,000	19 073,33	324 246,61	**0,00**	**324 246,61**						324 246,61			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_028
70	K	ESI_029	Přípojnicové vedení stoupací PADO, IP55, ref. typ Schneider Electric Canalis 400A, vč. napájecí jednotky a odboček pro napájení patrových rozvaděčů vč. jištění (1x80A, 1x63A, 3x40A); kompletní dodávka	m	17,000	8 643,22	146 934,74	**0,00**	**146 934,74**						146 934,74			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_029
71	K	ESI_030	Přípojnicové vedení stoupací PAVDO, IP55, ref. typ Schneider Electric Canalis 250A, vč. napájecí jednotky a odboček pro napájení patrových rozvaděčů vč. jištění (5x40A); kompletní dodávka	m	17,000	6 825,22	116 028,74	**0,00**	**116 028,74**						116 028,74			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_030
72	K	ESI_031	Přípojnicové vedení stoupací PBMDO, IP55, ref. typ Schneider Electric Canalis 800A, vč. napájecí jednotky a odboček pro napájení patrových rozvaděčů vč. jištění (1x160A, 2x125A, 2x100A); kompletní dodávka	m	19,000	18 424,40	350 063,60	**0,00**	**350 063,60**						350 063,60			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_031
73	K	ESI_032	Přípojnicové vedení stoupací PBDO, IP55, ref. typ Schneider Electric Canalis 400A, vč. napájecí jednotky a odboček pro napájení patrových rozvaděčů vč. jištění (3x63A, 2x40A); kompletní dodávka	m	19,000	9 337,67	177 415,73	**0,00**	**177 415,73**						177 415,73			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_032
74	K	ESI_033	Přípojnicové vedení stoupací PBVDO, IP55, ref. typ Schneider Electric Canalis 250A, vč. napájecí jednotky a odboček pro napájení patrových rozvaděčů vč. jištění (4x40A, 1x32A); kompletní dodávka	m	19,000	7 247,83	137 708,77	**0,00**	**137 708,77**						137 708,77			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_033
75	K	741121104	Montáž vodič Al izolovaný plný a laněný žíla 150 až 185 mm2 zatažený v trubkách nebo lištách (např. AY,AYY)	m	194,000	44,80	8 691,20	**0,00**	**8 691,20**						8 691,20			2025	CS ÚRS 2025 01				
76	*M*	*34142012*	*vodič silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYY) 1x185mm2*	*m*	*223,000*	*140,00*	31 220,00	**0,00**	**31 220,00**						31 220,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
77	K	210800415	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 50 až 70 mm2 zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	m	65,000	22,10	1 436,50	**0,00**	**1 436,50**		1 436,50							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	60
78	*M*	*34111198*	*vodič silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-YY) 1x70mm2*	*m*	*74,000*	*261,00*	19 314,00	**0,00**	**19 314,00**		19 314,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	61
79	K	210800415	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 50 až 70 mm2 zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	m	452,000	22,10	9 989,20	**0,00**	**9 989,20**		9 989,20							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	62
80	*M*	*34111198.1*	*vodič silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-YY) 1x50mm2*	*m*	*520,000*	*192,00*	99 840,00	**0,00**	**99 840,00**		99 840,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	63
81	K	741122159	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x25 až 35 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	78,000	72,70	5 670,60	**0,00**	**5 670,60**		5 670,60							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	64
82	*M*	*34113134*	*kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x25mm2*	*m*	*89,000*	*451,00*	40 139,00	**0,00**	**40 139,00**		40 139,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	67
83	K	741122145	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	156,000	61,10	9 531,60	**0,00**	**9 531,60**		9 531,60							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	68
84	*M*	*34113035*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2*	*m*	*180,000*	*297,00*	53 460,00	**0,00**	**53 460,00**		53 460,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	69
85	K	741122144	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	78,000	61,10	4 765,80	**0,00**	**4 765,80**		4 765,80							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	371
86	*M*	*34113034*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2*	*m*	*89,000*	*184,00*	16 376,00	**0,00**	**16 376,00**		16 376,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	372
87	K	741122143	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	323,000	54,80	17 700,40	**0,00**	**17 700,40**		17 700,40							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	430
88	*M*	*34111100*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2*	*m*	*223,000*	*103,00*	22 969,00	**0,00**	**22 969,00**						22 969,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
89	*M*	*34111098*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2*	*m*	*149,000*	*76,50*	11 398,50	**0,00**	**11 398,50**		11 398,50							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	374
90	K	741122123	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	43,000	54,80	2 356,40	**0,00**	**2 356,40**		2 356,40							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	375
91	*M*	*34113032*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x10mm2*	*m*	*50,000*	*124,00*	6 200,00	**0,00**	**6 200,00**		6 200,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	376
92	K	741122124	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x16 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	65,000	69,00	4 485,00	**0,00**	**4 485,00**						4 485,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
93	*M*	*34113033*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x16mm2*	*m*	*74,000*	*170,00*	12 580,00	**0,00**	**12 580,00**						12 580,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
94	K	741120013	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 95 mm2 pod omítku (např. CY)	m	1 422,000	67,80	96 411,60	**0,00**	**96 411,60**						96 411,60			2025	CS ÚRS 2025 01				
95	*M*	*34111519*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 1x95mm2*	*m*	*1 635,000*	*465,00*	760 275,00	**0,00**	**760 275,00**						760 275,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
96	K	741122159odv3	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x25 až 70 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	108,000	82,00	8 856,00	**0,00**	**8 856,00**						8 856,00			2025	CS ÚRS 2025 01 odvozeno				
97	*M*	*34111593*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 5x70mm2*	*m*	*124,000*	*1 650,00*	204 600,00	**0,00**	**204 600,00**						204 600,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
98	K	741122159odv1	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x25 až 50 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	183,000	72,70	13 304,10	**0,00**	**13 304,10**		13 304,10							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	78
99	*M*	*34111592*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 5x50mm2*	*m*	*211,000*	*1 480,00*	312 280,00	**0,00**	**312 280,00**		312 280,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	79
100	K	741122144	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	399,000	69,00	27 531,00	**0,00**	**27 531,00**						27 531,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
101	*M*	*34111588*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 5x10mm2*	*m*	*458,000*	*274,00*	125 492,00	**0,00**	**125 492,00**						125 492,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
102	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	129,000	51,61	6 657,69	**0,00**	**6 657,69**		6 657,69							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	90
103	*M*	*34111585*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 5x2,5mm2*	*m*	*149,000*	*103,00*	15 347,00	**0,00**	**15 347,00**		15 347,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	91
104	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	926,000	51,61	47 790,86	**0,00**	**47 790,86**		47 790,86							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	92
105	*M*	*34111584*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 5x1,5mm2*	*m*	*1 065,000*	*74,60*	79 449,00	**0,00**	**79 449,00**		79 449,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	93
106	K	741122121	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	431,000	51,60	22 239,60	**0,00**	**22 239,60**		22 239,60							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	98
107	*M*	*34111524*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 2x1,5mm2*	*m*	*496,000*	*41,10*	20 385,60	**0,00**	**20 385,60**		20 385,60							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	99
108	K	210812155	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíla 1x240 až 300 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	496,000	88,50	43 896,00	**0,00**	**43 896,00**		43 896,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	100
109	*M*	*34111115*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 1x240mm2*	*m*	*570,000*	*1 050,00*	598 500,00	**0,00**	**598 500,00**		598 500,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	101
110	K	210812153	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíla 1x150 až 185 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	6 302,000	71,30	449 332,60	**0,00**	**449 332,60**						449 332,60			2025	CS ÚRS 2025 01				
111	*M*	*34111113*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 1x185mm2*	*m*	*7 247,000*	*742,00*	5 377 274,00	**0,00**	**5 377 274,00**						5 377 274,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
112	K	210812151	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 1x120 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	323,000	40,70	13 146,10	**0,00**	**13 146,10**		13 146,10							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	102
113	*M*	*34111109*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 1x120mm2*	*m*	*372,000*	*536,00*	199 392,00	**0,00**	**199 392,00**		199 392,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	103
114	K	741120013	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 95 mm2 pod omítku (např. CY)	m	1 616,000	67,80	109 564,80	**0,00**	**109 564,80**						109 564,80			2025	CS ÚRS 2025 01				
115	*M*	*34111108*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 1x95mm2*	*m*	*1 858,000*	*392,00*	728 336,00	**0,00**	**728 336,00**						728 336,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
116	K	210812081	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 12x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	108,000	33,40	3 607,20	**0,00**	**3 607,20**						3 607,20			2025	CS ÚRS 2025 01				
117	*M*	*34111180*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 12x1,5mm2*	*m*	*124,000*	*122,00*	15 128,00	**0,00**	**15 128,00**						15 128,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
118	K	741122159odv2	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x25 až 50 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	1 120,000	72,70	81 424,00	**0,00**	**81 424,00**		81 424,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	106
119	*M*	*34111172*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x50mm2*	*m*	*892,000*	*1 230,00*	1 097 160,00	**0,00**	**1 097 160,00**		1 097 160,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	107
120		*34111171*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x35mm2*	*m*	*396,000*	*836,00*	331 056,00	**0,00**	**331 056,00**						331 056,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
121	K	741122143	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	323,000	54,80	17 700,40	**0,00**	**17 700,40**		17 700,40							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	84
122	*M*	*34111164*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x4mm2*	*m*	*372,000*	*104,00*	38 688,00	**0,00**	**38 688,00**						38 688,00			2025	CS ÚRS 2025 01				
123	K	ESI_104	Montáž kabelů stíněných nízkofrekvenčních bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových počtu a průřezu žil 2x2x0,8	m	108,000	32,40	3 499,20	**0,00**	**3 499,20**						3 499,20			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_104
124	*M*	*ESI_105*	*Kabel stíněný nízkofrekvenční sdělovací J-H(St)H 2x2x0,8*	*m*	*108,000*	49,77	5 375,16	**0,00**	**5 375,16**						5 375,16			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_105
125	K	ESI_106	Montáž kabelů stíněných nízkofrekvenčních bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca. Solarix	m	4 848,000	36,91	178 939,68	**0,00**	**178 939,68**						178 939,68			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_106
126	*M*	*ESI_107*	*Kabel stíněný nízkofrekvenční sdělovací SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca. Solarix*	*m*	*4 848,000*	47,59	230 716,32	**0,00**	**230 716,32**						230 716,32			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_107
127	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	54,000	22,37	1 207,98	**0,00**	**1 207,98**		1 207,98							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	422
128	*M*	*34121233*	*kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s přídložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St) Y...Lg) 2x2x0,8mm2*	*m*	*62,000*	*13,60*	843,20	**0,00**	**843,20**						843,20			2025	CS ÚRS 2025 01				
129	K	ESI_046	Ukončení kabeláže CYKY-J 5x35	ks	23,000	17,25	396,75	**0,00**	**396,75**		396,75							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
130	K	ESI_047	Ukončení kabeláže CYKY-J 5x16	ks	78,000	17,25	1 345,50	0,00	1 345,50		1 345,50							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		45
131	K	ESI_048	Ukončení kabeláže CYKY-J 5x2,5	ks	28,000	17,25	483,00	0,00	483,00		483,00							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		46
132	K	ESI_049	Ukončení kabeláže CYKY-J 5x1,5	ks	-25,000	17,25	-431,25	-431,25	0,00	-431,25								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		47
133	K	ESI_050	Ukončení kabeláže CYKY-J 3x2,5	ks	135,000	17,25	2 328,75	0,00	2 328,75		2 328,75							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		48
134	K	ESI_127	Ukončení kabeláže CYKY-J 5x25	ks	10,000	17,25	172,50	0,00	172,50		172,50							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	127
135	K	ESI_391	Ukončení kabeláže CYKY-J 5x10	ks	10,000	34,50	345,00	0,00	345,00		345,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	391
136	K	ESI_109	Ukončení kabeláže 1-AYY 185	ks	110,00	37,97	4 176,70	0,00	4 176,70						4 176,70			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_109
137	K	ESI_116	Ukončení kabeláže CYKY-J 5x6	ks	8,00	18,98	151,84	0,00	151,84						151,84			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_116
138	K	ESI_392	Ukončení kabeláže CYKY-J 5x4	ks	30,000	34,50	1 035,00	0,00	1 035,00		1 035,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	392
139	K	ESI_119	Ukončení kabeláže CYKY-J 3x16	ks	4,00	18,98	75,92	0,00	75,92						75,92			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_119
140	K	ESI_120	Ukončení kabeláže CYKY-J 3x10	ks	50,00	18,98	949,00	0,00	949,00						949,00			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_120
141	K	ESI_122	Ukončení kabeláže CYKY-J 3x1,5	ks	122,00	18,98	2 315,56	0,00	2 315,56						2 315,56			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_122
142	K	ESI_124	Ukončení kabeláže 1-YY 70	ks	20,000	74,39	1 487,80	0,00	1 487,80		1 487,80							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	124
143	K	ESI_125	Ukončení kabeláže 1-YY 50	ks	50,000	51,96	2 598,00	0,00	2 598,00		2 598,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	125
144	K	ESI_051	Ukončení kabeláže PRAFlaDur 5x25	ks	12,000	17,25	207,00	0,00	207,00		207,00							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		49
145	K	ESI_052	Ukončení kabeláže PRAFlaDur 5x16	ks	-4,000	17,25	-69,00	-69,00	0,00	-69,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		50
146	K	ESI_053	Ukončení kabeláže PRAFlaDur 7x2,5	ks	-10,000	17,25	-172,50	-172,50	0,00	-172,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		51
147	K	ESI_054	Ukončení kabeláže PRAFlaDur 3x2,5	ks	-375,000	17,25	-6 468,75	-6 468,75	0,00	-6 468,75								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		52
148	K	ESI_055	Ukončení kabeláže PRAFlaDur 3x1,5	ks	130,000	17,25	2 242,50	0,00	2 242,50		2 242,50							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		53
149	K	ESI_056	Ukončení kabeláže PRAFlaDur 2x1,5	ks	4,000	17,25	69,00	0,00	69,00		69,00							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		54
150	K	ESI_123	Ukončení kabeláže PRAFlaDur 1x95	ks	40,000	18,98	759,20	0,00	759,20						759,20			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_123
151	K	ESI_124	Ukončení kabeláže PRAFlaDur 5x70	ks	12,000	37,97	455,64	0,00	455,64						455,64			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_124
152	K	ESI_133	Ukončení kabeláže PRAFlaDur 5x50	ks	69,000	65,77	4 538,13	0,00	4 538,13		4 538,13							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	133
153	K	ESI_127	Ukončení kabeláže PRAFlaDur 5x10	ks	10,000	18,98	189,80	0,00	189,80						189,80			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_127
154	K	ESI_139	Ukončení kabeláže PRAFlaDur 5x2,5	ks	181,125	17,25	3 124,41	0,00	3 124,41		3 124,41							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	139
155	K	ESI_140	Ukončení kabeláže PRAFlaDur 5x1,5	ks	69,000	17,25	1 190,25	0,00	1 190,25		1 190,25							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	140
156	K	ESI_130	Ukončení kabeláže PRAFlaDur 3x6	ks	2,000	18,98	37,96	0,00	37,96						37,96			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_130
157	K	ESI_057	Ukončení kabeláže PRAFlaSafeX 1x70	ks	-10,000	17,25	-172,50	-172,50	0,00	-172,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		55
158	K	ESI_058	Ukončení kabeláže PRAFlaSafeX 1x50	ks	-10,000	17,25	-172,50	-172,50	0,00	-172,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		56
159	K	ESI_059	Ukončení kabeláže PRAFlaSafeX 1x35	ks	-70,000	17,25	-1 207,50	-1 207,50	0,00	-1 207,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		57
160	K	ESI_060	Ukončení kabeláže PRAFlaSafeX 5x25	ks	-30,000	17,25	-517,50	-517,50	0,00	-517,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		58
161	K	ESI_061	Ukončení kabeláže PRAFlaSafeX 5x16	ks	36,000	17,25	621,00	0,00	621,00		621,00							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		59
162	K	ESI_062	Ukončení kabeláže PRAFlaSafe 5x2,5	ks	-120,000	17,25	-2 070,00	-2 070,00	0,00	-2 070,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		60
163	K	ESI_063	Ukončení kabeláže PRAFlaSafe 5x1,5	ks	92,000	17,25	1 587,00	0,00	1 587,00		1 587,00							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		61
164	K	ESI_064	Ukončení kabeláže PRAFlaSafe 3x2,5	ks	2 450,000	17,25	42 262,50	0,00	42 262,50		42 262,50							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		62
165	K	ESI_144	Ukončení kabeláže PRAFlaSafeX 1x240	ks	241,500	159,52	38 524,08	0,00	38 524,08		38 524,08							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	144
166	K	ESI_135	Ukončení kabeláže PRAFlaSafeX 1x185	ks	80,000	28,48	2 278,40	0,00	2 278,40						2 278,40			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_135
167	K	ESI_146	Ukončení kabeláže PRAFlaSafeX 1x120	ks	43,125	95,19	4 105,07	0,00	4 105,07		4 105,07							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	146
168	K	ESI_137	Ukončení kabeláže PRAFlaSafeX 1x95	ks	18,000	28,48	512,64	0,00	512,64						512,64			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_137
169	K	ESI_148	Ukončení kabeláže PRAFlaSafeX 5x50	ks	37,950	65,77	2 495,97	0,00	2 495,97		2 495,97							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	148
170	K	ESI_139	Ukončení kabeláže PRAFlaSafeX 5x35	ks	10,000	28,48	284,80	0,00	284,80						284,80			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_139
171	K	ESI_141	Ukončení kabeláže PRAFlaSafeX 5x4	ks	35,000	18,98	664,30	0,00	664,30						664,30			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_141
172	K	ESI_153	Ukončení kabeláže PRAFlaSafe 3x1,5	ks	879,750	17,25	15 175,69	0,00	15 175,69		15 175,69							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	153
173	K	ESI_146	Ukončení kabeláže J-H(St)H 2x2x0,8	ks	10,000	56,95	569,50	0,00	569,50						569,50			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_146
174	K	ESI_147	Ukončení kabeláže JYSTY 2x2x0,8	ks	10,000	18,98	189,80	0,00	189,80						189,80			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_147
175	K	ESI_148	Ukončení kabeláže SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca. Solarix	ks	246,000	94,92	23 350,32	0,00	23 350,32						23 350,32			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_148
176	K	ESI_065	Stahovací pásky	kpl	-1,000	83 059,90	-83 059,90	-83 059,90	0,00	-83 059,90								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		63
177	K	ESI_149	Stahovací pásky	ks	16 150,00	6,67	107 720,50	0,00	107 720,50						107 720,50			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_149
178	K	ESI_066	Drobný instalační materiál 1%	kpl	19 116 841,644	1,000%	191 168,42	0,00	191 168,42		191 168,42							2023	KR 10.1.14. % viz popis položky	SO101.02	ESI.04		64
179	K	ESI_071	Upevňovací materiál	kpl	19 116 841,644	0,453%	86 595,85	0,00	86 595,85		86 595,85							2023	KR 10.1.14. (vypočteno jako % z celkové ceny oddílu ESI.04 pro SO101.02 poníženě o pol. č. 64 a 69) = 18595,5/(4155591,33-31865,68-18595,5) = 0,00453	SO101.02	ESI.04		69
180	K	ESI_150	Drážkování vč. Sádrování	m	4 550,000	151,87	691 008,50	0,00	691 008,50						691 008,50			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_150
	D	ESI.05	Vnitřní uzemnění, pospojení				2 992 531,76	-9 487,50	3 002 019,26	-9 487,50	3 002 019,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
181	K	210871111.RR01	Montáž kabelů Cu stíněných plných nebo laněných s XLPE izolací nebo bezhalogenových do 35 kV žila 1x25 mm2 (např. CXEKVCE-R) bez ukončení uložených pevně	m	1 616,000	28,29	45 716,64	0,00	45 716,64		45 716,64							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.05		71
182	*M*	*34111104*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 1x25mm2*	*m*	*1 858,000*	*146,00*	271 268,00	0,00	271 268,00		271 268,00							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.05		72
183	K	210871111.RR02	Montáž kabelů Cu stíněných plných nebo laněných s XLPE izolací nebo bezhalogenových do 35 kV žila 1x6 mm2 (např. CXEKVCE-R) bez ukončení uložených pevně	m	14 166,000	18,86	267 170,76	0,00	267 170,76		267 170,76							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.05		73
184	*M*	*ESI_076*	*Vodič PRAFlaSafe 1x6 žz B2ca s1d1a1*	*m*	*16 291,000*	*44,51*	725 112,41	0,00	725 112,41		725 112,41							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.05		74
185	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	30 379,000	14,10	428 343,90	0,00	428 343,90		428 343,90							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.05		75
186	*M*	*ESI_078*	*Vodič CYA 4-6 žz*	*m*	*28 741,000*	*19,97*	573 957,77	0,00	573 957,77		573 957,77							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.05		76
187	*M*	*ESI_170*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 1x16mm2*	*m*	*6 194,000*	*102,00*	631 788,00	0,00	631 788,00		631 788,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.04	170
188	K	ESI_079	Ukončení kabeláže PRAFlaSafe 1x25 žz	m	-40,000	34,50	-1 380,00	-1 380,00	0,00	-1 380,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.05		77
189	K	ESI_080	Ukončení kabeláže PRAFlaSafe 1x6 žz	m	-230,000	34,50	-7 935,00	-7 935,00	0,00	-7 935,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.05		78
190	K	ESI_081	Ukončení kabeláže CYA 4-6 žz	m	-5,000	34,50	-172,50	-172,50	0,00	-172,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.05		79
191	K	ESI_177	Ukončení kabeláže CYA 70, žz	m	16,000	34,50	552,00	0,00	552,00		552,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.05	177
192	K	ESI_178	Ukončení kabeláže CYA 50, žz	m	32,000	34,50	1 104,00	0,00	1 104,00		1 104,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.05	178
193	K	ESI_181	Ukončení kabeláže PRAFlaSafe 1x10-16 žz	m	129,000	34,50	4 450,50	0,00	4 450,50		4 450,50							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.05	181
194	K	ESI_082	Ochranná přípojnice pro pospojení ZDT prostor - VKT 250/L (rozměr 233x175x78), vč. víka, ekvipotenciální svorkovnice (svorky pro 1x25mm2, 30x4-6mm2), kompletní	ks	28,000	934,61	26 169,08	0,00	26 169,08		26 169,08							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.05		80
195	K	ESI_083	Ochranná přípojnice v patrových rozvodnách NN a strojovnách, nástěnná, kompletní	ks	15,000	1 759,08	26 386,20	0,00	26 386,20		26 386,20							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.05		81
	D	ESI.06	Kabelové trasy, instalační materiál				3 411 449,54	-286 042,90	3 697 492,44	-286 042,90	2 492 671,46	0,00	0,00	0,00	1 204 820,98	0,00	0,00						
196	K	ESI_084	Perforovaný kabelový žlab 500/100 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	-110,000	698,25	-76 807,50	-76 807,50	0,00	-76 807,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.06		82
197	K	ESI_085	Žebříková kabelová lávka 300/100 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	-175,000	972,44	-170 177,00	-170 177,00	0,00	-170 177,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.06		83
198	K	ESI_086	Žebříková kabelová lávka 200/60 vč. příslušenství a nosného materiálu, funkčnost při požáru 60min, kompletní dodávka	m	-40,000	976,46	-39 058,40	-39 058,40	0,00	-39 058,40								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.06		84
199	K	ESI_087	Kabelové příchytky pro svazek prům. 8-30mm vedený mimo hlavní trasy (žlaby), komplet	ks	4 450,000	33,31	148 229,50	0,00	148 229,50		148 229,50							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.06		85
200	K	ESI_088	Kabelová příchytka pro svazek prům. 8-30mm vedený mimo hlavní trasy (žlaby), funkčnost při požáru 60min, komplet	ks	67 897,000	15,16	1 029 318,52	0,00	1 029 318,52		1 029 318,52							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.06		86
202	K	ESI_214	Žebříková kabelová lávka 300/60 vč. příslušenství a nosného materiálu, funkčnost při požáru 60min, kompletní dodávka	m	151,000	644,41	97 305,91	0,00	97 305,91		97 305,91							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.06	214
203	K	ESI_216	Perforovaný kabelový žlab 300/60 vč. příslušenství a nosného materiálu, funkčnost při požáru 60min, kompletní dodávka	m	38,000	644,41	24 487,58	0,00	24 487,58		24 487,58							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.06	216
204	K	ESI_215	Žebříková kabelová lávka 200/60 vč. příslušenství a nosného materiálu, funkčnost při požáru 60min, kompletní dodávka	m	97,000	612,76	59 437,72	0,00	59 437,72		59 437,72							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.06	215
205	K	ESI_176	Plný kabelový žlab s plným víkem 200/60 žárově zinkovaný vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	140,000	1 409,27	197 297,80	0,00	197 297,80						197 297,80			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_176
206	K	ESI_177	Perforovaný kabelový žlab s plným víkem 300/60 žárově zinkovaný vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	97,000	1 491,14	144 640,58	0,00	144 640,58						144 640,58			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_177
207	K	ESI_192	Perforovaný kabelový žlab 150/100 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	11,000	473,10	5 204,10	0,00	5 204,10		5 204,10							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.06	192
208	K	ESI_196	Drátěný kabelový žlab 400/60 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	11,000	654,84	7 203,24	0,00	7 203,24		7 203,24							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.06	196
209	K	ESI_199	Drátěný kabelový žlab 300/60 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	636,000	560,66	356 579,76	0,00	356 579,76		356 579,76							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.06	199
210	K	ESI_200	Drátěný kabelový žlab 200/60 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	237,000	500,42	118 599,54	0,00	118 599,54		118 599,54							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.06	200
211	K	ESI_203	Drátěný kabelový žlab 100/60 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	92,000	436,13	40 123,96	0,00	40 123,96		40 123,96							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.06	203
212	K	ESI_205	Instalační kabelová lišta 200/70 vč. příslušenství, kompletní dodávka	m	86,000	489,79	42 121,94	0,00	42 121,94		42 121,94							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.06	205
213	K	ESI_184	Instalační kabelová lišta 70/60 vč. příslušenství, kompletní dodávka	m	11,000	322,11	3 543,21	0,00	3 543,21						3 543,21			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_184
214	K	ESI_185	Parapetní kanál 65/110 vč. přepážky a příslušenství, kompletní dodávka	m	248,000	471,11	116 835,28	0,00	116 835,28						116 835,28			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_185
215	K	ESI_209	Žebříková kabelová lávka 500/100 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	485,000	870,42	422 153,70	0,00	422 153,70		422 153,70							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.06	209
216	K	ESI_187	Žebříková kabelová lávka 400/100 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	129,000	819,46	105 710,34	0,00	105 710,34						105 710,34			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_187
217	K	ESI_212	Žebříková kabelová lávka 200/100 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	43,000	612,76	26 348,68	0,00	26 348,68		26 348,68							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.06	212
218	K	ESI_190	Odlehčení v tahu na stoupacím vedení funkčním při požáru 60min, kompletní dodávka	ks	9,000	6 141,83	55 276,47	0,00	55 276,47						55 276,47			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_190
219	K	ESI_191	Ocelové podpůrné konstrukce na odlehčení tahu žebříkových kabelových lávek, kompletní dodávka	kpl	1,000	581 517,30	581 517,30	0,00	581 517,30						581 517,30			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_191
220	K	ESI_220	Instalační trubka bezhalogenová, prům 25mm, pevná, vč. příchytek	m	549,000	156,29	85 803,21	0,00	85 803,21		85 803,21							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.06	449
221	K	ESI_221	Instalační trubka bezhalogenová, prům 32mm, ohebná, vč. příchytek	m	65,000	183,94	11 956,10	0,00	11 956,10		11 956,10							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.06	450
222	K	ESI_222	Instalační trubka s UV odolností, prům 25mm, vč. příchytek	m	200,000	88,99	17 798,00	0,00	17 798,00		17 798,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.06	451
	D	ESI.07	Přístroje				2 288 525,20	-23 349,65	2 311 874,85	-23 349,65	2 183 591,77	0,00	0,00	0,00	128 283,08	0,00	0,00						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
223	K	ESI_092	Tlačítko jednoduché 230V/10A (1/0) pro ovládání DALI zařízení, IP 20, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	-8,000	585,55	-4 684,40	**-4 684,40**	**0,00**	-4 684,40								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		90
224	K	ESI_093	Tlačítkového rozhraní PBM-DALI-SYS-4W B.E.G. Luxomat	ks	164,000	1 375,15	225 524,60	**0,00**	**225 524,60**		225 524,60							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		91
225	K	ESI_094	Tlačítko dvojité 230V/10A (1/0+1/0) pro ovládání DALI zařízení, IP 20, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	50,000	585,55	29 277,50	**0,00**	**29 277,50**		29 277,50							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		92
226	K	ESI_096	Tlačítko jednoduché 230V/10A (1/0), IP 20, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, bílý, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	68,000	585,55	39 817,40	**0,00**	**39 817,40**		39 817,40							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		94
227	K	ESI_097	Instalační krabice KO 125 pro vývody ZDT 230V/10-16A, vč. montážního materiálu, kompletní	ks	-25,000	746,61	-18 665,25	**-18 665,25**	**0,00**	-18 665,25								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		95
228	K	ESI_098	Vývod 230V/10-16A, vč. krabice, montážního materiálu, kompletní	ks	180,000	113,58	20 444,40	**0,00**	**20 444,40**		20 444,40							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		96
230	K	ESI_100	Senzor pohybu 360° DALI, stropní, dosah až 12m, bílý, typ a krytí dle charakteru prostoru, vč. krabice a montážního materiálu, kompletní, ref. typ B.E.G. Luxomat	ks	97,000	3 710,17	359 886,49	**0,00**	**359 886,49**		359 886,49							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		98
231	K	ESI_101	Zásuvka 230V, 16A, IP 20, pod omítku, bílá, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	162,000	374,08	60 600,96	**0,00**	**60 600,96**		60 600,96							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		99
232	K	ESI_102	Zásuvka 400V, 16A, IP 44, bílá, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Tango	ks	31,000	603,73	18 715,63	**0,00**	**18 715,63**		18 715,63							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		100
233	K	ESI_103	Zásuvka 230V, 16A, IP 20, pod omítku, MDO - hnědá, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	1 495,000	374,08	559 249,60	**0,00**	**559 249,60**		559 249,60							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		101
234	K	ESI_104	Zásuvka 230V, 16A, IP 20, pod omítku, DO - zelená, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	871,000	374,08	325 823,68	**0,00**	**325 823,68**		325 823,68							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		102
235	K	ESI_105	Zásuvka 230V, 16A, IP 20, pod omítku, VDO - červená, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	99,000	374,08	37 033,92	**0,00**	**37 033,92**		37 033,92							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		103
236	K	ESI_106	Zásuvka pospojení - dvojitá svorka pro vyrovnání potenciálu, IP 20, pod omítku, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	72,000	860,71	61 971,12	**0,00**	**61 971,12**		61 971,12							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		104
237	K	ESI_107	Krabice univerzální Hluboká	ks	315,000	127,45	40 146,75	**0,00**	**40 146,75**		40 146,75							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		105
238	K	ESI_108	Krabice univerzální	ks	3 425,000	79,25	271 431,25	**0,00**	**271 431,25**		271 431,25							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.07		106
239	K	ESI_407	Vypínač jednoduchý 230V/10A (1), IP 20, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, bílý, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	116,000	585,56	67 924,96	**0,00**	**67 924,96**		67 924,96							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.07	407
240	K	ESI_206	Vypínač jednoduchý 230V/10A (1), IP 44, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, bílý, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	26,000	780,95	20 304,70	**0,00**	**20 304,70**						20 304,70			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_206
241	K	ESI_208	Vypínač schodišťový 230V/10A (6), IP 20, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, bílý, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	28,000	644,49	18 045,72	**0,00**	**18 045,72**						18 045,72			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_208
242	K	ESI_211	Senzor pohybu 360°, stropní, dosah až 12m, bílý, typ a krytí dle charakteru prostoru, vč. krabice a montážního materiálu, kompletní, ref. typ B.E.G. Luxomat	ks	31,000	1 716,86	53 222,66	**0,00**	**53 222,66**						53 222,66			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_211
243	K	ESI_242	Tlačítko pro nouzové vypnutí napájení, červené, nástěnné, kryté sklem, 4x přepínací kontakt, 6A/230V, s aretací, vč. popisků, Gewiss GW 42 201 (TOTAL STOP, CENTRAL STOP)	ks	1,000	1 278,86	1 278,86	**0,00**	**1 278,86**		1 278,86							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.07	242
244	K	ESI_244	Zásuvka 230V, 16A, IP 44, bílá, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Tango	ks	26,000	408,86	10 630,36	**0,00**	**10 630,36**		10 630,36							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.07	244
245	K	ESI_248	Zásuvka 230V, 16A, IP 20, pod omítku, DO-ZIS - žlutá, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	12,000	374,08	4 488,96	**0,00**	**4 488,96**		4 488,96							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.07	248
246	K	ESI_253	Zásuvková skříň - 1x 400V/16A, 2x 230V/16A, IP 68, vč. přístrojového vybavení, kompletní	ks	1,000	4 281,55	4 281,55	**0,00**	**4 281,55**		4 281,55							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.07	253
247	K	ESI_408	Zásuvka PRO LASER, 230V/25A, IP 20, pod omítku, označeno nápisem LASER, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	3,000	1 026,26	3 078,78	**0,00**	**3 078,78**		3 078,78							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.07	408
248	K	ESI_409	Podlahová krabice, velikosti 9 modulů, 264x264x135mm, včetně 2x zásuvka 230V/16A MDO + 2x zásuvka 230V/16A DO, ref. typ OBO GES9	ks	9,000	4 665,00	41 985,00	**0,00**	**41 985,00**		41 985,00							2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.07	409
249	K	ESI_226	Podlahová krabice protahovací, velikosti 193x118x61mm, ref. typ OBO GES2	ks	8,000	4 588,75	36 710,00	**0,00**	**36 710,00**						36 710,00			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_226
	D	ESI.08	Svítidla				2 073 047,40	-1 181 197,89	3 254 245,29	-1 181 197,89	1 376 949,06	0,00	0,00	0,00	1 877 296,23	0,00	0,00						
250	K	ESI_110	A1 - Přisazené LED svítidlo Elkovo Cepelik Classic 53W 4000K, CRI 90, DALI předřadník (ref. typ ZCLED3G53L940/ZK-MIKRO-C)	ks	-81,000	3 980,78	-322 443,18	**-322 443,18**	**0,00**	-322 443,18								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.08		108
251	K	ESI_111	A2 - Vestavné liniové LED svítidlo, DALI předřadník (ref. typ MODUS HVL 1500 M KO)	ks	-113,000	3 540,69	-400 097,97	**-400 097,97**	**0,00**	-400 097,97								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.08		109
252	K	ESI_112	A3 - Přisazené LED svítidlo Elkovo Cepelik Classic 32W 4000K, CRI 90, DALI předřadník (ref. typ ZCLED3G32L940/ZK-MIKRO-C)	ks	-42,000	3 553,09	-149 229,78	**-149 229,78**	**0,00**	-149 229,78								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.08		110
253	K	ESI_113	A4 - Přisazené LED svítidlo Elkovo Cepelik Classic 106W 4000K, CRI 90, DALI předřadník (ref. typ ZCLED3G106L940/ZK-MIKRO-C)	ks	-36,000	7 135,82	-256 889,52	**-256 889,52**	**0,00**	-256 889,52								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.08		111
254	K	ESI_114	A7 - Přisazené LED svítidlo, DALI předřadník (ref. typ HELIO CORIDOR UY-W DI 35W+20W 4000K SATINE 1200)	ks	-8,000	6 567,18	-52 537,44	**-52 537,44**	**0,00**	-52 537,44								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.08		112
255	K	ESI_115	D2 - Interiérové zapuštěné bodové LED svítidlo, DALI předřadník (ref. typ Malto Luce PONTOS ROUND 15W 4000K 36°)	ks	574,000	2 204,51	1 265 388,74	**0,00**	**1 265 388,74**		1 265 388,74							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.08		113
256	K	ESI_116	P2 - Výkonné LED svítidlo, DALI předřadník (ref. typ SOVERT SPIRIT-72 1.4ft PCc 3500/840 2M 5S 0.80)	ks	64,000	1 743,13	111 560,32	**0,00**	**111 560,32**		111 560,32							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.08		114
257	K	ESI_233	A5 - BARBET-LED-MP-D-12000-4K-Ra90-DALI, IP40/IP20	ks	116,00	3 460,07	401 368,12	**0,00**	**401 368,12**						401 368,12			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_233
258	K	ESI_236	A2.1 - GRIFON-LED-MP-3500-4K-Ra90-DALI, IP40, délka 1080mm	ks	14,00	3 080,75	43 130,50	**0,00**	**43 130,50**						43 130,50			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_236
259	K	ESI_237	C21 - ZCLED3G95L940/EASY-1190x400-MIKRO-C	ks	51,00	3 335,91	170 131,41	**0,00**	**170 131,41**						170 131,41			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_237
260	K	ESI_238	C21D - ZCLED3G95L940/EASY-1190x400-MIKRO-C+DimDALI	ks	36,00	3 581,51	128 934,36	**0,00**	**128 934,36**						128 934,36			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_238
261	K	ESI_239	C22 - ZCLED3G69L940/EASY-1190x290-MIKRO-C	ks	23,00	3 240,39	74 528,97	**0,00**	**74 528,97**						74 528,97			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_239
262	K	ESI_240	C22D - ZCLED3G69L940/EASY-1190x290-MIKRO-C+DimDALI	ks	62,00	3 394,58	210 463,96	**0,00**	**210 463,96**						210 463,96			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_240
263	K	ESI_241	C23 - ZCLED3G53L940/EASY-1190x290-MIKRO-C+DimDALI	ks	16,00	5 379,88	86 078,08	**0,00**	**86 078,08**						86 078,08			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_241
264	K	ESI_242	E25D - (A1D.) - Přisazené svítidlo Office Line C 15 45W DALI MP 4000K CRI80	ks	18,00	4 035,89	72 646,02	**0,00**	**72 646,02**						72 646,02			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_242
265	K	ESI_243	E23D - (A1D.1) - Přisazené svítidlo Office Line C 17 54W DALI MP 4000K CRI80	ks	14,00	5 379,88	75 318,32	**0,00**	**75 318,32**						75 318,32			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_243
266	K	ESI_244	E24D - (A1D.2) - Přisazené svítidlo Office Line C 20 63W DALI MP 4000K CRI80	ks	14,00	6 261,34	87 658,76	**0,00**	**87 658,76**						87 658,76			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_244
267	K	ESI_245	E26 - (D1) - Interiérové přisazené LED svítidlo, DALI předřadník (ref. typ SOVERT LENTIL-R410 3000_840 OP IP44)	ks	48,00	1 907,30	91 550,40	**0,00**	**91 550,40**						91 550,40			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_245
268	K	ESI_246	E27 - DL176 - 14,5W, 4000K, DALI, přisazené	ks	17,00	1 770,86	30 104,62	**0,00**	**30 104,62**						30 104,62			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_246
269	K	ESI_248	E22D - Hermes H - 36W, 4000K, přisazené, závěsná montáž	ks	207,00	1 907,30	394 811,10	**0,00**	**394 811,10**						394 811,10			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_248
270	K	ESI_324	LED Koupelnové nástěnné svítidlo LED/11W/230V IP44	kpl	7,00	1 510,23	10 571,61	**0,00**	**10 571,61**						10 571,61			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_324
	D	ESI.09	Výměna svítidel ve stávajícím objektu				-4 588 855,55	-4 588 855,55	0,00	-4 588 855,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
271	K	ESI_119	Výměna stávajících svítidel typu A (průmyslová svítidla v technických prostorech, strojovnách, rozvodnách, technickým dvoře) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-256,000	3 009,78	-770 503,68	**-770 503,68**	**0,00**	-770 503,68								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.09		117
272	K	ESI_120	Výměna stávajících svítidel typu B (stropní svítidla převážně na chodbách) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-220,000	3 964,35	-872 157,00	**-872 157,00**	**0,00**	-872 157,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.09		118
273	K	ESI_121	Výměna stávajících svítidel typu C (stropní svítidla v lékařských prostorech, kancelářích, atd.) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-131,000	4 571,80	-598 905,80	**-598 905,80**	**0,00**	-598 905,80								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.09		119
274	K	ESI_122	Výměna stávajících svítidel typu D (stropní svítidla v lékařských prostorech, předsíních, atd.) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-22,000	4 571,80	-100 579,60	**-100 579,60**	**0,00**	-100 579,60								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.09		120
275	K	ESI_123	Výměna stávajících svítidel typu E (stropní svítidla v lékařských prostorech, skladech, atd.) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-342,000	3 964,35	-1 355 807,70	**-1 355 807,70**	**0,00**	-1 355 807,70								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.09		121
276	K	ESI_124	Výměna stávajících svítidel typu G (doplňková stropní svítidla v kancelářích) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-20,000	3 009,78	-60 195,60	**-60 195,60**	**0,00**	-60 195,60								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.09		122
277	K	ESI_125	Výměna stávajících svítidel typu H (nástěnná svítidla na WC) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-102,000	989,07	-100 885,14	**-100 885,14**	**0,00**	-100 885,14								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.09		123
278	K	ESI_126	Výměna stávajících svítidel typu K (schodiště, atd.) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-16,000	2 340,34	-37 445,44	**-37 445,44**	**0,00**	-37 445,44								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.09		124
279	K	ESI_127	Výměna stávajících svítidel typu L (schodiště, atd.) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-10,000	2 340,34	-23 403,40	**-23 403,40**	**0,00**	-23 403,40								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.09		125
280	K	ESI_128	Výměna stávajících svítidel typu M (ozařovny) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-56,000	3 500,99	-196 055,44	**-196 055,44**	**0,00**	-196 055,44								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.09		126
281	K	ESI_129	Výměna stávajících svítidel typu N (ozařovny) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-9,000	3 500,99	-31 508,91	**-31 508,91**	**0,00**	-31 508,91								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.09		127
282	K	ESI_130	Výměna stávajících svítidel typu P (ozařovny) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-24,000	4 121,99	-98 927,76	**-98 927,76**	**0,00**	-98 927,76								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.09		128
283	K	ESI_131	Zjištění skutečného stavu stávajících svítidel, jejich odpojení, demontáž, odvoz a likvidace	ks	-1 208,000	283,51	-342 480,08	**-342 480,08**	**0,00**	-342 480,08								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.09		129
	D	ESI.10	Nouzové osvětlení				624 262,32	-802 338,52	1 426 600,84	-802 338,52	330 937,88	0,00	0,00	0,00	1 095 662,96	0,00	0,00						
284	K	ESI_133	N1 - Nouzové svítidlo, přisazené, IP65, SN 2100 LED, J/SV 6500K (INOTEC art. no. 101265067)	ks	18,000	2 487,86	44 781,48	**0,00**	**44 781,48**		44 781,48							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		131
285	K	ESI_134	N2 - Nouzové svítidlo kruhové, hliníkové, přisazené, IP40, SN 8400-12 SLB LED J/SV round 4000 K (INOTEC art. no. 100777138)	ks	2,000	3 082,92	6 165,84	**0,00**	**6 165,84**		6 165,84							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		132
286	K	ESI_135	N3 - Nouzové svítidlo kruhové, hliníkové, vestavné, IP20/IP43, SN 9400-12 SLB LED J/SV round 4000 K (INOTEC art. no. 101323570) + LED-Supply 230-3 J-SV SK II ext.	ks	23,000	2 816,38	64 776,74	**0,00**	**64 776,74**		64 776,74							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		133
287	K	ESI_136	NP1 - Nouzové svítidlo piktogramové, přisazené, IP65, SNP 2130 LED J/SV 6500 K (INOTEC art. no. 101271939) + Cover SNP 2130 SETPU/PL/PR	ks	-3,000	3 011,02	-9 033,06	**-9 033,06**	**0,00**	-9 033,06								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		134
288	K	ESI_137	NP3 - Nouzové svítidlo piktogramové, nástěnné / stropní, IP40, SNP 1020 LED J/SV 6500 K (INOTEC art. no. 101259310) + Blind cover SNP 1020, white + Legend panel SNP 1020, PU	ks	16,000	2 599,44	41 591,04	**0,00**	**41 591,04**		41 591,04							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		135
289	K	ESI_138	NP3PLU - Nouzové svítidlo piktogramové, nástěnné / stropní, IP40, SNP 1020 LED J/SV 6500 K (INOTEC art. no. 101259310) + Blind cover SNP 1020, white + Legend panel SNP 1020, PLU	ks	-5,000	2 590,76	-12 953,80	**-12 953,80**	**0,00**	-12 953,80								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		136
290	K	ESI_139	NP3PRU - Nouzové svítidlo piktogramové, nástěnné / stropní, IP40, SNP 1020 LED J/SV 6500 K (INOTEC art. no. 101259310) + Blind cover SNP 1020, white + Legend panel SNP 1020, PRU	ks	-5,000	2 590,76	-12 953,80	**-12 953,80**	**0,00**	-12 953,80								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		137
291	K	ESI_140	NP3PUWHT - Nouzové svítidlo piktogramové, nástěnné / stropní, IP40, SNP 1020 LED J/SV 6500 K (INOTEC art. no. 101259310) + Blind cover SNP 1020, white + Legend panel SNP 1020, PU	ks	-23,000	2 590,76	-59 587,48	**-59 587,48**	**0,00**	-59 587,48								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		138
292	K	ESI_141	NP4 - Nouzové svítidlo piktogramové nástěnné, IP40, SNP 1520.1 PM LED J/SV 6500 K (INOTEC art. no. 100728941) + Legend panel for 1520 PU	ks	10,000	4 896,60	48 966,00	**0,00**	**48 966,00**		48 966,00							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		139
293	K	ESI_142	NP4 invalid - Nouzové svítidlo piktogramové nástěnné, IP40, SNP 1520.1 PM LED J/SV 6500 K (INOTEC art. no. 100728941) + Legend panel for 1520 invalid	ks	-12,000	5 864,81	-70 377,72	**-70 377,72**	**0,00**	-70 377,72								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		140
294	K	ESI_143	NP4PUWHT - Nouzové svítidlo piktogramové nástěnné, IP40, SNP 1520.1 PM LED J/SV 6500 K (INOTEC art. no. 100728941) + Legend panel for 1520, PU	ks	-3,000	4 882,96	-14 648,88	**-14 648,88**	**0,00**	-14 648,88								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		141
295	K	ESI_144	NP5 - Nouzové svítidlo piktogramové, stropní přisazené, IP40, SNP 1520.1 D/WA LED J/SV 6500 K (INOTEC art. no. 101249812) + Legend panel for 1520 PL + Legend panel for 1520 PR	ks	8,000	4 763,95	38 111,60	**0,00**	**38 111,60**		38 111,60							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		142
296	K	ESI_145	NP6PL - Nouzové svítidlo piktogramové, stropní vestavné, IP40, SNP 1520.1 E LED J/SV 6500 K (INOTEC art. no. 101251933) + Legend panel for 1520 PL + Legend panel for 1520 PL	ks	1,000	4 630,06	4 630,06	**0,00**	**4 630,06**		4 630,06							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		143

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
297	K	ESI_146	NH - Nouzové svítidlo pro nasvětlení prvků PO + piktogram, nástěnné, IP40, SNP 2004.1 LED J/SV 6500 K (INOTEC art. no. 102051272)	ks	-10,000	4 543,28	-45 432,80	**-45 432,80**	**0,00**	-45 432,80								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		144
298	K	ESI_277	NH-H - SNP 2004.1 LED J/SV FIRE HOSE REEL	ks	9,000	4 674,46	42 070,14	**0,00**	**42 070,14**						42 070,14			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_277
299	K	ESI_278	NH-M - SNP 2004.1 LED J/SV EXTINGUISHER	ks	34,000	4 674,46	158 931,64	**0,00**	**158 931,64**						158 931,64			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_278
300	K	ESI_279	NH-T - SNP 2004.1 LED J/SV FIRE ALARM CALL POIN	ks	34,000	4 674,46	158 931,64	**0,00**	**158 931,64**						158 931,64			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_279
301	K	ESI_147	NV - Nouzové svítidlo venkovní, práškově lakovaný hliník, IP65, IK09, 3000K, SN 6201-03 LED J/SV 3000 K (INOTEC art. no. 104355125)	ks	3,000	4 798,66	14 395,98	**0,00**	**14 395,98**		14 395,98							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		145
302	K	ESI_281	CA - 12 okruhů - INOTEC CPS 220/20 TFT	ks	1,000	173 094,92	173 094,92	**0,00**	**173 094,92**						173 094,92			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_281
303	K	ESI_282	Sada akumulátorů 33 Ah	ks	1,000	62 983,16	62 983,16	**0,00**	**62 983,16**						62 983,16			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_282
304	K	ESI_283	Karta 8 okruhů - INOTEC CPUSB 220/64	ks	1,000	54 736,98	54 736,98	**0,00**	**54 736,98**						54 736,98			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_283
305	K	ESI_284	KM FIRE SP 0763-EI60	ks	1,000	77 881,86	77 881,86	**0,00**	**77 881,86**						77 881,86			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_284
306	K	ESI_285	CB - 20 okruhů - INOTEC CPS 220/20 TFT	ks	1,000	181 429,85	181 429,85	**0,00**	**181 429,85**						181 429,85			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_285
307	K	ESI_286	Sada akumulátorů 33 Ah	ks	1,000	62 983,16	62 983,16	**0,00**	**62 983,16**						62 983,16			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_286
308	K	ESI_287	DPÚ / B.2 - Three phase monito r, for bus	ks	5,000	4 881,27	24 406,35	**0,00**	**24 406,35**						24 406,35			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_287
309	K	ESI_288	CPS 64-MTB - vzdálený signalizační panel	ks	1,000	24 859,08	24 859,08	**0,00**	**24 859,08**						24 859,08			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_288
310	M	ESI_289	Oživení systému CPS	ks	2,000	36 677,09	73 354,18	**0,00**	**73 354,18**						73 354,18			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				ESI_289
311	K	ESI_149	Instalační krabice s požární odolností vč. svorkovnice,pro montáž nouzových svítidel, klasifikace požární odolnosti P90-R	ks	78,000	865,63	67 519,14	**0,00**	**67 519,14**		67 519,14							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		147
312	K	ESI_150	Centrální baterivý systém nouzového osvětlení: - systém centrálních stanic nouzového osvětlení (1x CBS, 2x SUBCB), vč. dobíjecí booster, battery cabinet, baterie na provoz 1h, baterie životnost 10let - systém substanic nouzového osvětlení v provedení f	kpl	-1,000	577 350,98	-577 350,98	**-577 350,98**	**0,00**	-577 350,98								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.10		148
	D	ESI.14	Fotovoltaika				40 357,75	-711,48	41 069,23	-711,48	41 069,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
313	K	ESI_151	FOTOVOLTAICKÝ PANEL - fotovoltaický panel Canadian Solar, model TOPBiHiKu6 CS6.1-60TB-500, výkon 500kWp, účinnost 22,1%, rozměry 1994 x 1134 x 30mm, hmotnost 28,4kg, maximální systémové napětí 1000V DC	ks	4,000	3 018,40	12 073,60	**0,00**	**12 073,60**		12 073,60							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.14		151
315	K	ESI_153	Výkonový optimizátor Tigo Energy TS4-A-O	ks	4,000	1 328,10	5 312,40	**0,00**	**5 312,40**		5 312,40							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.14		153
318	K	ESI_156	Solární kabel typ H1ZZZ2-K 6 červený, sv. modrý	m	1 077,000	21,99	23 683,23	**0,00**	**23 683,23**		23 683,23							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.14		156
322	K	ESI_160	Bezpečnostní vypínací tlačítko FS v plastové skříni na povrch 120x120x50mm, ovládač nouzového zastavení krytý sklem průměru 22mm, po rozbití tvrdé sepnutý, odblokování pouze po výměně krycího skla, barva červená, osazen 1x spínacím kontaktem 230V/6A v pl	ks	-1,000	711,48	-711,48	**-711,48**	**0,00**	-711,48								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.14		160
	D	ESI.15	Ostatní				1 213 957,62	0,00	1 213 957,62	0,00	1 213 957,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
326	K	ESI_164	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál, kompletní dodávka (sádra šedá, šrouby univerzální, podložky, matice, hřebíky, vruty, hmoždinky, příchytky, atd.)	kpl	39 642 716,539	0,386%	153 082,53	**0,00**	**153 082,53**		153 082,53							2023	KR 10.1.14. (vypočteno jako % z celkové ceny ESI pro SO101.02 ponížené o oddíl ESI.15) = 58472,52/(15624590,36-482369,59) = 0,00386	SO101.02	ESI.15		164
328	K	ESI_166	Identifikační označení a štítky	kpl	39 642 716,539	0,420%	166 605,71	**0,00**	**166 605,71**		166 605,71							2023	KR 10.1.14. (vypočteno jako % z celkové ceny ESI pro SO101.02 ponížené o oddíl ESI.15) = 63637,93/(15624590,36-482369,59) = 0,00420	SO101.02	ESI.15		166
329	K	ESI_167	Výchozí revize elektro – kompletní, včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, včetně provozního předpisu	kpl	39 642 716,539	0,185%	73 349,79	**0,00**	**73 349,79**		73 349,79							2023	KR 10.1.14. (vypočteno jako % z celkové ceny ESI pro SO101.02 ponížené o oddíl ESI.15) = 28017,22/(15624590,36-482369,59) = 0,00185	SO101.02	ESI.15		167
330	K	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	39 642 716,539	0,770%	305 248,92	**0,00**	**305 248,92**		305 248,92							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.15		168
331	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	39 642 716,539	0,370%	146 678,05	**0,00**	**146 678,05**		146 678,05							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.15		169
332	K	Pol6	Uvedení do provozu, odzkoušení, předání uživateli, poučení obsluhy, instruktážní návody, odstranění vad a nedodělků, atd.	kpl	39 642 716,539	0,783%	310 572,44	**0,00**	**310 572,44**		310 572,44							2023	KR 10.1.14. (vypočteno jako % z celkové ceny ESI pro SO101.02 ponížené o oddíl ESI.15) = 118628,51/(15624590,36-482369,59) = 0,00783	SO101.02	ESI.15		170
333	K	Pol16	TIČR	kpl	39 642 716,539	0,147%	58 420,19	**0,00**	**58 420,19**		58 420,19							2023	KR 10.1.14. (vypočteno jako % z celkové ceny ESI pro SO101.02 ponížené o oddíl ESI.15) = 22 3146/(15624590,36-482369,59) = 0,00147	SO101.02	ESI.15		171
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				2 478 774,42	0,00	2 478 774,42	0,00	2 478 774,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
334	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	40 856 674,163	6,067%	2 478 774,42	**0,00**	**2 478 774,42**		2 478 774,42							2023	samostatný výpočet				
	PP	045002001	Právní a poradenská činnost			0,775%																	
	PP	045203000	Kompletační činnost			0,161%																	
	PP	045303000	Koordinační činnost			4,745%																	
	PP	094104000	Náklady na opatření BOZP			0,101%																	
	PP	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště			0,164%																	
	PP	033203000	Energie pro zařízení staveniště			0,121%																	
	D	PD	Projektová dokumentace				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
335	K	PD	Projektová dokumentace	popis	0,00		0,00	**0,00**	**0,00**									2023	Projektová dokumentace bude řešena samostatným změnovým listem				

	2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
	2023/02	Nové položky
	2024	Nové položky
	2025	Nové položky
	2026	Nové položky

STAVBA:	Motolské onkologické centrum
ČÍSLO STAVBY:	1576
INVESTOR :	Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST **číslo: ZL_012**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
																				SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady ze soupisu prací							**10 187,74**	**0,00**	**10 187,74**	**0,00**	**582,74**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9 605,00**	**0,00**	**0,00**						
		SO.220	Komunikace a venkovní dopravní značení				9 605,00	0,00	9 605,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 605,00	0,00	0,00						
1	K		Geometrický plán	ks	1,00	9 605,00	9 605,00	**0,00**	**9 605,00**						9 605,00			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				582,74	0,00	582,74	0,00	582,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
2	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,067%	9 605,00	582,74	**0,00**	**582,74**		582,74							2023	samostatný výpočet				
	PP	045002001	Právní a poradenská činnost		0,775%		0,00	**0,00**	**0,00**														
	PP	045203000	Kompletační činnost		0,161%		0,00	**0,00**	**0,00**														
	PP	045303000	Koordinační činnost		4,745%		0,00	**0,00**	**0,00**														
	PP	094104000	Náklady na opatření BOZP		0,101%		0,00	**0,00**	**0,00**														
	PP	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště		0,164%		0,00	**0,00**	**0,00**														
	PP	033203000	Energie pro zařízení staveniště		0,121%		0,00	**0,00**	**0,00**														

STAVBA:	Motolské onkologické centrum	
ČÍSLO STAVBY:	1576	
INVESTOR :	Fakultní nemocnice Motol a Homolka	

ZMĚNOVÝ LIST **číslo: ZL_014**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady soupisu celkem							**0,00**		**-10 610 746,59**	**10 610 746,59**	**-10 610 746,59**	**10 610 746,59**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**						
	D	SK	AST - Skladby konstrukcí - střechy				-243 703,52																	
1	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	9 123,779	56,80	518 230,65	CS ÚRS 2023 01- SOD - KR 10.2.1.4., pol. č. 864		**518 230,65**		518 230,65							2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV	KR 10.2.1.4.	ST.SPOD	ST01.42	pol. č. 864
	VV		SO101.01																					
	VV		"ST01.20a" 333,478		333,478																			
	VV		"ST01.30" 12,474		12,474																			
	VV		"ST01.40" 28,413		28,413																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"ST01.10" 1626,155		1 626,155																			
	VV		"ST01.20a" 1705,161		1 705,161																			
	VV		"ST01.30" 19,782		19,782																			
	VV		"ST01.33" 124,935		124,935																			
	VV		SO101.04.05																					
	VV		"ST01.20a" 5013,966		5 013,966																			
	VV		"ST01.23" 98,694		98,694																			
	VV		"ST01.30" 160,721		160,721																			
	VV		Součet		9 123,779																			
2	M	62856002	*pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm*	m2	*10 633,764*	*106,59*	*1 133 452,90*	Odvozená položka		**1 133 452,90**		1 133 452,90							2023	Odvozená položka				
	VV		9123,779*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		10 633,764																			
3	K	712334507.RR01	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy mechanicky kotvené do betonu tl Tl přes 240 mm v počtu kotev dle výrobce kusů/m2, včetně D+M veškerých detailů (zpětných spojů, přesahu, lišt, prostupů, rohů, koutů...)	m2	2 639,031	125,30	330 670,58	Odvozená položka		**330 670,58**		330 670,58							2023	Odvozená položka				
	VV		SO101.01																					
	VV		"IT01.01" 18,812		18,812																			
	VV		"IT01.07" 19,652		19,652																			
	VV		"IT01.10" 15,686		15,686																			
	VV		"IT02.15" 46,669		46,669																			
	VV		"IT06.01" 158,026		158,026																			
	VV		"ST01.20" 512,655+621,316		1 133,971																			
	VV		"ST01.42" 50,7		50,700																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"IT02.07" 44,807		44,807																			
	VV		"IT06.01" 231,777		231,777																			
	VV		"IT08.01" 2,827		2,827																			
	VV		SO101.04.05																					
	VV		"IT01.01" 170,589		170,589																			
	VV		"IT01.02" 17,794		17,794																			
	VV		"IT02.07" 63,219		63,219																			
	VV		"IT02.21" 73,199		73,199																			
	VV		"IT06.01" 557,556		557,556																			
	VV		"IT06.07" 8,761		8,761																			
	VV		"ST01.34" 24,986		24,986																			
	VV		Mezisoučet*		2 639,031																			
4	M	62853004	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	m2	*3 166,837*	*218,00*	*690 370,47*	*CS ÚRS 2023 01- SOD - KR 10.1.3., pol. č. 43*		**690 370,47**		690 370,47							2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV	KR 10.1.3.	IT	IT02.07R	pol. č. 43
	VV		2639,031*1,2		3 166,837																			
	VV		Součet		3 166,837																			
5	K	712341559.RR01	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše, včetně D+M veškerých detailů (zpětných spojů, přesahu, lišt, prostupů, rohů, koutů...)	m2	11 541,420	125,47	1 448 101,97	Odvozená položka		**1 448 101,97**		1 448 101,97							2023	Odvozená položka				
	VV		SO101.01																					
	VV		"IT01.01" 18,812		18,812																			
	VV		"IT01.07" 19,652		19,652																			
	VV		"IT01.10" 15,686		15,686																			
	VV		"IT02.15" 46,669		46,669																			
	VV		"IT06.01" 158,026		158,026																			
	VV		"ST01.20" 1133,971		1 133,971																			
	VV		"ST01.20a" 333,478		333,478																			
	VV		"ST01.42" 50,7		50,700																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"IT02.07" 44,807		44,807																			
	VV		"IT06.01" 231,777		231,777																			
	VV		"IT08.01" 2,827		2,827																			
	VV		"ST01.10" 1626,155		1 626,155																			
	VV		"ST01.20a" 1705,161		1 705,161																			
	VV		"ST01.33" 124,935		124,935																			
	VV		SO101.04.05																					
	VV		"IT01.01" 170,589		170,589																			
	VV		"IT01.02" 17,794		17,794																			
	VV		"IT02.07" 63,219		63,219																			
	VV		"IT02.21" 73,199		73,199																			
	VV		"IT06.01" 557,556		557,556																			
	VV		"IT06.07" 8,761		8,761																			
	VV		"ST01.20a" 5013,966		5 013,966																			
	VV		"ST01.23" 98,694		98,694																			
	VV		"ST01.34" 24,986		24,986																			
	VV		Mezisoučet*		11 541,420																			
6	M	62855047	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným bridlicovým posypem na horním povrchu do vegetačních střech*	m2	*13 849,704*	*451,00*	*6 246 216,50*	*CS ÚRS 2023 01- SOD - KR 10.1.3., pol. č. 41*		**6 246 216,50**		6 246 216,50							2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV	KR 10.1.3.	IT	IT02.07R	pol. č. 41
	VV		11541,420*1,2		13 849,704																			
	VV		Součet		13 849,704																			
10	K	712363625.RR01	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu Tl tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m, včetně D+M systémových prkvů a detailů	m2	-8 285,270	505,08	-4 184 724,17	CS ÚRS 2023 01- SOD - skladby dle VV	**-4 184 724,17**		**-4 184 724,17**								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV				
	P		*Poznámka k položce: /změněná/*																					
	VV		SO101.01																					
	VV		"ST01.20" 1467,449		1 467,449																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"ST01.20a" 1705,161		1 705,161																			
	VV		SO101.04.05																					
	VV		"ST01.20a" 5013,966		5 013,966																			
	VV		"ST01.23" 98,694		98,694																			
	VV		Mezisoučet*		8 285,270																			
	VV		8285,27*(-1)		-8 285,270																			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
19	K	712363565.RR01	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu Tl tl přes 200 do 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m, včetně D+M systémových prvků a detailů	m2	-15,686	408,26	-6 403,97	CS ÚRS 2023 01- SOD - KR 10.2.1.4., pol. č. 64	-6 403,97		-6 403,97								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV	KR 10.2.1.4.	IT	IT01.10	pol. č. 64
	P		*Poznámka k položce: /změněná/*																					
	VV		SO101.01																					
	VV		"IT01.10" 15,686		15,686																			
	VV		15,686*(-1)		-15,686																			
18	K	712363432.RR01	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu Tl tl do 100 mm krajní pole, budova v přes 18 m, včetně D+M systémových prvků a detailů	m2	-221,390	155,15	-34 348,66	CS ÚRS 2023 01- SOD - skladby dle VV	-34 348,66		-34 348,66								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV				
	P		*Poznámka k položce: /změněná/*																					
	VV		SO101.01																					
	VV		"ST01.30" 12,474		12,474																			
	VV		"ST01.40" 28,413		28,413																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"ST01.30" 19,782		19,782																			
	VV		SO101.04.05																					
	VV		"ST01.30" 160,721		160,721																			
	VV		Mezisoučet*		221,390																			
	VV		221,390*(-1)		-221,390																			
17	K	712363425.RR01	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu Tl tl do 100 mm krajní pole, budova v přes 18 m, včetně D+M systémových prvků a detailů	m2	-337,404	246,63	-83 213,95	CS ÚRS 2023 01- SOD - skladby dle VV	-83 213,95		-83 213,95								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV				
	P		*Poznámka k položce: /změněná/*																					
	VV		SO101.01																					
	VV		"IT02.15" 46,669		46,669																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"IT02.07" 44,807		44,807																			
	VV		"IT08.01" 2,827		2,827																			
	VV		"ST01.33" 124,935		124,935																			
	VV		SO101.04.05																					
	VV		"IT01.02" 17,794		17,794																			
	VV		"IT02.07" 63,219		63,219																			
	VV		"IT02.21" 73,199		73,199																			
	VV		"IT06.07" 8,761		8,761																			
	VV		Mezisoučet*		382,211																			
	VV		337,404*(-1)		-337,404																			
16	K	712363525.RR01	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu Tl tl přes 140 do 200 mm krajní pole, budova v přes 18 m, včetně D+M systémových prvků a detailů	m2	-2 858,253	358,03	-1 023 340,32	CS ÚRS 2023 01- SOD - skladby dle VV	-1 023 340,32		-1 023 340,32								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV				
	P		*Poznámka k položce: /změněná/*																					
	VV		SO101.01																					
	VV		"IT01.01" 18,812		18,812																			
	VV		"IT01.07" 19,652		19,652																			
	VV		"IT06.01" 158,026		158,026																			
	VV		"ST01.42" 50,7		50,700																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"IT06.01" 231,777		231,777																			
	VV		"ST01.10" 1626,155		1 626,155																			
	VV		"IT01.01" 170,589		170,589																			
	VV		"IT06.01" 557,556		557,556																			
	VV		"ST01.34" 24,986		24,986																			
	VV		Mezisoučet*		2 858,253																			
	VV		2858,253*(-1)		-2 858,253																			
11	*M*	*28322012*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá*	*m2*	*-13 646,843*	*268,00*	*-3 657 353,92*	*CS ÚRS 2023 01- SOD - skladby dle VV*	-3 657 353,92		-3 657 353,92								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV				
	P		*Poznámka k položce: k.m.=1,1655 /změněná/*																					
	VV		-8285,27		-8 285,270																			
	VV		-15,686		-15,686																			
	VV		-212,390		-212,390																			
	VV		-337,404		-337,404																			
	VV		-2858,253		-2 858,253																			
	VV		Mezisoučet		-11 709,003																			
	VV		-11709,003 * 1,1655 " Přepočtené koeficientem množství		-13 646,843																			
12	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	-21 720,904	61,52	-1 336 270,01	CS ÚRS 2023 01- SOD - skladby dle VV	-1 336 270,01		-1 336 270,01								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV				
	P		*Poznámka k položce: /změněná/*																					
	VV		SO101.01																					
	VV		"IT01.01" 18,812		18,812																			
	VV		"IT01.07" 19,652		19,652																			
	VV		"IT01.10" 15,686		15,686																			
	VV		"IT02.15" 46,669*2		93,338																			
	VV		"IT06.01" 158,026		158,026																			
	VV		"ST01.20" 1467,449*2		2 934,898																			
	VV		"ST01.30" 12,474		12,474																			
	VV		"ST01.40" 28,413		28,413																			
	VV		"ST01.42" 50,7		50,700																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"IT02.07" 44,807		44,807																			
	VV		"IT06.01" 231,777		231,777																			
	VV		"IT08.01" 2,827		2,827																			
	VV		"ST01.10" 1626,155*2		3 252,310																			
	VV		"ST01.20a" 1705,161*2		3 410,322																			
	VV		"ST01.30" 19,782		19,782																			
	VV		"ST01.33" 124,935		124,935																			
	VV		SO101.04.05																					
	VV		"IT01.01" 170,589		170,589																			
	VV		"IT01.02" 17,794		17,794																			
	VV		"IT02.07" 63,219		63,219																			
	VV		"IT02.21" 73,199		73,199																			
	VV		"IT06.01" 557,556		557,556																			
	VV		"IT06.07" 8,761		8,761																			
	VV		"ST01.20a" 5013,966*2		10 027,932																			
	VV		"ST01.23" 98,694*2		197,388																			
	VV		"ST01.30" 160,721		160,721																			
	VV		"ST01.34" 24,986		24,986																			
	VV		Mezisoučet		21 720,904																			
	VV		21720,904*(-1)		-21 720,904																			
13	*M*	*GWS.99072*	*Netkaná geotextilie PP-FC/AG 120g/m2/bílá*	*m2*	*-22 806,949*	*12,50*	*-285 086,86*	*CS ÚRS 2023 01- SOD - skladby dle VV*	-285 086,86		-285 086,86								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV				
	P		*Poznámka k položce: k.m.=1,05 /změněná/*																					
	VV		-21720,904		-21 720,904																			
	VV		-21720,904* 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		-22 806,949																			
7	K	DOROV.	Narovnání rozdílu v zaokrouhlování	t	-4,730	1,00	-4,73	zaokrouhlení	-4,73		-4,73								2023	zaokrouhlení				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				243 703,52																	
	D	712	Povlakové krytiny				243 703,52																	
8	K	998712104	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 24 do 36 m	t	127,460	1 560,00	198 837,60	CS ÚRS 2023 01		**198 837,60**		198 837,60							2023	CS ÚRS 2023 01				
9	K	998712193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 500 m	t	127,460	352,00	44 865,92	CS ÚRS 2023 01		**44 865,92**		44 865,92							2023	CS ÚRS 2023 01				

								CELKEM															
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Odpočty	Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR
		2023/01	Položky kontrolního rozpočtu																		
		2023/02	Nové položky																		
		2024	Nové položky																		
		2025	Nové položky																		
		2026	Nové položky																		

STAVBA: Motolské onkologické centrum
ČÍSLO STAVBY: 1576
INVESTOR : Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST **číslo: ZL_015**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady ze soupisu prací							**12 480 028,69**	**-162 889,37**	**12 642 918,06**	**-162 889,37**	**10 567 277,39**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1 836 222,37**	**0,00**	**239 418,30**						
	D	ESL.02	EPS a ERO 101.02				11 766 174,86	-162 889,37	6 639 159,13	-162 889,37	5 276 914,42	0,00	0,00	0,00	1 226 801,76	0,00	135 442,95						
1	K	998742203	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 24 m	%	11 626 655,004	0,810%	94 175,91	**0,00**	**94 175,91**		94 175,91							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	ESL.02		1
2	K	998742293	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za zvětšený přesun do 500 m	%	11 626 655,004	0,390%	45 343,95	**0,00**	**45 343,95**		45 343,95							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	ESL.02		2
	D	EPS.02.01	EPS - Elektrická pož. signalizace				6 336 749,90	-162 889,37	6 499 639,27	-162 889,37	5 137 394,56	0,00	0,00	0,00	1 226 801,76	0,00	135 442,95						
	D	EPS.D01	technologie				1 599 093,89	-162 889,37	1 761 983,26	-162 889,37	1 634 055,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127 927,95						
3	*M*	*59081431*	*hlásič kouře adresný optický*	*kus*	*305,000*	*1 150,00*	350 750,00	**0,00**	**350 750,00**		350 750,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D01	3
4	*M*	*R59081435.01*	*hlásič multisenzorový adresný*	*kus*	*-42,000*	*2 041,20*	-85 730,40	**-85 730,40**	**0,00**	-85 730,40								2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D01	4
5	*M*	*59081470*	*patice hlásiče standardní*	*kus*	*536,000*	*199,00*	106 664,00	**0,00**	**106 664,00**		106 664,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D01	5
6	*M*	*R7596460110*	*Paralelní signalizace*	*kus*	*-55,000*	*772,20*	-42 471,00	**-42 471,00**	**0,00**	-42 471,00								2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D01	6
7	*M*	*ADI.0067065.URS*	*Kryt hlásiče, 50ks*	*kus*	*10,000*	*1 044,04*	10 440,40	**0,00**	**10 440,40**		10 440,40							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D01	7
8	*M*	*1040030535*	*Kryt patice, 50 ks*	*kus*	*10,000*	*22,84*	228,40	**0,00**	**228,40**		228,40							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D01	8
9	*M*	*1000302738*	*Držák popisných štítků, balení 10 ks*	*balení*	*52,000*	*338,17*	17 584,84	**0,00**	**17 584,84**		17 584,84							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D01	9
10	*M*	*59081449*	*hlásič tlačítkový s izolátorem*	*kus*	*42,000*	*1 790,00*	75 180,00	**0,00**	**75 180,00**		75 180,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D01	10
11	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	536,000	85,79	45 983,44	**0,00**	**45 983,44**		45 983,44							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D01	11
12	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	536,000	486,44	260 731,84	**0,00**	**260 731,84**		260 731,84							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D01	12
13	K	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče se skříčkem	kus	42,000	486,44	20 430,48	**0,00**	**20 430,48**		20 430,48							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D01	13
14	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	kus	587,000	150,35	88 255,45	**0,00**	**88 255,45**		88 255,45							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D01	14
15	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	kus	587,000	75,18	44 130,66	**0,00**	**44 130,66**		44 130,66							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D01	15
16	K	742210261	Montáž sirény nebo majáku nebo signalizace	kus	-53,000	654,49	-34 687,97	**-34 687,97**	**0,00**	-34 687,97								2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D01	16
17	*M*	*8082169501*	*modulární adresovatelná ústředna EPS dle ČSN 34 2710, ČSN EN 54 pro maximálně 10 kruhových linek*	*kus*	*1,000*	*127 927,95*	127 927,95	**0,00**	**127 927,95**								127 927,95	2026	Materiály online - cena z 07.01.2026				
18	*M*	*4517332657*	*Ovládací panel 5,7" 1/4 VGA*	*kus*	*1,000*	*25 157,41*	25 157,41	**0,00**	**25 157,41**		25 157,41							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	4
19	*M*	*1040100365*	*Rozšiřovací skříň pro akku 2 x 12V/24Ah*	*kus*	*1,000*	*8 395,14*	8 395,14	**0,00**	**8 395,14**		8 395,14							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	6
20	*M*	*1040086992*	*Sada pro připojení až 3 napájecích zdrojů*	*sada*	*1,000*	*989,27*	989,27	**0,00**	**989,27**		989,27							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	7
21	*M*	*1000308709*	*Kaskádovatelný napájecí zdroj 24V/24Ah*	*kus*	*1,000*	*18 349,90*	18 349,90	**0,00**	**18 349,90**		18 349,90							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	8
22	*M*	*1000308539*	*Akumulátor 12 V DC / 24 Ah*	*kus*	*4,000*	*2 533,40*	10 133,60	**0,00**	**10 133,60**		10 133,60							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	9
23	*M*	*1040086993*	*Kabel pro kaskadovaní napájecích zdrojů*	*kus*	*1,000*	*2 082,88*	2 082,88	**0,00**	**2 082,88**		2 082,88							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	10
24	*M*	*6310947602*	*Rozšiřovací karta 1 se 4 pozicemi pro moduly kruhových linek*	*kus*	*1,000*	*1 944,68*	1 944,68	**0,00**	**1 944,68**		1 944,68							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	11
25	*M*	*7480196514*	*Rozšiřovací karta 2 se 4 pozicemi pro moduly kruhových linek*	*kus*	*1,000*	*1 944,68*	1 944,68	**0,00**	**1 944,68**		1 944,68							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	12
26	*M*	*1000313620*	*modul kruhové linky*	*kus*	*10,000*	*5 382,70*	53 827,00	**0,00**	**53 827,00**		53 827,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	13
27	*M*	*9255144955*	*modul sítě ústředen EPS*	*kus*	*1,000*	*12 541,51*	12 541,51	**0,00**	**12 541,51**		12 541,51							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	14
28	*M*	*40463117*	*zdroj spínaný 27,6V/5A, certifikovaný dle EN54-4, v krytu, max. připojitelné Aku2x18 Ah*	*kus*	*9,000*	*6 793,20*	61 138,80	**0,00**	**61 138,80**		61 138,80							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	15
29	*M*	*34621008*	*akumulátor VRLA, 12 V, pól 12x12x2, kapacita 17 Ah*	*kus*	*18,000*	*1 112,40*	20 023,20	**0,00**	**20 023,20**		20 023,20							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	16
30	*M*	*1000308678*	*vstupně - výstupní modul, 4 vstupy, 2 výstupy*	*kus*	*15,000*	*4 955,58*	74 333,70	**0,00**	**74 333,70**		74 333,70							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	26
31	*M*	*1000302221*	*Skříň pro vstupně - výstupní modul*	*kus*	*15,000*	*405,38*	6 080,70	**0,00**	**6 080,70**		6 080,70							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	27
32	*M*	*1000308677*	*výstupní modul, 12 výstupů*	*kus*	*17,000*	*7 441,17*	126 499,89	**0,00**	**126 499,89**		126 499,89							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	28
33	*M*	*1000302221*	*Skříň pro vstupně - výstupní modul*	*kus*	*17,000*	*405,38*	6 891,46	**0,00**	**6 891,46**		6 891,46							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	29
34	*M*	*1000306309*	*Maják červeno-červený*	*kus*	*2,000*	*2 225,39*	4 450,78	**0,00**	**4 450,78**		4 450,78							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	30
35	K	742210003	Montáž ústředny EPS čtyř nebo vícekruhové bez čelního panelu	kus	1,000	9 169,20	9 169,20	**0,00**	**9 169,20**		9 169,20							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	31
36	K	742210005	Montáž čelního panelu do ústředny EPS	kus	1,000	907,20	907,20	**0,00**	**907,20**		907,20							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	32
37	K	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	kus	1,000	812,16	812,16	**0,00**	**812,16**		812,16							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	33
38	K	742210503	Provedení koordinační funkční zkoušky EPS	kus	1,000	10 702,80	10 702,80	**0,00**	**10 702,80**		10 702,80							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	34
39	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V pro ústřednu EPS	kus	2,000	295,92	591,84	**0,00**	**591,84**		591,84							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	35
40	K	742210006	Montáž rozšiřující karty do ústředny EPS	kus	13,000	1 013,04	13 169,52	**0,00**	**13 169,52**		13 169,52							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	36
41	K	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	kus	170,000	449,28	76 377,60	**0,00**	**76 377,60**		76 377,60							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	42
42	K	742210031	Montáž napájecího zdroje pro ústřednu EPS dle EN54-4	kus	9,000	1 144,80	10 303,20	**0,00**	**10 303,20**		10 303,20							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	43
43	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V pro ústřednu EPS	kus	9,000	295,92	2 663,28	**0,00**	**2 663,28**		2 663,28							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	44
44	K	742210305	Montáž vstupně výstupního reléového prvku 5 a více kontaktů s krytem	kus	32,000	1 339,20	42 854,40	**0,00**	**42 854,40**		42 854,40							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	45
45	K	742210501	Provedení zkoušky TIČR pro EPS	kus	1,000	11 340,00	11 340,00	**0,00**	**11 340,00**		11 340,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	47
	D	EPS.D01.1	nasávací detektory požáru				1 047 419,79	0,00	1 047 419,79	0,00	19 878,00	0,00	0,00	0,00	1 020 026,79	0,00	7 515,00						
46	*M*	*1040030692*	*základní jednotka nasávacího hlásiče dle normy ČSN EN 54-20*	*kus*	*8,000*	*56 996,80*	455 974,44	**0,00**	**455 974,44**						455 974,44			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
47	*M*	*R59081336.01*	*základní jednotka nasávacího hlásiče dle normy ČSN EN 54-20 pro dvě nasávací potrubí a dva detekční moduly*	*kus*	*1,000*	*73 733,02*	73 733,02	**0,00**	**73 733,02**						73 733,02			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
48	K	R742210162.01	Montáž vyhodnocovací jednotky nasávacího hlásiče, včetně příslušenství nasávacího systému	kus	9,000	2 627,25	23 645,25	**0,00**	**23 645,25**						23 645,25			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
49	*M*	*28616800*	*trubka nasávacího systému, D 25mm*	*m*	*115,000*	*71,10*	8 176,50	**0,00**	**8 176,50**						8 176,50			2025	CS ÚRS 2025/I				
50	K	742210181	Montáž trubky nasávacího systému	m	115,000	31,50	3 622,50	**0,00**	**3 622,50**						3 622,50			2025	CS ÚRS 2025/I				
51	*M*	*28653406*	*příchytka pro trubky nasávacího systému D 25mm*	*kus*	*110,000*	*27,30*	3 003,00	**0,00**	**3 003,00**						3 003,00			2025	CS ÚRS 2025/I				
52	*M*	*28653400*	*spojka trubek nasávacího systému pro trubky D 25mm*	*kus*	*50,000*	*16,70*	835,00	**0,00**	**835,00**						835,00			2025	CS ÚRS 2025/I				
53	*M*	*28653402*	*koleno 90° pro trubky nasávacího systému D 25mm*	*kus*	*45,000*	*99,30*	4 468,50	**0,00**	**4 468,50**						4 468,50			2025	CS ÚRS 2025/I				
54	*M*	*28653405*	*T-kus pro trubky nasávacího systému D 25mm*	*kus*	*10,000*	*49,70*	497,00	**0,00**	**497,00**						497,00			2025	CS ÚRS 2025/I				
55	*M*	*1040030693*	*ESSER 801523.10 Detekční modul 0.5% / m, DM-TP-50*	*kus*	*10,000*	*16 843,16*	168 431,59	**0,00**	**168 431,59**						168 431,59			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
56	*M*	*1000308890*	*ESSER 801602 Třícestný ventil (PVC)*	*kus*	*10,000*	*7 179,49*	71 794,89	**0,00**	**71 794,89**						71 794,89			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
57	*M*	*28653407*	*ventil pojistný/zpětný pro trubky nasávacího systému D 25mm*	*kus*	*10,000*	*1 780,00*	17 800,00	**0,00**	**17 800,00**						17 800,00			2025	CS ÚRS 2025/I				
58	*M*	*1040030703*	*skříň filtru pro nasávací hlásič*	*kus*	*10,000*	*9 381,08*	93 810,79	**0,00**	**93 810,79**						93 810,79			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
59	*M*	*1000308715*	*Koncový ventil pro čištění potrubí*	*kus*	*12,000*	*3 197,34*	38 368,02	**0,00**	**38 368,02**						38 368,02			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
60	K	742210201	Vyvrtání otvoru nasávacího systému kalibrovanou samolepicí fólií	kus	25,000	56,00	1 400,00	**0,00**	**1 400,00**						1 400,00			2025	CS ÚRS 2025/I				
61	*M*	*1040030707*	*Pojistná páska pro redukční samolepky (1 balení=10ks)*	*balení*	*3,000*	*604,57*	1 813,72	**0,00**	**1 813,72**						1 813,72			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
62	*M*	*R1040030708.00*	*ESSER Redukční samolepka*	*kus*	*25,000*	*62,58*	1 564,49	**0,00**	**1 564,49**						1 564,49			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
63	*M*	*ADI.0079495.URS*	*Lepidlo na PVC, 0,5 kg*	*kus*	*5,000*	*1 503,00*	7 515,00	**0,00**	**7 515,00**								7 515,00	2026	Materiály online - cena z 07.01.2026				
64	*M*	*1040030681*	*Čistič PVC trubek a tvarovek, 1l*	*kus*	*5,000*	*1 292,22*	6 461,11	**0,00**	**6 461,11**						6 461,11			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
65	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	kus	10,000	162,00	1 620,00	**0,00**	**1 620,00**		1 620,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	40
66	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	kus	10,000	81,22	812,20	**0,00**	**812,20**		812,20							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	41
67	*M*		*Koppler pro speciální hlásiče*	*kus*	*10,000*	4 462,70	44 626,98	**0,00**	**44 626,98**						44 626,98			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
68	*M*	*1000302221*	*Skříň pro vstupně - výstupní modul*	*kus*	*10,000*	*405,38*	4 053,80	**0,00**	**4 053,80**		4 053,80							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	27
69	K	742210305	Montáž vstupně výstupního reléového prvku 5 a více kontaktů s krytem	kus	10,000	1 339,20	13 392,00	**0,00**	**13 392,00**		13 392,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	45
	D	EPS.D02	kabeláž, instalační materiál				2 872 065,40	0,00	2 872 065,40	0,00	2 872 065,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
70	*M*	*34121144*	*kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s přiložným CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFH-R) 1x2x0,8mm2*	*m*	*7 450,000*	*22,30*	166 135,00	**0,00**	**166 135,00**		166 135,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D02	17
71	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	7 450,000	22,37	166 656,50	**0,00**	**166 656,50**		166 656,50							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D02	18
72	*M*	*34121134*	*kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s přiložným CuSn drátem s funkčností při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SSKFH-V) 2x2x0,8mm2*	*m*	*6 000,000*	*44,17*	265 020,00	**0,00**	**265 020,00**		265 020,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D02	51
73	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	6 000,000	24,19	145 140,00	**0,00**	**145 140,00**		145 140,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D02	52
74	*M*	*34121140*	*kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s přiložným CuSn drátem s funkčností při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SSKFH-V) 5x2x0,8mm2*	*m*	*200,000*	*92,02*	18 404,00	**0,00**	**18 404,00**		18 404,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D02	53
75	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	200,000	24,19	4 838,00	**0,00**	**4 838,00**		4 838,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D02	54
76	*M*	*34111524*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 2x1,5mm2*	*m*	*200,000*	*44,39*	8 878,00	**0,00**	**8 878,00**		8 878,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D02	55
77	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	200,000	51,19	10 238,00	**0,00**	**10 238,00**		10 238,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D02	56
78	*M*	*34571072*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320*	*m*	*1 938,000*	*8,74*	16 938,12	**0,00**	**16 938,12**		16 938,12							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D02	19
79	K	742110002	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	1 900,000	55,93	106 267,00	**0,00**	**106 267,00**		106 267,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D02	20
80	*M*	*34571451*	*krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká*	*kus*	*36,000*	*33,30*	1 198,80	**0,00**	**1 198,80**		1 198,80							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D02	21
81	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	36,000	89,43	3 219,48	**0,00**	**3 219,48**		3 219,48							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D02	22
82	*M*	*34571733*	*příchytka kovová Pz tvar omega požárně odolná průměr vodiče 18 – 23mm*	*kus*	*28 700,000*	*56,30*	1 615 810,00	**0,00**	**1 615 810,00**		1 615 810,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D02	35
83	K	742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatné ohniodolné pro slaboproud	kus	28 700,000	5,59	160 433,00	**0,00**	**160 433,00**		160 433,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D02	36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
84	*M*	*34571735*	*příchytka kovová Pz tvar omega požárně odolná průměr vodiče 28 – 37mm*	*kus*	*2 250,000*	*73,60*	165 600,00	**0,00**	**165 600,00**		165 600,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	115
85	K	742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatné ohnidolné pro slaboproud	kus	2 250,000	5,59	12 577,50	**0,00**	**12 577,50**		12 577,50							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	116
86	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	380,000	12,40	4 712,00	**0,00**	**4 712,00**		4 712,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D02	23
	D	EPS.D03	grafická nadstavba				413 851,85	0,00	413 851,85	0,00	413 851,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
87	K	742250021	Montáž grafického monitorovacího systému vizualizace symbolu	kus	753,000	238,80	179 816,40	**0,00**	**179 816,40**		179 816,40							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D03	24
88	*M*	*1040030986*	*software grafické nadstavby - server EPS*	*kus*	*1,000*	*40 802,68*	40 802,68	**0,00**	**40 802,68**		40 802,68							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D03	66
89	*M*	*1040030984*	*software grafické nadstavby - klient*	*kus*	*1,000*	*38 252,77*	38 252,77	**0,00**	**38 252,77**		38 252,77							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D03	67
90	*M*	*eps.5001*	*vypracování mapových podkladů pro grafickou nadstavbu*	*ks*	*1,000*	*108 000,00*	108 000,00	**0,00**	**108 000,00**		108 000,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D03	68
91	K	742250011	Montáž PC nadstavby grafického monitorovacího systému - implementace budovy	kus	1,000	46 980,00	46 980,00	**0,00**	**46 980,00**		46 980,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D03	69
	D	EPS.D04	síť ústředen EPS				404 318,97	0,00	404 318,97	0,00	197 544,00	0,00	0,00	0,00	206 774,97	0,00	0,00						
92	*M*	*7431017*	*rozvaděč pro zakončení optického kruhového vedení, prostor pro optické převodníky, pigtail pro zakončení 24 vláken SM 9/125 s konektory ST, propojovací optický patchkabel, včetně montážního příslušenství, včetně vaření všech optických vláken*	*ks*	*2,000*	*32 400,00*	*64 800,00*	**0,00**	**64 800,00**		64 800,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D04	71
93	K	7431059	montáž optického rozvaděče	ks	2,000	21 600,00	43 200,00	**0,00**	**43 200,00**		43 200,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D04	72
94	*M*	*7431041*	*optický kabel 12vl. SM 9/125 s funkční schopností 180 minut při 750°C, vhodný do venkovního i vnitřního prostředí, stabilizovaný vůči UV záření, odolný vůči průniku vlhkosti a vody, uchycení pomocí příchytek s požární odolností, zkouška kabelové trasy dle*	*m*	*250,000*	*64,80*	*16 200,00*	**0,00**	**16 200,00**		16 200,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D04	73
95	K	7431083	montáž optického kabelu	m	250,000	54,00	13 500,00	**0,00**	**13 500,00**		13 500,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D04	74
96	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	kus	24,000	636,80	15 283,20	**0,00**	**15 283,20**		15 283,20							2023	KR 10.1.15.	SO101.02	ESL.02.01	SK.D02	23
97	*M*	*34571733*	*příchytka kovová Pz tvar omega požárně odolná průměr vodiče 18 – 23mm*	*kus*	*720,000*	*56,30*	*40 536,00*	**0,00**	**40 536,00**		40 536,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D04	35
98	K	742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatné ohnidolné pro slaboproud	kus	720,000	5,59	4 024,80	**0,00**	**4 024,80**		4 024,80							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D04	36
99	*M*	*R40466086.01*	*Optopřevodník pro síť ústředen EPS, singlmode, ST, včetně příslušenství*	*kus*	*2,000*	*84 471,29*	168 942,57	**0,00**	**168 942,57**						168 942,57			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
100	K	R742220203.01	Montáž převodníku optické sítě/metalické sítě ústředen EPS	kus	2,000	2 101,80	4 203,60	**0,00**	**4 203,60**						4 203,60			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
101	K	R742210401.01	Připojení a programování nové ústředny EPS do stávající sítě ústředen areálu FN Motol	kus	1,000	33 628,80	33 628,80	**0,00**	**33 628,80**						33 628,80			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
	D	EPS.02.02	ERO - Evakuační rozhlas				5 048 983,34	0,00	5 048 983,34	0,00	4 516 509,14	0,00	0,00	0,00	428 498,85	0,00	103 975,35						
	D	ERO.D01	technologie				1 881 497,54	0,00	1 881 497,54	0,00	1 594 329,84	0,00	0,00	0,00	245 877,85	0,00	41 289,85						
102	*M*	*38447012*	*reproduktor stropní s úzkým rámečkem s požárním krytem certifikovaný dle EN54-24 6W/100V kov bílý průměr 180mm*	*kus*	*248,000*	*777,00*	192 696,00	**0,00**	**192 696,00**		192 696,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D01	25
103	*M*	*38447020*	*reproduktor přisazený na strop/stěnu certifikovaný dle EN54-24 6W/100V plast mřížka kov bílý průměr 230x170mm*	*kus*	*69,000*	*970,00*	66 930,00	**0,00**	**66 930,00**		66 930,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D01	26
104	*M*	*1000301178*	*koncový člen reproduktorové linky EOL*	*kus*	*56,000*	*1 557,99*	87 247,44	**0,00**	**87 247,44**		87 247,44							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D01	27
105	K	742410031	Montáž koncového modulu - detekce zkratu a rozpojení rozhlasu	kus	56,000	194,58	10 896,48	**0,00**	**10 896,48**		10 896,48							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D01	28
106	K	742410071	Montáž evakuační svorkovnice rozhlasu	kus	327,000	406,84	133 036,68	**0,00**	**133 036,68**		133 036,68							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D01	29
107	K	742410062	Montáž reproduktoru podhledového s krytem rozhlasu	kus	248,000	194,58	48 255,84	**0,00**	**48 255,84**		48 255,84							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D01	30
108	K	742410063	Montáž reproduktoru nástěnného rozhlasu	kus	69,000	194,58	13 426,02	**0,00**	**13 426,02**		13 426,02							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D01	31
109	K	742410301	Měření impedance rozhlasové ústředny	kus	48,000	247,64	11 886,72	**0,00**	**11 886,72**		11 886,72							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D01	32
110	*M*	*1040030990*	*digitální výstupní modul 4 kanály, 24 výstupů, EN 54-16*	*kus*	*3,000*	*156 028,57*	468 085,71	**0,00**	**468 085,71**		468 085,71							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	77
111	*M*	*1040031001*	*výkonový zesilovač 4x300W, 100V, EN54*	*kus*	*3,000*	*96 807,60*	290 422,80	**0,00**	**290 422,80**		290 422,80							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	78
112	*M*	*1040031033*	*rozhraní pro připojení EPS*	*kus*	*1,000*	*15 127,32*	15 127,32	**0,00**	**15 127,32**		15 127,32							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	80
113	*M*	*1040031034*	*dohledový řídicí modul dle ČSN EN54*	*kus*	*1,000*	*13 485,15*	13 485,15	**0,00**	**13 485,15**		13 485,15							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	81
114	*M*	*1040031031*	*Univerzální modul rozhraní*	*kus*	*1,000*	*59 774,68*	59 774,68	**0,00**	**59 774,68**						59 774,68			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
115	*M*	*1040031041*	*Nouzový napájecí zdroj PSU 24V-4 net*	*kus*	*1,000*	*179 379,00*	179 379,00	**0,00**	**179 379,00**						179 379,00			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
116	*M*	*1040031043*	*Akumulátor 12V / 150 Ah pro PSU*	*kus*	*6,000*	*18 488,04*	110 928,24	**0,00**	**110 928,24**		110 928,24							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	83
117	*M*	*1000306483*	*Adaptér RS232 EN 54-16 pro připojení ústředny EPS*	*kus*	*1,000*	*7 042,54*	7 042,54	**0,00**	**7 042,54**		7 042,54							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	84
118	*M*	*r.1001*	*propojovací kabeláž ústředny ERO (napájecí, signálová, výkonová, datová)*	*kpl*	*1,000*	*10 000,00*	10 000,00	**0,00**	**10 000,00**		10 000,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	85
119	*M*	*38447023*	*reproduktor směrový certifikovaný dle EN54-24 20W/100V plast venkovní včetně montážní konzoly průměr 138mm*	*kus*	*10,000*	*1 970,00*	19 700,00	**0,00**	**19 700,00**		19 700,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	88
120	*M*	*R35712054.01*	*rozvaděč stojanový 19", 42U/800x800mm, perforované dveře*	*kus*	*1,000*	*24 681,89*	24 681,89	**0,00**	**24 681,89**		24 681,89							2023	KR 10.1.15.	SO101.02	ESL.02.01	SK.D04	3
121	*M*		*Drátěný kabelový žlab 300x60 pro stojanové rozvaděče 42, 45 a 48U, v. 1800mm*	*kus*	*2,000*	*2 238,76*	4 477,51	**0,00**	**4 477,51**						4 477,51			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
122	*M*		*Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče, sada 2ks*	*kus*	*2,000*	*894,33*	1 788,65	**0,00**	**1 788,65**						1 788,65			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
123	*M*	*1040031029*	*ESSER 583371 21 Sitova napajeci jednotka MSU*	*kus*	*1,000*	*41 289,85*	41 289,85	**0,00**	**41 289,85**								41 289,85	2026	Materiály online - cena z 07.01.2026				
124	K	742330005	Montáž rozvaděče stojanového přes 30U	kus	1,000	5 395,09	5 395,09	**0,00**	**5 395,09**		5 395,09							2023	KR 10.1.15.	SO101.02	ESL.02.01	SK.D01	4
125	K	742410001	Montáž systémového zesilovače rozhlasu	kus	3,000	1 300,13	3 900,39	**0,00**	**3 900,39**		3 900,39							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	92
126	K	742410021	Montáž manageru napájení a nabíječi akumulátorů rozhlasu	kus	1,000	1 149,77	1 149,77	**0,00**	**1 149,77**		1 149,77							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	93
127	K	742410131	Montáž audio expanderu rozhlasu	kus	3,000	406,84	1 220,52	**0,00**	**1 220,52**		1 220,52							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	97
128	K	742410011	Montáž vstupního modulu rozhlasové ústředny	kus	1,000	458,00	458,00	**0,00**	**458,00**						458,00			2025	CS ÚRS 2025/I				
129	K	742410151	Vytvoření jedné hlášky rozhlasu	kus	20,000	972,88	19 457,60	**0,00**	**19 457,60**		19 457,60							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	98
130	K	742410201	Oživení a nastavení ústředny rozhlasu, programování	kus	1,000	4 864,42	4 864,42	**0,00**	**4 864,42**		4 864,42							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	99
131	K	742410064	Montáž reproduktoru směrového rozhlasu	kus	10,000	291,87	2 918,70	**0,00**	**2 918,70**		2 918,70							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	102
132	K	742410302	Měření srozumitelnosti systému rozhlasu	kus	1,000	31 574,52	31 574,52	**0,00**	**31 574,52**		31 574,52							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	104
	D	ERO.D02	kabeláž, instalační materiál				2 923 537,30	0,00	2 923 537,30	0,00	2 749 490,30	0,00	0,00	0,00	154 145,00	0,00	19 902,00						
133	*M*	*34111524*	*kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 2x1,5mm2*	*m*	*9 700,000*	*41,10*	398 670,00	**0,00**	**398 670,00**		398 670,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D02	33
134	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	9 700,000	47,40	459 780,00	**0,00**	**459 780,00**		459 780,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D02	34
135	*M*	*34571733*	*příchytka kovová Pz tvar omega požárně odolná průměr vodiče 18 – 23mm*	*kus*	*22 555,000*	*56,30*	1 269 846,50	**0,00**	**1 269 846,50**		1 269 846,50							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D02	35
136	K	742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatné ohnidolné pro slaboproud	kus	22 600,000	5,59	126 334,00	**0,00**	**126 334,00**		126 334,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D02	36
137	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	70,000	12,24	856,80	**0,00**	**856,80**		856,80							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D02	37
138	*M*	*34571072*	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320*	*m*	*500,000*	*8,74*	4 370,00	**0,00**	**4 370,00**		4 370,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D02	19
139	K	742110002	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	500,000	55,93	27 965,00	**0,00**	**27 965,00**		27 965,00							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.02.	EPS.D02	20
140	*M*	*34571735*	*příchytka kovová Pz tvar omega požárně odolná průměr vodiče 28 – 37mm*	*kus*	*5 000,000*	*73,60*	368 000,00	**0,00**	**368 000,00**		368 000,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D02	115
141	K	742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatné ohnidolné pro slaboproud	kus	5 000,000	5,59	27 950,00	**0,00**	**27 950,00**		27 950,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D02	116
142	*M*	*1000113976*	*KRABICE PO S KRYTÍM IP 66*	*kus*	*90,000*	*640,32*	57 628,80	**0,00**	**57 628,80**		57 628,80							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D02	117
143	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	90,000	89,88	8 089,20	**0,00**	**8 089,20**		8 089,20							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D02	118
144	*M*	*34575346*	*tyč závitová pro kabelové trasy protipožární P-90R M8*	*m*	*300,000*	*32,20*	9 660,00	**0,00**	**9 660,00**						9 660,00			2025	CS ÚRS 2025/I				
145	*M*	*1226553*	*Matice k závitovým tyčím MZ 8 ZNCR*	*kus*	*300,000*	*4,54*	1 362,00	**0,00**	**1 362,00**								1 362,00	2026	Materiály online - cena z 07.01.2026				
146	*M*	*34575350*	*kotva pro kabelové trasy protipožární P-90R M8*	*kus*	*100,000*	*5,25*	525,00	**0,00**	**525,00**						525,00			2025	CS ÚRS 2025/I				
147	*M*	*54879421*	*hmoždinka kovová do pórobetonu, požární odolnost, 8x38*	*100 kus*	*2,000*	*1 780,00*	3 560,00	**0,00**	**3 560,00**						3 560,00			2025	CS ÚRS 2025/I				
148	*M*	*1228193*	*Pásek stahovací SPK 200X4.6 IX NEREZ*	*kus*	*1 200,000*	*15,45*	18 540,00	**0,00**	**18 540,00**								18 540,00	2026	Materiály online - cena z 07.01.2026				
149	K	742410071	Montáž evakuační svorkovnice rozhlasu	kus	300,000	468,00	140 400,00	**0,00**	**140 400,00**						140 400,00			2025	CS ÚRS 2025/I				
	D	ERO.D03	ostatní				243 948,50	0,00	243 948,50	0,00	172 689,00	0,00	0,00	0,00	28 476,00	0,00	42 783,50						
150	*M*	*7431017*	*rozvaděč pro zakončení optického kruhového vedení, prostor pro optické převodníky, pigtail pro zakončení 24 vláken SM 9/125 s konektory ST, propojovací optický patchkabel, včetně montážního příslušenství, včetně vaření všech optických vláken*	*ks*	*2,000*	*30 000,00*	60 000,00	**0,00**	**60 000,00**		60 000,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D02	120
151	K	7431059	montáž optického rozvaděče	ks	2,000	20 000,00	40 000,00	**0,00**	**40 000,00**		40 000,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D02	121
152	*M*	*7431041*	*optický kabel 12vl. SM 9/125 s funkční schopností 180 minut při 750°C, vhodný do venkovního i vnitřního prostředí, stabilizovaný vůči UV záření, odolný vůči průniku vlhkosti a vody, uchycení pomocí příchytek s požární odolností, zkouška kabelové trasy dle*	*m*	*220,000*	*60,00*	13 200,00	**0,00**	**13 200,00**		13 200,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D02	122
153	K	7431083	montáž optického kabelu	m	220,000	50,00	11 000,00	**0,00**	**11 000,00**		11 000,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D02	123
154	*M*	*34571733*	*příchytka kovová Pz tvar omega požárně odolná průměr vodiče 18 – 23mm*	*kus*	*660,000*	*56,30*	37 158,00	**0,00**	**37 158,00**		37 158,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D02	124
155	K	742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatné ohnidolné pro slaboproud	kus	660,000	5,59	3 689,40	**0,00**	**3 689,40**		3 689,40							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D02	125
156	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	kus	12,000	636,80	7 641,60	**0,00**	**7 641,60**		7 641,60							2023	KR 10.1.15.	SO101.02	ESL.02.01	SK.D02	23
157	*M*	*ADI.0079627.URS*	*Základna pro optické převodníky*	*kus*	*1,000*	*36 234,20*	36 234,20	**0,00**	**36 234,20**								36 234,20	2026	Materiály online - cena z 07.01.2026				
158	*M*	*1040031053*	*Modul optického převodníku SM*	*kus*	*2,000*	*3 274,65*	6 549,30	**0,00**	**6 549,30**								6 549,30	2026	Materiály online - cena z 07.01.2026				
159	K	R742220203.02	Montáž převodníku optické sítě/metalické sítě (RS485/Ethernet)	kus	1,000	2 712,00	2 712,00	**0,00**	**2 712,00**						2 712,00			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
160	K	R742210401.02	Připojení a programování nové ústředny ERO do stávající sítě ústředen areálu FN Motol	kus	1,000	25 764,00	25 764,00	**0,00**	**25 764,00**						25 764,00			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
	D	OST.D01	protipožární ucpávky				240 921,77	0,00	240 921,77	0,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	180 921,77	0,00	0,00						
161	*M*	*59081026*	*zátka protipožární kabelová pro max. průměr otvoru 107mm*	*kus*	*12,000*	*1 200,00*	14 400,00	**0,00**	**14 400,00**		14 400,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.03	OST.D01	126
162	K	741920351	Ucpávka prostupu kabelového svazku zátkou otvor D 107 mm zaplnění prostupu kabely ze 60% stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 90	kus	12,000	2 710,00	32 520,00	**0,00**	**32 520,00**						32 520,00			2025	CS ÚRS 2025/I				
163	*M*	*59081029*	*zátka protipožární kabelová pro max. průměr otvoru 202mm*	*kus*	*12,000*	*2 300,00*	27 600,00	**0,00**	**27 600,00**		27 600,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.03	OST.D01	127
164	K	741920354	Ucpávka prostupu kabelového svazku zátkou otvor D 202 mm zaplnění prostupu kabely ze 60% stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 90	kus	12,000	4 930,00	59 160,00	**0,00**	**59 160,00**						59 160,00			2025	CS ÚRS 2025/I				
165	*M*	*44983222*	*disk protipožární kabelový samolepící*	*kus*	*100,000*	*180,00*	18 000,00	**0,00**	**18 000,00**		18 000,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.03	OST.D01	128
166	K	741920101	Ucpávka prostupu diskem kabelové chráničky D do 16 mm stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 60	kus	100,000	512,00	51 200,00	**0,00**	**51 200,00**						51 200,00			2025	CS ÚRS 2025/I				
167	*M*		*Odlehčovač podélného tahu kabelů P90-R,530x240x155 mm, pro svislé kabelové trasy*	*ks*	*6,000*	*3 428,35*	20 570,11	**0,00**	**20 570,11**						20 570,11			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
168	*M*		*Trmel pro odlehčovač podélného tahu kabelů pro svislé kabelové trasy P90-R, kartuše 310 ml*	*ks*	*6,000*	*722,57*	4 335,40	**0,00**	**4 335,40**						4 335,40			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
169	K		Montáž odlehčovače podélného tahu	ks	6,000	2 189,38	13 136,25	**0,00**	**13 136,25**						13 136,25			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				713 853,83	0,00	713 853,83	0,00	713 853,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
170	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	11 766 174,86	6,067%	713 853,83	**0,00**	**713 853,83**		713 853,83							2023	samostatný výpočet				
	PP	045002001	Právní a poradenská činnost			0,775%																	

							CELKEM															
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	Odpočty	Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
	PP	045203000	Kompletační činnost			0,161%																	
	PP	045303000	Koordinační činnost			4,745%																	
	PP	094104000	Náklady na opatření BOZP			0,101%																	
	PP	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště			0,164%																	
	PP	033203000	Energie pro zařízení staveniště			0,121%																	
171	K	PD	Projektová dokumentace	popis	0,00		0,00	**0,00**	**0,00**									2023	Projektová dokumentace bude řešena samostatným změnovým listem				
							0,00	**0,00**	**0,00**														

	2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
	2023/02	Nové položky
	2024	Nové položky
	2025	Nové položky
	2026	Nové položky

STAVBA:	Motolské onkologické centrum
ČÍSLO STAVBY:	1576
INVESTOR :	Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST **číslo: ZL_016**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady ze soupisu prací							**956 429,68**	**0,00**	**956 429,68**	**0,00**	**343 983,93**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**612 445,75**	**0,00**	**0,00**						
	D	SO101.03 STA					13 637,76	0,00	13 637,76	0,00	13 637,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				13 637,76	0,00	13 637,76	0,00	13 637,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				13 637,76	0,00	13 637,76	0,00	13 637,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
1	K	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm	m2	12,274	1 111,11	13 637,76	**0,00**	**13 637,76**		13 637,76							2023	KR 10.1.3.	SO101.01	SN	SN05	265
	VV		6,137+6,137		12,274																		
	D	SO101.03 AST					19 613,14	0,00	19 613,14	0,00	16 368,48	0,00	0,00	0,00	3 244,66	0,00	0,00						
	D	POVRCH.STEN	Povrchové úpravy stěn				12 842,29	0,00	12 842,29	0,00	12 842,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	PS.02	Omítka sádrová				12 842,29	0,00	12 842,29	0,00	12 842,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
2	K	612131321	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený strojně	m2	24,548	62,30	1 529,34	**0,00**	**1 529,34**		1 529,34							2023	KR 10.2.1.7.	SO101.01	POVRCH.STEN	PS.02	20
	VV		12,274*2		24,548																		
3	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	24,548	282,00	6 922,54	**0,00**	**6 922,54**		6 922,54							2023	KR 10.2.1.7.	SO101.01	POVRCH.STEN	PS.02	21
	VV		12,274*2		24,548																		
4	K	612341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	24,548	82,30	2 020,30	**0,00**	**2 020,30**		2 020,30							2023	KR 10.2.1.7.	SO101.01	POVRCH.STEN	PS.02	22
	VV		12,274*2		24,548																		
5	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	24,548	18,95	465,18	**0,00**	**465,18**		465,18							2023	KR 10.2.1.7.	SO101.01	POVRCH.STEN	PS.02	23
	VV		12,274*2		24,548																		
6	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně odolávajících v místnostech v do 3,80 m	m2	24,548	77,60	1 904,92	**0,00**	**1 904,92**		1 904,92							2023	KR 10.2.1.7.	SO101.01	POVRCH.STEN	PS.02	24
	VV		12,274*2		24,548																		
	D	PS.04	Bezprašný nátěr				5 508,83	0,00	5 508,83	0,00	2 264,17	0,00	0,00	0,00	3 244,66	0,00	0,00						
7	K	612131321	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený strojně	m2	36,343	62,30	2 264,17	**0,00**	**2 264,17**		2 264,17							2023	KR 10.2.1.7.	SO101.01	POVRCH.STEN	PS.04	27
			(2,6*4,855-(3,5*2,6-2,021)*2)*2+3,75*2,02*3		36,343																		
8	K	611131325	Penetrační disperzní nátěr vnitřních schodišťových konstrukcí nanášený strojně	m2	36,79	88,20	3 244,66	**0,00**	**3 244,66**						3 244,66			2025	CS ÚRS 2025/1				
			(3,55+1,355)*3,75*2		36,788																		
	D	PRES.HMOT	Přesun hmot				1 262,02	0,00	1 262,02	0,00	1 262,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
9	K	998012024	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 24 do 36 m	t	1,911	457,40	874,09	**0,00**	**874,09**		874,09							2023	KR 10.2.1.7.	SO101.01	PRES.HMOT		36
10	K	998012034	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun do 500 m	t	1,911	203,00	387,93	**0,00**	**387,93**		387,93							2023	KR 10.2.1.7.	SO101.01	PRES.HMOT		39
	D	SO101.03 Výplně otvorů					134 733,69	0,00	134 733,69	0,00	2 887,43	0,00	0,00	0,00	131 846,26	0,00	0,00						
	D	VO	Výplně otvorů				134 733,69	0,00	134 733,69	0,00	2 887,43	0,00	0,00	0,00	131 846,26	0,00	0,00						
	D	D	Dveře				134 733,69	0,00	134 733,69	0,00	2 887,43	0,00	0,00	0,00	131 846,26	0,00	0,00						
11	K	DD 2S 03 006DL	Vnitřní ocelové dvoukřídlové plné hladké dveře s polodrážkou 1600/2100mm Akt. křídlo 900mm.	ks	1,000	65 923,13	65 923,13	**0,00**	**65 923,13**						65 923,13			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
	PP		kování AHW500 kl-kli vč.rozet (U), zámek panik ABLOY EL560 + kabel s konektorem EA218, průchodka rozp.10314-14, protiplech Abloy EA321-4, dělený 4-hran, samozavírač set 2M. střížný ABLOY 2xDC700 s konzolí G461 strana závěsu, , , , , větrací mřížka, , ,																				
12	K	DD 2S 03 007DL	Vnitřní ocelové dvoukřídlové plné hladké dveře s polodrážkou 1600/2100mm Akt. křídlo 900mm.	ks	1,000	65 923,13	65 923,13	**0,00**	**65 923,13**						65 923,13			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
	PP		kování AHW500 kl-kli vč.rozet (U), zámek panik ABLOY EL560 + kabel s konektorem EA218, průchodka rozp.10314-14, protiplech Abloy EA321-4, dělený 4-hran, samozavírač set 2M. střížný ABLOY 2xDC700 s konzolí G461 strana závěsu, , , , , větrací mřížka, , ,																				
13	K	998766204	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 24 do 36 m	%	131 846,260	1,200%	1 582,16	**0,00**	**1 582,16**		1 582,16							2023	KR 10.2.1.5.	SO101.01	VO	D	1
14	K	998766293	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 500 m	%	131 846,260	0,990%	1 305,28	**0,00**	**1 305,28**									2023	KR 10.2.1.5.	SO101.01	VO	D	2
	D	ZTI.02	VNITŘNÍ KANALIZACE				454 394,83	0,00	454 394,83	0,00	55 821,00	0,00	0,00	0,00	398 573,83	0,00	0,00						
	D	ZTI.02.01	Potrubí splaškové kanalizace				454 394,83	0,00	454 394,83	0,00	55 821,00	0,00	0,00	0,00	398 573,83	0,00	0,00						
15	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	61,000	737,00	44 957,00	**0,00**	**44 957,00**		44 957,00							2023	KR 10.2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	43
39	*M*	*28614693*	*čistící kus kanalizační PP třívrstvý zvukově izolovaný DN 110*	*kus*	*3,000*	*528,00*	1 584,00	**0,00**	**1 584,00**		1 584,00							2023	KR 10.2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	39
16	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	10,000	928,00	9 280,00	**0,00**	**9 280,00**		9 280,00							2023	KR 10.2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	44
17	K	ZTI.02_R02	Hlavice ventilační TOPWET černá prodlouženo o 200mm DN 110	kus	1,000	3 161,84	3 161,84	**0,00**	**3 161,84**						3 161,84			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
18	K		Odlučovač ropných látek , PE, postavení na podlahu, vč.sací přípojky,vel.NS3, vč. Připojovací sady na fasádě - ACO Oleopator-P-D NS 3, ST 600, DN100, přímé odvádění, na podlahu, pachotěsné poklopy, PE	ks	1,000	175 246,05	175 246,05	**0,00**	**175 246,05**						175 246,05			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
19	K		Přečerpávací zařízení ACO Mul-Star DDP 1.1	ks	1,000	192 110,66	192 110,66	**0,00**	**192 110,66**						192 110,66			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
20	K		Nerezová podlahová vpusť 400x400	ks	1,000	28 055,28	28 055,28	**0,00**	**28 055,28**						28 055,28			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
	D	ZTI.02.03	Ostatní				28 284,65	0,00	28 284,65	0,00	28 284,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
21	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	454 394,830	1,840%	8 360,86	**0,00**	**8 360,86**		8 360,86							2023	KR 10.2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.03	117
22	K	998721293	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 500 m	%	454 394,830	1,950%	8 860,70	**0,00**	**8 860,70**		8 860,70							2023	KR 10.2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.03	118
24	K	Pol85	Zaregulování a zprovoznění, provozní dokumentace	%	454 394,830	0,044%	199,01	**0,00**	**199,01**		199,01							2023	KR 10.2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.03	121
25	K	ZTI.02_088	Revize, Tlaková a funkční zkoušky potrubí dle ČSN. Zaregulování a zprovoznění, provozní dokumentace, zaškolení obsluhy.	%	454 394,830	0,316%	1 434,04	**0,00**	**1 434,04**		1 434,04							2023	KR 10.2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.03	122
26	K	ZTI.02_090	Ostatní spojovací a závěsový materiál	%	454 394,830	2,075%	9 430,04	**0,00**	**9 430,04**		9 430,04							2023	KR 10.2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.03	123
	D	ZTI.01	VNITŘNÍ VODOVOD				99 776,42	0,00	99 776,42	0,00	96 805,42	0,00	0,00	0,00	2 971,00	0,00	0,00						
	D	ZTI.01.01	Vodovodní rozvod				69 156,45	0,00	69 156,45	0,00	69 156,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
27	K	ZTI.01_016	Potrubí vodovodní tlakové plastové PE 100 SDR11 - D63x5,8 - závlaha	m	55,000	819,39	45 066,45	**0,00**	**45 066,45**		45 066,45							2023	KR 10.2.6.2.	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	62
28	K	ZTI.01_001	Potrubí vodovodní tlakové plastové PP-RCT Ø20 spojované svařováním vč. tvarovek, montážních a upevňovacích prvků (pozinkovaná konýlka, závěsy, objímky, pryž. Těsnění) WAVIN EVO PP-RCT	m	55,000	438,00	24 090,00	**0,00**	**24 090,00**		24 090,00							2023	KR 10.1.8.	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	1
	D	ZTI.01.03	Armatury a mech. zařízení				26 069,53	0,00	26 069,53	0,00	23 098,53	0,00	0,00	0,00	2 971,00	0,00	0,00						
29	K	ZTI.01_058	Kalový kohout DN 15	ks	1,000	773,60	773,60	**0,00**	**773,60**		773,60							2023	KR 10.1.8.	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	58
30	K		Hadicová armatura	ks	1,000	894,62	894,62	**0,00**	**894,62**						894,62			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
31	K		Bajonetový přechod odsávání ORL	ks	1,000	2 076,38	2 076,38	**0,00**	**2 076,38**						2 076,38			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
32	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	25,000	143,00	3 575,00	**0,00**	**3 575,00**		3 575,00							2023	KR 10.8.	SO.299	SO.299	SO.299.03	24
25	*M*	*28613556*	*potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m*	*m*	*25,375*	*409,00*	10 378,38	**0,00**	**10 378,38**		10 378,38							2023	KR 10.8.	SO.299	SO.299	SO.299.03	25
33	K	ZTI.01_024	Tepelná izolace návleková z pěněného PE (Mirelon, Tubolit) tl. 13mm, pro plastové potrubí Ø20	m	55,000	152,21	8 371,55	**0,00**	**8 371,55**		8 371,55							2023	KR 10.1.8.	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	24
	D	ZTI.01.09	Ostatní				4 550,44	0,00	4 550,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
34	K	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	95 225,975	1,120%	1 066,53	**0,00**	**1 066,53**		1 066,53							2023	KR 10.2.6.2.	SO101	ZTI.01	ZTI.01.09	151
35	K	998722293	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšený přesun do 500 m	%	95 225,975	1,140%	1 085,58	**0,00**	**1 085,58**		1 085,58							2023	KR 10.2.6.2.	SO101	ZTI.01	ZTI.01.09	152
36	K	ZTI.01_133	Revize, Tlaková a funkční zkoušky potrubí dle ČSN. Zaregulování a zprovoznění, provozní dokumentace, zaškolení obsluhy.	kpl	95 225,975	0,306%	291,53	**0,00**	**291,53**		291,53							2023	KR 10.2.6.2. (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI Vodovod pro SO101 poníženě o oddíl ZTI01.09.) = 78 547,39/(28897580,62-1240639,9) = 0,00306	SO101	ZTI.01	ZTI.01.09	153
37	K	ZTI.01_134	Proplach a desinfekce potrubí	kpl	95 225,975	0,349%	332,68	**0,00**	**332,68**		332,68							2023	KR 10.2.6.2. (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI Vodovod pro SO101 poníženě o oddíl ZTI01.09.) = 89 633,35/(28897580,62-1240639,9) = 0,00349	SO101	ZTI.01	ZTI.01.09	154
38	K	ZTI.01_136	Ostatní spojovací a závěsový materiál	kpl	95 225,975	1,761%	1 676,63	**0,00**	**1 676,63**		1 676,63							2023	KR 10.2.6.2. (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI Vodovod pro SO101 poníženě o oddíl ZTI01.09.) = 451 738,39/(28897580,62-1240639,9) = 0,01761	SO101	ZTI.01	ZTI.01.09	155
39	K	ZTI.01_138	Orientační štítky na zařízení a armaturách, barevné šipky na izolaci potrubí, případné další orientační a informační nápisy.	kpl	95 225,975	0,102%	97,50	**0,00**	**97,50**		97,50							2023	KR 10.2.6.2. (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI Vodovod pro SO101 poníženě o oddíl ZTI01.09.) = 26 270,03/(28897580,62-1240639,9) = 0,00102	SO101	ZTI.01	ZTI.01.09	157
	D	ESI	D1-4-07 Silnoproudá elektrotechnika, uzemnění, bleskosvod				35 052,78	0,00	35 052,78	0,00	35 052,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	ESI.08	Svítidla				6 972,52	0,00	6 972,52	0,00	6 972,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
40	K	ESI_286	P2 - Výkonné LED svítidlo, DALI předřadník (ref. typ SOVERT SPIRIT-72 1.4ft PCc 3500/840 2M SS 0.80)	ks	4,000	1 743,13	6 972,52	**0,00**	**6 972,52**		6 972,52							2023	KR 10.2.6.8.	SO101		ESI.08	286
	D	ESI.10	Nouzové osvětlení				4 975,72	0,00	4 975,72	0,00	4 975,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
41	K	ESI_297	N1 - Nouzové svítidlo, přisazené, IP65, SN 2100 LED, J/SV 6500K (INOTEC art. no. 101265067)	ks	2,000	2 487,86	4 975,72	**0,00**	**4 975,72**		4 975,72							2023	KR 10.2.6.8.	SO101		ESI.10	297
	D	ESI.07	Přístroje				3 126,74	0,00	3 126,74	0,00	3 126,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
42	K	ESI_245	Zásuvka 400V, 16A, IP 44, bílá, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Tango	ks	2,000	603,73	1 207,46	**0,00**	**1 207,46**		1 207,46							2023	KR 10.2.6.8.	SO101		ESI.07	245
43	K	ESI_243	Zásuvka 230V, 16A, IP 20, pod omítku, bílá, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	2,000	374,08	748,16	**0,00**	**748,16**		748,16							2023	KR 10.2.6.8.	SO101		ESI.07	243
44	K	ESI_234	Tlačítko jednoduché 230V/10A (1/0), IP 20, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, bílý, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	2,000	585,56	1 171,12	**0,00**	**1 171,12**		1 171,12							2023	KR 10.2.6.8.	SO101		ESI.07	234
	D	ESI.04	Kabely a vodiče				19 548,47	0,00	19 548,47	0,00	19 548,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
45	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	118,00	51,61	6 089,98	**0,00**	**6 089,98**		6 089,98							2023	KR 10.2.6.8.	SO101		ESI.04	70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Identifikace položek z KR			
46	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	135,700	26,90	3 650,33	0,00	3 650,33		3 650,33							2023	KR 10.2.6.8.	SO101		ESI.04	73
47	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	118,00	51,61	6 089,98	0,00	6 089,98		6 089,98							2023	KR 10.2.6.8.	SO101		ESI.04	74
48	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	135,700	27,40	3 718,18	0,00	3 718,18		3 718,18							2023	KR 10.2.6.8.	SO101		ESI.04	75
	D	ESI.15	Ostatní				603,92	0,00	603,92	0,00	603,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
452	K	998741204	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 24 do 36 m	%	34 623,450	0,870%	301,22	0,00	301,22		301,22							2023	KR 10.2.6.8.	SO101	ESI	ESI.15	452
453	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	34 623,450	0,370%	128,11	0,00	128,11		128,11							2023	KR 10.2.6.8.	SO101	ESI	ESI.15	453
	D	ESL	Elektroinstalace slaboproud 101				13 604,31	0,00	13 604,31	0,00	13 604,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
1	K	998742204	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 36 m	%	13 429,720	0,910%	122,21	0,00	122,21		122,21							2023	KR 10.2.6.9.	SO101	ESL		1
2	K	998742293	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za zvětšený přesun do 500 m	%	13 429,720	0,390%	52,38	0,00	52,38		52,38							2023	KR 10.2.6.9.	SO101	ESL		2
	D	ESL.04	ACS-EKV - Systém elektronické kontroly vstupu				13 429,72	0,00	13 429,72	0,00	13 429,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	EKV.D01	technologie				7 237,24	0,00	7 237,24	0,00	7 237,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
49	K	742220081.1	Montáž čtečky bezkontaktních karet bez PIN	kus	2,000	584,82	1 169,64	0,00	1 169,64		1 169,64							2023	KR 10.2.6.9.	SO101	ESL.04	EKV.D01	124
50	M	40467047.1	čtečka bezkontaktní	kus	2,000	2 415,56	4 831,12	0,00	4 831,12		4 831,12							2023	KR 10.2.6.9.	SO101	ESL.04	EKV.D01	123
51	K	742240007.1	Montáž ovládacího scriptu k elektronické kontrole vstupu	kus	2,000	250,64	501,28	0,00	501,28		501,28							2023	KR 10.2.6.9.	SO101	ESL.04	EKV.D01	125
52	K	R742320011.01	Připojení elektromechanického nebo elektromotorického zámku	kus	2,000	367,60	735,20	0,00	735,20		735,20							2023	KR 10.2.6.9.	SO101	ESL.04	EKV.D01	138
	D	EKV.D02	kabeláž, instalační materiál				6 192,48	0,00	6 192,48	0,00	6 192,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
53	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	135,800	22,37	3 037,85	0,00	3 037,85		3 037,85							2023	KR 10.2.6.9.	SO101	ESL.04	EKV.D02	140
54	M	34121268	kabel datový bezhalogenový třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné (U/UTP) kategorie 6	m	156,170	20,20	3 154,63	0,00	3 154,63		3 154,63							2023	KR 10.2.6.9.	SO101	ESL.04	EKV.D02	139
	D	EPS	EPS a ERO				31 150,92	0,00	31 150,92	0,00	31 150,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
55	K	998742204	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 36 m	%	30 751,155	0,910%	279,84	0,00	279,84		279,84							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS		1
56	K	998742293	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za zvětšený přesun do 500 m	%	30 751,155	0,390%	119,93	0,00	119,93		119,93							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS		2
	D	EPS.01	EPS - Elektrická požární signalizace				4 745,67	0,00	4 745,67	0,00	4 745,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
57	M	59081470	patice hlásiče standardní	kus	2,000	214,92	429,84	0,00	429,84		429,84							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS	EPS.01	19
58	M	59081431	hlásič kouře adresný optický	kus	2,000	1 242,00	2 484,00	0,00	2 484,00		2 484,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS	EPS.01	17
59	M	ADI.0067065.URS	Kryt hlásiče, 50ks	kus	0,040	1 044,04	41,76	0,00	41,76		41,76							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS	EPS.01	21
60	M	1040030535	Kryt patice, 50 ks	kus	0,040	22,84	0,91	0,00	0,91		0,91							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS	EPS.01	22
61	M	1000302738	Držák popisných štítků, balení 10 ks	balení	0,200	338,17	67,63	0,00	67,63		67,63							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS	EPS.01	23
62	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	2,000	92,66	185,32	0,00	185,32		185,32							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS	EPS.01	37
63	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	2,000	524,88	1 049,76	0,00	1 049,76		1 049,76							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS	EPS.01	38
64	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	kus	2,000	162,00	324,00	0,00	324,00		324,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS	EPS.01	40
65	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	kus	2,000	81,22	162,44	0,00	162,44		162,44							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS	EPS.01	41
	D	EPS.D02	kabeláž, instalační materiál				6 122,08	0,00	6 122,08	0,00	6 122,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
66	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	118,000	24,19	2 854,42	0,00	2 854,42		2 854,42							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS	EPS.D02	50
67	M	34121144	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólí s přídržným CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFH-R) 1x2x0,8mm2	m	135,700	24,08	3 267,66	0,00	3 267,66		3 267,66							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS	EPS.D02	49
	D	EPS.02	ERO - Evakuační rozhlas				19 883,41	0,00	19 883,41	0,00	19 883,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	ERO.D01	technologie				3 142,84	0,00	3 142,84	0,00	3 142,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
68	M	38447020	reproduktor přisazený na strop/stěnu certifikovaný dle EN54-24 6W/100V plast mřížka kov bílý průměr 230x170mm	kus	2,000	970,00	1 940,00	0,00	1 940,00		1 940,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	87
69	K	742410071	Montáž evakuační svorkovnice rozhlasu	kus	2,000	406,84	813,68	0,00	813,68		813,68							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	95
70	K	742410063	Montáž reproduktoru nástěnného rozhlasu	kus	2,000	194,58	389,16	0,00	389,16		389,16							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D01	101
	D	ERO.D02	kabeláž, instalační materiál				16 740,57	0,00	16 740,57	0,00	16 740,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
71	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a lanlnží s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	118,000	47,40	5 593,20	0,00	5 593,20		5 593,20							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D02	106
72	M	34111524	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 2x1,5mm2	m	135,700	41,10	5 577,27	0,00	5 577,27		5 577,27							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D02	105
73	K	742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatně ohniodolné pro slaboproud	kus	90,000	5,59	503,10	0,00	503,10		503,10							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D02	114
74	M	34571733	příchytka kovová Pz kvar omega požárně odolná průměr vodiče 18 – 23mm	kus	90,000	56,30	5 067,00	0,00	5 067,00		5 067,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	ERO.D02	113
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				50 371,18	0,00	50 371,18	0,00	50 371,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
75	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	830 248,50	6,067%	50 371,18	0,00	50 371,18		50 371,18							2023	samostatný výpočet				
	PP	045002001	Právní a poradenská činnost			0,775%																	
	PP	045203000	Kompletační činnost			0,161%																	
	PP	045303000	Koordinační činnost			4,745%																	
	PP	094104000	Náklady na opuštění BOZP			0,101%																	
	PP	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště			0,164%																	
	PP	033203000	Energie pro zařízení staveniště			0,121%																	
	D	PD	Projektová dokumentace				75 810,00	0,00	75 810,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75 810,00	0,00	0,00						
76	K	PD	Projektová dokumentace	kpl	1,000	75 810,00	75 810,00	0,00	75 810,00						75 810,00			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				

	2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
	2023/02	Nové položky
	2024	Nové položky
	2025	Nové položky
	2026	Nové položky

STAVBA:	Motolské onkologické centrum
ČÍSLO STAVBY:	1576
INVESTOR :	Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST **číslo: ZL_017**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady ze soupisu prací							**12 412 383,95**	**0,00**	**12 412 383,95**	**0,00**	**710 865,18**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**11 701 518,77**						
	D	INT	Recepční pulty a vestavěný nábytek				11 633 779,40																
	D	INT_SO101.02	Recepční pulty				449 714,01	0,00	449 714,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449 714,01						
1	K	03.02.05	Recepční pult - 3NP_03.2.05	ks	1,00	449 714,01	449 714,01	**0,00**	**449 714,01**								449 714,01	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
	D	INT_SO101	Recepční pulty				11 184 065,39	0,00	11 184 065,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 184 065,39						
2	K	1S.05.02	Recepční pult - 1PP_1S.5.02	ks	1,00	1 019 786,58	1 019 786,58	**0,00**	**1 019 786,58**								1 019 786,58	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
3	K	01.03.55	Recepční pult - 1NP_01.3.55	ks	1,00	462 113,50	462 113,50	**0,00**	**462 113,50**								462 113,50	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
4	K	01.05.108	Recepční pult - 1NP_01.5.108	ks	1,00	913 268,26	913 268,26	**0,00**	**913 268,26**								913 268,26	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
5	K	01.05.79	Recepční pult - 1NP_01.5.79	ks	1,00	275 892,89	275 892,89	**0,00**	**275 892,89**								275 892,89	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
6	K	02.01.37	Recepční pult - 2NP_02.1.37	ks	1,00	797 967,58	797 967,58	**0,00**	**797 967,58**								797 967,58	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
7	K	02.04.05	Recepční pult - 2NP_02.4.05	ks	1,00	1 236 007,56	1 236 007,56	**0,00**	**1 236 007,56**								1 236 007,56	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
8	K	02.05.19	Recepční pult - 2NP_02.5.19	ks	1,00	850 104,65	850 104,65	**0,00**	**850 104,65**								850 104,65	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
9	K	02.05.89	Recepční pult - 2NP_02.5.89	ks	1,00	742 447,29	742 447,29	**0,00**	**742 447,29**								742 447,29	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
10	K	02.05.107	Recepční pult - 2NP_02.5.107	ks	1,00	439 993,75	439 993,75	**0,00**	**439 993,75**								439 993,75	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
11	K	02.03.56	Recepční pult - 2NP_02.3.56	ks	1,00	460 955,25	460 955,25	**0,00**	**460 955,25**								460 955,25	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
13	K	02.04.09	Recepční pult - 2NP_02.4.09	ks	1,00	644 616,41	644 616,41	**0,00**	**644 616,41**								644 616,41	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
14	K	03.01.32	Recepční pult - 3NP_03.1.32	ks	1,00	307 502,38	307 502,38	**0,00**	**307 502,38**								307 502,38	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
15	K	03.01.46	Recepční pult - 3NP_03.1.46	ks	1,00	248 631,64	248 631,64	**0,00**	**248 631,64**								248 631,64	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
16	K	03.05.34	Recepční pult - 3NP_03.5.34	ks	1,00	282 893,24	282 893,24	**0,00**	**282 893,24**								282 893,24	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
17	K	03.05.72	Recepční pult - 3NP_03.5.72	ks	1,00	134 984,15	134 984,15	**0,00**	**134 984,15**								134 984,15	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
18	K	04.05.11	Recepční pult - 4NP_04.5.11	ks	1,00	310 077,65	310 077,65	**0,00**	**310 077,65**								310 077,65	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
19	K	04.05.13	Recepční pult - 4NP_04.5.13	ks	1,00	310 077,65	310 077,65	**0,00**	**310 077,65**								310 077,65	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
20	K	04.05.42	Recepční pult - 4NP_04.5.42	ks	1,00	260 876,32	260 876,32	**0,00**	**260 876,32**								260 876,32	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
21	K	04.05.44	Recepční pult - 4NP_04.5.44	ks	1,00	260 876,32	260 876,32	**0,00**	**260 876,32**								260 876,32	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
22	K	05.05.11	Recepční pult - 5NP_05.5.11	ks	1,00	310 077,65	310 077,65	**0,00**	**310 077,65**								310 077,65	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
23	K	05.05.13	Recepční pult - 5NP_05.5.13	ks	1,00	310 077,65	310 077,65	**0,00**	**310 077,65**								310 077,65	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
24	K	05.05.51	Recepční pult - 5NP_05.5.51	ks	1,00	186 681,65	186 681,65	**0,00**	**186 681,65**								186 681,65	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
25	K	06.01.56	Recepční pult - 6NP_06.1.56	ks	1,00	418 155,37	418 155,37	**0,00**	**418 155,37**								418 155,37	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
	D	ESL	Elektroinstalace slaboproud 101				68 619,98	0,00	68 619,98	0,00	880,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67 739,37						
26	*M*	*1768505*	*DEXON INTERCOM PRO PREPAZKY WA 220RC*	*ks*	*23.000*	*2 802.19*	64 450,37	**0,00**	**64 450,37**								64 450,37	2026	Materiály online - cena z 19.02.2026				
27	K	220370571odv	Montáž přepážkového interkomu	ks	23,00	143,00	3 289,00	**0,00**	**3 289,00**								3 289,00	2026	CS ÚRS 2026/I odvozeno				
28	K	998742204	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 36 m	%	67 739,37	0,910%	616,43	**0,00**	**616,43**		616,43							2023	KR 10.2.6.9.	SO101	ESL		1
29	K	998742293	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za zvětšený přesun do 500 m	%	67 739,37	0,390%	264,18	**0,00**	**264,18**		264,18							2023	KR 10.2.6.9.	SO101	ESL		2
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				709 984,57	0,00	709 984,57	0,00	709 984,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
30	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	11 702 399,38	6,067%	709 984,57	**0,00**	**709 984,57**		709 984,57							2023	samostatný výpočet				
	PP	045002001	Právní a poradenská činnost			0,775%																	
	PP	045203000	Kompletační činnost			0,161%																	
	PP	045303000	Koordinační činnost			4,745%																	
	PP	094104000	Náklady na opatření BOZP			0,101%																	
	PP	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště			0,164%																	
	PP	033203000	Energie pro zařízení staveniště			0,121%																	

	2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
	2023/02	Nové položky
	2024	Nové položky
	2025	Nové položky
	2026	Nové položky

STAVBA:		Motolské onkologické centrum	
OBJEKT STAVBY:		1576	
INVESTOR :		Fakultní nemocnice Motol a Homolka	
ZMĚNOVÝ LIST		**číslo:**	**ZL_018**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR: SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady soupisu celkem							**0,00**		**-16 459 635,45**	**16 459 635,45**	**-16 459 635,45**	**16 459 635,45**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**						
	D	PRES.HMOT	Přesun hmot				0,00																	
	D	SK	Epoxidové nátěry				-16 459 619,99																	
	D	PD	Podlahové stěrky				-16 459 619,99																	
9	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	-11 596,489	298,80	-3 465 030,91	CS ÚRS 2023 01- SOD - KR 10.2.1.4, pol. č. 424	-3 465 030,91		-3 465 030,91								2023	Kontrolní rozpočet - SOD	KR 10.2.1.4	PD	PD01.13	pol. č. 424
	P		*Poznámka k položce: změněná/*																					
	VV		SO101.01																					
	VV		"PD01.02" 193,665		193,665																			
	VV		"PD01.12" 36,345		36,345																			
	VV		"PD01.13" 980,965		980,965																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"PD01.02" 319,968		319,968																			
	VV		"PD01.12" 914,172		914,172																			
	VV		"PD04.01a" 3048,597		3 048,597																			
	VV		"PD04.01b" 2995,340		2 995,340																			
	VV		"PD05.01" 64,062		64,062																			
	VV		SO101.04,05																					
	VV		"PD01.02" 46,093		46,093																			
	VV		"PD01.13" 2014,456		2 014,456																			
	VV		SO110																					
	VV		"PD01.01" 982,826		982,826																			
	VV		Mezisoučet		11 596,489																			
	VV		11596,489*(-1)		-11 596,489																			
10	K	777511123	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm průmyslové lité podlahy	m2	-11 596,489	1 100,00	-12 756 137,90	CS ÚRS 2023 01- SOD - KR 10.2.1.4, pol. č. 423	-12 756 137,90		-12 756 137,90								2023	Kontrolní rozpočet - SOD	KR 10.2.1.4	PD	PD01.13	pol. č. 423
	VV		SO101.01																					
	VV		"PD01.02" 193,665		193,665																			
	VV		"PD01.12" 36,345		36,345																			
	VV		"PD01.13" 980,965		980,965																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"PD01.02" 319,968		319,968																			
	VV		"PD01.12" 914,172		914,172																			
	VV		"PD04.01a" 3048,597		3 048,597																			
	VV		"PD04.01b" 2995,340		2 995,340																			
	VV		"PD05.01" 64,062		64,062																			
	VV		SO101.04,05																					
	VV		"PD01.02" 46,093		46,093																			
	VV		"PD01.13" 2014,456		2 014,456																			
	VV		SO110																					
	VV		"PD01.01" 982,826		982,826																			
	VV		Mezisoučet		11 596,489																			
	VV		11596,489*(-1)		-11 596,489																			
13	K	998777204	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 24 do 36 m	%	-162 211,690	0,93	-150 856,87	CS ÚRS 2023 01- SOD - KR 10.2.1.4, pol. č. 828	-150 856,87		-150 856,87								2023	Kontrolní rozpočet - SOD	KR 10.2.1.4	PŘES.HMOT		pol. č. 828
	P		*Poznámka k položce: /ručněnemodelovaná*																					
14	K	998777293	Příplatek k přesunu hmot procentní 777 za zvětšený přesun do 500 m	%	-162 211,690	0,54	-87 594,31	CS ÚRS 2023 01- SOD - KR 10.2.1.4, pol. č. 829	-87 594,31		-87 594,31								2023	Kontrolní rozpočet - SOD	KR 10.2.1.4	PŘES.HMOT		pol. č. 829
	P		*Poznámka k položce: /ručněnemodelovaná*																					
	D	PSV	Polyuretanové nátěry				16 459 619,99																	
	D	777	Podlahy lité				16 459 619,99																	
1	K	777131113	Penetrační polyuretanový nátěr podlahy na vlhký nebo nenasákavý podklad	m2	11 596,489	215,00	2 493 245,14	CS ÚRS 2023 01		**2 493 245,14**		2 493 245,14							2023	CS ÚRS 2023 01				
	VV		SO101.01																					
	VV		"PD01.02" 193,665		193,665																			
	VV		"PD01.12" 36,345		36,345																			
	VV		"PD01.13" 980,965		980,965																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"PD01.02" 319,968		319,968																			
	VV		"PD01.12" 914,172		914,172																			
	VV		"PD04.01a" 3048,597		3 048,597																			
	VV		"PD04.01b" 2995,340		2 995,340																			
	VV		"PD05.01" 64,062		64,062																			
	VV		SO101.04,05																					
	VV		"PD01.02" 46,093		46,093																			
	VV		"PD01.13" 2014,456		2 014,456																			
	VV		SO110																					
	VV		"PD01.01" 982,826		982,826																			
	VV		Součet		11 596,489																			
2	K	777611161	Protiskluzná úprava lité podlahy prosypem křemenným pískem	m2	7 597,375	88,40	671 607,95	CS ÚRS 2023 01		**671 607,95**		671 607,95							2023	CS ÚRS 2023 01				
	VV		SO101.01																					
	VV		"PD01.02" 193,665		193,665																			
	VV		"PD01.13" 980,965		980,965																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"PD01.02" 319,968		319,968																			
	VV		"PD04.01b" 2995,340		2 995,340																			
	VV		"PD05.01" 64,062		64,062																			
	VV		SO101.04,05																					
	VV		"PD01.02" 46,093		46,093																			
	VV		"PD01.13" 2014,456		2 014,456																			
	VV		SO110																					
	VV		"PD01.01" 982,826		982,826																			
	VV		Součet		7 597,375																			
3	K	777621151	Krycí polyuretanový nátěr parkovacích ploch	m2	7 597,375	730,00	5 546 083,75	CS ÚRS 2023 01		**5 546 083,75**		5 546 083,75							2023	CS ÚRS 2023 01				
	VV		SO101.01																					
	VV		"PD01.02" 193,665		193,665																			
	VV		"PD01.13" 980,965		980,965																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"PD01.02" 319,968		319,968																			
	VV		"PD04.01b" 2995,340		2 995,340																			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
	VV		"PD05.01" 64,062		64,062																			
	VV		SO101.04,05																					
	VV		"PD01.02" 46,093		46,093																			
	VV		"PD01.13" 2014,456		2 014,456																			
	VV		SO110																					
	VV		"PD01.01" 982,826		982,826																			
	VV		Součet		7 597,375																			
4	K	777621123	Krycí polyuretanový průmyslový nátěr podlahy plněný pískem	m2	3 999,114	1 100,00	4 399 025,40	CS ÚRS 2023 01		**4 399 025,40**		4 399 025,40							2023	CS ÚRS 2023 01				
	VV		SO101.01																					
	VV		"PD01.12" 36,345		36,345																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"PD01.12" 914,172		914,172																			
	VV		"PD04.01a" 3048,597		3 048,597																			
	VV		Součet		3 999,114																			
5	K	777622101odv	Uzavírací polyuretanový barevný nátěr podlahy	m2	11 596,489	268,29	3 111 222,03	Odvozená položka		**3 111 222,03**		3 111 222,03							2023	Odvozená položka				
	VV		SO101.01																					
	VV		"PD01.02" 193,665		193,665																			
	VV		"PD01.12" 36,345		36,345																			
	VV		"PD01.13" 980,965		980,965																			
	VV		SO101.03																					
	VV		"PD01.02" 319,968		319,968																			
	VV		"PD01.12" 914,172		914,172																			
	VV		"PD04.01a" 3048,597		3 048,597																			
	VV		"PD04.01b" 2995,340		2 995,340																			
	VV		"PD05.01" 64,062		64,062																			
	VV		SO101.04,05																					
	VV		"PD01.02" 46,093		46,093																			
	VV		"PD01.13" 2014,456		2 014,456																			
	VV		SO110																					
	VV		"PD01.01" 982,826		982,826																			
	VV		Součet		11 596,489																			
15	K	998777204	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 24 do 36 m	%	162 211,690	0,93	150 856,87	CS ÚRS 2023 01- SOD - KR 10.2.1.4, pol. č. 828		**150 856,87**		150 856,87							2023	Kontrolní rozpočet - SOD	KR 10.2.1.4	PŘES.HMOT		pol. č. 828
	P		*Poznámka k položce: ručněnemodelovaná*																					
16	K	998777293	Příplatek k přesunu hmot procentní 777 za zvětšený přesun do 500 m	%	162 211,690	0,54	87 594,31	CS ÚRS 2023 01- SOD - KR 10.2.1.4, pol. č. 829		**87 594,31**		87 594,31							2023	Kontrolní rozpočet - SOD	KR 10.2.1.4	PŘES.HMOT		pol. č. 829
	P		*Poznámka k položce: ručněnemodelovaná*																					
8	K	DOROV.	Narovnání rozdílu v zaokrouhlování	1	-15,460	1,00	-15,46		**-15,46**		-15,46								2023	zaokrouhlení				

2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
2023/02	Nové položky
2024	Nové položky
2025	Nové položky
2026	Nové položky

Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek					číslo: **ZL_001**
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464				
Objednatel:	**Fakultní nemocnice v Motole**, státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203			Datum:	27.11.2025

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168

Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06

ID Smlouvy: 23786563

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání datum: 27.11.2025	poštou ☐	e-mailem ☑	faxem ☐	osobně ☑
Odkazy na specifikaci:	Příloha č. 2			
na výkresy:				
na rozpočtové podklady:	Příloha č. 1			
na jinou část smlouvy:				

Předmět změny:
- Odečet publicita
Změnu vyvolal:
- Objednatel
Popis a zdůvodnění změny:

Stavební objekt:
- 11-Zajištění publicity projektu

- Na kontrolním dnu č. 1 (dne 21.9. 2023) byl vznesen požadavek objednatele na přípravu ZL pro účely vyjmutí zajištění publicity projektu z Rozpisu nabídkové ceny projektu MOC, viz. Zápis z kontrolního dne č. 01 (bod 6.1.1. na straně č. 5)
- Jedná se o odpočet celého oddílu č. 11 - Zajištění publicity projektu z kontrolního rozpočtu

Stanovisko a podpis technického dozoru stavby:

[redacted] – **SOUHLASÍM.** [redacted]

S [redacted]

Počet připojených listů specifikací: [redacted] 0

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol: [redacted]

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávaní veřejných zakázek.
Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☑ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☐ odstavec 7, § 222 ☐

Příloha:

-Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
-Příloha č. 2 – Zápis z KD č. 01

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	27.11.2025

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
-1 000 000,00 Kč	**0,00 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

Méněpráce 2023: **-1 000 000,00 Kč**	Méněpráce 2024: **0,00 Kč**	Méněpráce 2025: **0,00 Kč**	Méněpráce 2026: **0,00 Kč**
Vícepráce 2023: **0,00 Kč**	Vícepráce 2024: **0,00 Kč**	Vícepráce 2025: **0,00 Kč**	Vícepráce 2026: **0,00 Kč**
Celkem 2023: **-1 000 000,00 Kč**	Celkem 2024: **0,00 Kč**	Celkem 2025: **0,00 Kč**	Celkem 2026: **0,00 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
-1 000 000,00 Kč	Bez dopadu.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis za Objednatele: **Fakultní nemocnice v Motole** státní příspěvková organizace Ing. Petr Šanda, DiS., provozně-technický náměstek [redacted] Datum:	Podpis za Zhotovitele: **GEMO, a.s.** [redacted] manažer projektu [redacted] Datum:

STAVBA:
ČÍSLO STAVBY:
INVESTOR:

Mezinárodní neonatologický pavilon
HSM
Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST | **číslo: ZL_001**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Identifikace položek v HR			
																				SO	DS	Pozemek	č.p.
Náklady ze soupisu prací							-1 000 000,00	-1 000 000,00	0,00	-1 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		11	Zpětné/ přípočty projektu				-1 000 000,00	-1 000 000,00	0,00	-1 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		HSV	Práce a dodávky HSV				-880 000,00	-880 000,00	0,00	-880 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
1	K	SO 1	Grafické zpracování	kpl	-1,000	65 000,00	-65 000,00	-65 000,00	0,00	-65 000,00								2023	SOO	11 - Zajištění pozem	HSV	2	11
			Grafické zpracování				0,00	0,00	0,00														
2	K	SO 2	Výroba	kpl	-1,000	120 000,00	-120 000,00	-120 000,00	0,00	-120 000,00								2023	SOO	11 - Zajištění pozem	HSV	2	12
			Výroba				0,00	0,00	0,00														
3	K	SO 3	Doprava, mechanizace	kpl	-1,000	215 000,00	-215 000,00	-215 000,00	0,00	-215 000,00								2023	SOO	11 - Zajištění pozem	HSV	2	13
			Doprava na stavenisti				0,00	0,00	0,00														
4	K	SO 4	Nakladění, vkládání	kpl	-1,000	30 000,00	-30 000,00	-30 000,00	0,00	-30 000,00								2023	SOO	11 - Zajištění pozem	HSV	2	14
			Nakládání/vkládání s ZP pronájmu				0,00	0,00	0,00														
5	K	SO 5	Výroba betonových podstavců - bednění, beton, výztuž	kpl	-2,000	48 500,00	-97 000,00	-97 000,00	0,00	-97 000,00								2023	SOO	11 - Zajištění pozem	HSV	2	15
			Výroba betonových podstavců - bednění, beton, výztuž				0,00	0,00	0,00														
6	K	SO 6	Zemní práce kompletní	kpl	-1,000	95 000,00	-95 000,00	-95 000,00	0,00	-95 000,00								2023	SOO	11 - Zajištění pozem	HSV	2	16
			veškeré práce a zřízení firmy s nutnými informacemi takové zřízení stavby firmy a zpět				0,00	0,00	0,00														
7	K	SO 7	Montáž a použití jeřábu	hod	-6,000	5 000,00	-30 000,00	-30 000,00	0,00	-30 000,00								2023	SOO	11 - Zajištění pozem	HSV	2	17
			Montáž a použití jeřábu				0,00	0,00	0,00														
8	K	SO 8	Demontáž, odvoz likvidace a poš	kpl	-1,000	45 500,00	-45 500,00	-45 500,00	0,00	-45 500,00								2023	SOO	11 - Zajištění pozem	HSV	2	18
			Demontáž, odvoz likvidace a poš				0,00	0,00	0,00														
9	K	SO 9	Úprava plocha do původního stavu	kpl	-1,000	25 500,00	-25 500,00	-25 500,00	0,00	-25 500,00								2023	SOO	11 - Zajištění pozem	HSV	2	19
			Úprava plocha do původního stavu				0,00	0,00	0,00														
10	K	OP24 1	Parotní deska z bronzového odlitku - výroba, dodání a montáž parotní desky na LOP apod.	soubor	-1,000	167 200,00	-167 200,00	-167 200,00	0,00	-167 200,00								2023	SOO	11 - Zajištění pozem	HSV	2	20
		VON	Vedlejší rozpočtové náklady				-120 000,00	-120 000,00	0,00	-120 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
11	K	VRN 1	Vedlejší rozpočtové náklady		-1,000	120 000,00	-120 000,00	-120 000,00	0,00	-120 000,00								2023	SOO	11 - Zajištění pozem	VRN		21
							0,00	0,00	0,00														
							0,00	0,00	0,00														

2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
2023/02	Nové položky
2024	Nové položky
2025	Nové položky
2026	Nové položky

FN MOTOL

Věc: **Zápis z kontrolního dne č. 01**

Název stavby: **Motolské onkologické centrum**

Datum konání: **21. 09. 2023**

Místo konání: Praha, MČ – Motol, FN Motol, V Úvalu 84/1 – zasedací místnost správy budov

Přítomni: dle přílohy – PREZENČNÍ LISTINA – Kontrolní den č. **01**

Oběh: Všem přítomným elektronicky

Datum příštího KD: **05. 10. 2023** **čas: 13:00 hod**

V Praze dne: 21. 09. 2023 zahájení: 13:00 hod. ukončení: 14:35 hod.

Objednatel: **Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace
se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol
IČ: 00064203 DIČ: CZ00064203
zastoupená: [redacted]

Zhotovitel: **GEMO a.s.**
se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Lazce, Olomouc
IČO: 13642464, DIČ: CZ13642464
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
zastoupená: **Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva**

Název projektu: Vybudování českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra

Datum uzavření smlouvy: 17.08.2023

Datum nabytí účinnosti smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv: 21. 8. 2023

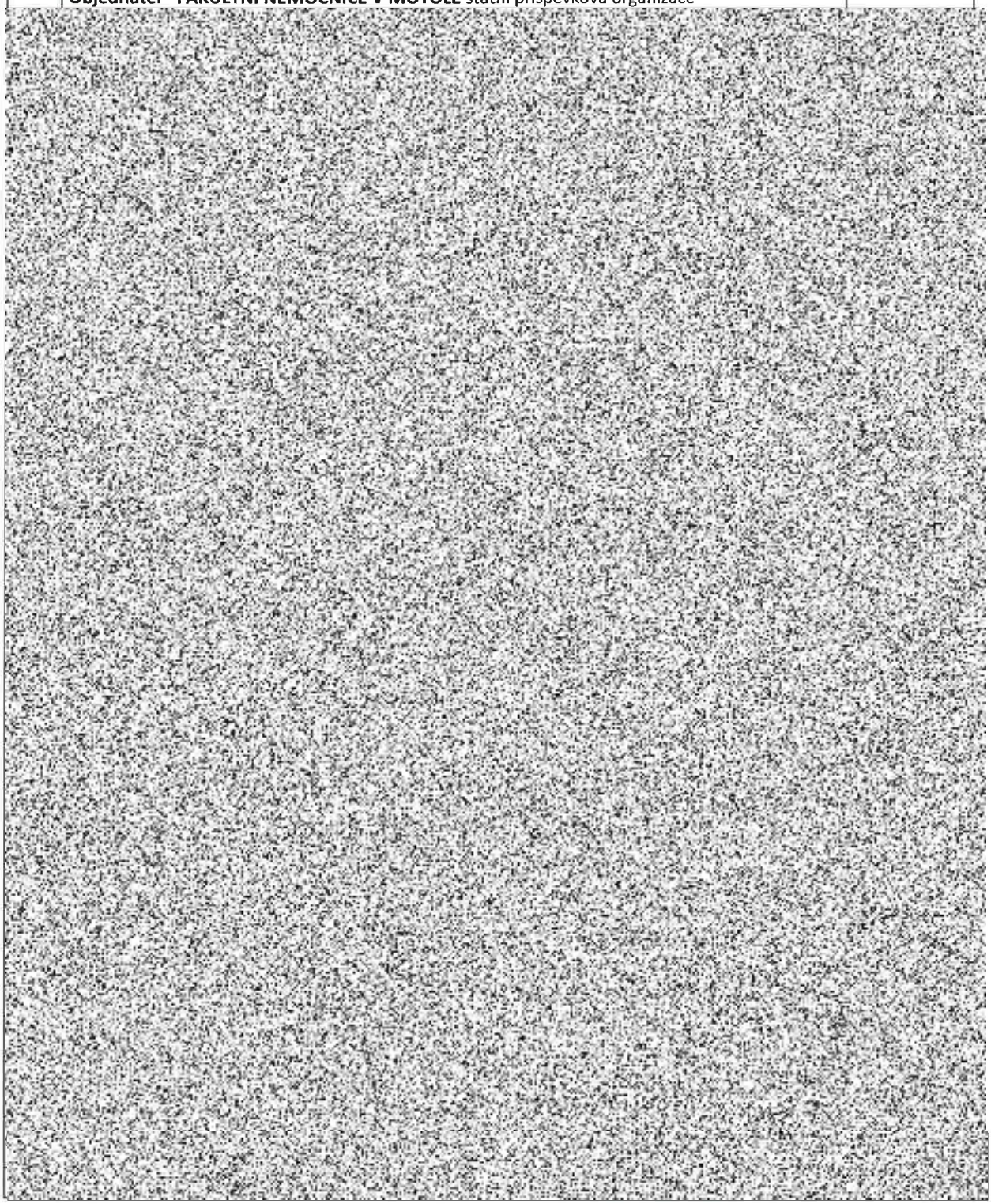
Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Smlouva o dílo č. 2203200168 - Motolské onkologické centrum dále jen „**Smlouva**" nebo „**SoD**"

Projekt "Vybudování českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra" je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.

Poznámka - Zápis z kontrolního dne se považuje za odsouhlasený, pokud vůči němu do jednoho dne od jeho vydání nevznesou zúčastněné strany žádné námitky.

Přít.	jméno a příjmení	pozice	email	tel.
	Objednatel - FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE státní příspěvková organizace			



Všechny osoby uvedené v Seznamu účastníků vyjádřily souhlas s distribucí tohoto zápisu v neanonymizované podobě pro potřeby realizace stavby. Tento souhlas není dáván (neplatí) pro zveřejňování tohoto zápisu ve veřejně dostupném prostoru.

[redacted]

Kontakty pro mimořádné události:

HTS	[redacted]
Ohlašovna požárů	
Ostraha	
Hlavní lékařská služba	

Informace o činnosti na stavbě, probíhající práce:

Probíhají úvodní jednání, plánována prohlídka budoucího staveniště. Zahájena tvorba projektové dokumentace. Proběhly úvodní jednání s náměstkem Holcátem. Byly předloženy prvotní dispoziční schémata k odsouhlasení FNM viz. příloha č. 6. Gemo provedlo zaměření stávajícího stavu.

Body KD, úkoly, vyhodnocování plnění:

Bod č.	Obsah	Termín	Odpovídá
1.	**STAVBA:**		
1.1.1.	Veškerá komunikace mezi **FNM** a **GEMO** bude probíhat prostřednictvím **Správce stavby** (MUDr. Pavel Budinský, Ph.D., MBA). Jakékoliv pokyny neschválené **Správcem stavby** budou pro považovány automaticky jako **NEPLATNÉ**. (21.9.23)	Info	FNM
1.1.2.	Zřízení staveniště (oplocení, apod.) **GEMO** předá návrh protokolu o předání staveništi – první část. **GEMO** sdělí terním fyzického zahájení stavebních prací. (21.9.23)	5.10.2023	GEMO
1.1.3.	V rámci přípravy realizace stavby bude **GEMO** zpracovávat a předkládat ke shválení dokumenty dle SoD **přílohy č. 8 Projektová a inženýrská činnost Zhotovitele a 9 Zásady organizace výroby.** (21.9.23)	Info	GEMO
1.1.4.	**GEMO** zřídí a povede elektronický Stavební deník. (21.9.23)	Info	GEMO
1.1.5.	**FNM** žádá **GEMO** o sdělení jakým způsobem bude naplňovat požadavky vyplývající ze zásad DNSH. Zhotovitel stavby před zahájením stavby zpracuje vlastní metodiku postupu stavebních prací pro naplnění zásad analýzy klimatického dopadu (viz. **příloha SoD č. 10 a 11**), tyto zásady bude dodržovat, průběžně reportovat jejich plnění a po fyzické realizaci projektu předloží Objednateli závěrečné vyhodnocení popisující naplnění jednotlivých zásad analýzy. (21.9.23)	5.10.2023	GEMO
1.1.6.	**KBOZP** podal oznámení o zahájení prací bylo na **OIP**, zadavatel stavby žádá o vyvěšení jeho kopie na veřejně přístupném, místě (např. u vstupu na stavbu). **KBOZP** předal oznámení **GEMO,** viz. příloha č. 5. (21.9.23)	Info	GEMO
1.1.7.	KBOZP předal Plán BOZP Zhotoviteli stavby **GEMO**. (21.9.23)	Info	GEMO
1.1.8.	**KBOZP** žádá informace o plánu prací a nástupu subdodavatelů s předstihem min.1 týden - zajistí **GEMO.** (21.9.23)	Info	GEMO

Body KD, úkoly, vyhodnocování plnění:

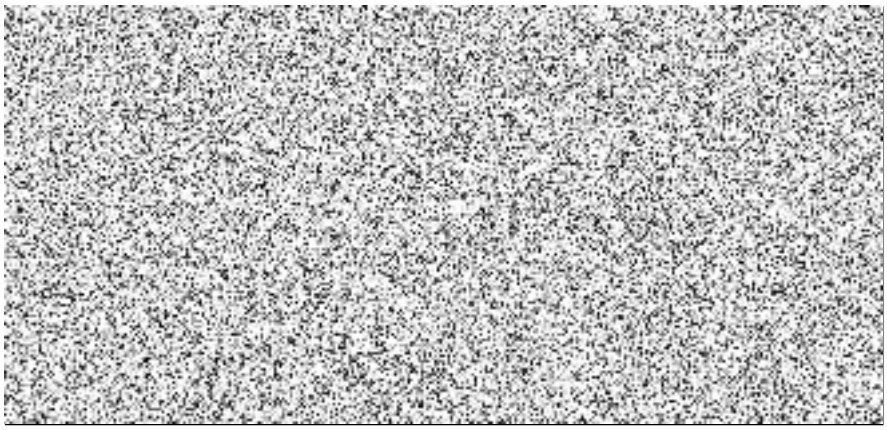
Bod č.	Obsah	Termín	Odpovídá
1.1.9.	**KBOZP** požaduje informace o OZO BOZP zhotovitele, se kterým má spolupracovat. **GEMO** oznamuje, že OZO BOZP zhotovitele je Ing. Zuzana Riegerová. (21.9.23)	Info	GEMO
1.1.10.	**GEMO** sdělí osoby které **FNM** proškolí o BOZP a předá rizika **FNM**. (21.9.23)	5.10.2023	GEMO
2.	**PROJEKT:**		
2.1.1.	Zhotovitel **GEMO** bude zasílát písemné požadavky na zapůjčení dokumentace z archívu FN Motol k odsouhlasení provozně-technickému náměstkovi. (21.9.23)	Info	GEMO
2.1.2.	**GEMO** zřídí a bude spravovat společné datové uložiště, pro předkládání rozpracované projektové dokumentace. **FNM** zašle seznam oprávněných osob pro které požaduje zřídit přístup do uložiště. (21.9.23)	5.10.2023	GEMO FNM
2.1.3.	**GEMO** zpracuje a zašle **FNM**, k odsouhlasení návrh seznamu projektové dokumentace, pro všechny stupně PD které dle SoD má odevzdávat. (21.9.23)	5.10.2023	GEMO
2.1.4.	**GEMO** předložil **FNM**, k vyjádření pracovní verzi POV viz. příloha č. 7. (dokončené POV bude předloženo do 31.4.24) (21.9.23)	30.9.2023	FNM
2.1.5.	**GEMO** zpracuje změnový projekt DÚR + DSP do 30.11.23 a následně po odsouhlasení **FNM** projedná se Stavebním úřadem. Po dobu tvorby PD bude průběžně konzultovat s **FNM**. **FNM** žádá o předložení dispozic jedotlivých podlaží. (21.9.23)	30.11.2023	GEMO
3.	**FINANCE:**		
3.1.1.	**GEMO** předložil doklad o zřízení bankovní záruky v souladu s požadavkem SoD. (21.9.23)	Info	GEMO
3.1.2.	**GEMO** předpokládá, že Výkaz výměr a Kontrolní rozpočet bude mít zpracovaný do března 2024. (21.9.23)	30.3.2023	GEMO
3.1.3.	**GEMO** předloží finanční harmonogram do příštího KD. (21.9.23)	5.10.2023	GEMO
4.	**HARMONOGRAM:**		
4.1.1.	**GEMO** na základě smluvního harmonogramu zpracuje a předloží **FNM** ke schválení, podorobný Harmonogram stavby, s termínovými rezervami, vazbami a vyznačenou kritickou cestou. (21.9.23)	5.10.2023	GEMO
4.1.2.	**GEMO** zpracuje a předloží Harmonogram nutných prací / připravenosti pro začátek stavebních prací, za období do února 2024. (21.9.23)	5.10.2023	GEMO
5.	**OSTATNÍ:**		
5.1.1.	**GEMO** bude zasílat aktualizovaný seznam subdodavatelů. (21.9.23)	Info	GEMO
5.1.2.	**GEMO** předložilo seznam dotazů viz. příloha č. 4 s žádostí o odpověď **FNM**. **FNM** zašle odpověď do 30.9.23. (21.9.23)	30.9.2023	FNM
5.1.3.	Slavnostní zahájení stavby MOC – základní kámen, bude uskutečněno 10.10.2023. (21.9.23)	Info	FNM

Body KD, úkoly, vyhodnocování plnění:

Bod č.	Obsah	Termín	Odpovídá
6.	**ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ**		
6.1.1.	**FNM** žádá **GEMO** o připravení Změnového listu pro vyjmutí položky č. 11 (Zajištění publicity projektu) z Rozpisu nabídkové ceny. **FNM** zašle vzor změnového listu. (21.9.23)	5.10.2023	GEMO

Zapsal: Lukáš Vrtiška

Přílohy:
Příloha č. 1 - Prezenční listina z KD č. 01
Příloha č. 2 - Příloha č. 8 Smlouvy
Příloha č. 3 - Příloha č. 9 Smlouvy
Příloha č. 4 - seznam dotazů k vyjádření FNM
Příloha č. 5 - oznámení o zahájení prací na OIP
Příloha č. 6 - prvotní dispoziční schémata
Příloha č. 7 - pracovní verze POV
Příloha č. 8 - požadavek GEMO na schůzky k tvorbě PD



Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek			číslo: **ZL_002**
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464		
Objednatel:	**Fakultní nemocnice v Motole**, státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum:	10.12.2025

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168

Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06

ID Smlouvy: 23786563

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání datum: 10.12.2025	poštou ☐	e-mailem ☑	faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na specifikaci:	- Příloha č. 4 a Příloha č. 5			
na výkresy:	- Příloha č. 2 a Příloha č. 3			
na rozpočtové podklady:	- Příloha č. 1			
na jinou část smlouvy:				

Předmět změny:

- **Kácení dřevin a příprava území. Zpracování a likvidace kácených dřevin**

Stavební objekt:

- **SO.022**

Změnu vyvolal:

- **Zhotovitel**

Popis a zdůvodnění změny:

- Z důvodu nedostatečných kapacit na straně zadavatele provedl zhotovitel na vlastní náklady a z vlastních kapacit přípravu území a kácení dřevin, vč. jejich zpracování, v rozsahu potřebném pro započetí prací. Tyto práce byly nezbytné pro včasné zahájení stavebních a výkopových prací tak, aby nedošlo k negativním dopadům do termínů realizace stavby.
-Tyto práce nebyly dle zadání součástí díla a plnění veřejné zakázky, a tudíž zhotovitel nemohl v průběhu výběrového řízení tyto náklady předvídat.

-Vzniklá štěpka byla využita pro zpevnění provizorních staveništních komunikací a zařízení staveniště. Kulatiny a kmeny stromů byly složeny na pozemku zadavatele

Pozn.: pol. č. 23e, 25, 46, 47, 51, 52, 53, 54, 56, 58, 60, 61, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 72, 74, 76, 77, 80, 81, 93, 99a, 100, 101, 103, 105, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 122, 125, 127, 129, 130, 131, 134, 136, 143, 147, 148, 151, 152, 154, 155, 156, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165 dendrologického průzkumu a pol. č. 212, 215, 216, 219, 220, 222, 226, 227, 232, 236 dendrologického průzkumu pro oblast koridoru, byly odstraněny na náklady zhotovitele dle odpovědi zadavatele na dotaž č. 8 VZZD č. 2 zde dne 24.01.2023.

Stanovisko a podpis technického dozoru stavby:

- [redacted] - **SOUHLASÍM.** [redacted]

Stanovisko a podpis správce stavby:

- [redacted]

Počet připojených listů specifikací: 0

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávaní veřejných zakázek.
Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy po veřejnou zakázku.

[redacted]

odstavec 4, § 222 ☒ odstavec 5, § 222 ☑ odstavec 6, § 222 ☐ odstavec 7, § 222 ☐

Příloha: [redacted]

-Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
-Příloha č. 2 – Schéma kácení – zápis SD z 27.02.2024
-Příloha č. 3 – Situace vyznačení rozsahu FNM
-Příloha č. 4 – Dendrologický průzkum
-Příloha č. 5 – Dendrologický průzkum koridor

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	10.12.2025

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
-807,00 Kč	**921 465,06 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

	Méněpráce 2024: **0,00 Kč**	Méněpráce 2025: **0,00 Kč**	Méněpráce 2026: **0,00 Kč**
Vícepráce 2023: **921 465,06 Kč**	Vícepráce 2024: **0,00 Kč**	Vícepráce 2025: **0,00 Kč**	Vícepráce 2026: **0,00 Kč**
Celkem 2023: **920 658,06 Kč**	Celkem 2024: **0,00 Kč**	Celkem 2025: **0,00 Kč**	Celkem 2026: **0,00 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
920 658,06 Kč	Bez dopadu.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis za Objednatele:	Podpis za Zhotovitele:
Fakultní nemocnice v Motole státní příspěvková organizace [redacted] provozně-technický náměstek	**GEMO, a.s.** [redacted] manažer projektu
Datum:	Datum:

STAVBA:
ČÍSLO STAVBY:
INVESTOR :

Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST | **číslo:** ZL_002

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jcena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Identifikace položek s KN: SO	PS	Položka/díl	Č.p.
Náklady ze smyslu prací							920 658,00	-807,00	921 465,00	-807,00	921 465,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		5SO02 Nástavba centra					867 996,70	-807,00	868 803,70	-807,00	868 803,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		HSV	Práce a dodávky HSV				867 996,70	-807,00	868 803,70	-807,00	868 803,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
			Zemní práce - ZTŽ				3 218,00	-807,00	4 025,00	-807,00	4 025,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
1	K	113201123	Odstranění krytin a drnů příčinku kruhové do 100 mm z kamenné dlažby sklonu svahu přes 1:5 s ručním dlažby přes 500 m2 strojně	m2	12 632,700	19,90	251 427,48	0,00	251 427,48		251 427,48							2023	CS ÚRS 2023 02				
			"plocha dlaže dle Dendrologický projekt, plocha dlaže označené pracovními pozemky"				0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 10 [illegible]"		1 191,000		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 11 [illegible]"		1 575,000		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 12" 67,1		67,000		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 13" 107,4		107,000		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 14" 47,6		47,000		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 15" 58,1		58,000		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 16" 42,1		42,000		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 17" 49,0		49,000		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 18" 67,0		67,000		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 19" 1 595,000		1 595,000		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 20" 2 [illegible]		2 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 21" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 22" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 23" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 24" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 25" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 26" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 27" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 28" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 29" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 30" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 31" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 32" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 33" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 34" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 35" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 36" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 37" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 38" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 39" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 40" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 41" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 42" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 43" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 44" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 45" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 46" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 47" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 48" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 49" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 50" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 51" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 52" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 53" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 54" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 55" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 56" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 57" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 58" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 59" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 60" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 61" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 62" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 63" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 64" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 65" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 66" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 67" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 68" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 69" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 70" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 71" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 72" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 73" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 74" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 75" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 76" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 77" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 78" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 79" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 80" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 81" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 82" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 83" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 84" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 85" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 86" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 87" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 88" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 89" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 90" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 91" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 92" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 93" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 94" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 95" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 96" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 97" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 98" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 99" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 100" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 101" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 102" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 103" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 104" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 105" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 106" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 107" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 108" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 109" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 110" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 111" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 112" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 113" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 114" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 115" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 116" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 117" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 118" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 119" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 120" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 121" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 122" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 123" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 124" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 125" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 126" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 127" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 128" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 129" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 130" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 131" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 132" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 133" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 134" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 135" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 136" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 137" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 138" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 139" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 140" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 141" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 142" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 143" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 144" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 145" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 146" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 147" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 148" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 149" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 150" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 151" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 152" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 153" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 154" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 155" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 156" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 157" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 158" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 159" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 160" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 161" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 162" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 163" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 164" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 165" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 166" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 167" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 168" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 169" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 170" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 171" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 172" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 173" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 174" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 175" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 176" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 177" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 178" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 179" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 180" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 181" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 182" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 183" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 184" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 185" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 186" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 187" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 188" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 189" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 190" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 191" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 192" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 193" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 194" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 195" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 196" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 197" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 198" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 199" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 200" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 201" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 202" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 203" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 204" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 205" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 206" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 207" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 208" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 209" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 210" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 211" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 212" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 213" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 214" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 215" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 216" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 217" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 218" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 219" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 220" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 221" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 222" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 223" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 224" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 225" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 226" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 227" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 228" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 229" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 230" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 231" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 232" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 233" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 234" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 235" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 236" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 237" 1 [illegible]		1 [illegible]		0,00	0,00	0,00														
			"pol. 3 238" 1 [

11	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a naložením jámy	kus	2,000	981,00	1 962,00			1 962,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
12	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a naložením jámy	kus	20,000	1 100,00	27 370,00	0,00	27 370,00	27 370,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
13	K	112201113	Odstranění pařezů D přes 0,5 do 0,7 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a naložením jámy	kus	22,000	3 200,00	70 400,00	0,00	70 400,00	70 400,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
14	K	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,7 do 0,9 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a naložením jámy	kus	5,000	4 780,00	23 900,00	0,00	23 900,00	23 900,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
15	K	112201116	Odstranění pařezů D přes 0,9 do 1,1 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a naložením jámy	kus	2,000	7 810,00	15 620,00	0,00	15 620,00	15 620,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
16	K	111211241	Drcení kmínků/pařezů hlavy D do 30 cm ve svahu přes 1:3	kus	21,000	110,00	2 310,00	0,00	2 310,00	2 310,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
17	K	111211241	Drcení kmínků/pařezů hlavy D přes 30 cm ve svahu přes 1:3	kus	28,000	134,00	3 686,00	0,00	3 686,00	3 686,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
18	K	111251203	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	161,000	19,80	3 187,80	0,00	3 187,80	3 187,80							2023	CS ÚRS 2023 02			
19	K	112101102	Kácení stromů s odvětvením D kmene přes 200 do 300 mm	kus	2,000	379,00	758,00	0,00	758,00	758,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
20	K	112101103	Kácení stromů s odvětvením D kmene přes 300 do 400 mm	kus	3,000	1 180,00	3 540,00	0,00	3 540,00	3 540,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
21	K	112101111	Odstranění keřového porostu středně hustého s naložením	m2	161,000	20,49	3 299,49	0,00	3 299,49	3 299,49							2023	CS ÚRS 2023 02			
22	K	112101211	Odstranění stromů listnatých s naložením D kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	402,00	804,00	0,00	804,00	804,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
23	K	112101212	Odstranění stromů listnatých s naložením D kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	593,00	1 779,00	0,00	1 779,00	1 779,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
24	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a naložením jámy	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	0,00	2 380,00	2 380,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
25	K	112201113	Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a naložením jámy	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	0,00	6 400,00	6 400,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
26	K	111211241	Drcení kmínků/pařezů hlavy D do 30 cm ve svahu přes 1:3	kus	2,000	110,00	220,00	0,00	220,00	220,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
27	K	112201102	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a naložením jámy	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	0,00	2 380,00	2 380,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
28	K	184401111	Přípravné dílenské práce k přesazení bez výsekové jámy s vynořením a balem D přes 0,6 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	14,000	3 120,00	43 680,00	0,00	43 680,00	43 680,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
29	K	184402114	Vyvrtávání dřevin k přesazení s balem D přes 0,6 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	14,000	2 660,00	37 240,00	0,00	37 240,00	37 240,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
30	K	184401113	Přípravné dílenské práce k přesazení bez výsekové jámy s vynořením a balem D přes 1 do 1,2 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	7 890,00	15 780,00	0,00	15 780,00	15 780,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
31	K	184402116	Vyvrtávání dřevin k přesazení s balem D přes 1 do 1,2 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	6 395,00	12 790,00	0,00	12 790,00	12 790,00							2023	CS ÚRS 2023 02			
32		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				52 661,36	0,00	52 661,36	52 661,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
33	K	013002001	Průvod a provozní vlivy	%	6,067%	967 996,70	52 661,36	0,00	52 661,36	52 661,36							2023	zemědělský výpočet			
		013002001	Průvodní a provozní vlivy		5,175%		0,00	0,00	0,00												
		013103000	Inženýrská činnost		0,167%		0,00	0,00	0,00												
		013103000	Inženýrská činnost		4,745%		0,00	0,00	0,00												
		013104000	Náklady na opatření BOZP		0,167%		0,00	0,00	0,00												
		013104000	Náklady na opatření BOZP		0,167%		0,00	0,00	0,00												
		013103000	Inženýrská činnost		0,167%		0,00	0,00	0,00												

2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
2023/02	Nové položky
2024	Nové položky
2025	Nové položky
2026	Nové položky

atelier pro zahradní a krajinářskou tvorbu

FN Motol
Onkologické centrum

Dendrologický průzkum a kácení dřevin

Brandýs nad Labem 11/2023

atelier pro zahradní a krajinářskou tvorbu

Obsah složky:

A: Identifikace dokumentace
B: Technická zpráva
Vstupní zadání a zdroje dat
Vlastnosti území
Vlastnosti dřevin
Zásahy do dřevin
Souhrn
Tabulka inventarizace dřevin
Selekce dřevin kácených z důvodu stavby
Latinsko-český slovníček nalezených dřevin
Legenda k inventarizační tabulce
C: Přílohy
mapa:
Situace M 1:500

objednatel:
Fakultní nemocnice v Motole
V Úvalu 84, Praha 5 - Motol, 150 06

zástupce objednatele:
Ing. Bohumil Vild

FN Motol
Onkologické centrum

Dendrologický průzkum a kácení dřevin

Brandýs nad Labem 07/2023

A: Identifikace dokumentace

Název stavby:	FN Motol - Onkologické centrum
Místo stavby:	Obec: Praha [554782] Katastrální území: Motol [728951]
Charakter stavby:	novostavba
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole V Úvalu 84, Praha 5 - Motol, 150 06
Zástupce objednatele:	
Generální projektant:	Casua spol. s r.o. Křižíkova 682/34A 186 00 Praha 8, Karlín
HIP:	
Část:	Dendrologický průzkum a kácení dřevin
Zpracovatel části:	Datura – atelier... Prokopa Velikého 504 Brandýs nad Labem 250 01
Zpracoval:	
Odpovědný projektant:	 autorizace ČKA 02510 – Krajinářská architektura (A3)
Datum	11/2023
Stupeň dokumentace:	průzkum
Realizace:	
Dodavatel:	

B: Technická zpráva

Vstupní zadání a zdroje dat

Zájmového území bylo vymezeno objednatelem (Fakultní nemocnice v Motole, V Úvalu 84, Praha 5 - Motol, 150 06). Podkladová situace (zaměření) byla k dispozici pro většinu plochy, pozice dřevin nezachycených v zaměření byla určena podle soutisku technické mapy a leteckého snímku.

Terénní průzkum proběhl 26-27.6.2023 (prostor OCM) a 21.11.2023 (koridor sítí).

Identifikace dřevin kácených z důvodů stavby byla provedena podle podkladu generálního projektanta (Casua spol. s r.o., Křižíkova 682/34A, 186 00 Praha 8, Karlín) dostupného k 27.11.2023.

Vlastnosti území

Zájmové území je v nadmořské výšce cca 300 m a je součástí areálu FN Motol. Celý areál FN je skloněný k jihu, v rámci něho pak soustava dílčích svahů/ teras vytváří mozaiku různě skloněných ploch.

V zájmovém území stavby je uváděna jako rekonstrukční klimax (Mapa potenciální přirozené vegetace ČR, Academia Praha 1997) dubohabřina (Melampyro-Carpinetum). Příslušnost k rekonstrukčnímu klimaxu je rámcovým vodítkem pro charakteristiku prostředí.

Dle mapy klimatických oblastí ČSSR (Kartografické nakladatelství Praha 1970) patří území do oblasti T2 charakterizované následujícími daty: počet letních dnů 50-60, počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více 160-170, srážkový úhrn ve vegetačním období 350-400 mm

Vlastnosti dřevin

Dřeviny hodnoceného souboru lze rozdělit na dvě relativně homogenní skupiny: "dřeviny v západní části" (pod infekčním oddělení) a "dřeviny v okolí stávající onkologie".

V západní části je značné množství stromových rozměrných dřevin, převážně dlouhověkých taxonů (převažuje javor mléč - Acer platanoides), které tvoří prostorovou kostru v daném území. Samostatně inventarizovány byly významné dřeviny (prům .kmene nad 25 cm), další dřeviny pak tvoří vrchní patro inventarizovaných porostů (jde o poněkud menší dřeviny). Tím, že dřevin je v tomto prostoru značné množství, je na straně jedné výrazně omezeno využití

této části areálu (i pro funkce pobytové/ rekreační) a na straně druhé na většině plochy jsou dřeviny schopné tvořit kostru (stromové patro) libovolného budoucího řešení v takovém množství (přebytku), že pozice dřevin není podstatným limitem pro toto řešení (z dřevin si lze vybírat). Kostra porostů (rozměrné dlouhověké dřeviny) by měla být zachována, plocha keřových porostů by mohla být redukována pokud to budou vyžadovat nové funkce v území. Na úrovni stromového patra je správné zachovat maximum dřevin. Za cenné dřeviny v této části lze považovat: javor mléč - inv. č. 40 a 41 (Acer platanoides) , platan - inv. č. 44 (Platanus x hispanica), ořešák královský - inv. č. 71 (Juglans regia), dub letní - inv. č. 85 (Quercus robur) a javor mléč - inv. č. 135 (Acer platanoides).

Dřeviny v okolí stávající onkologie, byly vysazeny v souvislosti se stavbou stávajícího objektu. Většinou jde o rozsáhlé a druhově bohaté keřové porosty tvořené směsí dřevin vysazených a náletů, převážně po obvodu areálu FNM. Objektivně cenných dřevin je v této části málo, nejcennější je trnovník akát - inv. č. 107 (Robinia pseudoaccacia).

Zásahy do dřevin

Celkem bude z důvodů stavby odstraněno 141 dřevin, jde o dřeviny inv. č. 13 (p-e2); 13 (p-e4); 16; 17; 18; 20; 23; 23a; 23c; 23d; 23e; 24; 25; 27; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 82 (p-e2); 82 (p-e4); 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 99a; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137 (p-e2); 137 (p-e4); 140; 142; 143; 147; 148; 151; 152; 153; 154; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179; a 181

Z těchto dřevin podléhá "povolení kácení" 80 dřevin: jde o dřeviny inv. č.: 13 (p-e2); 13 (p-e4); 16; 17; 18; 20; 23; 23a; 23c; 23d; 24; 27; 44; 45; 48; 49; 50; 55; 57; 59; 62; 66; 67; 71; 73; 75; 78; 79; 82 (p-e2); 82 (p-e4); 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 102; 104; 106; 107; 108; 109; 111; 118; 119; 120; 121; 123; 124; 126; 128; 132; 133; 135; 137 (p-e2); 137 (p-e4); 140; 142; 153; 157; 166; 167; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179 a 181

Dřeviny navržené ke kácení z důvodů stavby jsou označeny v tabulce (příznak "K" v položce "zásah" nebo výměra odstraňované části porostu) a v mapě soutiskovou značkou ("X"). Výběr dřevin kácených z důvodů stavby je uveden v samostatné tabulce "Selekce dřevin kácených z důvodu stavby".

Pokud by bylo účelné z procesních důvodů od sebe oddělit kácení z důvodu stavby samotné a připojovacího koridoru sítí, tak:

- stavba MOC vyžaduje kácení dřevin inv. č. 44; 45; 48; 49; 50; 55; 57; 59; 62; 66; 67; 71; 73; 75; 78; 79; 82 (p-e2); 82 (p-e4); 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 102; 104; 106; 107; 108; 109; 111; 118; 119; 120; 121; 123; 124; 126; 128; 132; 133; 135; 137 (p-e2); 137 (p-e4) a 140
- stavba připojovacího koridoru sítí vyžaduje kácení dřevin inv. č.: 13 (p-e2); 13 (p-e4); 16; 17; 18; 20; 23; 23a; 23c; 23d; 24; 27; 142; 153; 157; 166; 167; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179 a 181

Souhrn

Celkem bylo inventarizováno a hodnoceno 204 dřevin (samostatně hodnocených dřevin nebo porostů dřevin).

Z důvodů stavby je navrženo k odstranění 141 dřevin, z nichž 80 podléhá procesům podle odst 1 §8 Zák 114/1992 Sb (povolení kácení). Dřeviny navržené ke kácení jsou označeny v tabulce k položce "zásah" a v mapě odlišnou grafickou značkou.

Rozměry dřevin a ostatní vlastnosti jsou uvedeny v inventarizační tabulce, interpretace hodnot je popsána v legendě inventarizační tabulky. Pozice dřevin plynou z mapy, která je součástí tohoto dokumentu.

[redacted]
autorizovaný architekt pro obor krajinářská architektura
Prokopa Velikého 504, Brandýs n/L, 250 01
[redacted]

V Brandýse nad Labem 28.11.2023

Tabulka inventarizace dřevin

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	povolení	zásah
OCM	1	s	Acer campestre		12	30;28;15;15;18;25		12		3/6	4	4	1	e1		3	94;88;47;47;57;79	7.5	565	325/1	56	ano	
OCM	2	p	Symphoricarpos albus	100%	1,2/2		100%		21	0	3	3	3	e4/pl		1		1.6	34	325/1			
OCM	3	s	Prunus avium		11	19;22		8		1/4	3	2	1	s		2	60;69	8.5	285	325/1	29	ano	
OCM	4	s	Chamaecyparis lawsoniana		13	26		4		0/4	4	4	1	s(e1)		2	82	11	92	325/1	26	ano	
OCM	5	p-e2	Acer platanoides	85%	12/16		20%		1006	8/12	3	3	3	s		3		4	805	325/1		ano	
			Robinia pseudoacacia	10%												2							
			Prunus avium	5%												2							
OCM	5	p-e4	Acer campestre	5%	3/6		90%		1006	0/4	4	2	4	s/e4		3		2.5	2264	325/1		ano	
			Philadelphus coronarius	5%												1							
			Rosa canina													1							
			Acer platanoides	45%												3							
			Fraxinus excelsior													2							
			Lonicera tatarica	5%												1							
			Sambucus nigra													1							
			Syringa vulgaris	5%												2							
			Acer pseudoplatanus													2							
			Juglans regia													2							
			Prunus avium	5%												2							
			Prunus cerasifera	10%												2							
			Tilia platyphyllos													3							
			Prunus mahaleb													2							
			Juglans regia													2							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Populus x canadensis													1							
			Ligustrum vulgare													1							
			Acer tataricum													2							
			Prunus domestica													2							
			Robinia pseudoacacia													2							
			Spiraea x vanhouttei													1							
			Crataegus laevigata													1							
			Rosa canina													1							
			Symphoricarpos albus	10%												1							
			Viburnum lantana													1							
OCM	6	s	Acer platanoides		16	24		7		4/8	3	3	3	s/pl		3	75	10	257	325/1	24		
OCM	7	s	Fraxinus excelsior		18	26		8		12	3	2	2	e1		2	82	6	201	325/1	26	ano	
OCM	8	s	Tilia platyphyllos		19	35		8		4/10	3	3	2	s		3	110	12	402	325/1	35	ano	
OCM	9	s	Tilia platyphyllos		15	32		9,5		3/6	3	3	2	s		3	100	10.5	496	325/1	32	ano	
OCM	10	s	Tilia platyphyllos		18	42		10		3/6	3	3	3	s/e2		3	132	13.5	707	325/1	42	ano	
OCM	11	s	Fraxinus excelsior		19	38		9		4/15	3	3	2	s/e1		2	119	9.5	403	325/1	38	ano	
OCM	12	s	Acer platanoides		11	24		7		3/5	3	2	2	s		3	75	7	180	325/1	24		
OCM	13	p-e2	Prunus avium	50%	10/15		70%		1573	6/10	3	2	4	s		2		4.5	4955	325/1		ano	1080
			Acer platanoides	45%												3							
			Juglans regia													2							
			Salix caprea													1							
OCM	13	p-e4	Lonicera tatarica	50%	2/8		100%		1573	0/4	3	3	3	s/e4		1		3	4719	325/1		ano	1080
			Acer platanoides	20%												3							
			Philadelphus coronarius	5%												1							
			Prunus insititia													2							
			Rosa canina													1							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data															syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Prunus cerasifera	10%												2							
			Prunus avium	10%												2							
			Fraxinus excelsior													2							
			Prunus mahaleb													2							
			Ligustrum vulgare													1							
			Juglans regia													2							
			Crataegus laevigata													1							
			Sambucus nigra													1							
			Corylus avellana													2							
			Viburnum lantana													1							
			Cornus sanguinea													1							
			Rubus fruticosus agg.													1							
			Juniperus x media 'Pfitzeriana'													2							
			Crataegus laevigata													1							
			Spiraea x cinerea													1							
OCM	14	s	Acer platanoides		18	50		12		6/12	4	4,5	1	s		3	157	9	679	325/1	50	ano	
OCM	15	s	Prunus cerasifera		15	23;22;12		9		1/4	3	3	1	s(e4)		2	72;69;38	12.5	530	325/1	34	ano	
OCM	16	s	Acer platanoides		17	28		8		7/12	3	3	3	e2		3	88	7.5	251	325/1	28	ano	K
OCM	17	s	Prunus avium		22	33		9		12	4	4,5	2	e2		2	104	10	424	325/1	33	ano	K
OCM	18	s	Prunus avium		20	42		10		12/14	4	4,5	2	e2		2	132	7	367	325/1	42	ano	K
OCM	19	s	Acer platanoides		20	34		11		8/10	2	2	2	s		3	107	11	697	325/1	34	ano	
OCM	20	s	Prunus avium		20	32		10		12	3,5	4	4	e2		2	100	8	419	325/1	32	ano	K
OCM	21	s	Picea pungens		9	17		3		2/5	4	4	1	s		2	53	5.5	26	325/1	17		
OCM	22	s	Taxus baccata		7	26;17		8		0/2	3	2	2	s(e2)		3	82;53	6	201	325/1	31	ano	
OCM	23	s	Prunus avium		17	32		9		2/9	3	3	2	s(e2)		2	100	11.5	488	325/1	32	ano	K
OCM	23a	s	Acer platanoides		20	29		8		10	3	3	3	e2	vyv=0,9m	3	91	10	335	325/1	29	ano	K
OCM	23b	s	Acer platanoides		17	26		9,5		5/8	3	3	2	e2		3	82	10.5	496	325/1	26	ano	K

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data															syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	23c	s	Prunus avium		13	22;22;13		10		3/6	5	5	3	s/e2		2	69;69;41	8.5	445	325/1	34	ano	K
OCM	23d	s	Prunus avium		15	30		6		12	5	5	3	s/e2		2	94	3	57	325/1	30	ano	K
OCM	23e	s	Prunus avium		8	15		4		5	4	4	4	e4		2	47	3	25	325/1	15		K
OCM	24	s	Prunus mahaleb		11	35;32		14		6/9	5	5	3	e2		2	110;100	3.5	359	325/1	47	ano	K
OCM	25	s	Juglans regia		11	19		8		3/6	3	1	2	s(e2)		2	60	6.5	218	325/1	19		K
OCM	26	s	Acer platanoides		13	26		7		4/10	3	3,5	2	s/e2		3	82	6	154	325/1	26	ano	
OCM	27	s	Acer platanoides		12	29		8		4/10	3	2,5	2	s/e2		3	91	5	168	325/1	29	ano	K
OCM	28	s	Salix x sepulcralis		20	127		15		4/8	4	4	1	s	vyv=0,6m	1	399	14	1649	325/8	127	ano	
OCM	29	s	Prunus avium		18	30		10		2/6	3	2	2	s	zahrnutá baze kmene	2	94	14	733	325/8	30	ano	
OCM	30	p	Thuja occidentalis	100%	2/3		60%		27	0	3	3	4	s		2		2.5	41	325/8			
OCM	31	s	Prunus avium		18	32		9		4	3	2	1	s		2	100	14	594	325/8	32	ano	
OCM	32	s	Picea pungens		23	30		5		5	4	5	1	s		2	94	18	236	325/8	30	ano	
OCM	33	s	Pseudotsuga menziesii		21	29		8		4/8	3	3	1	s		2	91	15	503	325/8	29	ano	
OCM	34	s	Pseudotsuga menziesii		16	23		5		6	4	3,5	4	s/e3		2	72	10	131	325/8	23		
OCM	35	s	Picea pungens		16	27		4		4/12	4	4	2	pl		2	85	8	67	325/8	27	ano	
OCM	36	s	Abies concolor		16	30		8		3/12	4	3,5	4	pl		2	94	8.5	285	325/8	30	ano	
OCM	37	s	Pseudotsuga menziesii		16	32		7		4/14	5	5	3	e2		2	100	7	180	325/8	32	ano	
OCM	38	s	Acer platanoides		15	28		9		6/10	3	3	3	e2		3	88	7	297	325/8	28	ano	
OCM	39	p-e2	Acer platanoides	100%	12/15	<20	50%		418	6/10	4	3	4	s		3		5.5	1150	325/8		ano	
OCM	39	p-e4	Acer platanoides	40%	3/8		80%		355	0/3	3	3	3	e4/pl		3		4	1136	325/8		ano	
			Prunus cerasifera	20%												2							
			Acer negundo	10%												1							
			Prunus mahaleb	5%												2							
			Lonicera tatarica	5%												1							
			Viburnum lantana													1							
			Sambucus nigra													1							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Ligustrum vulgare	5%												1							
			Prunus avium													2							
			Philadelphus coronarius													1							
			Fraxinus excelsior													2							
			Rosa canina													1							
			Cornus sanguinea	5%												1							
			Crataegus laevigata													1							
OCM	40	s	Acer platanoides		16	43		12		6/12	3,5	3,5	2	s/e2		3	135	7	528	325/8	43	ano	
OCM	41	s	Acer platanoides		19	58		12		8/12	3	3	2	s/e1	vyv=0,5m	3	182	9	679	325/8	58	ano	
OCM	42	s	Acer platanoides - cv.		14	34		7		6/10	3	3	3	e2	cv. Globosum; vyv= 0,7m	3	107	6	154	325/8	34	ano	
OCM	43	s	Acer platanoides		17	30		9		8	3	3	2	s/e1		3	94	9	382	325/8	30	ano	
OCM	44	s	Platanus x hispanica		16	33;30		15		4	3	2	2	s/e2		2	104;94	12	1414	373/45	45	ano	K
OCM	45	s	Platanus x hispanica		15	30		12		2/4	3	2	2	s/e2		2	94	12	905	373/45	30	ano	K
OCM	46	s	Quercus robur		10	17		7		1/6	3	2	2	s/e2		3	53	6.5	167	373/45	17		K
OCM	47	s	Quercus robur		11	15		6		1/6	3	2	2	s/e2		3	47	7.5	141	373/45	15		K
OCM	48	p	Amorpha fruticosa	30%	1/2		100%		97	0	3	3	1	s		1		1.5	146	373/45		ano	97
			Juglans regia													2							
			Acer platanoides													3							
			Viburnum lantana													1							
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	60%												2							
			Ligustrum vulgare													1							
			Symphoricarpos x chenaultii													1							
			Betula pendula													1							
			Acer campestre													3							
			Rubus fruticosus agg.													1							
			Rosa canina													1							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data															syntetická data							
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov kácení	zásah
OCM	49	s	Acer platanoides		14	30		8		4/10	3	3	2	s		3	94	7	235	373/45	30	ano	K
OCM	50	s	Acer platanoides		15	31		8		6/8	3	3	2	s		3	97	8	268	373/45	31	ano	K
OCM	51	s	Quercus robur		10	15;14;12		8		2/5	3	2	2	s/e4		3	47;44;38	6.5	218	373/45	24		K
OCM	52	p	Ligustrum vulgare	90%	1,5		95%		25	0	3	3	3	s(e4)		1		1.5	36	373/45			25
			Juglans regia													2							
			Acer platanoides													3							
			Philadelphus coronarius													1							
			Taxus baccata	5%												3							
			Acer campestre													3							
OCM	53	p	Lonicera henryi	100%	2,2		100%		17	0	3	1	1	s		2		2.2	37	373/45			17
OCM	54	s	Elaeagnus angustifolia		6	21		4,5		2	3	3,5	1	s	vyv=0,3m	1	66	4	42	373/45	21		K
OCM	55	p	Philadelphus coronarius	60%	1,5		40%		42	0	3	3	1	s	zmlazovaný	1		1.5	25	373/45		ano	42
			Ligustrum vulgare													1							
			Acer campestre													3							
			Lonicera nitida													1							
			Mahonia aquifolium													2							
			Weigela sp.	20%												2							
			Cornus sanguinea													1							
			Pyracantha coccinea	10%												2							
			Prunus cerasifera													2							
			Spiraea japonica var. bumalda													1							
			Elaeagnus angustifolia	5%												1							
OCM	56	p	Juniperus horizontalis	100%	0,2		100%		28	0	3	3	1	s		2		0.2	6	373/45			28
OCM	57	p	Ligustrum vulgare	30%	1,5		100%		43	0	3	3	1	s		1		1.5	64	373/45		ano	43
			Pyracantha coccinea	30%												2							
			Cornus sanguinea	20%												1							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Acer campestre	10%												3							
			Crataegus laevigata													1							
			Acer platanoides													3							
			Prunus cerasifera													2							
			Mahonia aquifolium													2							
			Prunus avium													2							
			Malus domestica													1							
			Chaenomeles speciosa													2							
			Rosa canina													1							
OCM	58	p	Pyracantha coccinea	95%	2		100%		18	0	3	3	1	s	tžp	2		2	36	373/45			18
			Cornus sanguinea													1							
			Spiraea japonica var. bumalda													1							
			Ligustrum vulgare													1							
			Acer platanoides													3							
			Tilia platyphyllos													3							
			Rosa canina													1							
			Prunus avium													2							
			Mahonia aquifolium													2							
			Acer campestre													3							
OCM	59	p	Philadelphus coronarius	10%	1,2		100%		42	0	3	3	1	s	tžp	1		1.2	50	373/45		ano	42
			Acer platanoides													3							
			Ligustrum vulgare	5%												1							
			Quercus robur													3							
			Viburnum lantana													1							
			Crataegus laevigata													1							
			Hedera helix													2							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Cornus sanguinea	80%												1							
			Prunus cerasifera													2							
			Viburnum x pragense													2							
OCM	60	s	Larix decidua		3	7		1		0/2	5	5	1	s	vyv=0,2m	2	22	2	1	373/45	7		K
OCM	61	s	Fagus silvatica - cv.		2	13		4		0	3	3	1	s	cv. Pendula; vyv=0,4m	2	41	2	17	373/45	13		K
OCM	62	s	Juglans regia		8	28		7		1/2	3	1	1	s	vyv=0,5m	2	88	6.5	167	373/45	28	ano	K
OCM	63	p	Pyrus communis	80%	2		100%		12	0	3	3	1	s	tžp	2		2	24	373/45			12
			Acer campestre	10%												3							
			Acer platanoides													3							
			Ligustrum vulgare	10%												1							
OCM	64	s	Betula pendula		11	20		6		1/3	3	1	1	s		1	63	9	170	373/45	20		K
OCM	65	s	Elaeagnus angustifolia		11	17		4		3/5	4	4	1	s		1	53	7	59	373/45	17		K
OCM	66	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	50%	0,5/2		60%		60	0	3	3	1	s		2		1.25	45	373/45		ano	60
			Cornus sanguinea	10%												1							
			Ligustrum vulgare													1							
			Rosa canina													1							
			Acer campestre													3							
			Pyracantha coccinea	30%												2							
			Rosa x (pěst sk. sadové)													2							
			Acer platanoides													3							
OCM	67	p	Ligustrum vulgare	20%	2/7		40%		90	0	3	3	1	s		1		4.5	162	373/45		ano	90
			Crataegus laevigata	10%												1							
			Elaeagnus angustifolia	15%												1							
			Malus domestica	10%												1							
			Cornus sanguinea													1							
			Cornus sanguinea	15%												1							
			Pyracantha coccinea													2							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Hibiscus syriacus	10%												2							
			Cornus mas													2							
			Populus x canadensis	10%												1							
			Akebia quinata													2							
			Acer campestre													3							
			Acer platanoides													3							
OCM	68	p	Pyracantha coccinea	95%	2		100%		5	0	3	3	1	s	tvarovaný	2		2	10	373/45			5
			Acer campestre													3							
			Acer platanoides													3							
			Prunus avium													2							
OCM	69	p	Pyracantha coccinea	95%	2		100%		5	0	3	3	1	s	tvarovaný	2		2	10	373/45			5
			Acer campestre													3							
			Acer platanoides													3							
OCM	70	p	Ligustrum vulgare	90%	1/2		80%		11	0	3	3	1	s	tvarovaný	1		1.5	13	373/45			11
			Cornus sanguinea	5%												1							
			Acer campestre													3							
			Prunus cerasifera													2							
			Acer platanoides													3							
OCM	71	s	Juglans regia		14	40		13		2/4	2,5	3	2	s		2	126	11	973	496/4	40	ano	K
OCM	72	s	Juglans regia		9	23		8		1/3	3	3	2	s		2	72	7	235	496/4	23		K
OCM	73	s	Juglans regia		10	28		8		1/4	3	2	2	s	vyv=0,2m	2	88	7.5	251	496/4	28	ano	K
OCM	74	s	Tilia cordata		12	13;16		6		1/3	3	2	2	s		3	41;50	10	188	373/45	21		K
OCM	75	s	Acer saccharinum		18	27;25		11		2/10	3	1	2	s		1	85;79	12	760	373/45	37	ano	K
OCM	76	s	Tilia cordata		9	11		5		1	3	2	2	s/e4		3	35	8	105	373/45	11		K
OCM	77	p	Ligustrum vulgare	95%	3/5		100%		40	0/2	3	3	4	(s)e4		1		3	120				40
			Acer platanoides													3							
			Viburnum lantana													1							
			Cornus sanguinea													1							
			Prunus domestica													2							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene. (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov kácení	zásah
OCM	78	s	Acer saccharinum		16	28		9		2/4	3	3	2	s		1	88	13	551	373/45	28	ano	K
OCM	79	s	Tilia cordata		11	26		8		1	3	2	2	s	vyv=0,8m	3	82	10	335	373/45	26	ano	K
OCM	80	s	Acer saccharinum		18	15;15		9		6/8	3	3	2	e1		1	47;47	11	467	373/45	21		K
OCM	81	s	Elaeagnus angustifolia		13	18		5		8	3	3	3	e1		1	57	5	65	373/45	18		K
OCM	82	p-e2	Acer platanoides	75%	10/15		70%		2273	3/7	3	3	3	s		3		7.5	11933	373/45; 373/50; 373/15; 457/2		ano	2273
			Acer campestre													3							
			Quercus robur	5%												3							
			Fraxinus excelsior													2							
			Crataegus laevigata													1							
			Salix caprea	15%												1							
			Prunus mahaleb	5%												2							
OCM	82	p-e4	Cornus sanguinea	30%	3/6		100%		2914	0/3	3	3	3	s/e4		1		3	8742	373/45; 373/50; 373/15; 457/2		ano	2914
			Ligustrum vulgare													1							
			Acer platanoides	10%												3							
			Acer campestre	10%												3							
			Viburnum lantana													1							
			Malus domestica													1							
			Prunus cerasifera	5%												2							
			Forsythia x intermedia	5%												1							
			Fraxinus angustifolia													2							
			Juglans regia													2							
			Rubus fruticosus agg.													1							
			Corylus avellana													2							
			Crataegus laevigata													1							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	povkácení	zásah
			Prunus insititia													2							
			Prunus avium	10%												2							
			Prunus mahaleb													2							
			Robinia pseudoacacia													2							
			Chaenomeles speciosa													2							
			Sorbus aucuparia													2							
			Syringa vulgaris													2							
			Quercus robur													3							
			Tilia cordata													3							
			Tilia platyphyllos													3							
			Rosa canina													1							
			Lonicera tatarica	15%												1							
			Pyracantha coccinea													2							
			Fraxinus excelsior													2							
			Ribes alpinum													1							
			Mahonia aquifolium													2							
			Cotoneaster integerrimus													1							
			Lonicera xylosteum	5%												1							
			Philadelphus coronarius													1							
			Amorpha fruticosa													1							
			Viburnum opulus													1							
			Acer pseudoplatanus													2							
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm													2							
			Caragana arborescens													2							
OCM	83	s	Prunus mahaleb		12	32		7		2/10	3	3	3	pl	vyv=0,9m	2	100	6	154	373/45	32	ano	K

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	84	s	Prunus mahaleb		12	29		9		4/10	3	3	3	pl		2	91	5	212	373/45	29	ano	K
OCM	85	s	Quercus robur		20	45		14		4/10	3	3,5	2,5	s/e2		3	141	13	1334	373/45	45	ano	K
OCM	86	s	Tilia cordata		15	29		7		6/13	5	5	4	s/e4	virová malolistost	3	91	5.5	141	373/45	29	ano	K
OCM	87	s	Tilia cordata		18	30		8		3/14	3	3	3,5	s/e2		3	94	9.5	318	373/45	30	ano	K
OCM	88	s	Acer platanoides		18	40		11		2/12	3	3	3	s/e2		3	126	11	697	373/45	40	ano	K
OCM	89	s	Tilia platyphyllos		14	28		5		6/10	4	4	4	e3/e4		3	88	6	79	373/45	28	ano	K
OCM	90	s	Acer platanoides		13	36		10		4/8	3	3	3	s/e2		3	113	7	367	373/45	36	ano	K
OCM	91	s	Tilia platyphyllos		18	15;17;23;19		10		6/15	3	3	4	s/pl		3	47;53;72;60	7.5	393	373/45	37	ano	K
OCM	92	s	Acer platanoides		20	39		11		8/15	3	3	3	s/e2		3	122	8.5	539	373/45	39	ano	K
OCM	93	s	Quercus robur		9	16		6		2	3	3	1	s		3	50	7	132	373/45	16		K
OCM	94	s	Prunus mahaleb		11	28		7		3/9	3	3	4	pl	vyv=0,4m	2	88	5	128	373/50	28	ano	K
OCM	95	p	Cornus alba	10%	3/8		100%		1825	0/2	3	3	3	s		1		4.5	8212	373/45; 373/50		ano	1825
			Juglans regia													2							
			Rosa canina													1							
			Prunus cerasifera													2							
			Populus tremula													1							
			Ligustrum vulgare													1							
			Prunus mahaleb													2							
			Rosa glauca	5%												1							
			Prunus domestica													2							
			Prunus spinosa	5%												2							
			Acer platanoides	10%												3							
			Acer pseudoplatanus													2							
			Quercus robur													3							
			Cornus sanguinea													1							
			Ligustrum vulgare	15%												1							
			Lonicera tatarica	10%												1							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Acer tataricum	5%												2							
			Prunus insititia													2							
			Acer campestre	10%												3							
			Prunus avium													2							
			Robinia pseudoacacia													2							
			Corylus avellana	15%												2							
			Malus domestica													1							
			Laburnum anagyroides													2							
			Fraxinus angustifolia													2							
			Amorpha fruticosa													1							
			Euonymus europaeus													2							
			Philadelphus coronarius													1							
			Elaeagnus angustifolia	5%												1							
			Syringa vulgaris													2							
			Salix caprea													1							
			Chaenomeles speciosa													2							
OCM	96	s	Prunus mahaleb		8	12;10;18;9		11		1/3	4	3	1	s	odlomená k. větev	2	38;31;57;28	6	380	373/45	25	ano	K
OCM	97	p	Corylus avellana	5%	1/5		100%		1502	0/2	3	3	1	s		2		2	3004	373/45; 373/50		ano	1502
			Elaeagnus angustifolia	5%												1							
			Lonicera tatarica	15%												1							
			Quercus robur													3							
			Acer platanoides	5%												3							
			Acer campestre													3							
			Prunus cerasifera													2							
			Prunus serotina													2							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	povkácení	zásah
			Lonicera xylosteum	15%												1							
			Hippophae rhamnoides	5%												1							
			Caragana arborescens													2							
			Prunus avium													2							
			Acer negundo	5%												1							
			Mahonia aquifolium													2							
			Viburnum lantana	5%												1							
			Cornus sanguinea	10%												1							
			Ligustrum vulgare													1							
			Spiraea betulifolia	10%												1							
			Betula pendula													1							
			Cornus sanguinea													1							
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	10%												2							
			Prunus mahaleb													2							
			Spiraea x vanhouttei													1							
			Amorpha fruticosa													1							
			Rosa canina													1							
			Symphoricarpos albus													1							
			Tilia cordata													3							
			Acer pseudoplatanus													2							
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm													2							
			Berberis vulgaris													2							
			Pyrus communis													2							
OCM	98	s	Acer platanoides		15	30		12		2	3	3	1	s	vyv=0,9m	3	94	13	980	373/50	30	ano	K
OCM	99	s	Malus domestica		7	28		5		0/1	3	3	4	s/e4	vyv=0,3m	1	88	6.5	85	373/50	28	ano	K
OCM	99a	s	Acer platanoides		9	17		5		2	3	1	3	s/e2	V	3	53	7	92	373/50	17		K

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov kácení	zásah
OCM	100	s	Quercus robur		11	15		4		4	3	2	2	s		3	47	7	59	373/50	15		K
OCM	101	s	Betula pendula		13	17		6		2	3	1	2	s		1	53	11	207	373/50	17		K
OCM	102	s	Salix caprea		10	30;10;10		7		2/4	3	3	3	s	vyv=0,1m	1	94;31;31	7	180	373/50	33	ano	K
OCM	103	s	Quercus robur		10	20		8		1/5	3	3	1	s	vyv=0,4m	3	63	7	235	373/50	20		K
OCM	104	s	Populus x canadensis		20	48		11		10/13	4	4	1	e1		1	151	8.5	539	373/50	48	ano	K
OCM	105	s	Acer negundo		8	15		4		4/6	4	3	4	pl		1	47	3	25	373/50	15		K
OCM	106	s	Robinia pseudoacacia		11	29;20;37;16		12		2/8	3	2	2	s/e1		2	91;63;116;50	6	452	373/50	54	ano	K
OCM	107	s	Robinia pseudoacacia		16	65		16		5/7	2	2	1	s	vyv=0,5m	2	204	10	1340	373/50	65	ano	K
OCM	108	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	85%	0,3/2		100%		135	0	3	3	1	s/e4		2		1.15	155	373/50		ano	135
			Rosa canina													1							
			Acer campestre													3							
			Quercus robur													3							
			Cornus sanguinea													1							
			Salix caprea													1							
			Betula pendula	10%												1							
			Chaenomeles speciosa													2							
			Acer platanoides													3							
			Ligustrum vulgare													1							
OCM	109	p	Cornus sanguinea	20%	3/6		100%		968	0/2	3	3	3	s		1		3.5	3388	373/45; 373/50		ano	968
			Rosa canina													1							
			Acer campestre													3							
			Chaenomeles speciosa													2							
			Acer platanoides													3							
			Cornus sanguinea													1							
			Prunus spinosa	5%												2							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Prunus domestica													2							
			Prunus mahaleb													2							
			Crataegus laevigata													1							
			Pyracantha coccinea	15%												2							
			Prunus cerasifera													2							
			Robinia pseudoacacia													2							
			Salix x sepulcralis													1							
			Forsythia x intermedia	15%												1							
			Laburnum anagyroides													2							
			Ligustrum vulgare													1							
			Philadelphus coronarius	10%												1							
			Corylus avellana													2							
			Juglans regia													2							
			Prunus mahaleb													2							
			Rhus typhina	10%												2							
			Picea abies	10%												2							
			Carpinus betulus	5%												3							
			Catalpa bignonioides													2							
			Viburnum opulus	10%												1							
			Viburnum lantana													1							
			Kolkwitzia amabilis													2							
			Salix caprea													1							
OCM	110	s	Acer platanoides		10	15		8		3	3	2	1	s		3	47	7	235	373/45	15		K
OCM	111	s	Elaeagnus angustifolia		12	25;18		9		2/10	4	3,5	4	pl	vyv=0,3m	1	79;57	6	254	373/45	31	ano	K
OCM	112	s	Quercus robur		12	22		6		8	3	2	4	e2		3	69	4	75	373/45	22		K
OCM	113	s	Quercus robur - cv.		14	22		5		4/8	3	1	4	e2	cv. Fastigiata	3	69	8	105	373/45	22		K
OCM	114	s	Quercus robur - cv.		11	13		3		2/8	4	3	4	e2	cv. Fastigiata	3	41	6	28	373/45	13		K

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	115	s	Quercus robur - cv.		11	15		4		4/8	4	3	4	e2	cv. Fastigiata	3	47	5	42	373/45	15		K
OCM	116	s	Quercus robur - cv.		11	15		4		4/6	3	3	4	e2	cv. Fastigiata	3	47	6	50	373/45	15		K
OCM	117	s	Elaeagnus angustifolia		10	14;12		8		2/8	3	2	1	s		1	44;38	5	168	373/45	18		K
OCM	118	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	100%	1		100%		51	0	3	3	1	s		2		1	51	373/45		ano	51
OCM	119	p	Populus tremula		2/8		100%		1794	0	3	3	3	s		1		5	8970	373/45		ano	1794
			Ligustrum vulgare													1							
			Prunus laurocerasus													2							
			Kolkwitzia amabilis													2							
			Acer platanoides													3							
			Acer pseudoplatanus													2							
			Salix caprea	5%												1							
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	10%												2							
			Prunus mahaleb													2							
			Rosa canina	5%												1							
			Juglans regia													2							
			Chaenomeles speciosa													2							
			Rosa rugosa													1							
			Philadelphus coronarius	10%												1							
			Betula pendula	5%												1							
			Pinus sylvestris													2							
			Rubus fruticosus agg.													1							
			Cornus alba	10%												1							
			Viburnum opulus	5%												1							
			Spiraea japonica var. bumalda	5%												1							
			Corylus avellana													2							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	povkácení	zásah
			Viburnum x pragense													2							
			Salix caprea													1							
			Malus x purpurea													1							
			Acer pseudoplatanus													2							
			Prunus avium													2							
			Salix sp.	15%												1							
			Juniperus chinensis - cv.	10%											cv. Hedsii	2							
			Pyracantha coccinea	10%												2							
			Malus domestica													1							
			Robinia pseudoacacia													2							
			Tilia cordata													3							
			Picea abies													2							
OCM	120	s	Ailanthus altissima		13	32		9		4/9	5	3	4	s/e2		1	100	6.5	276	373/51	32	ano	K
OCM	121	s	Ailanthus altissima		13	28;22		9		4/9	5	4	4	s/e2		1	88;69	6.5	276	373/51	36	ano	K
OCM	122	s	Ailanthus altissima		10	20		7		4/8	5	4	4	s/e2		1	63	4	103	373/51	20		K
OCM	123	p	Acer platanoides	40%	2/8		90%		236	0/2	3	3	3	s		3		4	850	373/51		ano	236
			Prunus mahaleb													2							
			Ailanthus altissima													1							
			Juglans regia													2							
			Malus domestica													1							
			Caragana arborescens	10%												2							
			Ligustrum vulgare	5%												1							
			Spiraea x cinerea	35%												1							
			Rosa canina													1							
			Physocarpus opulifolius													1							
			Symphoricarpos albus													1							
			Salix alba													1							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data															syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	124	s	Salix caprea		9	13;25;17		9		2/4	3	3,5	3	s		1	41;79;53	6	254	373/51	33	ano	K
OCM	125	p	Caragana arborescens	100%	2/3		60%		35	0/2	3	4	3	s		2		1.5	32	373/51			35
OCM	126	p	Syringa vulgaris	95%	3/5		100%		51	0/2	3	3	2	s		2		3	153	373/52		ano	51
			Acer platanoides	5%												3							
OCM	127	s	Populus x canadensis		15	15;17		6		5/8	3	1	1	s		1	47;53	8.5	160	373/52	23		K
OCM	128	p	Acer tataricum	100%	5/7		100%		57	1/3	3	3	4	s		2		4	228	373/52		ano	57
OCM	129	p	Viburnum opulus	95%	4		100%		26	0/1	3	3	1	s		1		3.5	91	373/52			26
			Rosa canina													1							
			Pseudotsuga menziesii													2							
			Acer platanoides													3							
OCM	130	p	Lonicera tatarica	35%	4/7		80%		31	0/3	3	3	1	s		1		4	99	373/52; 373/45; 457/2; 496/4			31
			Laburnum anagyroides	60%												2							
			Prunus cerasifera													2							
			Acer platanoides													3							
			Syringa vulgaris													2							
OCM	131	p	Cornus alba	80%	3		100%		12	0	3	3	1	s		1		3	36	373/45; 373/52			12
			Philadelphus coronarius	20%												1							
OCM	132	s	Acer platanoides		18	31		11		4/7	2	2	2	s(e2)		3	97	12.5	792	373/45	31	ano	K
OCM	133	s	Prunus mahaleb		16	20;25;16		8		4/12	4	4	5	e4/pl		2	63;79;50	8	268	373/45	36	ano	K
OCM	134	s	Acer saccharinum		13	12		5		4/8	3	3	3	e2		1	38	7	92	373/45	12		K
OCM	135	s	Acer platanoides		10	26		11		3/5	3	2	3	s		3	82	6	380	373/45	26	ano	K
OCM	136	s	Larix decidua		12	12		4		2/4	3	3	3	s		2	38	9	75	373/45	12		K

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data															syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	137	p-e2	Acer platanoides	70%	9/15		100%		1192	4/10	3	3	4	s		3		5	5960	373/45; 457/2; 373/52		ano	1192
			Robinia pseudoacacia	10%												2							
			Carpinus betulus	10%												3							
			Tilia cordata													3							
			Prunus avium													2							
			Picea omorika													2							
			Quercus robur													3							
OCM	137	p-e4	Spiraea x vanhouttei		2/6		40%		1101	0/2	3	3	3	e4/pl		1		3	1321	373/45; 457/2; 373/52		ano	1101
			Acer platanoides													3							
			Prunus avium													2							
			Symphoricarpos albus													1							
			Cornus sanguinea													1							
			Prunus mahaleb													2							
			Crataegus laevigata													1							
			Juglans regia													2							
			Corylus avellana													2							
			Viburnum opulus													1							
			Sambucus nigra													1							
			Ligustrum vulgare													1							
			Salix caprea													1							
			Physocarpus opulifolius													1							
			Prunus avium													2							
			Pyracantha coccinea													2							
			Caragana arborescens													2							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Philadelphus coronarius													1							
			Ribes alpinum													1							
OCM	138		neobsazeno																				
OCM	139		neobsazeno																				
OCM	140	p	Betula pendula	20%	2/4		100%		316	0	4	3	3	s	vnitřní atrium	1		3	948	373/46		ano	316
			Salix caprea													1							
			Berberis julianae													2							
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	10%												2							
			Hedera helix													2							
			Rosa x (pěst sk. sadové)	5%												2							
			Cornus sanguinea	50%												1							
			Pinus sylvestris	10%												2							
			Acer platanoides													3							
OCM	141	s	Sorbus aucuparia		9	14		4,5		2	3,5	3,5	1	s		2	44	7	74	325/1	14		
OCM	141a	s	Sorbus aucuparia		8	12		3		2	3	3	2	s		2	38	6	28	325/1	12		
OCM	142	s	Fagus silvatica - cv.		10	60		14		0	4	4	1	s	cv. Pendula; nekrosa kmene	2	188	10	1026	325/1	60	ano	K
OCM	143	s	Pyrus communis		8	8		2		3/5	4	3	4	e3/pl		2	25	4	8	325/1	8		K
OCM	144	s	Malus domestica		7,5	12		4		2/5	3	4	4	pl		1	38	4	34	325/1	12		
OCM	145	s	Prunus cerasifera		8	25		7		1/4	3	3	2	s	vyv=0,3m	2	79	5.5	141	325/1	25		
OCM	146	s	Malus domestica		9	14		6		3/5	3	3	2	s/e2		1	44	5	94	325/1	14		
OCM	147	s	Malus domestica		8	9		4		2/6	4	3	5	e4/pl		1	28	4	34	325/1	9		K
OCM	148	s	Malus domestica		9	16		6		2/5	3	3	2	s/e2		1	50	5.5	104	325/1	16		K
OCM	149	s	Malus domestica		8	10		4		2/6	4	3	4	pl		1	31	4	34	325/1	10		
OCM	150	s	Malus domestica		4	7		2		3	5	4	5	e4	vyv=0,9m	1	22	1	2	325/1	7		
OCM	151	s	Malus domestica		9	14		5,5		2/4	3	3	2	s/e2	vyv=0,8m; pošk. kmen	1	44	6	95	325/1	14		K
OCM	152	s	Malus domestica		6	8		3,5		2/5	4	3	4	pl		1	25	2.5	16	325/1	8		K

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	153	s	Prunus cerasifera		10	26;14		8		2/4	3	3	2	s		2	82;44	7	235	325/1	30	ano	K
OCM	154	s	Malus domestica		7	6		2		3	4	3	3	e3	vyv=0,6m	1	19	4	8	325/1	6		K
OCM	155	s	Crataegus laevigata		6,5	5;7		3,5		4	3	3	2	e2	vyv=0,5m	1	16;22	2.5	16	325/1	9		K
OCM	156	s	Prunus cerasifera		7	20		7		2/4	3	3	2	s/e2		2	63	4	103	325/1	20		K
OCM	157	s	Prunus cerasifera		9,5	28		8		1/4	3	3	1	s	vyv=0,3m	2	88	7	235	325/1	28	ano	K
OCM	158	s	Malus domestica		8	10		4,5		2	3	3	2	s/pl		1	31	6	64	325/1	10		K
OCM	159	p	Prunus cerasifera	75%	2/3		100%		29	0	3	3	3	s/e4		2		2.5	72	325/1			29
			Ligustrum vulgare	10%												1							
			Rosa canina													1							
			Acer platanoides	10%												3							
			Crataegus laevigata													1							
OCM	160	s	Crataegus laevigata		6	13		4		2	3	3	3	e2	vyv=0,6m	1	41	4	34	325/1	13		K
OCM	161	s	Quercus robur		11	13		7		3/6	3	2	1	s/e1		3	41	6.5	167	325/1	13		K
OCM	162	s	Prunus cerasifera		9	12		7		2/6	3	3	2	s/e1		2	38	5	128	325/1	12		K
OCM	163	s	Prunus cerasifera		6	10;13		5		2/5	3,5	3	4	pl	vyv=0,6m	2	31;41	2.5	33	325/1	16		K
OCM	164	s	Prunus cerasifera		5,5	20		5		2/3	3	3	2	s(e2)	vyv=0,5m	2	63	3	39	325/1	20		K
OCM	165	s	Prunus cerasifera		8	22		6		2/4	3	3	3	s/e2	vyv=0,4m	2	69	5	94	325/1	22		K
OCM	166	s	Prunus cerasifera		8	28		7		1/4	3	3	2	s/e2	vyv=0,3	2	88	5.5	141	325/1	28	ano	K
OCM	167	p	Prunus cerasifera	60%	2/6		100%		208	0/2	3,5	3	3	s/e4		2		3	624	325/1		ano	144
			Acer platanoides	10%												3							
			Symphoricarpos albus	20%												1							
			Ligustrum vulgare													1							
			Rubus fruticosus agg.													1							
			Rosa canina													1							
			Sambucus nigra													1							
			Lonicera tatarica													1							
			Prunus avium													2							
			Pyracantha coccinea													2							
OCM	168	s	Sophora japonica		14	42		12		2/5	3	3	1	s		2	132	10.5	792	325/1	42	ano	
OCM	169	s	Acer platanoides		14	21;20		8		3/5	3	2	2,5	s/e2		3	66;63	10	335	325/1	29	ano	

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	povkácení	zásah
OCM	170	s	Acer platanoides		14	30		9		4/5	3	3	2,5	s/e2	vyv=0,2m	3	94	9.5	403	325/1	30	ano	
OCM	171	s	Acer platanoides		16	30		8		4/7	3	3	3	e2		3	94	10.5	352	325/1	30	ano	
OCM	172	s	Acer platanoides		17	22;11;16;11;22		11		2/7	3	2	2	s		3	69;35;50;35;69	12.5	792	325/1	38	ano	
OCM	173	s	Prunus avium		14	34		10		1/4	4	4	2	s		2	107	11.5	602	325/1	34	ano	K
OCM	174	s	Fagus silvatica - cv.		6,5	26		5		2	4	4	1	s	cv. Pendula; vyv=0,9m	2	82	4.5	59	325/1	26	ano	K
OCM	175	s	Populus nigra 'Italica'		14	15		4		3/8	3	3	4	pl		1	47	8.5	71	325/1	15		K
OCM	176	s	Populus nigra 'Italica'		22	30		4		12	3	3	3	e1		1	94	10	84	325/1	30	ano	K
OCM	177	s	Populus nigra 'Italica'		22	37		6		2/5	3	3	2	s		1	116	18.5	349	325/1	37	ano	K
OCM	178	s	Prunus mahaleb		12	29		12		3/4	3	2	2	s		2	91	8.5	641	325/1	29	ano	K
OCM	179	s	Prunus avium		12	38		8		4/6	3	3	2	s	vyv=0,3m; W	2	119	7	235	325/1	38	ano	K
OCM	180	s	Prunus avium		8,5	23		7		2/4	3	3	1	s	vyv=0,5m	2	72	5.5	141	325/1	23		
OCM	181	s	Salix caprea		12	19;14;12;20		8		2	3,5	3,5	2	s		1	60;44;38;63	10	335	325/1	33	ano	K
OCM	182	s	Populus x canadensis		15	24		5		10	3	2	1	e1		1	75	5	65	325/1	24		
OCM	183	s	Populus tremula		16	30		10		10	3	2	2	s/e1		1	94	6	314	325/1	30	ano	
OCM	184	s	Prunus avium		15	29		9		3/7	3	3	3	s/e2		2	91	10	424	325/1	29	ano	
OCM	185	s	Acer platanoides		15	25;23		10		3/5	2,5	2,5	2	s/e2		3	79;72	11	576	325/1	34	ano	
OCM	186	s	Acer platanoides		16	29		11		4/6	2	3	2	s		3	91	11	697	325/1	29	ano	
OCM	187	p	Prunus avium	5%	5/12		100%		876	0/6	3	3	5	s/e4		2		5.5	4818	325/1		ano	
			Acer platanoides	30%												3							
			Populus tremula	10%												1							
			Prunus cerasifera	5%												2							
			Carpinus betulus													3							
			Ligustrum vulgare	5%												1							
			Quercus robur	30%												3							
			Rosa canina													1							
			Crataegus laevigata													1							
			Acer campestre													3							

FN Motol - Onkologické centrum / dendrologický průzkum a kácení dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Abies concolor													2							
			Buxus sempervirens													2							
			Betula pendula													1							
			Prunus mahaleb													2							
			Prunus spinosa	10%												2							
OCM	188	s	Acer platanoides		6	10		4,5		3	3,5	3	1	s		3	31	3	32	325/1	10		
OCM	189	s	Acer platanoides		9	14		5,5		2	3	1	1	s		3	44	7	111	325/1	14		
OCM	190	s	Quercus robur		15	41		18		2/4	1	2,5	1	s	vyv=0,7m	3	129	12	2036	325/1	41	ano	
OCM	191	s	Betula pendula		13	22		8		3/6	3	2	2	s		1	69	8.5	285	325/1	22		
OCM	192	s	Pinus sylvestris		14	28		6,5		2/6	3	2	3	s/e2		2	88	10	221	325/1	28	ano	
OCM	193	s	Pinus sylvestris		10	26		6		2/7	3	3	3	s/e3		2	82	5.5	104	325/1	26	ano	
OCM	194	p	Spiraea x vanhouttei	65%	2/4		80%		192	0/1	4	3	3	s/e4		1		2.5	384	325/1		ano	
			Prunus cerasifera	10%												2							
			Quercus robur													3							
			Ligustrum vulgare	10%												1							
			Pyracantha coccinea													2							
			Tilia cordata													3							
			Acer campestre													3							
			Crataegus laevigata													1							
			Prunus mahaleb													2							
			Fraxinus excelsior													2							
			Acer pseudoplatanus													2							
			Carpinus betulus													3							
			Weigela sp.													2							
			Viburnum opulus													1							
			Sambucus nigra	10%												1							
			Betula pendula													1							

Selekce dřevin kácených z důvodu stavby

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km (cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	13	p-e2	Prunus avium	50%	10/15		70%		1573	6/10	3	2	4	s		2		4.5	4955	325/1		ano	1080
			Acer platanoides	45%												3							
			Juglans regia													2							
			Salix caprea													1							
OCM	13	p-e4	Lonicera tatarica	50%	2/8		100%		1573	0/4	3	3	3	s/e4		1		3	4719	325/1		ano	1080
			Acer platanoides	20%												3							
			Philadelphus coronarius	5%												1							
			Prunus insititia													2							
			Rosa canina													1							
			Prunus cerasifera	10%												2							
			Prunus avium	10%												2							
			Fraxinus excelsior													2							
			Prunus mahaleb													2							
			Ligustrum vulgare													1							
			Juglans regia													2							
			Crataegus laevigata													1							
			Sambucus nigra													1							
			Corylus avellana													2							
			Viburnum lantana													1							
			Cornus sanguinea													1							
			Rubus fruticosus agg.													1							
			Juniperus x media 'Pfitzeriana'													2							
			Crataegus laevigata													1							
			Spiraea x cinerea													1							
OCM	16	s	Acer platanoides		17	28		8		7/12	3	3	3	e2		3	88	7.5	251	325/1	28	ano	K

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data															syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	17	s	Prunus avium		22	33		9		12	4	4,5	2	e2		2	104	10	424	325/1	33	ano	K
OCM	18	s	Prunus avium		20	42		10		12/14	4	4,5	2	e2		2	132	7	367	325/1	42	ano	K
OCM	20	s	Prunus avium		20	32		10		12	3,5	4	4	e2		2	100	8	419	325/1	32	ano	K
OCM	23	s	Prunus avium		17	32		9		2/9	3	3	2	s(e2)		2	100	11.5	488	325/1	32	ano	K
OCM	23a	s	Acer platanoides		20	29		8		10	3	3	3	e2	vyv=0,9m	3	91	10	335	325/1	29	ano	K
OCM	23c	s	Prunus avium		13	22;22;13		10		3/6	5	5	3	s/e2		2	69;69;41	8.5	445	325/1	34	ano	K
OCM	23d	s	Prunus avium		15	30		6		12	5	5	3	s/e2		2	94	3	57	325/1	30	ano	K
OCM	23e	s	Prunus avium		8	15		4		5	4	4	4	e4		2	47	3	25	325/1	15		K
OCM	24	s	Prunus mahaleb		11	35;32		14		6/9	5	5	3	e2		2	110;100	3.5	359	325/1	47	ano	K
OCM	25	s	Juglans regia		11	19		8		3/6	3	1	2	s(e2)		2	60	6.5	218	325/1	19		K
OCM	27	s	Acer platanoides		12	29		8		4/10	3	2,5	2	s/e2		3	91	5	168	325/1	29	ano	K
OCM	44	s	Platanus x hispanica		16	33;30		15		4	3	2	2	s/e2		2	104;94	12	1414	373/45	45	ano	K
OCM	45	s	Platanus x hispanica		15	30		12		2/4	3	2	2	s/e2		2	94	12	905	373/45	30	ano	K
OCM	46	s	Quercus robur		10	17		7		1/6	3	2	2	s/e2		3	53	6.5	167	373/45	17		K
OCM	47	s	Quercus robur		11	15		6		1/6	3	2	2	s/e2		3	47	7.5	141	373/45	15		K
OCM	48	p	Amorpha fruticosa	30%	1/2		100%		97	0	3	3	1	s		1		1.5	146	373/45		ano	97
			Juglans regia													2							
			Acer platanoides													3							
			Viburnum lantana													1							
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	60%												2							
			Ligustrum vulgare													1							
			Symphoricarpos x chenaultii													1							
			Betula pendula													1							
			Acer campestre													3							
			Rubus fruticosus agg.													1							
			Rosa canina													1							
OCM	49	s	Acer platanoides		14	30		8		4/10	3	3	2	s		3	94	7	235	373/45	30	ano	K
OCM	50	s	Acer platanoides		15	31		8		6/8	3	3	2	s		3	97	8	268	373/45	31	ano	K

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	51	s	Quercus robur		10	15;14;12		8		2/5	3	2	2	s/e4		3	47;44;38	6.5	218	373/45	24		K
OCM	52	p	Ligustrum vulgare	90%	1,5		95%		25	0	3	3	3	s(e4)		1		1.5	36	373/45			25
			Juglans regia													2							
			Acer platanoides													3							
			Philadelphus coronarius													1							
			Taxus baccata	5%												3							
			Acer campestre													3							
OCM	53	p	Lonicera henryi	100%	2,2		100%		17	0	3	1	1	s		2		2.2	37	373/45			17
OCM	54	s	Elaeagnus angustifolia		6	21		4,5		2	3	3,5	1	s	vyv=0,3m	1	66	4	42	373/45	21		K
OCM	55	p	Philadelphus coronarius	60%	1,5		40%		42	0	3	3	1	s	zmlazovaný	1		1.5	25	373/45		ano	42
			Ligustrum vulgare													1							
			Acer campestre													3							
			Lonicera nitida													1							
			Mahonia aquifolium													2							
			Weigela sp.	20%												2							
			Cornus sanguinea													1							
			Pyracantha coccinea	10%												2							
			Prunus cerasifera													2							
			Spiraea japonica var. bumalda													1							
			Elaeagnus angustifolia	5%												1							
OCM	56	p	Juniperus horizontalis	100%	0,2		100%		28	0	3	3	1	s		2		0.2	6	373/45			28
OCM	57	p	Ligustrum vulgare	30%	1,5		100%		43	0	3	3	1	s		1		1.5	64	373/45		ano	43
			Pyracantha coccinea	30%												2							
			Cornus sanguinea	20%												1							
			Acer campestre	10%												3							
			Crataegus laevigata													1							

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Acer platanoides													3							
			Prunus cerasifera													2							
			Mahonia aquifolium													2							
			Prunus avium													2							
			Malus domestica													1							
			Chaenomeles speciosa													2							
			Rosa canina													1							
OCM	58	p	Pyracantha coccinea	95%	2		100%		18	0	3	3	1	s	tžp	2		2	36	373/45			18
			Cornus sanguinea													1							
			Spiraea japonica var. bumalda													1							
			Ligustrum vulgare													1							
			Acer platanoides													3							
			Tilia platyphyllos													3							
			Rosa canina													1							
			Prunus avium													2							
			Mahonia aquifolium													2							
			Acer campestre													3							
OCM	59	p	Philadelphus coronarius	10%	1,2		100%		42	0	3	3	1	s	tžp	1		1.2	50	373/45		ano	42
			Acer platanoides													3							
			Ligustrum vulgare	5%												1							
			Quercus robur													3							
			Viburnum lantana													1							
			Crataegus laevigata													1							
			Hedera helix													2							
			Cornus sanguinea	80%												1							
			Prunus cerasifera													2							

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Viburnum x pragense													2							
OCM	60	s	Larix decidua		3	7		1		0/2	5	5	1	s	vyv=0,2m	2	22	2	1	373/45	7		K
OCM	61	s	Fagus silvatica - cv.		2	13		4		0	3	3	1	s	cv. Pendula; vyv=0,4m	2	41	2	17	373/45	13		K
OCM	62	s	Juglans regia		8	28		7		1/2	3	1	1	s	vyv=0,5m	2	88	6.5	167	373/45	28	ano	K
OCM	63	p	Pyrus communis	80%	2		100%		12	0	3	3	1	s	tžp	2		2	24	373/45			12
			Acer campestre	10%												3							
			Acer platanoides													3							
			Ligustrum vulgare	10%												1							
OCM	64	s	Betula pendula		11	20		6		1/3	3	1	1	s		1	63	9	170	373/45	20		K
OCM	65	s	Elaeagnus angustifolia		11	17		4		3/5	4	4	1	s		1	53	7	59	373/45	17		K
OCM	66	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	50%	0,5/2		60%		60	0	3	3	1	s		2		1.25	45	373/45		ano	60
			Cornus sanguinea	10%												1							
			Ligustrum vulgare													1							
			Rosa canina													1							
			Acer campestre													3							
			Pyracantha coccinea	30%												2							
			Rosa x (pěst sk. sadové)													2							
			Acer platanoides													3							
OCM	67	p	Ligustrum vulgare	20%	2/7		40%		90	0	3	3	1	s		1		4.5	162	373/45		ano	90
			Crataegus laevigata	10%												1							
			Elaeagnus angustifolia	15%												1							
			Malus domestica	10%												1							
			Cornus sanguinea													1							
			Cornus sanguinea	15%												1							
			Pyracantha coccinea													2							
			Hibiscus syriacus	10%												2							
			Cornus mas													2							

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov kácení	zásah
			Populus x canadensis	10%												1							
			Akebia quinata													2							
			Acer campestre													3							
			Acer platanoides													3							
OCM	68	p	Pyracantha coccinea	95%	2		100%		5	0	3	3	1	s	tvarovaný	2		2	10	373/45			5
			Acer campestre													3							
			Acer platanoides													3							
			Prunus avium													2							
OCM	69	p	Pyracantha coccinea	95%	2		100%		5	0	3	3	1	s	tvarovaný	2		2	10	373/45			5
			Acer campestre													3							
			Acer platanoides													3							
OCM	70	p	Ligustrum vulgare	90%	1/2		80%		11	0	3	3	1	s	tvarovaný	1		1.5	13	373/45			11
			Cornus sanguinea	5%												1							
			Acer campestre													3							
			Prunus cerasifera													2							
			Acer platanoides													3							
OCM	71	s	Juglans regia		14	40		13		2/4	2,5	3	2	s		2	126	11	973	496/4	40	ano	K
OCM	72	s	Juglans regia		9	23		8		1/3	3	3	2	s		2	72	7	235	496/4	23		K
OCM	73	s	Juglans regia		10	28		8		1/4	3	2	2	s	vyv=0,2m	2	88	7.5	251	496/4	28	ano	K
OCM	74	s	Tilia cordata		12	13;16		6		1/3	3	2	2	s		3	41;50	10	188	373/45	21		K
OCM	75	s	Acer saccharinum		18	27;25		11		2/10	3	1	2	s		1	85;79	12	760	373/45	37	ano	K
OCM	76	s	Tilia cordata		9	11		5		1	3	2	2	s/e4		3	35	8	105	373/45	11		K
OCM	77	p	Ligustrum vulgare	95%	3/5		100%		40	0/2	3	3	4	(s)e4		1		3	120				40
			Acer platanoides													3							
			Viburnum lantana													1							
			Cornus sanguinea													1							
			Prunus domestica													2							
OCM	78	s	Acer saccharinum		16	28		9		2/4	3	3	2	s		1	88	13	551	373/45	28	ano	K
OCM	79	s	Tilia cordata		11	26		8		1	3	2	2	s	vyv=0,8m	3	82	10	335	373/45	26	ano	K

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	80	s	Acer saccharinum		18	15;15		9		6/8	3	3	2	e1		1	47;47	11	467	373/45	21		K
OCM	81	s	Elaeagnus angustifolia		13	18		5		8	3	3	3	e1		1	57	5	65	373/45	18		K
OCM	82	p-e2	Acer platanoides	75%	10/15		70%		2273	3/7	3	3	3	s		3		7.5	11933	373/45; 373/50; 373/15; 457/2		ano	2273
			Acer campestre													3							
			Quercus robur	5%												3							
			Fraxinus excelsior													2							
			Crataegus laevigata													1							
			Salix caprea	15%												1							
			Prunus mahaleb	5%												2							
OCM	82	p-e4	Cornus sanguinea	30%	3/6		100%		2914	0/3	3	3	3	s/e4		1		3	8742	373/45; 373/50; 373/15; 457/2		ano	2914
			Ligustrum vulgare													1							
			Acer platanoides	10%												3							
			Acer campestre	10%												3							
			Viburnum lantana													1							
			Malus domestica													1							
			Prunus cerasifera	5%												2							
			Forsythia x intermedia	5%												1							
			Fraxinus angustifolia													2							
			Juglans regia													2							
			Rubus fruticosus agg.													1							
			Corylus avellana													2							
			Crataegus laevigata													1							
			Prunus insititia													2							
			Prunus avium	10%												2							

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Prunus mahaleb													2							
			Robinia pseudoacacia													2							
			Chaenomeles speciosa													2							
			Sorbus aucuparia													2							
			Syringa vulgaris													2							
			Quercus robur													3							
			Tilia cordata													3							
			Tilia platyphyllos													3							
			Rosa canina													1							
			Lonicera tatarica	15%												1							
			Pyracantha coccinea													2							
			Fraxinus excelsior													2							
			Ribes alpinum													1							
			Mahonia aquifolium													2							
			Cotoneaster integerrimus													1							
			Lonicera xylosteum	5%												1							
			Philadelphus coronarius													1							
			Amorpha fruticosa													1							
			Viburnum opulus													1							
			Acer pseudoplatanus													2							
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm													2							
			Caragana arborescens													2							
OCM	83	s	Prunus mahaleb		12	32		7		2/10	3	3	3	pl	vyv=0,9m	2	100	6	154	373/45	32	ano	K
OCM	84	s	Prunus mahaleb		12	29		9		4/10	3	3	3	pl		2	91	5	212	373/45	29	ano	K
OCM	85	s	Quercus robur		20	45		14		4/10	3	3,5	2,5	s/e2		3	141	13	1334	373/45	45	ano	K

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data								
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	86	s	Tilia cordata		15	29		7		6/13	5	5	4	s/e4	virová malolistost	3	91	5.5	141	373/45	29	ano	K
OCM	87	s	Tilia cordata		18	30		8		3/14	3	3	3,5	s/e2		3	94	9.5	318	373/45	30	ano	K
OCM	88	s	Acer platanoides		18	40		11		2/12	3	3	3	s/e2		3	126	11	697	373/45	40	ano	K
OCM	89	s	Tilia platyphyllos		14	28		5		6/10	4	4	4	e3/e4		3	88	6	79	373/45	28	ano	K
OCM	90	s	Acer platanoides		13	36		10		4/8	3	3	3	s/e2		3	113	7	367	373/45	36	ano	K
OCM	91	s	Tilia platyphyllos		18	15;17;2 3;19		10		6/15	3	3	4	s/pl		3	47;53;7 2;60	7.5	393	373/45	37	ano	K
OCM	92	s	Acer platanoides		20	39		11		8/15	3	3	3	s/e2		3	122	8.5	539	373/45	39	ano	K
OCM	93	s	Quercus robur		9	16		6		2	3	3	1	s		3	50	7	132	373/45	16		K
OCM	94	s	Prunus mahaleb		11	28		7		3/9	3	3	4	pl	vyv=0,4m	2	88	5	128	373/50	28	ano	K
OCM	95	p	Cornus alba	10%	3/8		100%		1825	0/2	3	3	3	s		1		4.5	8212	373/45; 373/50		ano	1825
			Juglans regia													2							
			Rosa canina													1							
			Prunus cerasifera													2							
			Populus tremula													1							
			Ligustrum vulgare													1							
			Prunus mahaleb													2							
			Rosa glauca	5%												1							
			Prunus domestica													2							
			Prunus spinosa	5%												2							
			Acer platanoides	10%												3							
			Acer pseudoplatanus													2							
			Quercus robur													3							
			Cornus sanguinea													1							
			Ligustrum vulgare	15%												1							
			Lonicera tatarica	10%												1							
			Acer tataricum	5%												2							
			Prunus insititia													2							

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	povkácení	zásah
			Acer campestre	10%												3							
			Prunus avium													2							
			Robinia pseudoacacia													2							
			Corylus avellana	15%												2							
			Malus domestica													1							
			Laburnum anagyroides													2							
			Fraxinus angustifolia													2							
			Amorpha fruticosa													1							
			Euonymus europaeus													2							
			Philadelphus coronarius													1							
			Elaeagnus angustifolia	5%												1							
			Syringa vulgaris													2							
			Salix caprea													1							
			Chaenomeles speciosa													2							
OCM	96	s	Prunus mahaleb		8	12;10;18;9		11		1/3	4	3	1	s	odlomená k. větev	2	38;31;57;28	6	380	373/45	25	ano	K
OCM	97	p	Corylus avellana	5%	1/5		100%		1502	0/2	3	3	1	s		2		2	3004	373/45; 373/50		ano	1502
			Elaeagnus angustifolia	5%												1							
			Lonicera tatarica	15%												1							
			Quercus robur													3							
			Acer platanoides	5%												3							
			Acer campestre													3							
			Prunus cerasifera													2							
			Prunus serotina													2							
			Lonicera xylosteum	15%												1							

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data								
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Hippophae rhamnoides	5%												1							
			Caragana arborescens													2							
			Prunus avium													2							
			Acer negundo	5%												1							
			Mahonia aquifolium													2							
			Viburnum lantana	5%												1							
			Cornus sanguinea	10%												1							
			Ligustrum vulgare													1							
			Spiraea betulifolia	10%												1							
			Betula pendula													1							
			Cornus sanguinea													1							
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	10%												2							
			Prunus mahaleb													2							
			Spiraea x vanhouttei													1							
			Amorpha fruticosa													1							
			Rosa canina													1							
			Symphoricarpos albus													1							
			Tilia cordata													3							
			Acer pseudoplatanus													2							
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm													2							
			Berberis vulgaris													2							
			Pyrus communis													2							
OCM	98	s	Acer platanoides		15	30		12		2	3	3	1	s	vyv=0,9m	3	94	13	980	373/50	30	ano	K
OCM	99	s	Malus domestica		7	28		5		0/1	3	3	4	s/e4	vyv=0,3m	1	88	6.5	85	373/50	28	ano	K
OCM	99a	s	Acer platanoides		9	17		5		2	3	1	3	s/e2	V	3	53	7	92	373/50	17		K
OCM	100	s	Quercus robur		11	15		4		4	3	2	2	s		3	47	7	59	373/50	15		K

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	101	s	Betula pendula		13	17		6		2	3	1	2	s		1	53	11	207	373/50	17		K
OCM	102	s	Salix caprea		10	30;10;10		7		2/4	3	3	3	s	vyv=0,1m	1	94;31;31	7	180	373/50	33	ano	K
OCM	103	s	Quercus robur		10	20		8		1/5	3	3	1	s	vyv=0,4m	3	63	7	235	373/50	20		K
OCM	104	s	Populus x canadensis		20	48		11		10/13	4	4	1	e1		1	151	8.5	539	373/50	48	ano	K
OCM	105	s	Acer negundo		8	15		4		4/6	4	3	4	pl		1	47	3	25	373/50	15		K
OCM	106	s	Robinia pseudoacacia		11	29;20;37;16		12		2/8	3	2	2	s/e1		2	91;63;116;50	6	452	373/50	54	ano	K
OCM	107	s	Robinia pseudoacacia		16	65		16		5/7	2	2	1	s	vyv=0,5m	2	204	10	1340	373/50	65	ano	K
OCM	108	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	85%	0,3/2		100%		135	0	3	3	1	s/e4		2		1.15	155	373/50		ano	135
			Rosa canina													1							
			Acer campestre													3							
			Quercus robur													3							
			Cornus sanguinea													1							
			Salix caprea													1							
			Betula pendula	10%												1							
			Chaenomeles speciosa													2							
			Acer platanoides													3							
			Ligustrum vulgare													1							
OCM	109	p	Cornus sanguinea	20%	3/6		100%		968	0/2	3	3	3	s		1		3.5	3388	373/45; 373/50		ano	968
			Rosa canina													1							
			Acer campestre													3							
			Chaenomeles speciosa													2							
			Acer platanoides													3							
			Cornus sanguinea													1							
			Prunus spinosa	5%												2							
			Prunus domestica													2							

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Prunus mahaleb													2							
			Crataegus laevigata													1							
			Pyracantha coccinea	15%												2							
			Prunus cerasifera													2							
			Robinia pseudoacacia													2							
			Salix x sepulcralis													1							
			Forsythia x intermedia	15%												1							
			Laburnum anagyroides													2							
			Ligustrum vulgare													1							
			Philadelphus coronarius	10%												1							
			Corylus avellana													2							
			Juglans regia													2							
			Prunus mahaleb													2							
			Rhus typhina	10%												2							
			Picea abies	10%												2							
			Carpinus betulus	5%												3							
			Catalpa bignonioides													2							
			Viburnum opulus	10%												1							
			Viburnum lantana													1							
			Kolkwitzia amabilis													2							
			Salix caprea													1							
OCM	110	s	Acer platanoides		10	15		8		3	3	2	1	s		3	47	7	235	373/45	15		K
OCM	111	s	Elaeagnus angustifolia		12	25;18		9		2/10	4	3,5	4	pl	vyv=0,3m	1	79;57	6	254	373/45	31	ano	K
OCM	112	s	Quercus robur		12	22		6		8	3	2	4	e2		3	69	4	75	373/45	22		K
OCM	113	s	Quercus robur - cv.		14	22		5		4/8	3	1	4	e2	cv. Fastigiata	3	69	8	105	373/45	22		K
OCM	114	s	Quercus robur - cv.		11	13		3		2/8	4	3	4	e2	cv. Fastigiata	3	41	6	28	373/45	13		K
OCM	115	s	Quercus robur - cv.		11	15		4		4/8	4	3	4	e2	cv. Fastigiata	3	47	5	42	373/45	15		K
OCM	116	s	Quercus robur - cv.		11	15		4		4/6	3	3	4	e2	cv. Fastigiata	3	47	6	50	373/45	15		K

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	117	s	Elaeagnus angustifolia		10	14;12		8		2/8	3	2	1	s		1	44;38	5	168	373/45	18		K
OCM	118	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	100%	1		100%		51	0	3	3	1	s		2		1	51	373/45		ano	51
OCM	119	p	Populus tremula		2/8		100%		1794	0	3	3	3	s		1		5	8970	373/45		ano	1794
			Ligustrum vulgare													1							
			Prunus laurocerasus													2							
			Kolkwitzia amabilis													2							
			Acer platanoides													3							
			Acer pseudoplatanus													2							
			Salix caprea	5%												1							
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	10%												2							
			Prunus mahaleb													2							
			Rosa canina	5%												1							
			Juglans regia													2							
			Chaenomeles speciosa													2							
			Rosa rugosa													1							
			Philadelphus coronarius	10%												1							
			Betula pendula	5%												1							
			Pinus sylvestris													2							
			Rubus fruticosus agg.													1							
			Cornus alba	10%												1							
			Viburnum opulus	5%												1							
			Spiraea japonica var. bumalda	5%												1							
			Corylus avellana													2							
			Viburnum x pragense													2							
			Salix caprea													1							

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data															syntetická data							
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	povkácení	zásah
			Malus x purpurea													1							
			Acer pseudoplatanus													2							
			Prunus avium													2							
			Salix sp.	15%												1							
			Juniperus chinensis - cv.	10%											cv. Hedsii	2							
			Pyracantha coccinea	10%												2							
			Malus domestica													1							
			Robinia pseudoacacia													2							
			Tilia cordata													3							
			Picea abies													2							
OCM	120	s	Ailanthus altissima		13	32		9		4/9	5	3	4	s/e2		1	100	6.5	276	373/51	32	ano	K
OCM	121	s	Ailanthus altissima		13	28;22		9		4/9	5	4	4	s/e2		1	88;69	6.5	276	373/51	36	ano	K
OCM	122	s	Ailanthus altissima		10	20		7		4/8	5	4	4	s/e2		1	63	4	103	373/51	20		K
OCM	123	p	Acer platanoides	40%	2/8		90%		236	0/2	3	3	3	s		3		4	850	373/51		ano	236
			Prunus mahaleb													2							
			Ailanthus altissima													1							
			Juglans regia													2							
			Malus domestica													1							
			Caragana arborescens	10%												2							
			Ligustrum vulgare	5%												1							
			Spiraea x cinerea	35%												1							
			Rosa canina													1							
			Physocarpus opulifolius													1							
			Symphoricarpos albus													1							
			Salix alba													1							
OCM	124	s	Salix caprea		9	13;25;17		9		2/4	3	3,5	3	s		1	41;79;53	6	254	373/51	33	ano	K

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	125	p	Caragana arborescens	100%	2/3		60%		35	0/2	3	4	3	s		2		1.5	32	373/51			35
OCM	126	p	Syringa vulgaris	95%	3/5		100%		51	0/2	3	3	2	s		2		3	153	373/52		ano	51
			Acer platanoides	5%												3							
OCM	127	s	Populus x canadensis		15	15;17		6		5/8	3	1	1	s		1	47;53	8.5	160	373/52	23		K
OCM	128	p	Acer tataricum	100%	5/7		100%		57	1/3	3	3	4	s		2		4	228	373/52		ano	57
OCM	129	p	Viburnum opulus	95%	4		100%		26	0/1	3	3	1	s		1		3.5	91	373/52			26
			Rosa canina													1							
			Pseudotsuga menziesii													2							
			Acer platanoides													3							
OCM	130	p	Lonicera tatarica	35%	4/7		80%		31	0/3	3	3	1	s		1		4	99	373/52; 373/45; 457/2; 496/4			31
			Laburnum anagyroides	60%												2							
			Prunus cerasifera													2							
			Acer platanoides													3							
			Syringa vulgaris													2							
OCM	131	p	Cornus alba	80%	3		100%		12	0	3	3	1	s		1		3	36	373/45; 373/52			12
			Philadelphus coronarius	20%												1							
OCM	132	s	Acer platanoides		18	31		11		4/7	2	2	2	s(e2)		3	97	12.5	792	373/45	31	ano	K
OCM	133	s	Prunus mahaleb		16	20;25;16		8		4/12	4	4	5	e4/pl		2	63;79;50	8	268	373/45	36	ano	K
OCM	134	s	Acer saccharinum		13	12		5		4/8	3	3	3	e2		1	38	7	92	373/45	12		K
OCM	135	s	Acer platanoides		10	26		11		3/5	3	2	3	s		3	82	6	380	373/45	26	ano	K
OCM	136	s	Larix decidua		12	12		4		2/4	3	3	3	s		2	38	9	75	373/45	12		K

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
OCM	137	p-e2	Acer platanoides	70%	9/15		100%		1192	4/10	3	3	4	s		3		5	5960	373/45; 457/2; 373/52		ano	1192
			Robinia pseudoacacia	10%												2							
			Carpinus betulus	10%												3							
			Tilia cordata													3							
			Prunus avium													2							
			Picea omorika													2							
			Quercus robur													3							
OCM	137	p-e4	Spiraea x vanhouttei		2/6		40%		1101	0/2	3	3	3	e4/pl		1		3	1321	373/45; 457/2; 373/52		ano	1101
			Acer platanoides													3							
			Prunus avium													2							
			Symphoricarpos albus													1							
			Cornus sanguinea													1							
			Prunus mahaleb													2							
			Crataegus laevigata													1							
			Juglans regia													2							
			Corylus avellana													2							
			Viburnum opulus													1							
			Sambucus nigra													1							
			Ligustrum vulgare													1							
			Salix caprea													1							
			Physocarpus opulifolius													1							
			Prunus avium													2							
			Pyracantha coccinea													2							
			Caragana arborescens													2							

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pov káce ní	zá sah
			Philadelphus coronarius													1							
			Ribes alpinum													1							
OCM	140	p	Betula pendula	20%	2/4		100%		316	0	4	3	3	s	vnitřní atrium	1		3	948	373/46		ano	316
			Salix caprea													1							
			Berberis julianae													2							
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	10%												2							
			Hedera helix													2							
			Rosa x (pěst sk. sadové)	5%												2							
			Cornus sanguinea	50%												1							
			Pinus sylvestris	10%												2							
			Acer platanoides													3							
OCM	142	s	Fagus silvatica - cv.		10	60		14		0	4	4	1	s	cv. Pendula; nekrosa kmene	2	188	10	1026	325/1	60	ano	K
OCM	143	s	Pyrus communis		8	8		2		3/5	4	3	4	e3/pl		2	25	4	8	325/1	8		K
OCM	147	s	Malus domestica		8	9		4		2/6	4	3	5	e4/pl		1	28	4	34	325/1	9		K
OCM	148	s	Malus domestica		9	16		6		2/5	3	3	2	s/e2		1	50	5.5	104	325/1	16		K
OCM	151	s	Malus domestica		9	14		5,5		2/4	3	3	2	s/e2	vyv=0,8m; pošk. kmen	1	44	6	95	325/1	14		K
OCM	152	s	Malus domestica		6	8		3,5		2/5	4	3	4	pl		1	25	2.5	16	325/1	8		K
OCM	153	s	Prunus cerasifera		10	26;14		8		2/4	3	3	2	s		2	82;44	7	235	325/1	30	ano	K
OCM	154	s	Malus domestica		7	6		2		3	4	3	3	e3	vyv=0,6m	1	19	4	8	325/1	6		K
OCM	155	s	Crataegus laevigata		6,5	5;7		3,5		4	3	3	2	e2	vyv=0,5m	1	16;22	2.5	16	325/1	9		K
OCM	156	s	Prunus cerasifera		7	20		7		2/4	3	3	2	s/e2		2	63	4	103	325/1	20		K
OCM	157	s	Prunus cerasifera		9,5	28		8		1/4	3	3	1	s	vyv=0,3m	2	88	7	235	325/1	28	ano	K
OCM	158	s	Malus domestica		8	10		4,5		2	3	3	2	s/pl		1	31	6	64	325/1	10		K
OCM	159	p	Prunus cerasifera	75%	2/3		100%		29	0	3	3	3	s/e4		2		2.5	72	325/1			29
			Ligustrum vulgare	10%												1							
			Rosa canina													1							

FN Motol - Onkologické centrum / selekce kácených dřevin

analytická data																syntetická data							
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	kor. prům. km (cm)	pov káce ní	zá sah
			Acer platanoides	10%												3							
			Crataegus laevigata													1							
OCM	160	s	Crataegus laevigata		6	13		4		2	3	3	3	e2	vyv=0,6m	1	41	4	34	325/1	13		K
OCM	161	s	Quercus robur		11	13		7		3/6	3	2	1	s/e1		3	41	6.5	167	325/1	13		K
OCM	162	s	Prunus cerasifera		9	12		7		2/6	3	3	2	s/e1		2	38	5	128	325/1	12		K
OCM	163	s	Prunus cerasifera		6	10;13		5		2/5	3,5	3	4	pl	vyv=0,6m	2	31;41	2.5	33	325/1	16		K
OCM	164	s	Prunus cerasifera		5,5	20		5		2/3	3	3	2	s(e2)	vyv=0,5m	2	63	3	39	325/1	20		K
OCM	165	s	Prunus cerasifera		8	22		6		2/4	3	3	3	s/e2	vyv=0,4m	2	69	5	94	325/1	22		K
OCM	166	s	Prunus cerasifera		8	28		7		1/4	3	3	2	s/e2	vyv=0,3	2	88	5.5	141	325/1	28	ano	K
OCM	167	p	Prunus cerasifera	60%	2/6		100%		208	0/2	3,5	3	3	s/e4		2		3	624	325/1		ano	144
			Acer platanoides	10%												3							
			Symphoricarpos albus	20%												1							
			Ligustrum vulgare													1							
			Rubus fruticosus agg.													1							
			Rosa canina													1							
			Sambucus nigra													1							
			Lonicera tatarica													1							
			Prunus avium													2							
			Pyracantha coccinea													2							
OCM	173	s	Prunus avium		14	34		10		1/4	4	4	2	s		2	107	11.5	602	325/1	34	ano	K
OCM	174	s	Fagus silvatica - cv.		6,5	26		5		2	4	4	1	s	cv. Pendula; vyv=0,9m	2	82	4.5	59	325/1	26	ano	K
OCM	175	s	Populus nigra 'Italica'		14	15		4		3/8	3	3	4	pl		1	47	8.5	71	325/1	15		K
OCM	176	s	Populus nigra 'Italica'		22	30		4		12	3	3	3	e1		1	94	10	84	325/1	30	ano	K
OCM	177	s	Populus nigra 'Italica'		22	37		6		2/5	3	3	2	s		1	116	18.5	349	325/1	37	ano	K
OCM	178	s	Prunus mahaleb		12	29		12		3/4	3	2	2	s		2	91	8.5	641	325/1	29	ano	K
OCM	179	s	Prunus avium		12	38		8		4/6	3	3	2	s	vyv=0,3m; W	2	119	7	235	325/1	38	ano	K
OCM	181	s	Salix caprea		12	19;14;12;20		8		2	3,5	3,5	2	s		1	60;44;38;63	10	335	325/1	33	ano	K

Latinsko-český slovníček nalezených dřevin

taxon (latinsky)	druh (česky)
Abies concolor	jedle ojíněná (stejnobarvá)
Acer campestre	javor babyka
Acer negundo	javor jasanolistý (javorovec jasanolistý)
Acer platanoides	javor mléč
Acer platanoides - cv.	javor mléč - kultivar
Acer pseudoplatanus	javor klen (javor horský)
Acer saccharinum	javor stříbrný
Acer tataricum	javor tatarský
Ailanthus altissima	pajasan žlaznatý
Akebia quinata	akebie pětičetná
Amorpha fruticosa	netvařec křovitý
Berberis julianae	dřišťál Juliin
Berberis vulgaris	dřišťál obecný (dráč)
Betula pendula	bříza bělokorá
Buxus sempervirens	zimostráz vždyzelený
Caragana arborescens	čimišník stromovitý
Carpinus betulus	habr obecný
Catalpa bignonioides	katalpa obecná
Cornus alba	svída bílá
Cornus mas	dřín jarní (dřín obecný; svída dřín)
Cornus sanguinea	svída krvavá
Corylus avellana	líska obecná
Cotoneaster integerrimus	skalník celokrajný
Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	skalník švédský – kultivar
Crataegus laevigata	hloh obecný
Elaeagnus angustifolia	hlošina úzkolistá
Euonymus europaeus	brslen evropský
Fagus silvatica - cv.	buk lesní - kultivar
Forsythia x intermedia	zlatice prostřední
Fraxinus angustifolia	jasan úzkolistý
Fraxinus excelsior	jasan ztepilý
Hedera helix	břečťan popínavý
Hibiscus syriacus	ibišek syrský
Hippophae rhamnoides	rakytník řešetlákový
Chaenomeles speciosa	kdoulovec lahvicovitý

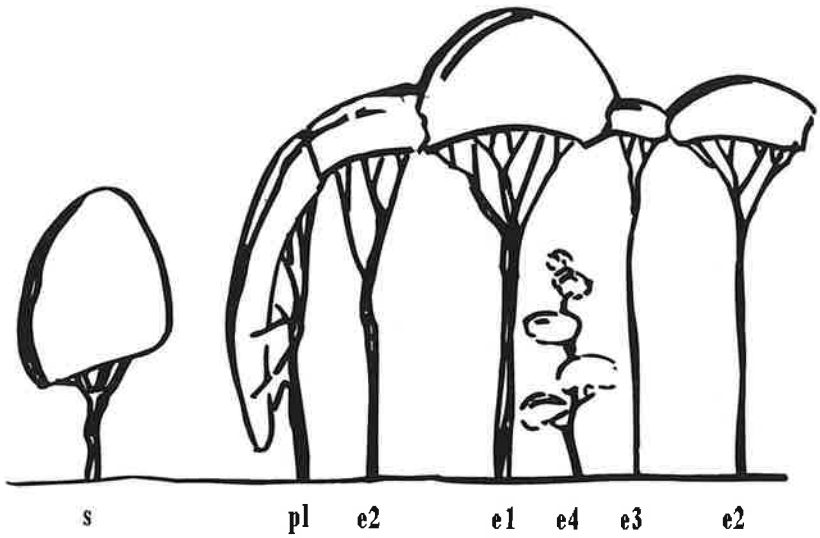
taxon (latinsky)	druh (česky)
Chamaecyparis lawsoniana	cypřišek Lawsonův
Juglans regia	ořešák královský
Juniperus horizontalis	jalovec polehlý (plazivý)
Juniperus chinensis - cv.	jalovec čínský - kultivar
Juniperus x media 'Pfitzeriana'	jalovec prostřední – kultivar
Kolkwitzia amabilis	kolkwitzie krásná
Laburnum anagyroides	stědřenec odvislý
Larix decidua	modřín evropský; modřín opadavý
Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný
Lonicera henryi	zimolez Henryův
Lonicera nitida	zimolez lesklý
Lonicera tatarica	zimolez tatarský
Lonicera xylosteum	zimolez pýřitý (obecný)
Mahonia aquifolium	mahonie cesmínolistá
Malus domestica	jabloň domácí
Malus x purpurea	jabloň purpurová
Philadelphus coronarius	pustoryl věncový
Physocarpus opulifolius	tavola kalinolistá
Picea abies	smrk ztepilý
Picea omorika	smrk omorika
Picea pungens	smrk pichlavý
Pinus sylvestris	borovice lesní (sosna)
Platanus x hispanica	platan javorolistý
Populus nigra 'Italica'	topol černý vlašský
Populus tremula	topol osika
Populus x canadensis	topol kanadský
Prunus avium	třešeň ptačí
Prunus cerasifera	slivoň myrobalán (slivoň třešňová; myrobalán třešňový)
Prunus domestica	slivoň švestka (slivoň domácí; švestka domácí)
Prunus insititia	sllivoň obecná; slivoň slíva
Prunus laurocerasus	bobkovišeň lékařská
Prunus mahaleb	mahalebka obecná
Prunus serotina	střemcha pozdní
Prunus spinosa	slivoň trnka; slivoň trnitá
Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá

taxon (latinsky)	druh (česky)
Pyracantha coccinea	hlohyně šarlatová
Pyrus communis	hrušeň obecná
Quercus robur	dub letní (křemelák)
Quercus robur - cv.	dub letní - kultivar
Rhus typhina	škumpa orobincová
Ribes alpinum	rybíz alpínský; meruzalka alpínská
Robinia pseudoacacia	trnovník akát
Rosa canina	růže šípková
Rosa glauca	růže sivá
Rosa rugosa	růže svraskalá
Rosa x (pěst sk. sadové)	růže sadové; keřové
Rubus fruticosus agg.	ostružiník křovitý (skupina druhů)
Salix alba	vrba bílá (bělice)
Salix caprea	vrba jíva
Salix sp.	vrba - neurčená
Salix x sepulcralis	vrba náhrobní
Sambucus nigra	bez černý
Sophora japonica	jerlín japonský
Sorbus aucuparia	jeřáb ptačí
Spiraea betulifolia	tavolník břízolistý
Spiraea japonica var. bumalda	tavolník japonský Bumaldův
Spiraea x cinerea	tavolník popelavý
Spiraea x vanhouttei	tavolník van Houtteův
Symphoricarpos albus	pámelník bílý
Symphoricarpos x chenaultii	pámelník Chenaultův
Syringa vulgaris	šeřík obecný
Taxus baccata	tis červený
Thuja occidentalis	zerav západní (túje západní)
Tilia cordata	lípa malolistá; lípa srdčitá
Tilia platyphyllos	lípa velkolistá
Viburnum lantana	kalina tušalaj
Viburnum opulus	kalina obecná
Viburnum x pragense	kalina pražská
Weigela sp.	weigela – neurčená

Legenda k inventarizační tabulce

položka	komentář
deskripční údaje (deskripce v terénu)	
lokalita	dílčí lokalita; zde "OCM" = zájmová plocha akce "FN Motol - Onkologické centrum"
pořadové číslo	unikátní kód v rámci každé lokality, propojuje záznam v tabulce s mapou (GIS presentací prvků)
typ	typ DVP (dřevitý vegetační prvek): s - strom, k - keř, p - porost, u víceetážových porostů je přidáno označení jednotlivých vegetačních pater (kódy - viz, obrazový průvodce etážemi dřevin)
taxon	botanické určení dřeviny, název kultivaru v poznámce (české ekvivalenty uvedeny v samostatné příloze); kultivary dřevin a roubovance rozděleny do skupin (např. Malus domestica - cv.1) "cv1" - kultivary s podobnou růstovou dynamikou jako původní druh (stejná KDV jako původní druh) a "cv2" - kultivary s významně sníženou růstovou dynamikou, ohrožené prorážením podnože, etc (KDV snížená o jeden stupeň); u porostů na prvním řádku uveden nejvýznamnější/ typický taxon
zastoupení taxonu	poměrné zastoupení taxonu v porostu (uváděno v % a zaokrouhlováno po 5%, zastoupení definováno jako podíl taxonu na korunovém povrchu porostu); uváděnou pouze pro porosty
výška	výška DVP měřena výškoměrem nebo získávána odhadem, u porostů někdy jako rozmezí (uváděna v metrech)
průměr kmene	průměr kmene měřený v 130 cm, případně pod prvním rozvětvením a mimo deformace na kmeni (pak je toto komentováno v poznámce), u porostů stromů (porosty do kterých jde vstoupit) jako rozmezí typických jedinců, uváděn v cm
pokryvnost	poměrná plocha korunových průmětů jednotlivých dřevin k celkové ploše porostu (uváděna v % a zaokrouhlována po 5%, max 100% = zapojený porost)
průměr koruny	průměr koruny, u elipčitých a nepravidelných korun zobrazena náhradní koruna spočtená jako průměr dvou na sebe kolmých průměrů (měřen v metrech); v mapě zobrazen jako průměr kružnice náležící k bodové značce; V závislosti na charakteru hodnoceného souboru dřevin a parametrech interpretace může být použita grafika zobrazující vysunutí těžiště koruny z paty kmene (posunutá kružnice, bodová značka není v jejím středu)
plocha porostu	plocha porostu odečtená z mapy (uváděna v m^2), u stromových porostů plocha korunového průmětu
zavětvení	výška, od které je objem koruny z významné části zaplněn olistěnými větvičkami posledních řádů, ojedinělé hodnoty uvedeny v závorce, hodnoty různé pro dvě souměřitelné části koruny odděleny lomítkem, (uváděna v metrech)
analytické údaje (analýza v terénu)	
sadovnická hodnota (SH)	klasifikační kód dle Machovce (Sadovnická dendrologie, Brno, 1983), byla použita zjemněná stupnice po 0,5 bodu,
	1 - nejhodnotnější dřeviny - dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a kompletní korunou, zcela zdravé a nepoškozené, dřeviny vyžadující mimořádných ohledů, akcenty budoucí kompozice, - nejcennější dřeviny, akcentované části kostry (nosné pilíře) sadovnických úprav
	2 - hodnotné dřeviny - dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a pouze nevýznamně redukovanou korunou, vitální, bez známek poškození a chorob ohrožujících jejich existenci v déledobém výhledu - cenné dřeviny, kostra sadovnických úprav
	3 - průměrné dřeviny, - dřeviny s průměrnou vitalitou, s předpoklady k alespoň střednědobé existenci - dřeviny zdravé a vitální ale podprůměrné velikosti
	4 - dřeviny podprůměrné, - dřeviny s nápadně sníženou vitalitou, významně deformovanou korunou - dřeviny potenciálně konkurující cennějším dřevinám; dřeviny bez funkční a prostorové perspektivy - jde o dřeviny určené k odstranění v krátkodobém výhledu
	5- dřeviny nevyhovující - dřeviny silně poškozené, odumírající a odumřelé - dřeviny akutně konkurující cennějším dřeviná - jde o dřeviny určené k bezprostřednímu odstranění
věkové stadium (vs)	v- výsadba: nová výsadba; vysazený jedinec vyžadující rozvojovou péči, instalované a funkční kotvení dřeviny
	a - adaptace: nedávná výsadba, již za hranicí rozvojové péče, makroblasty se objevují pouze výjimečně, nedochází k podstatnému zvětšování objemu koruny
	1- bouřlivý nástup: dřeviny hojně olistěné v celém objemu koruny bez soustředění listů k povrchu, makroblasty tvoří většinu prýtů, mladé bouřlivě se rozvíjející dřeviny s rychle se zvětšujícím objemem koruny; dřeviny s dlouhodobou perspektivou i u krátkověkých dřevin

položka	komentář
	2 - mládí: dřeviny hojně olistěné, makroblasty tvoří cca 1/4 prýtů, - dřeviny v plném rozvoji, zpravidla již prostorově významné dřeviny; dřeviny s rychle se zvětšujícím objemem koruny; dřeviny s dlouhodobou perspektivou i u krátkověkých dřevin
	3 - zralost: dřeviny olistěné v celém objemu koruny, ale se soustředěním většiny listů při povrchu koruny, s naprostou převahou brachyblastů, pouze ve vrcholové části koruny se sporadicky se vyskytujícími makroblasty, koruna zpravidla kompletní s nanejvýš počínajícími známkami rozpadu, dřeviny na vrcholu svého prostorového působení, u dlouhověkých dřevin s alespoň střednědobou perspektivou
	4 - senescence: dřeviny nápadně prosychající, s rozpadajícím se korunovým objemem, ale olistěné ve většinovém objemu koruny, v koruně se nevyskytují makroblasty nanejvýš prorážející z kmene a silných větví; dřeviny, u kterých panují důvodné pochybnosti o možnosti zlepšení zdravotního stavu, ale nikoliv jejich existenci v krátkodobém výhledu (do 5-ti let), u rychlerostoucích krátkověkých dřevin (např. Populus x canadensis) je stav signalizován neschopností kalusovat rány (topol přirůstá makroblasty i za zcela havarijního stavu dřeviny); dřeviny většinou potřebují zásahy k zajištění provozní bezpečnosti, přičemž pro krátkověké rychle rostoucí dřeviny je to již nehospodárné
	5 - rozpad: dřeviny s rozsáhle prosychající korunou, zhusta již s redukovaných počtem živých větví a častými zlomy kosterních větví, s minimálními přírůstky a charakteristických "štětkovitým nahloučením zmenšených listů na koncích větví; většinou mnohačetné nekalusující rány na kmeni; dřeviny pro které je již krajně obtížné zajišťovat provozní bezpečnost; zajištění provozní bezpečnosti je dosažitelné pouze pro dlouhověké dřeviny a to za cenu značných nákladů (ospravedlnitelné pouze u exponovaných dřevin)
prostorová perspektiva (PP)	škála 1-5, 1 nejlepší, 5 nejhorší, škála popisuje prostorovou pespektivu na úrovni jedinců, pro samostatně hodnocené dřeviny je ztotožnitelná s hodnocením etáže, pro porosty popisuje stav dřevin v porostu; použita zjemněná šklála po 0,5 bodu
	1 - dřeviny bez omezení prostorové perspektivy v časovém horizontu +25 let, koruna není v kontaktu s jinými dřevinami, ani objekty a nelze to předpokládat ani ve střednědobém časovém horizontu (např. solitery, dřeviny v alejích s rastrem respektujícím dosahované rozměry dřevin, etc.)
	2 - dřeviny bez podstatného omezení prostorové perspektivy v časovém horizontu +25 let, koruna není v podstatném kontaktu s jinými dřevinami, ani objekty, ale lze předpokládat, že v časovém horizontu +25 let korunová konkurence může být významná
	3 - dřeviny s korunou v kontaktu s jinými dřevinami/ objekty z podstatné části okapového obrysu koruny, zapojené porosty s dlouhodově udržitelným zakmeněním (velikost korun > 5-10 m, podle taxonu)
	4 - dřeviny s rozsáhle redukovanou korunou, redukce je významná, ale zatím nedošlo k nevratnému poškození dřevin. že dochází k snižování vitality dřevin nebo k významnému biomechanickému poškození (přeštíhlení, vysunutí těžiště koruny daleko od osy kmene...) Je nezbytné provést probírky, které mohou zajistit alespoň střednědobou stabilitu souboru dřevin
	5 - dřeviny s rozsáhle redukovanou korunou, redukce je tak významná, že dochází k snižování vitality dřevin nebo k významnému biomechanickému poškození (přeštíhlení, vysunutí těžiště koruny daleko od osy kmene...) Je nezbytné provést probírky (ale ty pravděpodobně dosáhnou pouze momentální provozní bezpečnosti) nebo obnovu souboru dřevin
etáž	Popisuje pozici dřeviny v porostu, v praktickém dopadu jako míru redukce koruny. Ve všech případech jde o reakci dřeviny na její okolí (je lhostejné jestli jednostranou korunu způsobila konkurence jiné dřeviny, nebo stavby); stav na hranici jednotlivých typů označen lomením, podmíněný vliv uveden v závorce
	s - solitera, strom se symetrickou korunou, zavětvený v převážné výšce dřeviny
	sr - solitera, jako součást rytmizovaných skupin (aleje, rastry), symetrická koruna případně mírně deformovaná sousedními dřevinami
	sk - solitera jako kompoziční akcent pohledových os
	e1 - nadrůstavé dřeviny v porostech, koruna vysoko vyvětvená ale symetrická s předpokladem progrese rozměrů, jde o dřeviny které s ostatními příliš nebojují o "místo na slunci", ale spíš určují pravidla hry
	e2 - stromy hlavní úrovně v porostech, symetrická koruna s předpokladem stagnace rozměrů
	e3 - stromy vrůstavé do hlavní porostní úrovně, asymetrická koruna, většinou omezená perspektive (nejčastěji jde o dřeviny vytlačované z hlavní úrovně)
	e4 - stromy podúrovňové, v porostech zpravidla netvárná koruna (vyjímku samozřejmě tvoří stín tolerující dřeviny ve skupinách dřevin světlomilných(např. Taxus baccata v porostu Betula verrucosa - tento případ bude popsán jako "(e4)s")
	pl - stromy v porostních lemech, jednostranně vyvětvená asymetrická koruna

položka	komentář
	 **obrazový průvodce etážemi dřevin**
poznámka	prostor k doplnění významných údajů neobsažených v tabulce, uvedení kultivarů, pokud je bylo možné identifikovat; upřesňovány okolnosti pořízení dat, např. vyv=0,8 m (výčetní výška 0,8 m = průměr kmene měřen v 0,8 m); komentovány jevy významně propsané do hodnocení dřeviny , např.: "V" = tlaková vidlice; "W" = dvojitá tlaková vidlice; nárost Clematis vitalba, Hedera helix atp, uveden v % z korunového objemu, "DH" = dřevokazné houby; "tžp" = tvarovaný živý plot; "C" = cílová dřevina v rámci skupiny samostatně hodnocených dřevin
syntetické údaje (generované z deskripčních a analytických)	
KDV	kategorie dlouhověkosti odvozená z dat metodiky pro ocenění dřevin (© ČÚOP 1993), rozšířena na 3 výškové stupně (nížiny, pahorkatiny, vrchoviny), zde použit výškoný stupeň "nížiny"
	0 - dřeviny dočasné (typicky roubovance na nekompatibilních podnožích např. Cydonia na Crataegeus, Sorbus aria na Sorbus aucuparia, ovocné dřeviny na málo vzrůstných podnožích, ...) nebo kombinace taxon-podnož ohrožené podrůstáním podnože, takže vyžadují soustavný zahradnický dohled (např. Prunus serrulata na Prunus avium) nebo taxony ohrožené regresí kultivaru k původnímu druhu (např. Acer platanoides ´Drumondii ´) Superkrátkověké dřeviny jejichž pravděpodobnost dožití 20 let od výsadby je velmi malá bez soustavné péče. Jde roubovance na nekompatibilních podnožích, roubovance významně ohrožené prorůstáním podnože, ovocné dřeviny na málo vzrůstných podnožích (
	1 - dřeviny krátkověké (typicky Betula verrucosa, Populus sp, Negundo aceroides) Krátkověké dřeviny jejich pravděpodobné dožití nepřesahuje 50 let, Většinou je jejich limitem strukturální nestabilita (rozlomení kmene) např. Salix alba, S. Fragilis, S, caprea, Acer negundo, Acer sacharinum, Populus x canadensis nebo lze očekávat dosažení senescentního stadie vývoje a následné napadení patogeny: Betula pendula, Malus domestica, Eleagnus angustifolia, Picea abies na živných a suchých stanovištích, Juglans regia v polohách nad 350 m n.m., Tilia cordata v zadlážděné ploše
	2 - dřeviny běžné (typicky Fraxinus excelsior, Acer pseudoplatanus, Prunus mahaleb) Běžné dřeviny, jejichž pravděpodobné dožití je cca 100 let, Jde o většinu taxonů, mimo jiné Betula pendula nad 350m, Juglans regia pod 350 m, potenciálně dlouhověké dřeviny v městském prostředí (Tilia cordata v zadlážděné ploše)
	3 - dřeviny dlouhověké (typicky Acer platanoides, Tilia cordata, Tilia platyphyllos) Tyto dřeviny mají očekávané dožití na vhodném stanovišti přes 150 let. Většinou dřeviny lokálně příslušných klimaxových porostů; např. pro výšky do 350 m Quercus robur, Tilia cordata, T. platyphyllos, Acer platanoides, A. campestre, pro lokality nad 350 m n.m. Q. petraea, Carpinus betulus, Fagus silvatica, Acer pseudoplatanus; pro lokality nad 700 Picea abies, Abies alba; tyto dřeviny mají očekávané dožití na vhodném stanovišti přes 150 let (a proto tvoří kostru klimaxových porostů)
obvod kmene (cm)	obvod kmene je vypočten z průměru, pro vícekmenné dřeviny uveden obvod prvních šesti kmenů ze seznamu v položce "průměr kmene"

položka	komentář
výška koruny (m)	rozdíl mezi výškou dřeviny a výškou zavětvení koruny (číselná rozmezí byla započtena jako průměr)
korunový objem (m3)	objem korun, u soliter počítán jako objem elipsoidu (z výšky koruny a jejího průměru), u porostů a skupin jako objem desky (z výšky korun a plochy porostu), uváděn v m3
parcela	parcelní příslušnost dřeviny, zde všechny parcely katastrální území Motol [728951]
korigovaný průměr kmene	vícekmeny převedeny na kmen o stejném průřezu jakou je součet průřezů dílčích kmenů (spočteno pro 6 prvních kmenů v seznamu), uváděn průměr náhradního kmene v cm
povolení ke kácení	Souhlas vlastníka pozemku s kácením dřeviny je nezbytný vždy, v některých případech je nezbytný také souhlas "Orgánu ochrany přírody", dle zák 114/1992 Sb. Zákon 114/1992 Sb, který kácení řeší (mimo jiné) dřevin odděluje v §8 zásahy do dřevin z důvodů stavby (= kácení, procesní cesta dle odst. 1) a zásahy do dřevin z důvodů pěstebních opatření (= probírky, procesní cesta dle odst. 2). Kácení dřevin z důvodů stavby (dle odst. 1) je povolováno,zpravidla je uložena náhradní výsadba. Probírky jsou oznamovány DOSS OŽP, (ukládání náhradní výsadbu nemá logiku a zákon je ani nepředpokládá) Zákon 114/1992 Sb, který kácení řeší (mimo jiné) dřevin definuje v §8 procesní pravidla pro "zásahy dřevin rostoucích mimo les", z logiky věci tak kácení na lesních plochách nepodléhá procesům podle §8 tohoto zákona. Je na správním uvážení DOSS, v jakém rozsahu bude působnost §8 Zák. 114/1992 uplatňovat i pro pozemky na kterých les je fakticky, ale formálně jsou vedeny jako pozemky jiné (např. "ostatní plochy"). U dřevin které vyžadují "povolení kácení" dle §8. odst (1) zák 114/1992 Sb je uvedeno "ano"; jde o o dřeviny na ostatních pozemcích (mimo PUPFL), které dosahují zákonných parametrů (solitera obv. kmene >80 cm, strom ve stromořadí, porosty s plochou >40 m2) U dřevin pro které je možný postup dle §8. odst (2) zák 114/1992 Sb (probírky porostů) a zároveň překračují parametry pro postup podle odst (1) je uvedeno "(ano)". Pěstební zásahy v rámci odst (2) jsou oznamovány, orgánu OŽP, který je může pozastavit pozastavit, omezit nebo zakázat, pokud to odporuje požadavkům na ochranu dřevin nebo rozsahu zvláštního oprávnění, pokud tak neučiní do 15 dnů od podání jsou povolené. Oddělené označení ("podmínečné ano") reaguje na stav správní praxe, kdy i pro pěstební zásahy v porostech, které splňují podmínky pro využití odst (2) je vyžadován postup dle odst (1), tedy režim "povolení kácení". Jde o postup, který je častý, ale který míjí literu zákona, logiku zákona i logiku věci samotné.
zásah	K - kácení z důvodu stavby pro samostatně hodnocené dřeviny (stromy, keře) xx (číslo) - výměra části porostu káceného z důvodů stavby (pokud je stejná jako výměra celého porostu je odstraňován celý porost) O - pěstební opatření(probírka/ odstranění stromu, keře, porostu...), většinou z důvodů ochrany korunového prostoru cennějších dřevin ŘV- řez výchovný ŘO - řez opravný ŘB - řez bezpečnostní (zajištění provozní bezpečnosti) ŘORK - obvodová redukce koruny ŘSta - stabilizace těžiště (= posun těžiště koruny směrek k patě kmene) ŘuPP - úprava průjedného/ průchozího profilu ŘSSK - stabilizace sekundární koruny PN - probírka negativní (odstranění podrůstavých jedinců, vede k unifikaci prostorvé diverzity prvku), s uvedení podílu korunového objemu dřevin PP - probírka pozitivní (uvolnění nejperspektivnější jedinců v porostu, vede ke zvýšeníprostorové diverzity prvku), s uvedení podílu korunového objemu dřevin UP - úprava perimetru dřeviny (včetně specifikace)

C: Přílohy
(následující list)

mapa:

Situace M 1:500

atelier pro zahradní a krajinářskou tvorbu

Motolské onkologické centrum - koridor napojení sítí

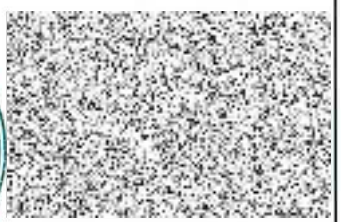
Dendrologický průzkum, kácení a ochrana dřevin, náhradní výsadba

Brandýs nad Labem 07/2025

atelier pro zahradní a krajinářskou tvorbu

Obsah složky:

A: Identifikace dokumentace
B: Technická zpráva
Vstupní zadání a zdroje dat
Vlastnosti území
Vlastnosti dřevin
Dotčení dřevin
Ochrana ponechávaných dřevin
Náhradní výsadby
Souhrn
Technologie zakládání k jednotlivým typům prvků
Použité kódy taxonů
Tabulka inventarizace, kácení a ochrany dřevin
Latinsko-český slovníček nalezených dřevin
Legenda k inventarizační tabulce
C: Přílohy
mapa:
Situace, M 1:500



Datum: 2025.07.31
13:14:00 +02'00'

generální projektant:
GEMO a.s.
Dlouhá 562/22, 779 00 Olomouc, Lazce

Motolské onkologické centrum - koridor napojení sítí

Dendrologický průzkum, kácení a ochrana dřevin, náhradní výsadba

Brandýs nad Labem 07/2025

A: Identifikace dokumentace

Název stavby:	Motolské onkologické centrum - koridor napojení sítí
Místo stavby:	Obec: Praha [554782] Katastrální území: Motol [728951]
Charakter stavby:	
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole V Úvalu 84, Praha 5 - Motol, 150 06
Objednatel:	GEMO a.s. Dlouhá 562/22, 779 00 Olomouc, Lazce
kontaktní osoba objednatele:	[redacted]
Část:	Dendrologický průzkum, kácení a ochrana dřevin, náhradní výsadba
Zpracovatel části:	Datura – atelier… [redacted] Prokopa Velikého 504 Brandýs nad Labem 250 01
Zpracoval:	[redacted]
Odpovědný projektant:	[redacted] autorizace ČKA 02510 – Krajinářská architektura (A3)
Datum	06/2025, 07/2025
Stupeň dokumentace:	
Realizace:	
Dodavatel:	

B: Technická zpráva

Vstupní zadání a zdroje dat

Dokumentace kácení vzniká na podkladě dendrologického průzkumu (© Pilař 04/2025). Stávající topologie sítí se liší od topologie předpokládané v okamžiku zpracování průzkumu, plošný přesah průzkumu byl však takový, že nebyla nutná aktualizace terénního průzkumu.

Zájmového území bylo vymezeno objednatelem (GEMO a.s., Dlouhá 562/22, 779 00 Olomouc, Lazce), který poskyt informace k technologiím provádění prací a pozici prvků. Detailní pozice prvků je podle předané situace vedení sítí.

Pozice sítí je podle podkladu předaného 25.7.2025

Vlastnosti území

Zájmové území je v nadmořské výšce cca 300 m a je součástí areálu FN Motol. Celý areál FN je skloněný k jihu, v rámci něho pak soustava dílčích svahů/ teras vytváří mozaiku různě skloněných ploch.

V zájmovém území stavby je uváděna jako rekonstrukční klimax (Mapa potenciální přirozené vegetace ČR, Academia Praha 1997) dubohabřina (Melampyro-Carpinetum). Příslušnost k rekonstrukčnímu klimaxu je rámcovým vodítkem pro charakteristiku prostředí.

Dle mapy klimatických oblastí ČSSR (Kartografické nakladatelství Praha 1970) patří území do oblasti T2 charakterizované následujícími daty: počet letních dnů 50-60, počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více 160-170, srážkový úhrn ve vegetačním období 350-400 mm

Vlastnosti dřevin

Dřeviny v rozsahu stavby lze označit jako běžné, ať již jde o kontext areálu nemocnice nebo blízkého okolí v rámci sídla . Z hodnocených dřevin je zřetelně nejcennější dřevina č. 239 - Fraxinus excelsior (jasan ztepilý).

Dotčení dřevin

Celkem bude z důvodů stavby ("Motolské onkologické centrum - koridor napojení sítí") odstraněno zcela nebo částečně 16 dřevin (inv. čísla: 171, 172, 172a, 212, 213, 215, 216, 219, 220, 222, 223, 226, 227, 229 , 232 a 236)

Z těchto pak 6 dřevin (inv. č.: 171, 172, 172a, 213, 223 a 229) podléhají procesům podle §8, odst 1, zák 114/1992 (povolení kácení). Ostatní dřeviny nesplňují zákonné parametry (= jsou podměrečné).

Pro všechny dotčené dřeviny platí jako důvod odstranění "dřevina v průmětu stavebních konstrukcí, souvisejících změn nivelety terénu a/nebo dřevina jejíž zachování je v kontextu stavby/ provozu zjevně nehospodárné".

Ochrana ponechávaných dřevin

Ochranu dřevin při stavební činnosti řeší ČSN 839061 - Ochrana stromů a porostů při stavebních pracích.

Ponechávané dřeviny budou ochráněny přednostně zamezením vstupu do jejich korunového průmětu (oplocení). Není-li toto možné, tak bude plocha korunového průměru opatřena prostředky zabraňující zhutnění půdy, respektive zabraňující omezení přístupu vzduchu (vrstva hrubého kameniva, panely, roznášecí desky..). Tato opatření lze kombinovat (pro část korunového průmětu použít zabránění vstupu, pro část kryt zamezující zhutnění). Přednost mají preventivní organizační opatření, před lokální regulací provozu. Procesně lepší je do chráněného prostoru postavit stavební buňku (zůstává volný povrch půdy, buňka má bodové ukotvení nebo podsyp kamenivem), než tam nechat "volný prostor" stavby do kterého někdo může uložit stavební materiál, se kterým následně bude manipulovat nakladačem (bodové zatížení v místě nápravy, přenášení smykového napětí do půdy při zatáčení) nebo prostor bude sloužit pro průjezd mechanismů.

Pokud bude docházek k pohybu stavebních mechanismů v prostoru korunového průmětu a vzhledem k požadovanému průjezdnému profilu je riziko, že by mohlo dojít ke kolizi větví a mechanismu, budou dřeviny vyvětveny na bezpečný průjezdný profil (je lepší 10 větví uříznout, než jednu ulomit). Pokud je nezbytné provést zásah v mimovegetační době, je správné provést provizorní zkrácení na dlouhé pahýly, pokud možno s koncovou větvičkou ("čípek") a řez případně revidovat dodatečně. Totéž platí pro případ provádění řezu osobou bez náležitého vzdělání a citu pro věc (dlouhý pahýl je estetický problém, který lze opravit, poškození kambia kmene stržením kůry opravit nelze).

Pokud má dřevina otevřený výkop v kořenovém prostoru je ohrožena jeho proschnutím - výkop musí být zpět zasypán v co nejkratší době (se zástupcem stavby byla odsouhlasena dosažitelnost termínu 7 dnů, což lze považovat za procesně bezpečné).

Pokud jsou ve výkopu zastiženy (a porušeny podstatné kořeny (prům. >4 cm), musí být pahýly zařízнuty (např. akuocaskou) a odpovídajícím způsobem redukována koruna dřeviny.

Ochrana dřevin je navržena pro 18 dřevin (inv. č. 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 210b, 214, 217, 221, 224, 225, 228, 230, 231 a 236). Omezení vstupu do kořenového prostoru (ochrana KP) platí ve všech případech, v některých dalších případech půjde o preventivní redukci korunu (zabezpečení průjezdného profilu) a následnou redukci koruny podle rozsahu zasažených kořenů ve výkopu.

Náhradní výsadby

Za kácených 6 ks dřevin podléhajících :povelení kácení je navržena výsadba 6 ks dřevin (Sophora japonica - jerlín japonský) na hranu svahu nad parkoviště "P3" v souběhu s budovaným koridorem sítí. Technologie výsadby je specifikována dále v této složce, pozice dřevin plyne z mapy.

Souhrn

Celkem bylo inventarizováno a hodnoceno 49 dřevin (samostatně hodnocených dřevin nebo porostů dřevin).

Stavbou bude dotčeno 16 dřevin, z čehož 6 dřevin podléhá procesům podle §8 Zák 114/1992 Sb. ("povolení kácení").

Pro 18 dřevin je navržena ochrana dřevin během stavby.

Jako náhradní výsadba je navržena výsadba 6 ks dřevin do prostoru severně od parkoviště P3 (souběžně s budovaným koridorem sítí)

Rozměry dřevin a ostatní vlastnosti jsou uvedeny v inventarizační tabulce, interpretace hodnot je popsána v legendě inventarizační tabulky. Pozice dřevin plynou z map, které jsou součástí tohoto dokumentu (příloha: "Situace, M 1:500").

Kompletní inventarizace dřevin je obsahem přílohy Tabulka inventarizace, kácení a ochrany dřevin", interpretace hodnot je popsána v příloze "Legenda k inventarizační tabulce", české ekvivalenty vědeckých názvů dřevin jsou obsahem přílohy "Latinsko-český slovníček nalezených dřevin"

Odstraňované dřeviny jsou zobrazeny v mapách se soutiskovou značkou ("škrt X "), dřeviny s navrženou ochranou se soutiskovou značkou ("ohrádka [ ]")

autorizovaný architekt pro obor krajinářská architektura
Prokopa Velikého 504, Brandýs n/L, 250 01

V Brandýse nad Labem 31.7.2025

Technologie zakládání k jednotlivým typům prvků

kód	technologie prací	popis technologie	rozvojová péče	poznámka	měrné jednotky
S18	výsadba soliterních stromů vel. 16-18	výsadba do jam min 0,3m3, dodání školkařských výpěstků vel 16-18, stromy s balem, výměna půdy 50%, dodání a aplikace půdního kondicionéru (ref. TerraCottem) 0,3kg/ strom, , tříbodové kotvení (kůly min 2 m délky, prům. 6 cm, příčky 50 cm, úvazky podložené jutou), ochrana kmenů reflefním nátěrem (ref. FlexSkin), zásobní hnojení s dlouhodobou účinností, zahrnutí 50 g/ strom (ref. Silvamix), vytvoření stromové mísy, zálivka, mulč stromové mísy 5cm borkou nebo štěpkou; komparativní řez; zálivka 100L/ks	v prvním roce: odplevelení stromové mísy 1x, zavlažování 16 x (50L), oprava poškozených úvazků a bandážování kmene; v druhém roce: zálivka 12 x (50L), ve třetím roce: zálivka 12 x (50L), odstranění opěr	- u dřevin vysazovaných v ploše trávníku, není požadováno nasazení koruny jako u alejových stromů (může být nižší)	ks

Použité kódy taxonů

zastoupení v počtech vysazovaných rostlin

kód	taxon (latinsky)	druh (česky)
Sj	Sophora japonica (Styphnolobium j.)	jerlín japonský

Tabulka inventarizace, kácení a ochrany dřevin

Motolské onkologické centrum - koridor napojení sítí/ dendrologický průzkum																					
analytická data															syntetická data						
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výš. kor. (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pokácení	zásah
OCM	168	s	Sophora japonica		14	42		12		2/5	3	3	1	s		3	132	10,5	792	325/1	42	ano	
OCM	171	s	Acer platanoides		16	30		8		4/7	3	3	3	e2		3	94	10,5	352	325/1	30	ano	K
OCM	172	s	Acer platanoides		17	22;11;16;11;22		11		2/7	3	2	2	s		3	69;35;50;35;69	12,5	792	325/1	38	ano	K
OCM	172a	s	Prunus avium		13	32		10		1/8	3	3	1	s		2	100	8,5	445	325/1	32	ano	K
OCM	200	s	Tilia cordata		14	32		8		5	3,5	4	1	s		3	100	9	302	352/30	32	ano	
OCM	201	s	Crataegus laevigata		5	15;14		5		2	3	3	2	s(pl)		2	47;44	3	39	352/30	21		
OCM	202	s	Pinus nigra		16	58		12		4/8	2,5	3,5	1	s		2	182	10	754	352/2	58	ano	
OCM	203	s	Acer platanoides		4,5	3		1		2	3	v	1	sr		3	9	2,5	1	352/30	3		O
OCM	204	s	Acer platanoides		4,5	3		1		2	3	v	1	sr		3	9	2,5	1	352/30	3		O
OCM	205	s	Acer platanoides		4,5	3		1		2	3	v	1	sr		3	9	2,5	1	352/30	3		O
OCM	206	s	Acer platanoides		4,5	3		1		2	3	v	1	sr		3	9	2,5	1	352/30	3		O
OCM	207	s	Acer platanoides		4,5	3		1		2	3	v	1	sr		3	9	2,5	1	352/30	3		O
OCM	208	s	Acer platanoides		4,5	3		1		2	3	v	1	sr		3	9	2,5	1	352/30	3		O
OCM	209	s	Acer platanoides		4,5	3		1		2	3	v	1	sr		3	9	2,5	1	352/30	3		O
OCM	210	s	Morus alba		10	30;19;17		13		2/4	3	3	3	s(e2)		1	94;60;53	7	619	352/30	39	ano	O
OCM	210a		položka neexistuje k datu 29.5.2025		9	45;22		12		2/4	3	3	3	s/e2		1	141;69	6	452	352/30	50	ano	
OCM	210b	s	Morus alba		10	38		9		2/4	3	3	3	s/e2		1	119	7	297	352/30	38	ano	O
OCM	210c	k	Morus alba		6			5		1	4	1	1	s		1		5	65	352/2			
OCM	211	k	Acer saccharinum		7			4,5		1	4	1	3	s(e2)		2		6	64	352/30			
OCM	212	k	Acer saccharinum		5,5			3		1	4	1	3	s(e2)		2		4,5	21	352/30			K
OCM	213	s	Acer platanoides		13	20;25;22		9		2/5	3	3	1	s		3	63;79;69	9,5	403	352/30	39	ano	K

Motolské onkologické centrum - koridor napojení sítí/ dendrologický průzkum

analytická data																syntetická data							
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výš. kor. (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	povkácení	zásah
OCM	214	s	Malus sp.		7	11;15;17;15		7		2/4	3	3	1	s	drobnoplodý tax.	1	35;47;53;47	4	103	352/30	29	ano	O
OCM	215	s	Quercus rubra		5,5	6		2,5		2	3	1	1	s		2	19	3,5	11	353/1	6		K
OCM	216	s	Acer pseudoplatanus		10	23		5,5		2/6	3	2	2	s/pl		2	72	6	95	353/1	23		K
OCM	217	s	Acer platanoides		10	34		9		2/4	3	2	2	s		3	107	7	297	353/1	34	ano	O
OCM	218	s	Pyrus communis		10	30		7		1/5	3,5	3,5	2	s(e2)		2	94	7	180	353/1	30	ano	
OCM	219	s	Crataegus laevigata		3,3	4		1		2	3	1	1	s		2	13	1,3	1	353/1	4		K
OCM	220	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	100%	0,5		100%		26	0	3	3	3	s		2		0,5	13	353/1			14
OCM	221	s	Sophora japonica		5	10		4		2	3	3	1	s		3	31	3	25	353/1	10		O
OCM	222	s	Quercus rubra		4	5		1,5		2	3,5	3,5	1	s		2	16	2	2	353/1	5		K
OCM	223	p	Juniperus sabina	60%	0,5		100%		99	0	3	3	3	s	Spiraea radiká lně zmlazená	2		0,5	50	353/1		ano	53
			Forsythia x intermedia	40%												1							
			Spiraea x vanhouttei													1							
			Acer pseudoplatanus													2							
OCM	224	s	Acer negundo		14	60		16		1/4	3	3	1	s		1	188	11,5	1541	352/31	60	ano	O
OCM	225	s	Picea pungens		14	30		4		1/7	4	4	3	s(e2)		1	94	10	84	352/31	30	ano	O
OCM	226	k	Taxus baccata		1,5			2		0	3	3	3	s/e4		3		1,5	3	352/31			K
OCM	227	s	Quercus rubra		6	6		2		2	3	1	1	s		2	19	4	8	353/1	6		K
OCM	228	s	Crataegus laevigata		8	13;18;25		9		1/2	4	4	1	s		2	41;57;79	6,5	276	353/1	33	ano	O
OCM	229	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	95%	0,5		100%		62	0	3	3	3	s(e4)		2		0,5	31	353/1		ano	62
			Rosa canina													2							
			Acer platanoides													3							
			Prunus cerasifera													2							

Motolské onkologické centrum - koridor napojení sítí/ dendrologický průzkum

analytická data																syntetická data							
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výš. kor. (m)	korunový ob. (m3)	parcela	kor. prům. km.(cm)	pokácení	zásah
			Fraxinus excelsior													2							
OCM	230	s	Fraxinus excelsior		13	25;13;16;13		9		4	3	2	1	s		2	79;41;50;41	9	382	353/1	35	ano	O
OCM	231	s	Fraxinus excelsior		12	29;20;26		11		2	3	3	1	s		2	91;63;82	10	634	353/1	44	ano	O
OCM	232	p	Spiraea x vanhouttei	100%	1		95%		26	0	3	3	3	s/e4	zmlazený	1		1	25	353/1			4
OCM	233	s	Paulownia tomentosa		12	35		13		3/5	3	3	1	s		1	110	8	708	353/1	35	ano	
OCM	234	s	Celtis occidentalis		8	17		4,5		2	3	1	1	s		2	53	6	64	353/1	17		
OCM	235	s	Celtis occidentalis		5,5	8		2		2	3	3,5	1	s		2	25	3,5	7	353/1	8		
OCM	236	s	Betula pendula		12	23		8		4/6	4	4,5	1	s		1	72	7	235	353/1	23		K
OCM	237	s	Chamaecyparis lawsoniana		12	22		4		1	3	3	1	s		1	69	11	92	353/1	22		
OCM	238	k	Pyracantha coccinea		0,5			1,2		0	3	3	2	s/e4	zmlazený	2		0,5	0	353/1			
OCM	239	s	Fraxinus excelsior		15	60		18		4/6	3	2	1	s		2	188	10	1696	353/1	60	ano	
OCM	240	s	Sophora japonica		4,5	15		5		2	3	3	1	s		3	47	2,5	33	353/1	15		
OCM	241	p	Spiraea x vanhouttei	100%	0,7		100%		20	0	3	3	3	s	zmlazený	1		0,7	14	353/1			
OCM	242	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	100%	1		100%		33	0	3	2	3	s		2		1	33	353/1			
OCM	243	p	Cotoneaster horizontalis	35%	0,5		100%		34	0	3	3	3	s		2		0,5	17	353/1			
			Rosa x (pěst sk. pokryvné)	50%												1							
			Caryopteris x clandonensis - cv.1	10%												1							
			Cotoneaster salicifolius - cv.2	5%											cv. Gnom	2							
OCM	244	p	Caryopteris x clandonensis - cv.1	50%	0,5/1		100%		22	0	3	3	3	s		1		0,75	17	353/1			
			Spiraea x cinerea	30%												1							
			Chaenomeles speciosa	10%												2							
			Rosa x (pěst sk. pokryvné)	10%												1							

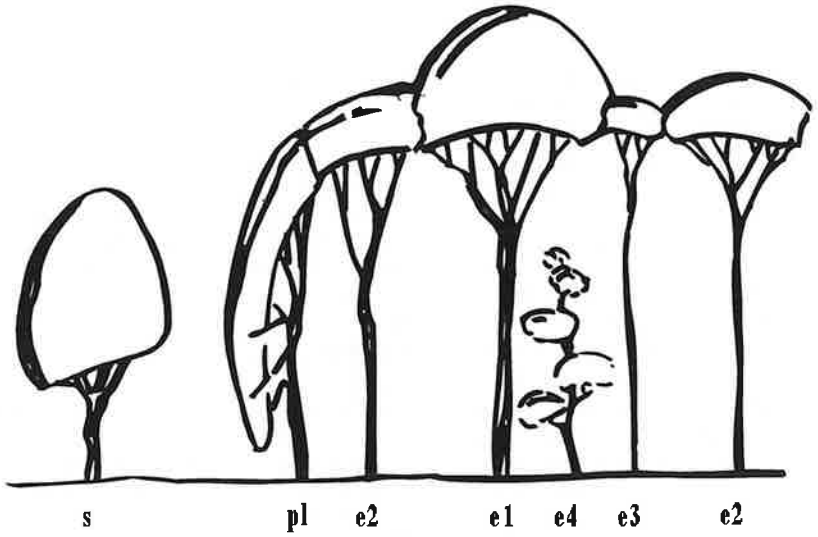
Latinsko-český slovníček nalezených dřevin

taxon (latinsky)	druh (česky)
Acer negundo	javor jasanolistý (javorovec jasanolistý)
Acer platanoides	javor mléč
Acer pseudoplatanus	javor klen (javor horský)
Acer saccharinum	javor stříbrný
Betula pendula	bříza bělokorá
Caryopteris x clandonensis - cv.1	ořechokřídlec klandonský
Celtis occidentalis	břestovec západní
Cotoneaster horizontalis	skalník rozprostřený
Cotoneaster salicifolius - cv.2	skalník vrbolistý - cv.2
Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	skalník švédský – cv.1
Crataegus laevigata	hloh obecný
Forsythia x intermedia	zlatice prostřední
Fraxinus excelsior	jasan ztepilý; KD omezena patogenem Chalara
Chaenomeles speciosa	kdoulovec lahvicovitý
Chamaecyparis lawsoniana	cypřišek Lawsonův
Juniperus sabina	jalovec chvojka (chvojka klášterská)
Malus sp.	jabloň - neurčená
Morus alba	morušovník bílý
Paulownia tomentosa	paulovnie plstnatá
Picea pungens	smrk pichlavý
Pinus nigra	borovice černá
Prunus avium	třešeň ptačí
Prunus cerasifera	slivoň myrobalán (slivoň třešňová; myrobalán třešňový)
Pyracantha coccinea	hlohyně šarlatová
Pyrus communis	hrušeň obecná
Quercus rubra	dub červený
Rosa canina	růže šípková
Rosa x (pěst sk. pokryvné)	růže pokryvné
Sophora japonica	jerlín japonský; někdy řazen do rodu Styphnolobium
Spiraea x cinerea	tavolník popelavý
Spiraea x vanhouttei	tavolník van Houtteův
Taxus baccata	tis červený
Tilia cordata	lípa malolistá; lípa srdčitá

Legenda k inventarizační tabulce

položka	komentář
deskripční údaje (deskripce v terénu)	
lokalita	dílčí lokalita; zde "OCM" = zájmová plocha akce "FN Motol - Onkologické centrum" ze které stavba koridoru sítí přebírá číselnou řadu inventarizace
pořadové číslo	unikátní kód v rámci každé lokality, propojuje záznam v tabulce s mapou (GIS presentací prvků)
typ	typ DVP (dřevitý vegetační prvek): s - strom, k - keř, p - porost, u víceetážových porostů je přidáno označení jednotlivých vegetačních pater (kódy - viz, obrazový průvodce etážemi dřevin)
taxon	botanické určení dřeviny, název kultivaru v poznámce (české ekvivalenty uvedeny v samostatné příloze); kultivary dřevin a roubovance rozděleny do skupin (např. Malus domestica - cv.1) "cv1" - kultivary s podobnou růstovou dynamikou jako původní druh (stejná KDV jako původní druh) a "cv2" - kultivary s významně sníženou růstovou dynamikou, ohrožené prorážením podnože, etc (KDV snížená o jeden stupeň); u porostů na prvním řádku uveden nejvýznamnější/ typický taxon
zastoupení taxonu	poměrné zastoupení taxonu v porostu (uváděno v % a zaokrouhlováno po 5%, zastoupení definováno jako podíl taxonu na korunovém povrchu porostu); uváděnou pouze pro porosty
výška	výška DVP měřena výškoměrem nebo získávána odhadem, u porostů někdy jako rozmezí (uváděna v metrech)
průměr kmene	průměr kmene měřený v 130 cm, případně pod prvním rozvětvením a mimo deformace na kmeni (pak je toto komentováno v poznámce), u porostů stromů (porosty do kterých jde vstoupit) jako rozmezí typických jedinců, uváděn v cm
pokryvnost	poměrná plocha korunových průmětů jednotlivých dřevin k celkové ploše porostu (uváděna v % a zaokrouhlována po 5%, max 100% = zapojený porost)
průměr koruny	průměr koruny, u elipčitých a nepravidelných korun zobrazena náhradní koruna spočtená jako průměr dvou na sebe kolmých průměrů (měřen v metrech); v mapě zobrazen jako průměr kružnice náležící k bodové značce; V závislosti na charakteru hodnoceného souboru dřevin a parametrech interpretace může být použita grafika zobrazující vysunutí těžiště koruny z paty kmene (posunutá kružnice, bodová značka není v jejím středu)
plocha porostu	plocha porostu odečtená z mapy (uváděna v m^2), u stromových porostů plocha korunového průmětu
zavětvení	výška, od které je objem koruny z významné části zaplněn olistěnými větvičkami posledních řádů, ojedinělé hodnoty uvedeny v závorce, hodnoty různé pro dvě souměřitelné části koruny odděleny lomítkem, (uváděna v metrech)
analytické údaje (analýza v terénu)	
sadovnická hodnota (SH)	klasifikační kód dle Machovce (Sadovnická dendrologie, Brno, 1983), byla použita zjemněná stupnice po 0,5 bodu,
	1 - nejhodnotnější dřeviny - dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a kompletní korunou, zcela zdravé a nepoškozené, dřeviny vyžadující mimořádných ohledů, akcenty budoucí kompozice, - nejcennější dřeviny, akcentované části kostry (nosné pilíře) sadovnických úprav
	2 - hodnotné dřeviny - dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a pouze nevýznamně redukovanou korunou, vitální, bez známek poškození a chorob ohrožujících jejich existenci v déledobém výhledu - cenné dřeviny, kostra sadovnických úprav
	3 - průměrné dřeviny, - dřeviny s průměrnou vitalitou, s předpoklady k alespoň střednědobé existenci - dřeviny zdravé a vitální ale podprůměrné velikosti
	4 - dřeviny podprůměrné, - dřeviny s nápadně sníženou vitalitou, významně deformovanou korunou - dřeviny potenciálně konkurující cennějším dřevinám; dřeviny bez funkční a prostorové perspektivy - jde o dřeviny určené k odstranění v krátkodobém výhledu
	5- dřeviny nevyhovující - dřeviny silně poškozené, odumírající a odumřelé - dřeviny akutně konkurující cennějším dřeviná - jde o dřeviny určené k bezprostřednímu odstranění
věkové stadium (vs)	v- výsadba: nová výsadba; vysazený jedinec vyžadující rozvojovou péči, instalované a funkční kotvení dřeviny
	a - adaptace: nedávná výsadba, již za hranicí rozvojové péče, makroblasty se objevují pouze výjimečně, nedochází k podstatnému zvětšování objemu koruny

položka	komentář
	1- bouřlivý nástup: dřeviny hojně olistěné v celém objemu koruny bez soustředění listů k povrchu, makroblasty tvoří většinu prýtů, mladé bouřlivě se rozvíjející dřeviny s rychle se zvětšujícím objemem koruny; dřeviny s dlouhodobou perspektivou i u krátkověkých dřevin
	2 - mládí: dřeviny hojně olistěné, makroblasty tvoří cca 1/4 prýtů, - dřeviny v plném rozvoji, zpravidla již prostorově významné dřeviny; dřeviny s rychle se zvětšujícím objemem koruny; dřeviny s dlouhodobou perspektivou i u krátkověkých dřevin
	3 - zralost: dřeviny olistěné v celém objemu koruny, ale se soustředěním většiny listů při povrchu koruny, s naprostou převahou brachyblastů, pouze ve vrcholové části koruny se sporadicky se vyskytujícími makroblasty, koruna zpravidla kompletní s nanejvýš počínajícími známkami rozpadu, dřeviny na vrcholu svého prostorového působení, u dlouhověkých dřevin s alespoň střednědobou perspektivou
	4 - senescence: dřeviny nápadně prosychající, s rozpadajícím se korunovým objemem, ale olistěné ve většinovém objemu koruny, v koruně se nevyskytují makroblasty nanejvýš prorážející z kmene a silných větví; dřeviny, u kterých panují důvodné pochybnosti o možnosti zlepšení zdravotního stavu, ale nikoliv jejich existenci v krátkodobém výhledu (do 5-ti let), u rychlerostoucích krátkověkých dřevin (např. Populus x canadensis) je stav signalizován neschopností kalusovat rány (topol přirůstá makroblasty i za zcela havarijního stavu dřeviny); dřeviny většinou potřebují zásahy k zajištění provozní bezpečnosti, přičemž pro krátkověké rychle rostoucí dřeviny je to již nehospodárné
	5 - rozpad: dřeviny s rozsáhle prosychající korunou, zhusta již s redukovaných počtem živých větví a častými zlomy kosterních větví, s minimálními přírůstky a charakteristických "štětkovitým nahloučením zmenšených listů na koncích větví; většinou mnohačetné nekalusující rány na kmeni; dřeviny pro které je již krajně obtížné zajišťovat provozní bezpečnost; zajištění provozní bezpečnosti je dosažitelné pouze pro dlouhověké dřeviny a to za cenu značných nákladů (ospravedlnitelné pouze u exponovaných dřevin)
prostorová perspektiva (PP)	škála 1-5, 1 nejlepší, 5 nejhorší, škála popisuje prostorovou pespektivu na úrovni jedinců, pro samostatně hodnocené dřeviny je ztotožnitelná s hodnocením etáže, pro porosty popisuje stav dřevin v porostu; použita zjemněná šklála po 0,5 bodu
	1 - dřeviny bez omezení prostorové perspektivy v časovém horizontu +25 let, koruna není v kontaktu s jinými dřevinami, ani objekty a nelze to předpokládat ani ve střednědobém časovém horizontu (např. solitery, dřeviny v alejích s rastrem respektujícím dosahované rozměry dřevin, etc.)
	2 - dřeviny bez podstatného omezení prostorové perspektivy v časovém horizontu +25 let, koruna není v podstatném kontaktu s jinými dřevinami, ani objekty, ale lze předpokládat, že v časovém horizontu +25 let korunová konkurence může být významná
	3 - dřeviny s korunou v kontaktu s jinými dřevinami/ objekty z podstatné části okapového obrysu koruny, zapojené porosty s dlouhodově udržitelným zakmeněním (velikost korun > 5-10 m, podle taxonu)
	4 - dřeviny s rozsáhle redukovanou korunou, redukce je významná, ale zatím nedošlo k nevratnému poškození dřevin. že dochází k snižování vitality dřevin nebo k významnému biomechanickému poškození (přeštíhlení, vysunutí těžiště koruny daleko od osy kmene...) Je nezbytné provést probírky, které mohou zajistit alespoň střednědobou stabilitu souboru dřevin
	5 - dřeviny s rozsáhle redukovanou korunou, redukce je tak významná, že dochází k snižování vitality dřevin nebo k významnému biomechanickému poškození (přeštíhlení, vysunutí těžiště koruny daleko od osy kmene...) Je nezbytné provést probírky (ale ty pravděpodobně dosáhnou pouze momentální provozní bezpečnosti) nebo obnovu souboru dřevin
etáž	Popisuje pozici dřeviny v porostu, v praktickém dopadu jako míru redukce koruny. Ve všech případech jde o reakci dřeviny na její okolí (je lhostejné jestli jednostranou korunu způsobila konkurence jiné dřeviny, nebo stavby); stav na hranici jednotlivých typů označen lomením, podmíněný vliv uveden v závorce
	s - solitera, strom se symetrickou korunou, zavětvený v převážné výšce dřeviny
	sr - solitera, jako součást rytmizovaných skupin (aleje, rastry), symetrická koruna případně mírně deformovaná sousedními dřevinami
	sk - solitera jako kompoziční akcent pohledových os
	e1 - nadrůstavé dřeviny v porostech, koruna vysoko vyvětvená ale symetrická s předpokladem progrese rozměrů, jde o dřeviny které s ostatními příliš nebojují o "místo na slunci", ale spíš určují pravidla hry
	e2 - stromy hlavní úrovně v porostech, symetrická koruna s předpokladem stagnace rozměrů
	e3 - stromy vrůstavé do hlavní porostní úrovně, asymetrická koruna, většinou omezená perspektive (nejčastěji jde o dřeviny vytlačované z hlavní úrovně)

položka	komentář
	e4 - stromy podúrovňové, v porostech zpravidla netvárná koruna (vyjímku samozřejmě tvoří stín tolerující dřeviny ve skupinách dřevin světlomilných(např. Taxus baccata v porostu Betula verrucosa - tento případ bude popsán jako "(e4)s")
	pl - stromy v porostních lemech, jednostranně vyvětvená asymetrická koruna
	 **obrazový průvodce etážemi dřevin**
poznámka	prostor k doplnění významných údajů neobsažených v tabulce, uvedení kultivarů, pokud je bylo možné identifikovat; upřesňovány okolnosti pořízení dat, např. vyv=0,8 m (výčetní výška 0,8 m = průměr kmene měřen v 0,8 m); komentovány jevy významně propsané do hodnocení dřeviny , např.: "V" = tlaková vidlice; "W" = dvojitá tlaková vidlice; nárost Clematis vitalba, Hedera helix atp, uveden v % z korunového objemu, "DH" = dřevokazné houby; "tžp" = tvarovaný živý plot; "C" = cílová dřevina v rámci skupiny samostatně hodnocených dřevin
syntetické údaje (generované z deskripčních a analytických)	
KDV	kategorie dlouhověkosti odvozená z dat metodiky pro ocenění dřevin (© ČÚOP 1993), rozšířena na 3 výškové stupně (nížiny, pahorkatiny, vrchoviny), zde použit výškoný stupeň "nížiny"
	0 - dřeviny dočasné (typicky roubovance na nekompatibilních podnožích např. Cydonia na Crataegeus, Sorbus aria na Sorbus aucuparia, ovocné dřeviny na málo vzrůstných podnožích, ...) nebo kombinace taxon-podnož ohrožené podrůstáním podnože, takže vyžadují soustavný zahradnický dohled (např. Prunus serrulata na Prunus avium) nebo taxony ohrožené regresí kultivaru k původnímu druhu (např. Acer platanoides ´Drumondii ´) Superkrátkověké dřeviny jejichž pravděpodobnost dožití 20 let od výsadby je velmi malá bez soustavné péče. Jde roubovance na nekompatibilních podnožích, roubovance významně ohrožené prorůstáním podnože, ovocné dřeviny na málo vzrůstných podnožích (
	1 - dřeviny krátkověké (typicky Betula verrucosa, Populus sp, Negundo aceroides) Krátkověké dřeviny jejich pravděpodobné dožití nepřesahuje 50 let, Většinou je jejich limitem strukturální nestabilita (rozlomení kmene) např. Salix alba, S. Fragilis, S, caprea, Acer negundo, Acer sacharinum, Populus x canadensis nebo lze očekávat dosažení senescentního stadie vývoje a následné napadení patogeny: Betula pendula, Malus domestica, Eleagnus angustifolia, Picea abies na živných a suchých stanovištích, Juglans regia v polohách nad 350 m n.m., Tilia cordata v zadlážděné ploše
	2 - dřeviny běžné (typicky Fraxinus excelsior, Acer pseudoplatanus, Prunus mahaleb) Běžné dřeviny, jejichž pravděpodobné dožití je cca 100 let, Jde o většinu taxonů, mimo jiné Betula pendula nad 350m, Juglans regia pod 350 m, potenciálně dlouhověké dřeviny v městském prostředí (Tilia cordata v zadlážděné ploše)

položka	komentář
	3 - dřeviny dlouhověké (typicky Acer platanoides, Tilia cordata, Tilia platyphyllos) Tyto dřeviny mají očekávané dožití na vhodném stanovišti přes 150 let. Většinou dřeviny lokálně příslušných klimaxových porostů; např. pro výšky do 350 m Quercus robur, Tilia cordata, T. platyphyllos, Acer platanoides, A. campestre, pro lokality nad 350 m n.m. Q. petraea, Carpinus betulus, Fagus silvatica, Acer pseudoplatanus; pro lokality nad 700 Picea abies, Abies alba; tyto dřeviny mají očekávané dožití na vhodném stanovišti přes 150 let (a proto tvoří kostru klimaxových porostů)
obvod kmene (cm)	obvod kmene je vypočten z průměru, pro vícekmenné dřeviny uveden obvod prvních šesti kmenů ze seznamu v položce "průměr kmene"
výška koruny (m)	rozdíl mezi výškou dřeviny a výškou zavětvení koruny (číselná rozmezí byla započtena jako průměr)
korunový objem (m3)	objem korun, u soliter počítán jako objem elipsoidu (z výšky koruny a jejího průměru), u porostů a skupin jako objem desky (z výšky korun a plochy porostu), uváděn v m3
parcela	parcelní příslušnost dřeviny, zde všechny parcely katastrální území Motol [728951]
korigovaný průměr kmene	vícekmeny převedeny na kmen o stejném průřezu jakou je součet průřezů dílčích kmenů (spočteno pro 6 prvních kmenů v seznamu), uváděn průměr náhradního kmene v cm
povolení ke kácení	Souhlas vlastníka pozemku s kácením dřeviny je nezbytný vždy, v některých případech je nezbytný také souhlas "Orgánu ochrany přírody", dle zák 114/1992 Sb. Zákon 114/1992 Sb, který kácení řeší (mimo jiné) dřevin odděluje v §8 zásahy do dřevin z důvodů stavby (= kácení, procesní cesta dle odst. 1) a zásahy do dřevin z důvodů pěstebních opatření (= probírky, procesní cesta dle odst. 2). Kácení dřevin z důvodů stavby (dle odst. 1) je povolováno,zpravidla je uložena náhradní výsadba. Probírky jsou oznamovány DOSS OŽP, (ukládání náhradní výsadbu nemá logiku a zákon je ani nepředpokládá) Zákon 114/1992 Sb, který kácení řeší (mimo jiné) dřevin definuje v §8 procesní pravidla pro "zásahy dřevin rostoucích mimo les", z logiky věci tak kácení na lesních plochách nepodléhá procesům podle §8 tohoto zákona. Je na správním uvážení DOSS, v jakém rozsahu bude působnost §8 Zák. 114/1992 uplatňovat i pro pozemky na kterých les je fakticky, ale formálně jsou vedeny jako pozemky jiné (např. "ostatní plochy"). U dřevin které vyžadují "povolení kácení" dle §8. odst (1) zák 114/1992 Sb je uvedeno "ano"; jde o o dřeviny na ostatních pozemcích (mimo PUPFL), které dosahují zákonných parametrů (solitera obv. kmene >80 cm, strom ve stromořadí, porosty s plochou >40 m2) U dřevin pro které je možný postup dle §8. odst (2) zák 114/1992 Sb (probírky porostů) a zároveň překračují parametry pro postup podle odst (1) je uvedeno "(ano)". Pěstební zásahy v rámci odst (2) jsou oznamovány, orgánu OŽP, který je může pozastavit pozastavit, omezit nebo zakázat, pokud to odporuje požadavkům na ochranu dřevin nebo rozsahu zvláštního oprávnění, pokud tak neučiní do 15 dnů od podání jsou povolené. Oddělené označení ("podmínečné ano") reaguje na stav správní praxe, kdy i pro pěstební zásahy v porostech, které splňují podmínky pro využití odst (2) je vyžadován postup dle odst (1), tedy režim "povolení kácení". Jde o postup, který je častý, ale který míjí literu zákona, logiku zákona i logiku věci samotné.
zásah	K - kácení z důvodu stavby pro samostatně hodnocené dřeviny (stromy, keře) xx (číslo) - výměra odstraňované části porostu (pokud je stejná jako výměra celého porostu je odstraňován celý porost) O - ochranna dřeviny: zamezení vstupu techniky do kořenového prostoru (resp jeho omezení na minimální možnou míru); ochrana kmene je-li účelná; redukce koruny na bezpečnou podjezdný profil mechamizace; redukce koruny korespondující s redukcí kořenového systému při výkopu. P - pěstební opatření(probírka/ odstranění stromu, keře, porostu...), většinou z důvodů ochrany korunového prostoru cennějších dřevin ŘV- řez výchovný ŘO - řez opravný ŘB - řez bezpečnostní (zajištění provozní bezpečnosti) ŘORK - obvodová redukce koruny ŘSta - stabilizace těžiště (= posun těžiště koruny směrek k patě kmene) ŘuPP - úprava průjedného/ průchozího profilu ŘSSK - stabilizace sekundární koruny PN - probírka negativní (odstranění podrůstavých jedinců, vede k unifikaci prostorvé diverzity prvku), s uvedení podílu korunového objemu dřevin PP - probírka pozitivní (uvolnění nejperspektivnější jedinců v porostu, vede ke zvýšeníprostorové diverzity prvku), s uvedení podílu korunového objemu dřevin UP - úprava perimetru dřeviny (včetně specifikace)

C: Přílohy
(následující list)

mapa:

Situace M 1:500

Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek				číslo: ZL 003
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464			
Objednatel:	**Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203		Datum:	26.11.2025

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168

Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06

ID Smlouvy: 23786563

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odesílání / předání datum: 26.11.2025	poštou ☐	e-mailem ☑	faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na specifikaci:	- Příloha č. 3			
na výkresy:	-			
na rozpočtové podklady:	- Příloha č. 1 a Příloha č. 2			
na jinou část smlouvy:	- Příloha č. 3 a Příloha č. 4			

Předmět změny:

- **Změna specifikace výtahů**

Stavební objekt:

- **SO101; SO101.02**

Změnu vyvolal:

- **Objednatel**

Popis a zdůvodnění změny:

- Specifikace výtahů uvedená v projektové dokumentaci zpracované Zhotovitelem neodpovídá současným standardům vybavení výtahů ve Fakultní nemocnici Motol (FNM), zejména v oblasti komunikačních a bezpečnostních prvků a způsobu ovládání. S účinností od 1.srpna 2024 vstoupila v platnost norma ČSN 73 4001, která zavádí povinnost instalace samo-sklápěcích sedátek do výtahů určených pro přepravu osob, zejména osob se sníženou pohyblivostí. Dodatečná instalace těchto prvků by byla prokazatelně finančně náročnější než jejich zahrnutí do aktuální specifikace.

Změny se týkají:
-propojení výtahu s pevnou linkou
-příprava pro blokaci v kabině
-příprava pro kamerový systém
-priorita v kabině pomocí klíčového přepínače
-sedátko – doplnění funkce samposklápění
-samostatný přivolávač pro každý výtah u výtahů v duplexu (duplex jsou výtahy V1+V2, V3+V4, V6+V7, V10+V11, V12+V13)
-docenění 2 ovládacích panelů v kabině (průchozí kabiny)

Stanovisko a podpis technického dozoru stavby:

- [redacted] **SOUHLASÍM**

[redacted]

Stanovisko a podpis správce stavby:

[redacted]

Počet připojených listů specifikací:

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávaní veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

[redacted]

odstavec 4, § 222 ☑ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☑ odstavec 7, § 222 ☐

Příloha:

-Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
-Příloha č. 2 – Cenová nabídka subdodavatele
-Příloha č. 3 – Vyjádření správce stavby č. 35
-Příloha č. 4 – Vyjádření správce stavby č. 11

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	26.11.2025

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
0,00 Kč	**2 156 180,93 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

Méněpráce 2023:	Méněpráce 2024:	Méněpráce 2025:	Méněpráce 2026:
0,00 Kč	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
Vícepráce 2023:	Vícepráce 2024:	Vícepráce 2025:	Vícepráce 2026:
179 471,44 Kč	**1 976 709,49 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
Celkem 2023:	Celkem 2024:	Celkem 2025:	Celkem 2026:
179 471,44 Kč	**1 976 709,49 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
2 156 180,93 Kč	Bez dopadu.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis za Objednatele:	Podpis za Zhotovitele:
Fakultní nemocnice v Motole státní příspěvková organizace [redacted] provozně-technický náměstek	**GEMO, a.s.** [redacted] manažer projektu
Datum:	Datum:

ZMĚNOVÝ LIST číslo: ZL 003

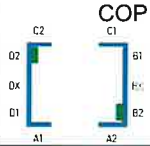
PC	Typ	Mód	Popis	Mě	Množství	Cena [CZK]	cena: 4	cena: 5	Cena celkem	Odpočty	Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Modifikace položek v RTS			
																						SO	DU	Podskupi	f.p.
Náklady ze soupisu prací									1 870 219,72	285 961,21	2 156 180,93	0,00	2 156 180,93	0,00	179 471,44	0,00	1 976 709,49	0,00	0,00	0,00	0,00					
			SO101 Vytahy																							
	P		VYTH SO101 01 SO101 01 Vytahy						1 332 805,49	196 820,00	1 529 455,49	0,00	1 529 455,49	0,00	0,00	0,00	1 529 455,49	0,00	0,00	0,00	0,00						
7		K	V07 Přesun za osobním výtahem výtahu V07 dle specifikace	kpl		1,00	85 711,49		85 711,49	0,00	85 711,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85 711,49	0,00	0,00	0,00	0,00						
	P		VYTH SO101 04 SO101 04 05 Vytahy						1 043 699,00	160 850,00	1 204 549,00	0,00	1 204 549,00	0,00	0,00	0,00	1 204 549,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
8		K	V08 Přesun za osobním výtahem výtahu V08 dle specifikace	kpl		1,00	108 857,50		84 952,50	18 385,00	105 857,50	0,00	105 857,50				105 857,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
9		K	V07 Přesun za osobním výtahem výtahu V07 dle specifikace	kpl		1,00	99 157,50		80 772,50	18 385,00	99 157,50	0,00	99 157,50				99 157,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
10		K	V09 Přesun za osobním výtahem výtahu V09 dle specifikace	kpl		1,00	66 185,50		66 185,50	0,00	66 185,50	0,00	66 185,50				66 185,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
11		K	V06 Přesun za osobním výtahem výtahu V06 dle specifikace	kpl		1,00	66 185,50		66 185,50	0,00	66 185,50	0,00	66 185,50				66 185,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
12		K	V10 Přesun za osobním výtahem výtahu V10 dle specifikace	kpl		1,00	99 157,50		80 772,50	18 385,00	99 157,50	0,00	99 157,50				99 157,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
13		K	V11 Přesun za osobním výtahem výtahu V11 dle specifikace	kpl		1,00	105 857,50		86 552,50	18 385,00	105 857,50	0,00	105 857,50				105 857,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
14		K	V12 Přesun za osobním výtahem výtahu V12 dle specifikace	kpl		1,00	100 626,50		84 241,50	18 385,00	100 626,50	0,00	100 626,50				100 626,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
15		K	V13 Přesun za osobním výtahem výtahu V13 dle specifikace	kpl		1,00	167 973,50		81 588,50	18 385,00	167 973,50	0,00	167 973,50				167 973,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
16		K	V14 Přesun za osobním výtahem výtahu V14 dle specifikace	kpl		1,00	99 157,50		80 772,50	18 385,00	99 157,50	0,00	99 157,50				99 157,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
17		K	V15 Přesun za osobním výtahem výtahu V15 dle specifikace	kpl		1,00	127 351,00		110 966,00	16 385,00	127 351,00	0,00	127 351,00				127 351,00					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
18		K	V16 Přesun za osobním výtahem výtahu V16 dle specifikace	kpl		1,00	127 351,00		110 966,00	16 385,00	127 351,00	0,00	127 351,00				127 351,00					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
19		K	V17 Přesun za osobním výtahem výtahu V17 dle specifikace	kpl		1,00	95 711,00		79 326,00	16 385,00	95 711,00	0,00	95 711,00				95 711,00					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
	P		VYTH SO101 03 SO101 03 Vytahy						212 805,50	16 385,00	229 190,50	0,00	229 190,50	0,00	0,00	0,00	229 190,50	0,00	0,00	0,00	0,00						
20		K	V18 Přesun za osobním výtahem výtahu V18 dle specifikace	kpl		1,00	82 903,50		66 518,50	16 385,00	82 903,50	0,00	82 903,50				82 903,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
21		K	V19 Přesun za osobním výtahem výtahu V19 dle specifikace	kpl		1,00	68 195,50		66 195,50	0,00	66 195,50	0,00	66 195,50				66 195,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
22		K	V20 Přesun za osobním výtahem výtahu V20 dle specifikace	kpl		1,00	66 195,50		66 195,50	0,00	66 195,50	0,00	66 195,50				66 195,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
	P		VYTH P01 SO101 Přesuny hmot výtahy SO101						37 852,70	5 592,72	43 439,54	0,00	43 439,54	0,00	43 439,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
23		K	998767204 Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 24 do 36 m	%	1 529 455,491	1,200%	24 257,77	3 578,72	27 836,49	0,00	27 836,49											2022	KR 10.2 R 12	SO101	VYTH P01 SO101		23
24		K	998767293 Přesun a přesun hmot procentní 767 za příplatky přesun do 500 m	%	1 529 455,491	1,200%	13 580,81	2 005,42	15 586,23	0,00	15 586,23											2022	KR 10.2 R 12	SO101	VYTH P01 SO101		23
	P		VYTH SO101 02 SO101 02 Vytahy						392 554,03	67 401,06	459 956,01	0,00	459 956,01	0,00	12 702,01	0,00	447 254,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
1		K	V01 Přesun za osobním výtahem výtahu V01 dle specifikace	kpl		1,00	124 243,50		107 858,50	16 385,00	124 243,50	0,00	124 243,50				124 243,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
2		K	V02 Přesun za osobním výtahem výtahu V02 dle specifikace	kpl		1,00	131 623,50		114 608,50	16 385,00	131 623,50	0,00	131 623,50				131 623,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
3		K	V03 Přesun za osobním výtahem výtahu V03 dle specifikace	kpl		1,00	82 903,50		66 518,50	16 385,00	82 903,50	0,00	82 903,50				82 903,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
4		K	V04 Přesun za osobním výtahem výtahu V04 dle specifikace	kpl		1,00	99 383,50		82 998,50	16 385,00	99 383,50	0,00	99 383,50				99 383,50					2024	individuální cena - příloha č. 2 ZL 003				
5		K	998767204 Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 24 do 36 m	%	447 254,000	1,600%	5 947,36	1 192,66	8 140,02	0,00	8 140,02		8 140,02									2021	RP 48 1 17	SO101 02	VYTH SO101 02		5
6		K	998767293 Přesun a přesun hmot procentní 767 za příplatky přesun do 500 m	%	447 254,000	1,600%	3 883,57	668,42	4 581,99	0,00	4 581,99		4 581,99									2021	KR 10.1 17	SO101 02	VYTH SO101 02		4
	P		VYTH Ostatní						106 976,51	16 356,38	123 332,89	0,00	123 332,89	0,00	0,00	0,00	123 332,89	0,00	0,00	0,00	0,00						
22		K	V99 Ostatní náklady hlavní	%	2 002 849,06	5,087%	104 678,51	16 356,38	120 332,89		120 332,89											2025	Geodetické zaměření				
	PP		043022001 Plavní a pomocné činnosti								0,775%																
	PP		043103000 Kompletační činnost								0,161%																
	PP		043103000 Koordinační činnost								4,765%																
	PP		034104000 Náklady na opatřen. BOZP								0,161%																
	PP		032903000 Náklady na přesun a obsluhu vybavení staveniště								0,194%																
	PP		032103000 Energie pro zařízení staveniště								0,121%																

2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
2023/02	Nové položky
2024	Nové položky
2025	Nové položky
2026	Nové položky

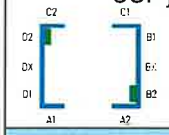
Rozřazení pod §222

	rok 2023	rok 2024
odst.4	155 670,23 Kč	1 714 549,49 Kč
odst.6	23 801,21 Kč	262 160,00 Kč

V1 – evakuační, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1600x2550x2100 mm (průchozí kabina pouze v nejnižší stanici), nosnost 2000 kg, dveře 1100/2100 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (čtečka není dodávkou KONE,a.s.)	6.000 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
2 COP (ovládací panel) v kabině - priorita i blokace je vždy pouze na 1 COP na tom hlavním, druhý panel COP je pouze doplňkový 	28.000 Kč bez DPH
Celkový příplatek V1	**109.950 Kč bez DPH**

V2 – evakuační, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1600x2500x2100 mm (průchozí kabina pouze v nejnižší stanici), nosnost 2000 kg, dveře 1100/2100 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (čtečka není dodávkou KONE,a.s.)	6.000 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Samostatný přivolávač pro druhý výtah v duplexu	6.000 Kč bez DPH
2 COP (ovládací panel) v kabině - priorita i blokace je vždy pouze na 1 COP na tom hlavním, druhý panel COP je pouze doplňkový 	28.000 Kč bez DPH
Celkový příplatek V2	**115.950 Kč bez DPH**

V3 – osobní, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1600x2550x2100 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2000 kg, dveře 1100/2100 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (čtečka není dodávkou KONE,a.s.)	6.000 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V3	**81.950 Kč bez DPH**

V4 – osobní, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1600x2550x2100 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2000 kg, dveře 1100/2100 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (čtečka není dodávkou KONE,a.s.)	6.000 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Samostatný přivolávač pro druhý výtah v duplexu	6.000 Kč bez DPH
Celkový příplatek V4	**87.950 Kč bez DPH**

V5 – osobo-nákladní, NMonoSpace: kabina šxhxv: 1400x2400x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 1600 kg, dveře 1200/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině, včetně přípravy pro kameru (čtečka ani kamera není dodávkou KONE,a.s.)	17.950 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V5	**84.700 Kč bez DPH**

V6 – osobní, TranSys: kabina šxhxv: 1800x2650x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2500 kg, dveře 1500/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (čtečka není dodávkou KONE,a.s.)	11.800 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Samostatný přivolávač pro druhý výtah v duplexu	6.000 Kč bez DPH
Celkový příplatek V6	**93.750 Kč bez DPH**

V7 – evakuační, TranSys: kabina šxhxv: 1800x2650x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2500 kg, dveře 1500/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (čtečka není dodávkou KONE,a.s.)	11.800 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V7	**87.750 Kč bez DPH**

V8 – vozíkový, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1400x2500x2300 mm (průchozí kabina v nejnižší stanici), nosnost 1600 kg, dveře 1200/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Celkový příplatek V8	**60.350 Kč bez DPH**

V9 – vozíkový, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1400x2500x2300 mm (průchozí kabina v nejnižší stanici), nosnost 1600 kg, dveře 1200/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Celkový příplatek V9	**60.350 Kč bez DPH**

V10 – osobní, TranSys: kabina šxhxv: 1800x2650x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2500 kg, dveře 1300/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (čtečka není dodávkou KONE,a.s.)	11.800 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V10	**87.750 Kč bez DPH**

V11 – osobní, TranSys: kabina šxhxv: 1800x2650x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2500 kg, dveře 1300/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (čtečka není dodávkou KONE,a.s.)	11.800 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Samostatný přivolávač pro druhý výtah v duplexu	6.000 Kč bez DPH
Celkový příplatek V11	**93.750 Kč bez DPH**

V12 – evakuační, TranSys: kabina šxhxv: 1800x2550x2300 mm (průchozí kabina v nejnižší stanici), nosnost 2500 kg, dveře 1400/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (čtečka není dodávkou KONE,a.s.)	13.100 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V12	**89.050 Kč bez DPH**

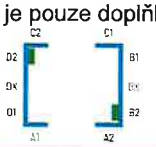
V13 – osobní, TranSys: kabina šxhxv: 1800x2550x2300 mm (průchozí kabina v nejnižší stanici), nosnost 2500 kg, dveře 1400/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (čtečka není dodávkou KONE,a.s.)	13.100 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Samostatný přivolávač pro druhý výtah v duplexu	6.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V13	**95.550 Kč bez DPH**

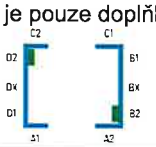
V14 – osobní, TranSys: kabina šxhxv: 1800x2550x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2500 kg, dveře 1400/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (čtečka není dodávkou KONE,a.s.)	11.800 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V14	**87.750 Kč bez DPH**

V15 – osobní, NMonoSpace: kabina šxhxv: 1400x2200x2300 mm (průchozí kabina), nosnost 1350 kg, dveře 1100/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině, včetně přípravy pro kameru (čtečka ani kamera není dodávkou KONE,a.s.)	17.950 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
2 COP (ovládací panel) v kabině - priorita i blokace je vždy pouze na 1 COP na tom hlavním, druhý panel COP je pouze doplňkový 	28.000 Kč bez DPH
Celkový příplatek V15	**112.700 Kč bez DPH**

V16 – osobní, NMonoSpace: kabina šxhxv: 1400x2200x2300 mm (průchozí kabina), nosnost 1350 kg, dveře 1100/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině, včetně přípravy pro kameru (čtečka ani kamera není dodávkou KONE,a.s.)	17.950 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
2 COP (ovládací panel) v kabině - priorita i blokace je vždy pouze na 1 COP na tom hlavním, druhý panel COP je pouze doplňkový 	28.000 Kč bez DPH
Celkový příplatek V16	**112.700 Kč bez DPH**

V17 – osobní, NMonoSpace: kabina šxhxv: 1400x2200x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 1350 kg, dveře 1100/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině, včetně přípravy pro kameru (čtečka ani kamera není dodávkou KONE,a.s.)	17.950 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V17	**84.700 Kč bez DPH**

V18 – osobní, MonoSpace700: kabina šxhxv: 2050x2200x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2275 kg, dveře 1200/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (čtečka není dodávkou KONE,a.s.)	6.000 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V18	**81.950 Kč bez DPH**

V19 – vozíkový, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1800x2550x2300 mm (průchozí kabina v nejnižší stanici), nosnost 2500 kg, dveře 1400/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Celkový příplatek V19	**60.350 Kč bez DPH**

V20 – vozíkový, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1800x2550x2300 mm (průchozí kabina v nejnižší stanici), nosnost 2500 kg, dveře 1400/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (kamera není dodávkou KONE,a.s.)	9.200 Kč bez DPH
Celkový příplatek V20	**60.350 Kč bez DPH**

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Typ výtahu	**V1 - evakuační výtah**	**V2 - evakuační výtah**	**V3 - osobní výtah**	**V4 - osobní výtah**
Produkt	**MonoSpace® 700**	**MonoSpace® 700**	**MonoSpace® 700**	**MonoSpace® 700**
Digitální služby (KONE Flow Connectivity)	Zařízení vybavené API zabudovanou konektivitou pro službu KONE API Zařízení připravené pro servisní službu KONE 24/7 Connected services Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakci mezi softwarovými aplikacemi a výtahy KONE prostřednictvím KONE Digital Platform (Cloud). Spojení lze použít k umožnění interakce mezi aktuálně dostupnými digitálními službami (např. KONE Residential Flow) a všemi budoucími službami s výtahy KONE, které mají aktivovanou službu API.			
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty
Nosnost (kg/osob)	**2000 / 26**	**2000 / 26**	**2000 / 26**	**2000 / 26**
Rychlost (m/s)	**1**	**1**	**1**	**1**
Zdvih (m)	15	15	15	15
Počet stanic	5	5	5	5
Přední vstupy	5	5	5	5
Zadní vstupy	1	1	0	0
Typ řízení	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V1+ V2)	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V1+ V2)	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V3+ V4)	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V3+ V4)
Předpisy	EN 81-20 EN 81-70 ČSN 27 4014 – evakuační výtah	EN 81-20 EN 81-70 ČSN 27 4014 – evakuační výtah	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73

Konstrukce šachty

Rozměry šachty (mm)	**2370 x 2960**	**2385 x 2910**	**2380 x 2970**	**2360 x 2970**
Hloubka prohlubně (mm)	**1800**	**1760**	**1760**	**1680**
Výška horního přejezdu (mm)	**4010** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4025** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4070** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4040** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)
Zařízení pro nízkou prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň
Zařízení pro nízký horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd
Materiál šachty	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta

Mechanické komponenty a stroj

Pohon	Bezpřevodový	Bezpřevodový	Bezpřevodový	Bezpřevodový

Výkon motoru (kW)	11.5	11.5	11.5	11.5
Jmenovitý proud s osvětlením šachty (A)	35	35	35	35
Záběrový proud včetně osvětlení šachty (A)	47	47	47	47
Typ osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty
Hlavní pojistky v rozvaděči (A)	25	25	25	25
Přívod proudu k výtahu (V / Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Typ napájení	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu
Vodítka a příslušenství	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20
Nosné prostředky	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.

Kabina a dveře

Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	**1600 x 2550 x 2100**	**1600 x 2500 x 2100**	**1600 x 2550 x 2100**	**1600 x 2550 x 2100**
Rozměr dveří (ŠxV) (mm)	**1100 x 2100**	**1100 x 2100**	**1100 x 2100**	**1100 x 2100**
Výška dveřního otvoru (Přední / Zadní vstup) (mm)	**2280 / 2280**	**2280 / 2280**	**2280 mm**	**2280 mm**

Servisní panel MAP pro údržbu a nouzové vyproštění	MAP umístěn ve strojovně v 6. podlaží. Rozvaděč ukotven na speciální stojánek dodávány KONE,a.s. Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	MAP umístěn ve strojovně v 6. podlaží. Rozvaděč ukotven na speciální stojánek dodávány KONE,a.s. Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	MAP umístěn ve strojovně v 6. podlaží. Rozvaděč ukotven na speciální stojánek dodávány KONE,a.s. Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	MAP umístěn ve strojovně v 6. podlaží. Rozvaděč ukotven na speciální stojánek dodávány KONE,a.s. Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel

Základní nabídka

Typ výtahu	**V5 – osobní výtah**	**V7 – evakuační výtah**	**V6 – osobní výtah**	**V8,V9 – zásobovací výtah**
Produkt	**NmonoSpace DX**	**TranSys DX**	**TranSys DX**	**MonoSpace® 700**
Digitální služby (KONE Flow Connectivity)	Zařízení vybavené API zabudovanou konektivitou pro službu KONE API Zařízení připravené pro servisní službu KONE 24/7 Connected services Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakci mezi softwarovými aplikacemi a výtahy KONE prostřednictvím KONE Digital Platform (Cloud). Spojení lze použít k umožnění interakce mezi aktuálně dostupnými digitálními službami (např. KONE Residential Flow) a všemi budoucími službami s výtahy KONE, které mají aktivovanou službu API.			
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty
Nosnost (kg/osob)	**1600 / 21**	**2500 / 33**	**2500 / 33**	**1600 / 21**
Rychlost (m/s)	**1**	**1**	**1**	**1**
Zdvih (m)	18.7 *(přidání stanice)*	18.6	18.6	18.6
Počet stanic	6 *(přidání stanice)*	6	6	6
Přední vstupy	6 *(přidání stanice)*	6	6	5
Zadní vstupy	0	0	0	1
Typ řízení	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V6+V7)	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V6+V7)	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).
Předpisy	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-70 ČSN 27 4014	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-73

Konstrukce šachty

Rozměry šachty (mm)	**2140 x 3525**	**2700 x 3150**	**2700 x 3150**	**2110 x 3110**
Hloubka prohlubně (mm)	**1600**	**1700**	**1700**	**1700**
Výška horního přejezdu (mm)	**4150** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4150** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4150** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4150** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)
Zařízení pro nízkou prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň
Zařízení pro nízký horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd
Zachycovače	Ano	Ne	Ne	Ne
Materiál šachty	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta

Mechanické komponenty a stroj

Pohon	Bezpřevodový	Bezpřevodový	Bezpřevodový	Bezpřevodový
Výkon motoru (kW)	9			9.2
Jmenovitý proud s osvětlením šachty (A)	29.8	38	38	30
Záběrový proud včetně osvětlení šachty (A)	35.7	49	49	41
Typ osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty
Hlavní pojistky v rozvaděči (A)	20	25	25	25
Přívod proudu k výtahu (V / Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Typ napájení	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu
Vodítka a příslušenství	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20	Kotevní šroub Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG2A	Kotevní šroub Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG2A	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20
Nosné prostředky	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.

Kabina a dveře

Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	**1400 x 2400 x 2300**	**1800 x 2650 x 2300**	**1800 x 2650 x 2300**	**1400 x 2500 x 2300**
Rozměr dveří (ŠxV) (mm)	**1200 x 2200**	**1500 x 2200**	**1500 x 2200**	**1200 x 2200**
Výška dveřního otvoru (Přední / Zadní vstup) (mm)	**2380 mm**	**2380 mm**	**2380 mm**	**2380 / 2380**

Servisní panel MAP pro údržbu a nouzové vyproštění	MAP **v 5.NP** Servisní panel MAP je zabudován v rámu šachetních dveří (verze DMAP) **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Silver (ST4), broušená nerezová ocel	MAP umístěn v 6. podlaží Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky Servisní panel MAP je bez požární odolnosti Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel **Opláštění rozvaděče výtahu s požární odolností EI30, materiál broušená nerez**	MAP umístěn v 6. podlaží Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky Servisní panel MAP je bez požární odolnosti Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel **Opláštění rozvaděče výtahu s požární odolností EI30, materiál broušená nerez**	MAP umístěn v 6. podlaží Servisní panel MAP je zabudován v rámu šachetních dveří (verze DMAP) **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocelocel

Základní nabídka

Typ výtahu	**V10, V11 - osobní výtah**	**V12 - evakuační výtah**	**V13 – osobní výtah**	**V14 - osobní výtah**
Produkt	**TranSys DX**	**TranSys DX**	**TranSys DX**	**TranSys DX**
Digitální služby (KONE Flow Connectivity)	Zařízení vybavené API zabudovanou konektivitou pro službu KONE API Zařízení připravené pro servisní službu KONE 24/7 Connected services Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakci mezi softwarovými aplikacemi a výtahy KONE prostřednictvím KONE Digital Platform (Cloud). Spojení lze použít k umožnění interakce mezi aktuálně dostupnými digitálními službami (např. KONE Residential Flow) a všemi budoucími službami s výtahy KONE, které mají aktivovanou službu API.			
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty
Nosnost (kg/osob)	**2500 / 33**	**2500 / 33**	**2500 / 33**	**2500 / 33**
Rychlost (m/s)	**1**	**1**	**1**	**1**
Zdvih (m)	18.6	18.6	18.6	14.9
Počet stanic	6	6	6	5
Přední vstupy	6	6	6	5
Zadní vstupy	0	1	1	0
Typ řízení	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V10+V11)	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V12+V13)	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V12+V13)	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).
Předpisy	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-21 (snížená prohlubeň) EN 81-70 ČSN 27 4014	EN 81-20 EN 81-21 (snížená prohlubeň) EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-21 (snížená prohlubeň) EN 81-70 EN 81-73

Konstrukce šachty

Rozměry šachty (mm)	**2700 x 3150**	**2590 x 3250**	**2590 x 3250**	**2700 x 3150**
Hloubka prohlubně (mm)	**1700**	**1475**	**1475**	**1475**
Výška horního přejezdu (mm)	**4150** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4100** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4100** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4100** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)
Zařízení pro nízkou prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň
Zařízení pro nízký horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd
Materiál šachty	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta

Mechanické komponenty a stroj

Pohon	Bezpřevodový	Bezpřevodový	Bezpřevodový	Bezpřevodový

Jmenovitý proud s osvětlením šachty (A)	38	38	38	38
Záběrový proud včetně osvětlení šachty (A)	49	49	49	49
Typ osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty
Hlavní pojistky v rozvaděči (A)	25	25	25	25
Přívod proudu k výtahu (V / Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Typ napájení	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu
Vodítka a příslušenství	Kotevní šroub Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG2A	Kotevní šroub Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG2A	Kotevní šroub Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG2A	Kotevní šroub Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG2A
Nosné prostředky	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.
Kabina a dveře				
Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	**1800 x 2650 x 2300**	**1800 x 2550 x 2300**	**1800 x 2550 x 2300**	**1800 x 2650 x 2300**
Rozměr dveří (ŠxV) (mm)	**1300 x 2200**	**1400 x 2200**	**1400 x 2200**	**1500 x 2200**
Výška dveřního otvoru (Přední / Zadní vstup) (mm)	**2380 mm**	**2380 / 2380**	**2380 / 2380**	**2380 mm**

Servisní panel MAP pro údržbu a nouzové vyproštění	MAP umístěn v 6. podlaží Servisní panel MAP je zabudován v rámu šachetních dveří (verze DMAP) **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	MAP umístěn v 6. podlaží v zimní zahradě **na boční stěně** Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	MAP umístěn v 6. podlaží **na boční stěně** Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	MAP umístěn v 5. podlaží **na boční stěně** Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel

Základní nabídka

Typ výtahu	**V15, V16 - osobní výtah**	**V17 - osobní výtah**	**V18 - osobní výtah**	**V19, V20 - zásobovací výtah**
Produkt	**NmonoSpace DX**	**NmonoSpace DX**	**MonoSpace® 700**	**TranSys DX**
Digitální služby (KONE Flow Connectivity)	Zařízení vybavené API zabudovanou konektivitou pro službu KONE API Zařízení připravené pro servisní službu KONE 24/7 Connected services Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakci mezi softwarovými aplikacemi a výtahy KONE prostřednictvím KONE Digital Platform (Cloud). Spojení lze použít k umožnění interakce mezi aktuálně dostupnými digitálními službami (např. KONE Residential Flow) a všemi budoucími službami s výtahy KONE, které mají aktivovanou službu API.			
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty
Nosnost (kg/osob)	**1350 / 18**	**1350 / 18**	**2275 / 30**	**2500 / 33**
Rychlost (m/s)	**1**	**1**	**1**	**1**
Zdvih (m)	11.6 – V15; 10.1 – V16	7.1	14.3	7.1
Počet stanic	5 – V15; 4 – V16	3	5	3
Přední vstupy	3	3	5	2
Zadní vstupy	2	0	0	1
Typ řízení	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).
Předpisy	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-73

Konstrukce šachty

Rozměry šachty (mm)	**2500 x 2610**	**2420 x 2610**	**2750 x 2550**	**2590 x 3250**
Hloubka prohlubně (mm)	**1400 -V15; 1300 - V16**	**1400**	**1500**	**1700**
Výška horního přejezdu (mm)	**4100** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4100** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4150** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4140** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)
Zařízení pro nízkou prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň
Zařízení pro nízký horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd
Materiál šachty	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta

Mechanické komponenty a stroj

Pohon	Bezpřevodový	Bezpřevodový	Bezpřevodový	Bezpřevodový
	IP21	IP21		

Výkon motoru (kW)	7.8	7.8	13.1	
Jmenovitý proud s osvětlením šachty (A)	28	28	40	38
Záběrový proud včetně osvětlení šachty (A)	43	43	63	49
Typ osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty
Hlavní pojistky v rozvaděči (A)	20	20	35	25
Přívod proudu k výtahu (V / Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Typ napájení	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu
Vodítka a příslušenství	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20	Kotevní šroub Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG2A
Nosné prostředky	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.
Kabina a dveře				
Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	**1400 x 2200 x 2300**	**1400 x 2200 x 2300**	**2050 x 2200 x 2300**	**1800 x 2550 x 2300**
Rozměr dveří (ŠxV) (mm)	**1100 x 2200**	**1100 x 2200**	**1200 x 2200**	**1400 x 2200**
Výška dveřního otvoru (Přední / Zadní vstup) (mm)	**2380 / 2380**	**2380 mm**	**2380 mm**	**2380 / 2380**

Servisní panel MAP pro údržbu a nouzové vyproštění	Umístění: nejvyšší podlaží Servisní panel MAP je zabudován v rámu šachetních dveří (verze DMAP) **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Silver (ST4), broušená nerezová ocel	Umístění: nejvyšší podlaží MAP umístěn ve 3. podlaží Servisní panel MAP je zabudován v rámu šachetních dveří (verze DMAP) **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Silver (ST4), broušená nerezová ocel	Umístění: nejvyšší podlaží MAP umístěn ve vzdálenosti cca 3 m od šachty na stěně v místnosti 03.3.02 předsíň Servisní panel MAP je zabudován v rámu šachetních dveří (verze DMAP) **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Silver (ST4), broušená nerezová ocel	MAP umístěn ve 3. podlaží Servisní panel MAP je zabudován v rámu šachetních dveří (verze DMAP) **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel

Základní nabídka	
Typ výtahu	**V21, V22 - BKG**
Produkt	**BKG 300.30/11F**
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty
Provedení výtahu	Nákladní výtah se zakázanou dopravou osob
Nosnost (kg/osob)	**300 / 0**
Rychlost (m/s)	**0.2**
Zdvih (m)	3.6
Přední vstupy	2
Zadní vstupy	0
Typ řízení	Jednosměrné sběrné dolů, řídící systém s 1 výtahem (Simplex).
Konstrukce šachty	
Rozměry šachty šxh (mm)	**1000 x 950**
Hloubka prohlubně (mm)	**260**
Výška horního přejezdu (mm)	**Min. 2500** (vzdálenost od č. podlahy nejvyššího nákladiště po strop šachty)
Materiál šachty	Samonosná ocelová konstrukce bez opláštění (opláštění není součástí dodávky)
Mechanické komponenty a stroj	
Pohon	Trakční
Strojovna umístění	Stroj nahoře v šachtě, rozvaděč v šachtě
Velikost dveří do strojovny šxv (mm)	600x600
Materiál dveří do strojovny	Broušená nerez, K240
Požární odolnost	**S požární odolností EW60**
Kabina a dveře	
Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	**600 x 800 x 1200**
Rozměr šachetních dveří (ŠxV) (mm)	**600x1200** – umístěny v úrovni podlahy
Typ dveří	Jednokřídlé otočné, ruční
Materiál	
Stěny kabiny	Broušená nerez, K240
Strop	Broušená nerez, K240
Šachetní dveře	Broušená nerez, K240
Požární odolnost šachetních dveří	**S požární odolností EW60**
Řízení a elektro výbava	

Druh řízení	mikroprocesorové tlačítkové vnější (přivolávač – odesílač)
Ovladače a ukazatele ve stanicích	provedení nerez
Tlačítka volby stanic	kulatá, nerezová
Umístění venkovních ovladačů	v rámech dveří
Akustický hlásič příjezdu kabiny	ano, do stanice
Poznámky	Umístění šachty a strojovny výtahu v budovách s obytnými a pobytovými místnostmi musí být řešeno v souladu s § 25 odst. 4 vyhlášky č. 137/1998 Sb. Výtahová šachta nesmí bezprostředně sousedit s akusticky chráněnými místnostmi (§ 40) a strojovny výtahu musí být řešeny tak, aby nejvyšší hladina hluku v sousedících akusticky chráněných místnostech nepřesáhla hodnotu stanovenou zvláštním předpisem (§ 39). Z tohoto důvodu u nabízeného zařízení není uvažováno se zvláštními úpravami zajišťujícími snížení hlučnosti při provozu tohoto zařízení. U nabízeného zařízení jsou tyto špičkové hodnoty: 75 db – měřeno 1 m od stroje lanového výtahu, 45 db – měřeno v jedoucí kabině, 50 db – měřeno 1 m od šachetních dveří

Základní nabídka

Typ výtahu	**V23 – osobní výtah**	**V24 - osobní výtah**
Produkt	**KONE TranSys DX**	**NmonoSpace DX**
Digitální služby (KONE Flow Connectivity)	Zařízení vybavené API zabudovanou konektivitou pro službu KONE API Zařízení připravené pro servisní službu KONE 24/7 Connected services Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakci mezi softwarovými aplikacemi a výtahy KONE prostřednictvím KONE Digital Platform (Cloud). Spojení lze použít k umožnění interakce mezi aktuálně dostupnými digitálními službami (např. KONE Residential Flow) a všemi budoucími službami s výtahy KONE, které mají aktivovanou službu API.	
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty	Horní část šachty
Nosnost (kg/osob)	**2000 / 26**	**1275 / 17**
Rychlost (m/s)	**1**	**1**
Zdvih (m)	14.7	14.7
Počet stanic	5	5
Přední vstupy	5	5
Zadní vstupy	2	0
Typ řízení	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).
Předpisy	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73

Konstrukce šachty

Rozměry šachty (mm)	**3000 x 3210**	**2275 x 3000**
Hloubka prohlubně (mm)	**1400**	**1400**

Výška horního přejezdu (mm)	**4100** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4100** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)
Zařízení pro nízkou prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň
Zařízení pro nízký horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd
Materiál šachty	Betonová šachta	Betonová šachta

Mechanické komponenty a stroj

Pohon	Bezpřevodový	Bezpřevodový
Výkon motoru (kW)		7.8
Jmenovitý proud s osvětlením šachty (A)	34	28
Záběrový proud včetně osvětlení šachty (A)	42	43
Typ osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty
Hlavní pojistky v rozvaděči (A)	25	20
Přívod proudu k výtahu (V / Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Typ napájení	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu
Vodítka a příslušenství	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu
Nosné prostředky	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.

Kabina a dveře

Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	**1600 x 2600 x 2300**	**1200 x 2300 x 2300**
Rozměr dveří (ŠxV) (mm)	**1300 x 2200**	**900 x 2200**
Výška dveřního otvoru (Přední / Zadní vstup) (mm)	**2380 / 2380**	**2380 mm**

Servisní panel MAP pro údržbu a nouzové vyproštění	MAP umístěn v 5. podlaží Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky Servisní panel MAP je bez požární odolnosti Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	Umístění: nejvyšší podlaží MAP umístěn ve 5. podlaží Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky Servisní panel MAP je bez požární odolnosti Materiál provedení MAP: Silver (ST4), broušená nerezová ocel

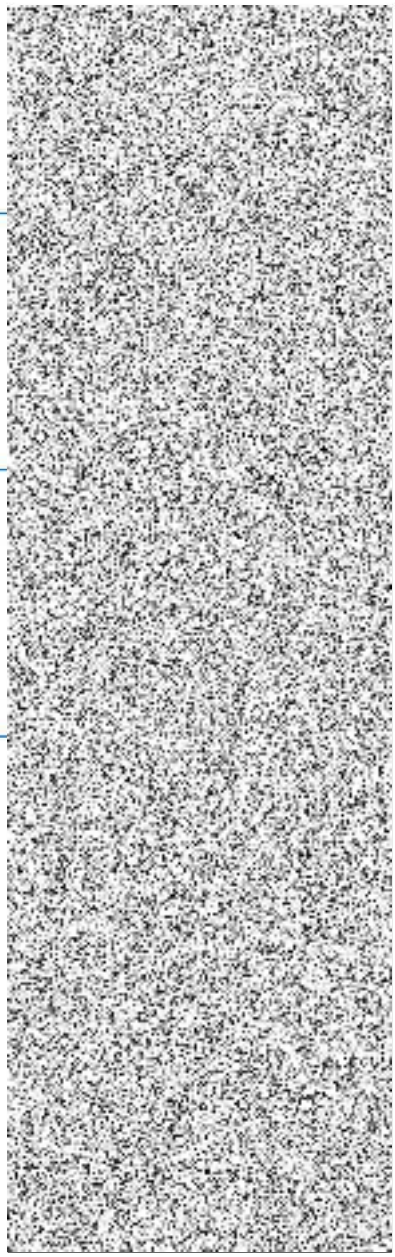
MATERIÁLY A PROVEDENÍ

Výtah V1, V2, V7, V12 - evakuační výtah

Interiér

Stěny

Orientace stěnových panelů	Vertikální panely
Stěny kabiny	Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel



Strop

Typ a materiál	CL96; Přímé osvětlení, LED trubice Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel

Podlaha

Materiál a barva	ALTRO – výběr dle vzorníku

Příslušenství

Zrcadlo	FW/PH Plná šířka/Částečná výška Umístění: - na boční stěně – výtah V1, V2, V12 - na zadní stěně – výtah V7
Madlo	HR64, trubkový profil D38/zakulacené zakončení Broušená nerezová ocel Umístění: - na obou bočních stěnách – výtah V1, V2, V12 - na boční a zadní stěně – výtah V7 - na boční stěně před zrcadlem – výtah V1, V2
Okopová lišta	Broušená nerezová ocel

Sklopné sedátko	Broušená nerezová ocel, vzor 7 **s funkcí samo sklápění zpět ke stěně** Umístění: na boční stěně

Dveře

Typ dveří	KES800 1C, dvoupanelové centrální – výtah V1, V2 3C, čtyřpanelové centrální – výtah V7, V12
Materiál kabinových dveří	Broušená nerezová ocel
Materiál prahu	S, trubkový profil z nerezové oceli – výtah V1, V2 Plný hliníkový práh (G) – výtah V7, V12
Rám dveří	Standardní rám
Materiál šachetních dveří	Broušená nerezová ocel
Požární odolnost šachetních dveří	**S požární odolností EW60 – pro výtah V1, V2** **Bez požární odolnosti – pro výtah V7, V12**

Ovládací prvky kabiny

Počet ovládacích panelů v kabině (COP)	**Počet COP: 2 – výtah V1, V2** **Počet COP: 2 – výtah V7, V12**
Typ a provedení panelu	KSC276 zapuštěné COP v plné výšce Plná výška (FH) Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel Asturias Satin (F) Typ displeje na COP: 6 Tlačítka: hranatá (obrázek je ilustrativní, počet a rozmístění tlačítek závisí na konkrétní konfiguraci) Podsvětlení tlačítek: bílá barva Reliéfní značení s Braille znaky Standardní zapuštění Zelené tlačítko hlavní stanice
Další funkce	Funkce DCB - tlačítko pro zavření dveří Funkce DOB - tlačítko pro otevření dveří Funkce FRD - požární jízda, klíčkový přepínač **Funkce PRC K - klíčkový přepínač pro přednostní jízdu z kabiny - klíčkový přepínač, typ půl-cylindrická vložka**

Ovládací prvky v nástupišti

Kombinace přivolávačů	Typ přivolávače: KSL280/KSL284 (obrázek je ilustrativní, osazení tlačítky příp. klíčky závisí na konkrétní výbavě výtahu) Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel Podsvětlení tlačítek: bílá barva Směrová šipka LCS: černá barva **Umístění: na čelní stěně šachty**
Další funkce	Funkce FRD - Klíčkový přepínač, tenký klíček

Signalizační prvky v nástupišti

Kombinace indikátorů	Ukazatel polohy a směru KSI/KSA ve všech nástupištích Typ signalizace: KSI286 Materiál: Polykarbonát **Umístění: na dveřním rámu**

People Flow doplňky řízení výtahu

Předotevírání dveří ve dveřní zóně (před zastavením výtahu)	Funkce ADO - před-otevírání dveří

Bezbariérovost a bezpečnost

Gong v kabině	Funkce GOC ET - akustický gong při příjezdu, na kabině, elektronický, 2x pro směr dolů
Zabezpečení vstupu do kabiny	Světelná clona (CF) Zajišťuje maximální bezpečnost při vstupu do kabiny výtahu. Pomocí senzorových paprsků detekuje prostor dveří a zabrání jejich uzavření v případě, že se ve vstupu stále nalézá osoba nebo předmět.
Zvonek ALARM	Funkce ABE C - zvonek alarmu na střeše kabiny
Hlásič pater	Funkce ACU F - hlásič pater, hlasový modul umístěn v ovládacím panelu kabiny
Nouzový vypínač STOP	Funkce EMH T - nouzový STOP v šachtě se dvěma bezpečnostními spínači
Akustická podpora pro handicapované	Funkce HAN C - zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, určeno pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace
Indukční smyčka	Funkce ILS - indukční smyčka v kabině
Automatické zamykání šachetních dveří	Funkce LOA MO - zámek automatických dveří, mechanický zámek se zařízením nouzového otevření

Doplňky preventivní ochrany

Automatické vyrovnávání polohy kabiny	Funkce ACL B - automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici
Příprava na zapojení nouzového zdroje	**Funkce EPD - příprava v rozvaděči výtahu na připojení nouzového zdroje (vlastní nouzový zdroj není součástí nabídky KONE)**
Detekce požáru	Funkce FID BC - příprava na signál o požárním poplachu, dveře zavřené
Požární jízda	Funkce FRD AE - Ano
Příprava pro vzdálený monitoring	Funkce LIL AM - Alarm a základní signály o provozu

Nehořlavá kabeláž (bezhalogenová)	**Funkce LSH A - bezhalogenová kabeláž elektroinstalace v šachtě, týká se zapojení v šachtě a kabině.**
Osvětlení šachty	Funkce SHL CH - osvětlení šachty výtahu, bezhalogenová kabeláž
Obousměrný komunikátor	Funkce KRM - KONE obousměrné komunikační zařízení v kabině výtahu

Doplňky uživatelského ovládání výtahu

Prioritní volba v kabině	**Prioritní volba v kabině pomocí klíčkového přepínače (pouze na hlavním COP v případě, kdy jsou v kabině 2 panely)**
Blokace kabinových voleb	**Příprava pro blokaci v kabině výtahu**
Typ spínače pro blokaci kabinových voleb	**Čtečka karet (není dodávkou KONE)**
CCTV kamera v kabině	**Funkce CCTV I - Příprava na připojení kamery (kamera není součástí dodávky KONE)**
Napojení na pevnou linku	**Vlečný datový kabel + 2N komunikátor**

Eco-efektivita

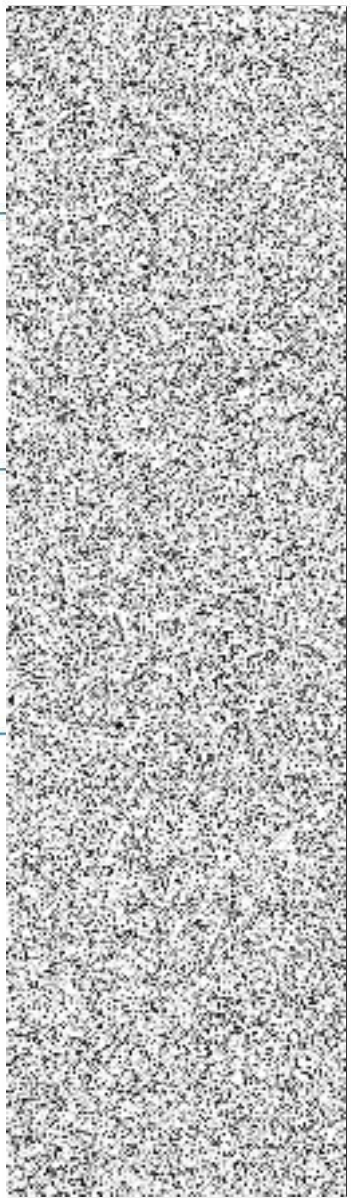
Provoz osvětlení kabiny	Funkce OCL A - ovládání osvětlení v kabině, automatické
Rezistorové brždění / Rekuperační pohon	Funkce BMV R - brzdná metoda, rezistorové brždění, bez rekuperace – výtah V1, V2 Funkce BMV M - systém pohonu s rekuperací – výtah V7, V12
Pohotovostní režim	Funkce SBM L - standby režim ovládacího panelu v nástupišti, pohonné jednotky a signalizace

Výtah V3, V4, V5, V6, V10, V11, V13, V14, V15, V16, V17, V18, V23, V24 - osobní výtahy

Interiér

Stěny

Orientace stěnových panelů	Vertikální panely
Stěny kabiny	Broušená nerezová ocel



Strop

Typ a materiál	CL96; Přímé osvětlení, LED trubice Broušená nerezová ocel

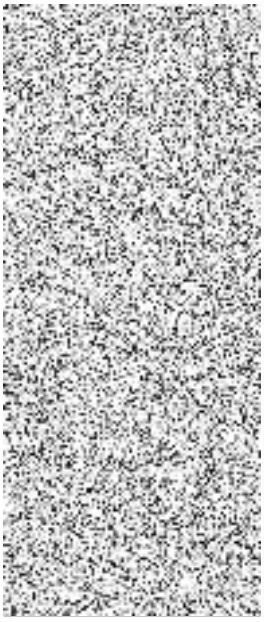
Podlaha

Materiál a barva	ALTRO – výběr dle vzorníku

Příslušenství

Zrcadlo	FW/PH Plná šířka/Částečná výška Umístění: - na zadní stěně (strana C) – neprůchozí kabina - na boční stěně – průchozí kabina

Madlo	HR64, trubkový profil D38/zakulacené zakončení Broušená nerezová ocel Umístění: - na zadní a boční stěně – výtah V3, V4, V6, V10, V11, V14, V17, V18, V24 (neprůchozí kabina) - na obou bočních stěnách – výtah V15, V16, V23 (průchozí kabina) - na boční stěně - V15, V16 (průchozí kabina)
Okopová lišta	Broušená nerezová ocel
Sklopné sedátko	Broušená nerezová ocel, vzor 7 **s funkcí samo sklápění zpět ke stěně** Umístění: Na boční stěně



Dveře

Typ dveří	KES800 - V3, V4, V6, V10, V11, V13, V14, V18, V23 NBSL – V5, V15, V16, V17, V24 1C, dvoupanelové centrální – výtah V3, V4, V15, V16 3C, čtyřpanelové centrální – výtah V6,V10,V11, V13, V14, V17, V18 2L, dvoupanelové stranové – výtah V5, V23, V24
Materiál kabinových dveří	Broušená nerezová ocel
Materiál prahu	S, trubkový profil z nerezové oceli – výtah V3, V4, V5, V15, V16, V24 Plný hliníkový práh (G) - výtah V6,V10,V11, V13, V14, V17, V18, V23
Rám dveří	Standardní rám
Materiál šachetních dveří	Broušená nerezová ocel
Požární odolnost šachetních dveří	**Bez požární odolnosti – výtahy V3, V4, V10, V11, V15, V16, V17** **S požární odolností EW60 – výtahy V5, V6, V13, V14, V18, V23, V24**

Ovládací prvky kabiny

Počet ovládacích panelů v kabině (COP)	**Počet COP: 1 – pro výtah V3, V4, V5, V17, V23, V24** **Počet COP: 2 – pro výtahy V6, V10, V11, V14, V15, V16, V18**

Typ a provedení panelu	KSC276 zapuštěné COP v plné výšce Plná výška (FH) Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel Asturias Satin (F) Typ displeje na COP: 6 Tlačítka: hranatá (obrázek je ilustrativní, počet a rozmístění tlačítek závisí na konkrétní konfiguraci) Podsvětlení tlačítek: bílá barva Reliéfní značení s Braille znaky Standardní zapuštění Zelené tlačítko hlavní stanice
Další funkce	Funkce DOB - tlačítko pro otevření dveří **Funkce PRC K - klíčkový přepínač pro přednostní jízdu z kabiny - klíčkový přepínač, typ půl-cylindrická vložka**

Ovládací prvky v nástupišti

Kombinace přivolávačů	Typ přivolávače: KSL280/KSL284 (obrázek je ilustrativní, osazení tlačítky příp. klíčky závisí na konkrétní výbavě výtahu) Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel Podsvětlení tlačítek: bílá barva Směrová šipka LCS: černá barva **Umístění: na čelní stěně šachty**

Signalizační prvky v nástupišti

Kombinace indikátorů	Ukazatel polohy a směru KSI/KSA ve všech nástupištích Typ signalizace: KSI286 Materiál: Polykarbonát **Umístění:** - **na dveřním rámu – výtahy V1-V4, V6-V14, V18-V20, V23** - **na čelní stěně šachty – výtahy V5, V15, V16, V17, V24**

People Flow doplňky řízení výtahu

Předotevírání dveří ve dveřní zóně	Funkce ADO - před-otevírání dveří

Bezbariérovost a bezpečnost

Gong v kabině	Funkce GOC ET - akustický gong při příjezdu, na kabině, elektronický, 2x pro směr dolů
Zabezpečení vstupu do kabiny	Světelná clona (CF) Zajišťuje maximální bezpečnost při vstupu do kabiny výtahu. Pomocí senzorových paprsků detekuje prostor dveří a zabrání jejich uzavření v případě, že se ve vstupu stále nalézá osoba nebo předmět.
Zvonek ALARM	Funkce ABE C - zvonek alarmu na střeše kabiny
Hlásič pater	Funkce ACU F - hlásič pater, hlasový modul umístěn v ovládacím panelu kabiny
Nouzový vypínač STOP	Funkce EMH T - nouzový STOP v šachtě se dvěma bezpečnostními spínači
Akustická podpora pro handicapované	Funkce HAN C - zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, určeno pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, nepřetržitý provoz
Indukční smyčka	Funkce ILS - indukční smyčka v kabině

Automatické zamykání šachetních dveří	Funkce LOA MO - zámek automatických dveří, mechanický zámek se zařízením nouzového otevření

Doplňky preventivní ochrany

Automatické vyrovnávání polohy kabiny	Funkce ACL B - automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici
Příprava na zapojení nouzového zdroje	**Funkce EPD - příprava v rozvaděči výtahu na připojení nouzového zdroje (vlastní nouzový zdroj není součástí nabídky KONE)**
Nehořlavá kabeláž (bezhalogenová)	**Funkce LSH A - bezhalogenová kabeláž elektroinstalace v šachtě, týká se zapojení v šachtě a kabině – pouze pro výtahy V3, V4, V6, V13, V14**
Detekce požáru	Funkce FID BC - příprava na signál o požárním poplachu, dveře zavřené
Příprava pro vzdálený monitoring	Funkce LIL AM - Alarm a základní signály o provozu
Osvětlení šachty	Funkce SHL CS - osvětlení šachty výtahu, vypínač a jištění v rozváděči, vypínač v prohlubni.
Obousměrný komunikátor	Funkce KRM - KONE obousměrné komunikační zařízení v kabině výtahu

Doplňky uživatelského ovládání výtahu

Prioritní volba v kabině	**Prioritní volba v kabině pomocí klíčkového přepínače (pouze na hlavním COP v případě, kdy jsou v kabině 2 panely)**
Blokace kabinových voleb	**Příprava pro blokaci v kabině výtahu**
Typ spínače pro blokaci kabinových voleb	**Čtečka karet (není dodávkou KONE)**
CCTV kamera v kabině	**Funkce CCTV I - Příprava na připojení kamery (kamera není součástí dodávky KONE)**
Napojení na pevnou linku	**Vlečný datový kabel + 2N komunikátor**

Eco-efektivita

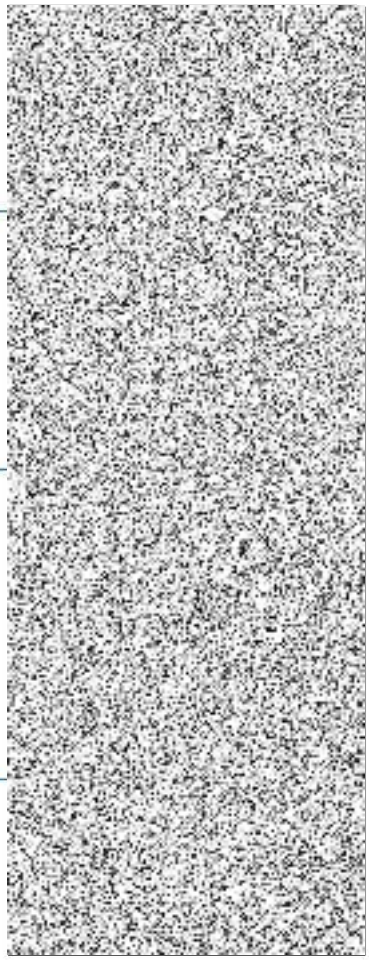
Provoz osvětlení kabiny	Funkce OCL A - ovládání osvětlení v kabině, automatické
Rezistorové brždění / Rekuperační pohon	Funkce BMV R - brzdná metoda, rezistorové brždění, bez rekuperace – V3, V4, V5, V15, V16, V17, V18, V24 Funkce BMV M - systém pohonu s rekuperací – výtah V6, V10, V11, V13, V14, V23
Pohotovostní režim	Funkce SBM L - standby režim ovládacího panelu v nástupišti, pohonné jednotky a signalizace

Výtah V8, V9, V19, V20 – zásobovací výtah

Interiér

Stěny

Orientace stěnových panelů	Vertikální panely
Stěny kabiny	Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel



Strop

Typ a materiál	CL96; Přímé osvětlení, LED trubice Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel

Podlaha

Materiál a barva	ALTRO – výběr dle vzorníku

Příslušenství

Okopová lišta	Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel

Dveře

Typ dveří	KES800 dvoupanelové stranové – pro výtahy V8,V9 čtyřpanelové centrální – pro výtahy V19, V20
Materiál kabinových dveří	Broušená nerezová ocel
Materiál prahu	S, trubkový profil z nerezové oceli – pro výtahy V8, V9 Plný hliníkový práh (G) – pro výtahy V19, V20
Rám dveří	Standardní rám
Materiál šachetních dveří	Broušená nerezová ocel

Požární odolnost šachetních dveří	**S požární odolností EW60 (mimo nejnižší stanici) – V8, V9** **S požární odolností EW60 – V19, V20**

Ovládací prvky kabiny

Počet ovládacích panelů v kabině (COP)	Počet COP: 1
Typ a provedení panelu	KSC276 zapuštěné COP v plné výšce Plná výška (FH) Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel Asturias Satin (F) Typ displeje na COP: 6 Tlačítka: hranatá (obrázek je ilustrativní, počet a rozmístění tlačítek závisí na konkrétní konfiguraci) Podsvětlení tlačítek: bílá barva Reliéfní značení s Braille znaky Standardní zapuštění
Další funkce	Funkce DOB - tlačítko pro otevření dveří

Ovládací prvky v nástupišti

Kombinace přivolávačů	Typ přivolávače: KSL280 (obrázek je ilustrativní, osazení tlačítky příp. klíčky závisí na konkrétní výbavě výtahu) Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel Podsvětlení tlačítek: bílá barva **Umístění: na čelní stěně šachty**

Signalizační prvky v nástupišti

Kombinace indikátorů	Ukazatel polohy a směru KSI/KSA ve všech nástupištích Typ signalizace: KSI286 Materiál: Polykarbonát **Umístění: na dveřním rámu**

Bezbariérovost a bezpečnost

Zabezpečení vstupu do kabiny	Světelná clona (CF) Zajišťuje maximální bezpečnost při vstupu do kabiny výtahu. Pomocí senzorových paprsků detekuje prostor dveří a zabrání jejich uzavření v případě, že se ve vstupu stále nalézá osoba nebo předmět.
Zvonek ALARM	Funkce ABE M - Hlavní patro
Hlásič pater	Funkce ACU F - hlásič pater, hlasový modul umístěn v ovládacím panelu kabiny
Nouzový vypínač STOP	Funkce EMH T - nouzový STOP v šachtě se dvěma bezpečnostními spínači
Nouzový interkom	Funkce ISE C - kontrolní místnost

Automatické zamykání šachetních dveří	Funkce LOA MO - zámek automatických dveří, mechanický zámek se zařízením nouzového otevření

Doplňky preventivní ochrany

Automatické vyrovnávání polohy kabiny	Funkce ACL B - automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici
Příprava na zapojení nouzového zdroje	**Funkce EPD - příprava v rozvaděči výtahu na připojení nouzového zdroje (vlastní nouzový zdroj není součástí nabídky KONE)**
Detekce požáru	Funkce FID BC - příprava na signál o požárním poplachu, dveře zavřené
Příprava pro vzdálený monitoring	Funkce LIL AM - Alarm a základní signály o provozu
Osvětlení šachty	Funkce SHL C - standardní PVC kabeláž
Obousměrný komunikátor	Funkce KRM - KONE obousměrné komunikační zařízení v kabině výtahu

Doplňky uživatelského ovládání výtahu

CCTV kamera v kabině	**Funkce CCTV I - Příprava na připojení kamery (kamera není součástí dodávky KONE)**
Napojení na pevnou linku	**Vlečný datový kabel + 2N komunikátor**

Eco-efektivita

Rezistorové brždění / Rekuperační pohon	Funkce BMV R - brzdná metoda, rezistorové brždění, bez rekuperace – V8, V9 Funkce BMV M - systém pohonu s rekuperací – výtah V19, V20
Pohotovostní režim	Funkce SBM F - standby režim ovládacího panelu, pohonné jednotky a signalizace

Zahrnutá lokální výbava

- Zkouška za účasti technika KONE
- Vyvážení výtahu
- Likvidace odpadu z obalů
- Technická dokumentace výtahu
- Základní doprava na místě instalace
- **Automatický vozíkový systém pro výtahy V8, V9, V19, V20**
- **Funkce EPD - příprava v rozvaděči výtahu na připojení nouzového zdroje (vlastní nouzový zdroj není součástí nabídky KONE)**
- **Lokální podlaha ALTRO**
- **Opláštění rozvaděče s požární odolností EI30 – pro výtahy V6, V7**
- **Napojení výtahů na pevnou linku**
- **Příprava na připojení kamery (kamera není součástí dodávky KONE)**
- **Příprava pro blokaci v kabině výtahu – mimo vozíkový systém**
- **Prioritní volba v kabině pomocí klíčkového přepínače – mimo vozíkový systém**

Propojení výtahů ve skupinách

- Duplex (2 výtahy ve skupině, každý z výtahů ve skupině má svůj přivolávač)
  - V1+V2; V3+V4; V6+V7; V10+V11; V12+V13
- Simplex (1 výtah ve skupině)
  - V5, V8, V9, V14, V15, V16, V17, V18, V19, V20, V23, V24

FN MOTOL

Věc: **Vyjádření Správce stavby**

Název stavby: **Motolské onkologické centrum**

Ev. č. vyjádření: **35.**

Datum vyjádření: **22. 05. 2025**

Popis skutečnosti: **Vyjádření Správce stavby ke změněn specifikace výtahů**

Objednatel: **Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace
se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol
IČ: 00064203 DIČ: CZ00064203
zastoupená: **MUDr. Petr Polouček, MBA – ředitel Fakultní nemocnice v Motole**
[redacted]

Zhotovitel: **GEMO a.s.**
se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Lazce, Olomouc
IČO: 13642464, DIČ: CZ13642464
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
zastoupená: **Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva**

Název projektu: Vybudování Českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra

Datum uzavření smlouvy: 17. 08. 2023

Datum nabytí účinnosti smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv: 21. 8. 2023

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Smlouva o dílo č. 2203200168 - Motolské onkologické centrum dále jen „**Smlouva**“ nebo „**SoD**“

VYJÁDŘENÍ SPRÁVCE STAVBY

Specifikace výtahů uvedená v projektové dokumentaci zpracované Zhotovitelem neodpovídá současným standardům vybavení výtahů ve Fakultní nemocnici Motol (FNM), zejména v oblasti komunikačních a bezpečnostních prvků a způsobu ovládání. S účinností od 1. srpna 2024 vstoupila v platnost norma ČSN 73 4001, která zavádí povinnost instalace samo-sklápěcích sedátek do výtahů určených pro přepravu osob, zejména osob se sníženou pohyblivostí. Dodatečná instalace těchto prvků by byla prokazatelně finančně náročnější než jejich zahrnutí do aktuální specifikace.

Z tohoto důvodu, v rámci projektu *Motolské onkologické centrum*, uděluje Správce stavby Zhotoviteli pokyn ke změně specifikace výtahů na základě Změnového listu č. 25, který byl předložen Zhotovitelem dne 24. 1. 2025 prostřednictvím e-mailu a systému CDE.

Navrhované změny zahrnují:

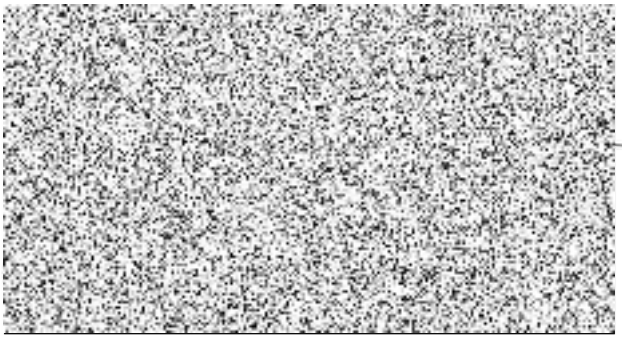
- propojení výtahu s pevnou linkou
  (zajištění kompatibility s ústřednou HTS používanou v areálu FNM)
- přípravu pro blokaci v kabině
  (standardní požadavek FNM)
- přípravu pro kamerový systém
  (standardní požadavek FNM)
- prioritu v kabině pomocí klíčového přepínače
  (standardní požadavek FNM)
- doplnění samo-sklápěcího sedátka
  (v souladu s ČSN 73 4001 účinnou od 1. 8. 2024)
- samostatné přivolávače pro každý výtah v systému duplex (V1+V2, V3+V4, V6+V7, V10+V11, V12+V13)
  (standardní požadavek FNM)
- doplnění druhého ovládacího panelu v kabinách s průchozím uspořádáním
  (standardní požadavek FNM)

Správce stavby tímto potvrzuje rozsah navržené změny a souhlasí s dodávkou a montáží výtahů dle předložené specifikace.

Předložený položkový rozpočet bude ještě podroben detailní kontrole Správce stavby a jednotlivé položky budou odsouhlaseny samostatně. V této fázi je předložená cena považována za informativní.

PŘÍLOHY

1) Změnový list ZL 025
2) Položkový rozpočet
3) Cenová nabídka KONE 07.01.2025
4) Technická specifikace



ZMĚNOVÝ LIST		číslo: **ZL 025**
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464	
Objednatel:	**Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 21.01.2025

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168
Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/
Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06
ID Smlouvy: 23786563
Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání datum:	poštou ☐	e-mailem ☒	faxem ☐	osobně ☐

Odkazy na	
specifikaci:	- Příloha č. 3
na výkresy:	-
na rozpočtové podklady:	- Příloha č. 1 a Příloha č. 2
na jinou část smlouvy:	-

Předmět změny:

- **Změna specifikace výtahů**

Popis a zdůvodnění změny:

- Změna specifikace vybraných výtahů na základě požadavku objednatele.

Změny se týkají:

- propojení výtahu s pevnou linkou
- příprava pro blokaci v kabině
- příprava pro kameru
- priorita v kabině pomocí klíčového přepínače
- sedátko – doplnění funkce samosklápění
- samostatný přivolávač pro každý výtah u výtahů v duplexu (duplex jsou výtahy V1+V2, V3+V4, V6+V7, V10+V11, V12+V13)
- docenění 2 ovládacích panelů v kabině (průchozí kabiny)

Stanovisko technického dozoru stavby:

- [redacted]

Počet připojených listů specifikací:	0

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávaní veřejných zakázek.
Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☐ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☒ odstavec 7, § 222

Příloha:

- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
- Příloha č. 2 – Cenová nabídka subdodavatele
- Příloha č. 3 – Technická specifikace

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	21.01.2025

Cena méněprací bez DPH: **0,- Kč**	Cena víceprací bez DPH: **2 172 631,- Kč**
Výsledná cena změny bez DPH: **2 172 631,- Kč**	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: Bez dopadu do termínů

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis za Objednatele: **Fakultní nemocnice v Motole** státní příspěvková organizace [redacted] Datum:	Podpis za Zhotovitele: **GEMO, a.s.** [redacted] Manažer projektu Datum: 21.01.2025.

[redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1576
Stavba: Motolské onkologické centrum

KSO:
Místo: Praha 5

CC-CZ:
Datum: 8. 1. 2025

Zadavatel:
Fakultní nemocnice v Motole

IČ: 000064203
DIČ: CZ000064203

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Gemo a.s.

IČ: 13642464
DIČ: CZ13642464

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 172 631,10**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**2 172 631,10**	**456 252,53**
snížená	12,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 628 883,63**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1576

Stavba: **Motolské onkologické centrum**

Místo: **Praha 5** Datum: 8. 1. 2025

Zadavatel: Fakultní nemocnice v Motole Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: Gemo a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**2 172 631,10**	**2 628 883,63**
ZL_INV_025	**Změna specifikace výtahů**	2 172 631,10	2 628 883,63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Motolské onkologické centrum
Objekt:
ZL_INV_025 - Změna specifikace výtahů

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Praha 5	Datum:	8. 1. 2025
Zadavatel:		IČ:	000064203
Fakultní nemocnice v Motole		DIČ:	CZ000064203
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	13642464
Gemo a.s.		DIČ:	CZ13642464

Poznámka:

Cena bez DPH **2 172 631,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 172 631,10	21,00%	456 252,53
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 628 883,63**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Motolské onkologické centrum
Objekt:
ZL_INV_025 - Změna specifikace výtahů

Místo:	Praha 5	Datum:	8. 1. 2025
Zadavatel:	Fakultní nemocnice v Motole	Projektant:	
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Gemo a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 172 631,10**
HSV - HSV	2 011 695,50
V - Výtahy	2 011 695,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	160 935,60
VRN4 - Inženýrská činnost	160 935,60

SOUPIS PRACÍ

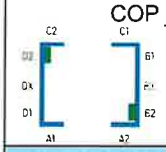
Stavba:
Motolské onkologické centrum
Objekt:
ZL_INV_025 - Změna specifikace výtahů

Místo: Praha 5 Datum: 8. 1. 2025

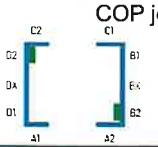
Zadavatel: Fakultní nemocnice v Motole Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Gemo a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 172 631,10**	
	D	HSV	HSV				2 011 695,50	
	D	V	Výtahy				2 011 695,50	
1	K	V01	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V01 dle specifikace	kpl	1,000	126 442,50	126 442,50	R-položka
2	K	V02	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V02 dle specifikace	kpl	1,000	133 342,50	133 342,50	R-položka
3	K	V03	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V03 dle specifikace	kpl	1,000	94 242,50	94 242,50	R-položka
4	K	V04	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V04 dle specifikace	kpl	1,000	101 142,50	101 142,50	R-položka
5	K	V05	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V05 dle specifikace	kpl	1,000	97 405,50	97 405,50	R-položka
6	K	V06	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V06 dle specifikace	kpl	1,000	107 812,50	107 812,50	R-položka
7	K	V07	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V07 dle specifikace	kpl	1,000	100 912,50	100 912,50	R-položka
8	K	V08	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V08 dle specifikace	kpl	1,000	69 402,50	69 402,50	R-položka
9	K	V09	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V09 dle specifikace	kpl	1,000	69 402,50	69 402,50	R-položka
10	K	V10	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V10 dle specifikace	kpl	1,000	100 912,50	100 912,50	R-položka
11	K	V11	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V11 dle specifikace	kpl	1,000	107 812,50	107 812,50	R-položka
12	K	V12	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V12 dle specifikace	kpl	1,000	102 407,50	102 407,50	R-položka
13	K	V13	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V13 dle specifikace	kpl	1,000	109 882,50	109 882,50	R-položka
14	K	V14	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V14 dle specifikace	kpl	1,000	100 912,50	100 912,50	R-položka
15	K	V15	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V15 dle specifikace	kpl	1,000	129 605,00	129 605,00	R-položka
16	K	V16	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V16 dle specifikace	kpl	1,000	129 605,00	129 605,00	R-položka
17	K	V17	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V17 dle specifikace	kpl	1,000	97 405,00	97 405,00	R-položka
18	K	V18	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V18 dle specifikace	kpl	1,000	94 242,50	94 242,50	R-položka
19	K	V19	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V19 dle specifikace	kpl	1,000	69 402,50	69 402,50	R-položka
20	K	V20	Příplatek za doplnění vybavení výtahu V20 dle specifikace	kpl	1,000	69 402,50	69 402,50	R-položka
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				160 935,60	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				160 935,60	
21	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	160 935,60	160 935,60	CS ÚRS 2024 02

V1 – evakuační, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1600x2550x2100 mm (průchozí kabina pouze v nejnižší stanici), nosnost 2000 kg, dveře 1100/2100 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s.	6.000 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
2 COP (ovládací panel) v kabině - priorita i blokace je vždy pouze na 1 COP na tom hlavním, druhý panel COP je pouze doplňkový 	28.000 Kč bez DPH
Celkový příplatek V1	**109.950 Kč bez DPH**

V2 – evakuační, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1600x2500x2100 mm (průchozí kabina pouze v nejnižší stanici), nosnost 2000 kg, dveře 1100/2100 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s.	6.000 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Samostatný přivolávač pro druhý výtah v duplexu	6.000 Kč bez DPH
2 COP (ovládací panel) v kabině - priorita i blokace je vždy pouze na 1 COP na tom hlavním, druhý panel COP je pouze doplňkový 	28.000 Kč bez DPH
Celkový příplatek V2	**115.950 Kč bez DPH**

V3 – osobní, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1600x2550x2100 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2000 kg, dveře 1100/2100 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s.	6.000 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V3	**81.950 Kč bez DPH**

V4 – osobní, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1600x2550x2100 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2000 kg, dveře 1100/2100 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s.	6.000 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Samostatný přivolávač pro druhý výtah v duplexu	6.000 Kč bez DPH
Celkový příplatek V4	**87.950 Kč bez DPH**

V5 – osobo-nákladní, NMonoSpace: kabina šxhxv: 1400x2400x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 1600 kg, dveře 1200/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s., včetně přípravy pro kameru	31.000 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (pouze kamera bez blokace v kabině)	14.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V5	**111.950 Kč bez DPH**

V6 – osobní, TranSys: kabina šxhxv: 1800x2650x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2500 kg, dveře 1500/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s.	11.800 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Samostatný přivolávač pro druhý výtah v duplexu	6.000 Kč bez DPH
Celkový příplatek V6	**93.750 Kč bez DPH**

V7 – evakuační, TranSys: kabina šxhxv: 1800x2650x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2500 kg, dveře 1500/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s.	11.800 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V7	**87.750 Kč bez DPH**

V8 – vozíkový, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1400x2500x2300 mm (průchozí kabina v nejnižší stanici), nosnost 1600 kg, dveře 1200/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Celkový příplatek V8	**60.350 Kč bez DPH**

V9 – vozíkový, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1400x2500x2300 mm (průchozí kabina v nejnižší stanici), nosnost 1600 kg, dveře 1200/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Celkový příplatek V9	**60.350 Kč bez DPH**

V10 – osobní, TranSys: kabina šxhxv: 1800x2650x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2500 kg, dveře 1300/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s.	11.800 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V10	**87.750 Kč bez DPH**

V11 – osobní, TranSys: kabina šxhxv: 1800x2650x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2500 kg, dveře 1300/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s.	11.800 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Samostatný přivolávač pro druhý výtah v duplexu	6.000 Kč bez DPH
Celkový příplatek V11	**93.750 Kč bez DPH**

V12 – evakuační, TranSys: kabina šxhxv: 1800x2550x2300 mm (průchozí kabina v nejnižší stanici), nosnost 2500 kg, dveře 1400/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s.	13.100 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V12	**89.050 Kč bez DPH**

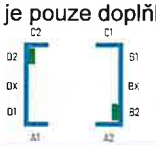
V13 – osobní, TranSys: kabina šxhxv: 1800x2550x2300 mm (průchozí kabina v nejnižší stanici), nosnost 2500 kg, dveře 1400/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s.	13.100 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Samostatný přivolávač pro druhý výtah v duplexu	6.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V13	**95.550 Kč bez DPH**

V14 – osobní, TranSys: kabina šxhxv: 1800x2550x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2500 kg, dveře 1400/2200 mm

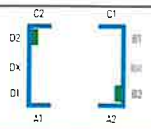
Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s.	11.800 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V14	**87.750 Kč bez DPH**

V15 – osobní, NMonoSpace: kabina šxhxv: 1400x2200x2300 mm (průchozí kabina), nosnost 1350 kg, dveře 1100/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s., včetně přípravy pro kameru	17.950 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (pouze kamera bez blokace v kabině)	14.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
2 COP (ovládací panel) v kabině - priorita i blokace je vždy pouze na 1 COP na tom hlavním, druhý panel COP je pouze doplňkový 	28.000 Kč bez DPH
Celkový příplatek V15	**126.900 Kč bez DPH**

V16 – osobní, NMonoSpace: kabina šxhxv: 1400x2200x2300 mm (průchozí kabina), nosnost 1350 kg, dveře 1100/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s., včetně přípravy pro kameru	17.950 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (pouze kamera bez blokace v kabině)	14.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
2 COP (ovládací panel) v kabině - priorita i blokace je vždy pouze na 1 COP na tom hlavním, druhý panel COP je pouze doplňkový	28.000 Kč bez DPH

	
Celkový příplatek V16	**126.900 Kč bez DPH**

V17 – osobní, NMonoSpace: kabina šxhxv: 1400x2200x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 1350 kg, dveře 1100/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s., včetně přípravy pro kameru	17.950 Kč bez DPH
Příprava pro kameru (pouze kamera bez blokace v kabině)	14.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V17	**98.900 Kč bez DPH**

V18 – osobní, MonoSpace700: kabina šxhxv: 2050x2200x2300 mm (neprůchozí kabina), nosnost 2275 kg, dveře 1200/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH DPH
Příprava pro blokaci v kabině (Funkce LOC EC + DIT LNP (LAN kabel)), čtečka není dodávkou KONE,a.s.	6.000 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Priorita v kabině (klíček profil Halbzylinder)	1.100 Kč bez DPH
Sedátko – doplnění funkce samosklápění	14.500 Kč bez DPH
Celkový příplatek V18	**81.950 Kč bez DPH**

V19 – vozíkový, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1800x2550x2300 mm (průchozí kabina v nejnižší stanici), nosnost 2500 kg, dveře 1400/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Celkový příplatek V19	**60.350 Kč bez DPH**

V20 – vozíkový, MonoSpace700: kabina šxhxv: 1800x2550x2300 mm (průchozí kabina v nejnižší stanici), nosnost 2500 kg, dveře 1400/2200 mm

Popis	Příplatek
Propojení výtahu s pevnou linkou (vlečný kabel, 2N komunikátor, držák kabelu, 8 hodin práce)	51.150 Kč bez DPH
Příprava pro kameru DIT LNP (Funkce CCTV + LAN kabel)	9.200 Kč bez DPH
Celkový příplatek V20	**60.350 Kč bez DPH**

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Typ výtahu	**V1 - evakuační výtah**	**V2 - evakuační výtah**	**V3 - osobní výtah**	**V4 - osobní výtah**
Produkt	**MonoSpace® 700**	**MonoSpace® 700**	**MonoSpace® 700**	**MonoSpace® 700**
Digitální služby (KONE Flow Connectivity)	Zařízení vybavené API zabudovanou konektivitou pro službu KONE API Zařízení připravené pro servisní službu KONE 24/7 Connected services Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakci mezi softwarovými aplikacemi a výtahy KONE prostřednictvím KONE Digital Platform (Cloud). Spojení lze použít k umožnění interakce mezi aktuálně dostupnými digitálními službami (např. KONE Residential Flow) a všemi budoucími službami s výtahy KONE, které mají aktivovanou službu API.			
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty
Nosnost (kg/osob)	**2000 / 26**	**2000 / 26**	**2000 / 26**	**2000 / 26**
Rychlost (m/s)	**1**	**1**	**1**	**1**
Zdvih (m)	15	15	15	15
Počet stanic	5	5	5	5
Přední vstupy	5	5	5	5
Zadní vstupy	1	1	0	0
Typ řízení	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V1+ V2)	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V1+ V2)	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V3+ V4)	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V3+ V4)
Předpisy	EN 81-20 EN 81-70 ČSN 27 4014 – evakuační výtah	EN 81-20 EN 81-70 ČSN 27 4014 – evakuační výtah	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73

Konstrukce šachty

Rozměry šachty (mm)	**2370 x 2960**	**2385 x 2910**	**2380 x 2970**	**2360 x 2970**
Hloubka prohlubně (mm)	**1800**	**1760**	**1760**	**1680**
Výška horního přejezdu (mm)	**4010** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4025** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4070** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4040** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)
Zařízení pro nízkou prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň
Zařízení pro nízký horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd
Materiál šachty	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta

Mechanické komponenty a stroj

Pohon	Bezpřevodový	Bezpřevodový	Bezpřevodový	Bezpřevodový

Výkon motoru (kW)	11.5	11.5	11.5	11.5
Jmenovitý proud s osvětlením šachty (A)	35	35	35	35
Záběrový proud včetně osvětlení šachty (A)	47	47	47	47
Typ osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty
Hlavní pojistky v rozvaděči (A)	25	25	25	25
Přívod proudu k výtahu (V / Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Typ napájení	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu
Vodítka a příslušenství	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20
Nosné prostředky	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.
Kabina a dveře				
Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	**1600 x 2550 x 2100**	**1600 x 2500 x 2100**	**1600 x 2550 x 2100**	**1600 x 2550 x 2100**
Rozměr dveří (ŠxV) (mm)	**1100 x 2100**	**1100 x 2100**	**1100 x 2100**	**1100 x 2100**
Výška dveřního otvoru (Přední / Zadní vstup) (mm)	**2280 / 2280**	**2280 / 2280**	**2280 mm**	**2280 mm**

Servisní panel MAP pro údržbu a nouzové vyproštění	MAP umístěn ve strojovně v 6. podlaží. Rozvaděč ukotven na speciální stojánek dodávány KONE,a.s. Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	MAP umístěn ve strojovně v 6. podlaží. Rozvaděč ukotven na speciální stojánek dodávány KONE,a.s. Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	MAP umístěn ve strojovně v 6. podlaží. Rozvaděč ukotven na speciální stojánek dodávány KONE,a.s. Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	MAP umístěn ve strojovně v 6. podlaží. Rozvaděč ukotven na speciální stojánek dodávány KONE,a.s. Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel

Základní nabídka

Typ výtahu	**V5 – osobní výtah**	**V7 – evakuační výtah**	**V6 – osobní výtah**	**V8,V9 – zásobovací výtah**
Produkt	**NmonoSpace DX**	**TranSys DX**	**TranSys DX**	**MonoSpace® 700**
Digitální služby (KONE Flow Connectivity)	Zařízení vybavené API zabudovanou konektivitou pro službu KONE API Zařízení připravené pro servisní službu KONE 24/7 Connected services Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakci mezi softwarovými aplikacemi a výtahy KONE prostřednictvím KONE Digital Platform (Cloud). Spojení lze použít k umožnění interakce mezi aktuálně dostupnými digitálními službami (např. KONE Residential Flow) a všemi budoucími službami s výtahy KONE, které mají aktivovanou službu API.			
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty
Nosnost (kg/osob)	**1600 / 21**	**2500 / 33**	**2500 / 33**	**1600 / 21**
Rychlost (m/s)	**1**	**1**	**1**	**1**
Zdvih (m)	18.7 *(přidání stanice)*	18.6	18.6	18.6
Počet stanic	6 *(přidání stanice)*	6	6	6
Přední vstupy	6 *(přidání stanice)*	6	6	5
Zadní vstupy	0	0	0	1
Typ řízení	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V6+V7)	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V6+V7)	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).
Předpisy	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-70 ČSN 27 4014	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-73

Konstrukce šachty

Rozměry šachty (mm)	**2140 x 3525**	**2700 x 3150**	**2700 x 3150**	**2110 x 3110**
Hloubka prohlubně (mm)	**1600**	**1700**	**1700**	**1700**
Výška horního přejezdu (mm)	**4150** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4150** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4150** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4150** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)
Zařízení pro nízkou prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň
Zařízení pro nízký horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd
Zachycovače	Ano	Ne	Ne	Ne
Materiál šachty	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta

Mechanické komponenty a stroj

Pohon	Bezpřevodový	Bezpřevodový	Bezpřevodový	Bezpřevodový
Výkon motoru (kW)	9			9.2
Jmenovitý proud s osvětlením šachty (A)	29.8	38	38	30
Záběrový proud včetně osvětlení šachty (A)	35.7	49	49	41
Typ osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty
Hlavní pojistky v rozvaděči (A)	20	25	25	25
Přívod proudu k výtahu (V / Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Typ napájení	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu
Vodítka a příslušenství	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20	Kotevní šroub Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG2A	Kotevní šroub Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG2A	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20
Nosné prostředky	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.

Kabina a dveře

Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	**1400 x 2400 x 2300**	**1800 x 2650 x 2300**	**1800 x 2650 x 2300**	**1400 x 2500 x 2300**
Rozměr dveří (ŠxV) (mm)	**1200 x 2200**	**1500 x 2200**	**1500 x 2200**	**1200 x 2200**
Výška dveřního otvoru (Přední / Zadní vstup) (mm)	**2380 mm**	**2380 mm**	**2380 mm**	**2380 / 2380**

Servisní panel MAP pro údržbu a nouzové vyproštění	MAP **v 5.NP** Servisní panel MAP je zabudován v rámu šachetních dveří (verze DMAP) **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Silver (ST4), broušená nerezová ocel	MAP umístěn v 6. podlaží Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky Servisní panel MAP je bez požární odolnosti Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel **Opláštění rozvaděče výtahu s požární odolností EI30, materiál broušená nerez**	MAP umístěn v 6. podlaží Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky Servisní panel MAP je bez požární odolnosti Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel **Opláštění rozvaděče výtahu s požární odolností EI30, materiál broušená nerez**	MAP umístěn v 6. podlaží Servisní panel MAP je zabudován v rámu šachetních dveří (verze DMAP) **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocelocel

Základní nabídka

Typ výtahu	**V10, V11 - osobní výtah**	**V12 - evakuační výtah**	**V13 – osobní výtah**	**V14 - osobní výtah**
Produkt	**TranSys DX**	**TranSys DX**	**TranSys DX**	**TranSys DX**
Digitální služby (KONE Flow Connectivity)	Zařízení vybavené API zabudovanou konektivitou pro službu KONE API Zařízení připravené pro servisní službu KONE 24/7 Connected services Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakci mezi softwarovými aplikacemi a výtahy KONE prostřednictvím KONE Digital Platform (Cloud). Spojení lze použít k umožnění interakce mezi aktuálně dostupnými digitálními službami (např. KONE Residential Flow) a všemi budoucími službami s výtahy KONE, které mají aktivovanou službu API.			
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty
Nosnost (kg/osob)	**2500 / 33**	**2500 / 33**	**2500 / 33**	**2500 / 33**
Rychlost (m/s)	**1**	**1**	**1**	**1**
Zdvih (m)	18.6	18.6	18.6	14.9
Počet stanic	6	6	6	5
Přední vstupy	6	6	6	5
Zadní vstupy	0	1	1	0
Typ řízení	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V10+V11)	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V12+V13)	FC - obousměrné sběrné řízení skupinový řídící systém se 2 výtahy ve skupině (Duplex V12+V13)	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).
Předpisy	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-21 (snížená prohlubeň) EN 81-70 ČSN 27 4014	EN 81-20 EN 81-21 (snížená prohlubeň) EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-21 (snížená prohlubeň) EN 81-70 EN 81-73

Konstrukce šachty

Rozměry šachty (mm)	**2700 x 3150**	**2590 x 3250**	**2590 x 3250**	**2700 x 3150**
Hloubka prohlubně (mm)	**1700**	**1475**	**1475**	**1475**
Výška horního přejezdu (mm)	**4150** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4100** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4100** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4100** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)
Zařízení pro nízkou prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň
Zařízení pro nízký horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd
Materiál šachty	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta

Mechanické komponenty a stroj

Pohon	Bezpřevodový	Bezpřevodový	Bezpřevodový	Bezpřevodový

Jmenovitý proud s osvětlením šachty (A)	38	38	38	38
Záběrový proud včetně osvětlení šachty (A)	49	49	49	49
Typ osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty
Hlavní pojistky v rozvaděči (A)	25	25	25	25
Přívod proudu k výtahu (V / Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Typ napájení	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu
Vodítka a příslušenství	Kotevní šroub Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG2A	Kotevní šroub Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG2A	Kotevní šroub Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG2A	Kotevní šroub Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG2A
Nosné prostředky	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.
Kabina a dveře				
Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	**1800 x 2650 x 2300**	**1800 x 2550 x 2300**	**1800 x 2550 x 2300**	**1800 x 2650 x 2300**
Rozměr dveří (ŠxV) (mm)	**1300 x 2200**	**1400 x 2200**	**1400 x 2200**	**1500 x 2200**
Výška dveřního otvoru (Přední / Zadní vstup) (mm)	**2380 mm**	**2380 / 2380**	**2380 / 2380**	**2380 mm**

Servisní panel MAP pro údržbu a nouzové vyproštění	MAP umístěn v 6. podlaží Servisní panel MAP je zabudován v rámu šachetních dveří (verze DMAP) **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	MAP umístěn v 6. podlaží v zimní zahradě **na boční stěně** Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	MAP umístěn v 6. podlaží **na boční stěně** Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	MAP umístěn v 5. podlaží **na boční stěně** Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel

Základní nabídka

Typ výtahu	**V15, V16 - osobní výtah**	**V17 - osobní výtah**	**V18 - osobní výtah**	**V19, V20 - zásobovací výtah**
Produkt	**NmonoSpace DX**	**NmonoSpace DX**	**MonoSpace® 700**	**TranSys DX**
Digitální služby (KONE Flow Connectivity)	Zařízení vybavené API zabudovanou konektivitou pro službu KONE API Zařízení připravené pro servisní službu KONE 24/7 Connected services Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakci mezi softwarovými aplikacemi a výtahy KONE prostřednictvím KONE Digital Platform (Cloud). Spojení lze použít k umožnění interakce mezi aktuálně dostupnými digitálními službami (např. KONE Residential Flow) a všemi budoucími službami s výtahy KONE, které mají aktivovanou službu API.			
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty	Horní část šachty
Nosnost (kg/osob)	**1350 / 18**	**1350 / 18**	**2275 / 30**	**2500 / 33**
Rychlost (m/s)	**1**	**1**	**1**	**1**
Zdvih (m)	11.6 – V15; 10.1 – V16	7.1	14.3	7.1
Počet stanic	5 – V15; 4 – V16	3	5	3
Přední vstupy	3	3	5	2
Zadní vstupy	2	0	0	1
Typ řízení	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).
Předpisy	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-73

Konstrukce šachty

Rozměry šachty (mm)	**2500 x 2610**	**2420 x 2610**	**2750 x 2550**	**2590 x 3250**
Hloubka prohlubně (mm)	**1400 -V15; 1300 - V16**	**1400**	**1500**	**1700**
Výška horního přejezdu (mm)	**4100** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4100** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4150** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4140** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)
Zařízení pro nízkou prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň
Zařízení pro nízký horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd
Materiál šachty	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta	Betonová šachta

Mechanické komponenty a stroj

Pohon	Bezpřevodový IP21	Bezpřevodový IP21	Bezpřevodový	Bezpřevodový

Výkon motoru (kW)	7.8	7.8	13.1	
Jmenovitý proud s osvětlením šachty (A)	28	28	40	38
Záběrový proud včetně osvětlení šachty (A)	43	43	63	49
Typ osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty
Hlavní pojistky v rozvaděči (A)	20	20	35	25
Přívod proudu k výtahu (V / Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Typ napájení	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu
Vodítka a příslušenství	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20	Kotevní šroub Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG2A
Nosné prostředky	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.
Kabina a dveře				
Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	**1400 x 2200 x 2300**	**1400 x 2200 x 2300**	**2050 x 2200 x 2300**	**1800 x 2550 x 2300**
Rozměr dveří (ŠxV) (mm)	**1100 x 2200**	**1100 x 2200**	**1200 x 2200**	**1400 x 2200**
Výška dveřního otvoru (Přední / Zadní vstup) (mm)	**2380 / 2380**	**2380 mm**	**2380 mm**	**2380 / 2380**

Servisní panel MAP pro údržbu a nouzové vyproštění	Umístění: nejvyšší podlaží Servisní panel MAP je zabudován v rámu šachetních dveří (verze DMAP) **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Silver (ST4), broušená nerezová ocel	Umístění: nejvyšší podlaží MAP umístěn ve 3. podlaží Servisní panel MAP je zabudován v rámu šachetních dveří (verze DMAP) **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Silver (ST4), broušená nerezová ocel	Umístění: nejvyšší podlaží MAP umístěn ve vzdálenosti cca 3 m od šachty na stěně v místnosti 03.3.02 předsíň Servisní panel MAP je zabudován v rámu šachetních dveří (verze DMAP) **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Silver (ST4), broušená nerezová ocel	MAP umístěn ve 3. podlaží Servisní panel MAP je zabudován v rámu šachetních dveří (verze DMAP) **Servisní panel MAP je bez požární odolnosti** Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel

Základní nabídka	
Typ výtahu	**V21, V22 - BKG**
Produkt	**BKG 300.30/11F**
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty
Provedení výtahu	Nákladní výtah se zakázanou dopravou osob
Nosnost (kg/osob)	**300 / 0**
Rychlost (m/s)	**0.2**
Zdvih (m)	3.6
Přední vstupy	2
Zadní vstupy	0
Typ řízení	Jednosměrné sběrné dolů, řídící systém s 1 výtahem (Simplex).
Konstrukce šachty	
Rozměry šachty šxh (mm)	**1000 x 950**
Hloubka prohlubně (mm)	**260**
Výška horního přejezdu (mm)	**Min. 2500** (vzdálenost od č. podlahy nejvyššího nákladiště po strop šachty)
Materiál šachty	Samonosná ocelová konstrukce bez opláštění (opláštění není součástí dodávky)
Mechanické komponenty a stroj	
Pohon	Trakční
Strojovna umístění	Stroj nahoře v šachtě, rozvaděč v šachtě
Velikost dveří do strojovny šxv (mm)	600x600
Materiál dveří do strojovny	Broušená nerez, K240
Požární odolnost	**S požární odolností EW60**
Kabina a dveře	
Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	**600 x 800 x 1200**
Rozměr šachetních dveří (ŠxV) (mm)	**600x1200** – umístěny v úrovni podlahy
Typ dveří	Jednokřídlé otočné, ruční
Materiál	
Stěny kabiny	Broušená nerez, K240
Strop	Broušená nerez, K240
Šachetní dveře	Broušená nerez, K240
Požární odolnost šachetních dveří	**S požární odolností EW60**
Řízení a elektro výbava	

Druh řízení	mikroprocesorové tlačítkové vnější (přivolávač – odesílač)
Ovladače a ukazatele ve stanicích	provedení nerez
Tlačítka volby stanic	kulatá, nerezová
Umístění venkovních ovladačů	v rámech dveří
Akustický hlásič příjezdu kabiny	ano, do stanice
Poznámky	Umístění šachty a strojovny výtahu v budovách s obytnými a pobytovými místnostmi musí být řešeno v souladu s § 25 odst. 4 vyhlášky č. 137/1998 Sb. Výtahová šachta nesmí bezprostředně sousedit s akusticky chráněnými místnostmi (§ 40) a strojovny výtahu musí být řešeny tak, aby nejvyšší hladina hluku v sousedících akusticky chráněných místnostech nepřesáhla hodnotu stanovenou zvláštním předpisem (§ 39). Z tohoto důvodu u nabízeného zařízení není uvažováno se zvláštními úpravami zajišťujícími snížení hlučnosti při provozu tohoto zařízení. U nabízeného zařízení jsou tyto špičkové hodnoty: 75 db – měřeno 1 m od stroje lanového výtahu, 45 db – měřeno v jedoucí kabině, 50 db – měřeno 1 m od šachetních dveří

Základní nabídka

Typ výtahu	**V23 – osobní výtah**	**V24 - osobní výtah**
Produkt	**KONE TranSys DX**	**NmonoSpace DX**
Digitální služby (KONE Flow Connectivity)	Zařízení vybavené API zabudovanou konektivitou pro službu KONE API Zařízení připravené pro servisní službu KONE 24/7 Connected services Služba KONE API (KONE Flow Connectivity) umožňuje interakci mezi softwarovými aplikacemi a výtahy KONE prostřednictvím KONE Digital Platform (Cloud). Spojení lze použít k umožnění interakce mezi aktuálně dostupnými digitálními službami (např. KONE Residential Flow) a všemi budoucími službami s výtahy KONE, které mají aktivovanou službu API.	
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty	Horní část šachty
Nosnost (kg/osob)	**2000 / 26**	**1275 / 17**
Rychlost (m/s)	**1**	**1**
Zdvih (m)	14.7	14.7
Počet stanic	5	5
Přední vstupy	5	5
Zadní vstupy	2	0
Typ řízení	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).	FC - obousměrné sběrné řízení řídící systém s 1 výtahem (Simplex).
Předpisy	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73	EN 81-20 EN 81-70 EN 81-73

Konstrukce šachty

Rozměry šachty (mm)	**3000 x 3210**	**2275 x 3000**
Hloubka prohlubně (mm)	**1400**	**1400**

Výška horního přejezdu (mm)	**4100** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)	**4100** (po spodní hranu montážních ok, které nejsou dodávkou KONE)
Zařízení pro nízkou prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň
Zařízení pro nízký horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd
Materiál šachty	Betonová šachta	Betonová šachta

Mechanické komponenty a stroj

Pohon	Bezpřevodový	Bezpřevodový
Výkon motoru (kW)		7.8
Jmenovitý proud s osvětlením šachty (A)	34	28
Záběrový proud včetně osvětlení šachty (A)	42	43
Typ osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty
Hlavní pojistky v rozvaděči (A)	25	20
Přívod proudu k výtahu (V / Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Typ napájení	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu	3 fázový TN-S/MSW 5 - rozměry viz dispoziční výkresy výtahu
Vodítka a příslušenství	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu	Způsob kotvení: Průvlakové kotvy do betonu
Nosné prostředky	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.

Kabina a dveře

Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	**1600 x 2600 x 2300**	**1200 x 2300 x 2300**
Rozměr dveří (ŠxV) (mm)	**1300 x 2200**	**900 x 2200**
Výška dveřního otvoru (Přední / Zadní vstup) (mm)	**2380 / 2380**	**2380 mm**

Servisní panel MAP pro údržbu a nouzové vyproštění	MAP umístěn v 5. podlaží Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky Servisní panel MAP je bez požární odolnosti Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel	Umístění: nejvyšší podlaží MAP umístěn ve 5. podlaží Servisní panel "Wall MAP" je umístěn na stěně v nástupišti a je zapuštěn do niky Servisní panel MAP je bez požární odolnosti Materiál provedení MAP: Silver (ST4), broušená nerezová ocel

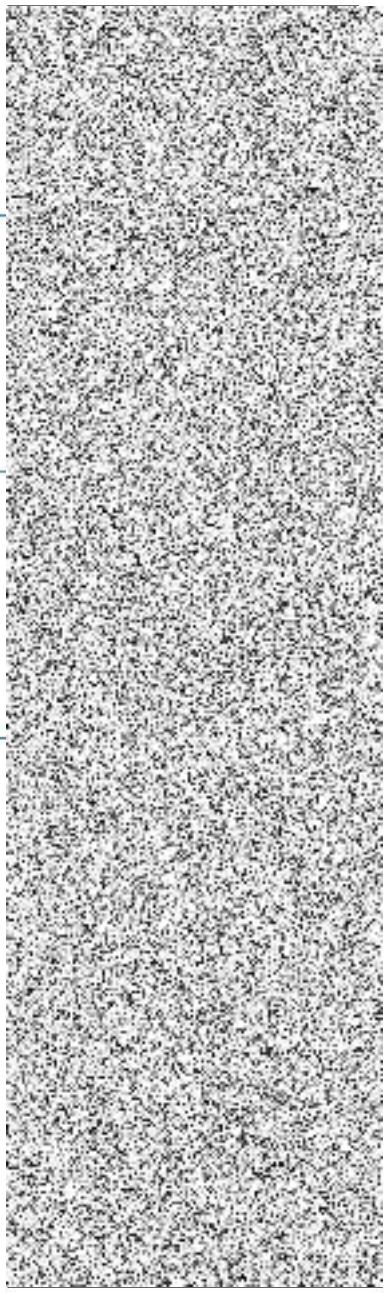
MATERIÁLY A PROVEDENÍ

Výtah V1, V2, V7, V12 - evakuační výtah

Interiér

Stěny

Orientace stěnových panelů	Vertikální panely
Stěny kabiny	Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel



Strop

Typ a materiál	CL96; Přímé osvětlení, LED trubice Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel

Podlaha

Materiál a barva	ALTRO – výběr dle vzorníku

Příslušenství

Zrcadlo	FW/PH Plná šířka/Částečná výška Umístění: - na boční stěně – výtah V1, V2, V12 - na zadní stěně – výtah V7
Madlo	HR64, trubkový profil D38/zakulacené zakončení Broušená nerezová ocel Umístění: - na obou bočních stěnách – výtah V1, V2, V12 - na boční a zadní stěně – výtah V7 - na boční stěně před zrcadlem – výtah V1, V2
Okopová lišta	Broušená nerezová ocel

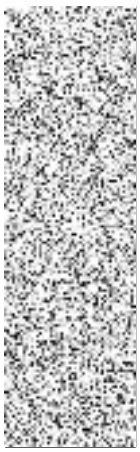
Sklopné sedátko	Broušená nerezová ocel, vzor 7 **s funkcí samo sklápění zpět ke stěně** Umístění: na boční stěně

Dveře

Typ dveří	KES800 1C, dvoupanelové centrální – výtah V1, V2 3C, čtyřpanelové centrální – výtah V7, V12
Materiál kabinových dveří	Broušená nerezová ocel
Materiál prahu	S, trubkový profil z nerezové oceli – výtah V1, V2 Plný hliníkový práh (G) – výtah V7, V12
Rám dveří	Standardní rám
Materiál šachetních dveří	Broušená nerezová ocel
Požární odolnost šachetních dveří	**S požární odolností EW60 – pro výtah V1, V2** **Bez požární odolnosti – pro výtah V7, V12**

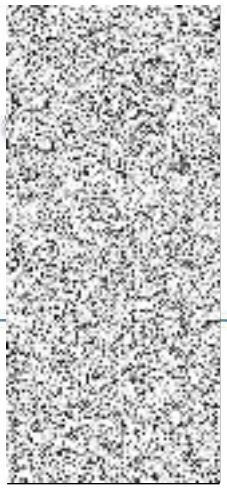
Ovládací prvky kabiny

Počet ovládacích panelů v kabině (COP)	**Počet COP: 2 – výtah V1, V2** **Počet COP: 2 – výtah V7, V12**
Typ a provedení panelu	KSC276 zapuštěné COP v plné výšce Plná výška (FH) Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel Asturias Satin (F) Typ displeje na COP: 6 Tlačítka: hranatá (obrázek je ilustrativní, počet a rozmístění tlačítek závisí na konkrétní konfiguraci) Podsvětlení tlačítek: bílá barva Reliéfní značení s Braille znaky Standardní zapuštění Zelené tlačítko hlavní stanice
Další funkce	Funkce DCB - tlačítko pro zavření dveří Funkce DOB - tlačítko pro otevření dveří Funkce FRD - požární jízda, klíčkový přepínač **Funkce PRC K - klíčkový přepínač pro přednostní jízdu z kabiny - klíčkový přepínač, typ půl-cylindrická vložka**



Ovládací prvky v nástupišti

Kombinace přivolávačů	Typ přivolávače: KSL280/KSL284 (obrázek je ilustrativní, osazení tlačítky příp. klíčky závisí na konkrétní výbavě výtahu) Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel Podsvětlení tlačítek: bílá barva Směrová šipka LCS: černá barva **Umístění: na čelní stěně šachty**
Další funkce	Funkce FRD - Klíčkový přepínač, tenký klíček



Signalizační prvky v nástupišti

Kombinace indikátorů	Ukazatel polohy a směru KSI/KSA ve všech nástupištích Typ signalizace: KSI286 Materiál: Polykarbonát **Umístění: na dveřním rámu**

People Flow doplňky řízení výtahu

Předotevírání dveří ve dveřní zóně (před zastavením výtahu)	Funkce ADO - před-otevírání dveří

Bezbariérovost a bezpečnost

Gong v kabině	Funkce GOC ET - akustický gong při příjezdu, na kabině, elektronický, 2x pro směr dolů
Zabezpečení vstupu do kabiny	Světelná clona (CF) Zajišťuje maximální bezpečnost při vstupu do kabiny výtahu. Pomocí senzorových paprsků detekuje prostor dveří a zabrání jejich uzavření v případě, že se ve vstupu stále nalézá osoba nebo předmět.
Zvonek ALARM	Funkce ABE C - zvonek alarmu na střeše kabiny
Hlásič pater	Funkce ACU F - hlásič pater, hlasový modul umístěn v ovládacím panelu kabiny
Nouzový vypínač STOP	Funkce EMH T - nouzový STOP v šachtě se dvěma bezpečnostními spínači
Akustická podpora pro handicapované	Funkce HAN C - zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, určeno pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace
Indukční smyčka	Funkce ILS - indukční smyčka v kabině
Automatické zamykání šachetních dveří	Funkce LOA MO - zámek automatických dveří, mechanický zámek se zařízením nouzového otevření

Doplňky preventivní ochrany

Automatické vyrovnávání polohy kabiny	Funkce ACL B - automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici
Příprava na zapojení nouzového zdroje	**Funkce EPD - příprava v rozvaděči výtahu na připojení nouzového zdroje (vlastní nouzový zdroj není součástí nabídky KONE)**
Detekce požáru	Funkce FID BC - příprava na signál o požárním poplachu, dveře zavřené
Požární jízda	Funkce FRD AE - Ano
Příprava pro vzdálený monitoring	Funkce LIL AM - Alarm a základní signály o provozu

Nehořlavá kabeláž (bezhalogenová)	**Funkce LSH A - bezhalogenová kabeláž elektroinstalace v šachtě, týká se zapojení v šachtě a kabině.**
Osvětlení šachty	Funkce SHL CH - osvětlení šachty výtahu, bezhalogenová kabeláž
Obousměrný komunikátor	Funkce KRM - KONE obousměrné komunikační zařízení v kabině výtahu

Doplňky uživatelského ovládání výtahu

Prioritní volba v kabině	**Prioritní volba v kabině pomocí klíčkového přepínače (pouze na hlavním COP v případě, kdy jsou v kabině 2 panely)**
Blokace kabinových voleb	**Příprava pro blokaci v kabině výtahu**
Typ spínače pro blokaci kabinových voleb	**Čtečka karet (není dodávkou KONE)**
CCTV kamera v kabině	**Funkce CCTV I - Příprava na připojení kamery (kamera není součástí dodávky KONE)**
Napojení na pevnou linku	**Vlečný datový kabel + 2N komunikátor**

Eco-efektivita

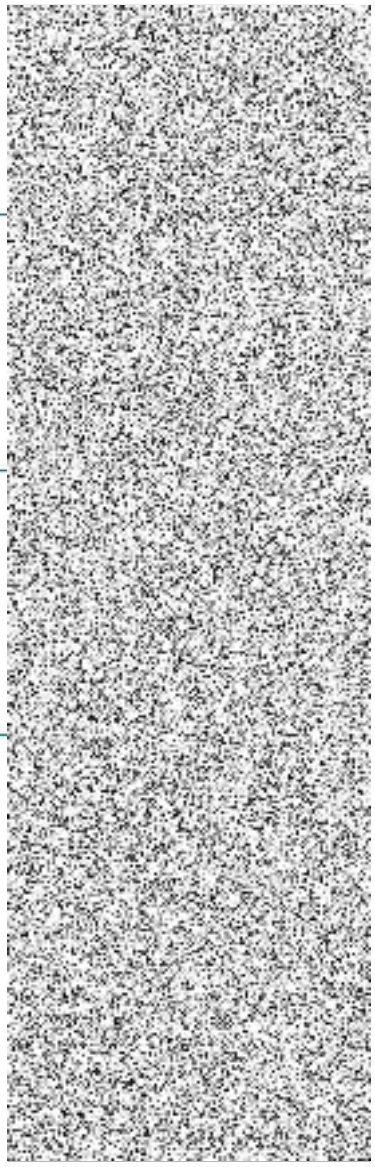
Provoz osvětlení kabiny	Funkce OCL A - ovládání osvětlení v kabině, automatické
Rezistorové brždění / Rekuperační pohon	Funkce BMV R - brzdná metoda, rezistorové brždění, bez rekuperace – výtah V1, V2 Funkce BMV M - systém pohonu s rekuperací – výtah V7, V12
Pohotovostní režim	Funkce SBM L - standby režim ovládacího panelu v nástupišti, pohonné jednotky a signalizace

Výtah V3, V4, V5, V6, V10, V11, V13, V14, V15, V16, V17, V18, V23, V24 - osobní výtahy

Interiér

Stěny

Orientace stěnových panelů	Vertikální panely
Stěny kabiny	Broušená nerezová ocel



Strop

Typ a materiál	CL96; Přímé osvětlení, LED trubice Broušená nerezová ocel

Podlaha

Materiál a barva	ALTRO – výběr dle vzorníku

Příslušenství

Zrcadlo	FW/PH Plná šířka/Částečná výška Umístění: - na zadní stěně (strana C) – neprůchozí kabina - na boční stěně – průchozí kabina

Madlo	HR64, trubkový profil D38/zakulacené zakončení Broušená nerezová ocel Umístění: - na zadní a boční stěně – výtah V3, V4, V6, V10, V11, V14, V17, V18, V24 (neprůchozí kabina) - na obou bočních stěnách – výtah V15, V16, V23 (průchozí kabina) - na boční stěně - V15, V16 (průchozí kabina)
Okopová lišta	Broušená nerezová ocel
Sklopné sedátko	Broušená nerezová ocel, vzor 7 **s funkcí samo sklápění zpět ke stěně** Umístění: Na boční stěně

Dveře

Typ dveří	KES800 - V3, V4, V6, V10, V11, V13, V14, V18, V23 NBSL – V5, V15, V16, V17, V24 1C, dvoupanelové centrální – výtah V3, V4, V15, V16 3C, čtyřpanelové centrální – výtah V6,V10,V11, V13, V14, V17, V18 2L, dvoupanelové stranové – výtah V5, V23, V24
Materiál kabinových dveří	Broušená nerezová ocel
Materiál prahu	S, trubkový profil z nerezové oceli – výtah V3, V4, V5, V15, V16, V24 Plný hliníkový práh (G) - výtah V6,V10,V11, V13, V14, V17, V18, V23
Rám dveří	Standardní rám
Materiál šachetních dveří	Broušená nerezová ocel
Požární odolnost šachetních dveří	**Bez požární odolnosti – výtahy V3, V4, V10, V11, V15, V16, V17** **S požární odolností EW60 – výtahy V5, V6, V13, V14, V18, V23, V24**

Ovládací prvky kabiny

Počet ovládacích panelů v kabině (COP)	**Počet COP: 1 – pro výtah V3, V4, V5, V17, V23, V24** **Počet COP: 2 – pro výtahy V6, V10, V11, V14, V15, V16, V18**

Typ a provedení panelu	KSC276 zapuštěné COP v plné výšce Plná výška (FH) Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel Asturias Satin (F) Typ displeje na COP: 6 Tlačítka: hranatá (obrázek je ilustrativní, počet a rozmístění tlačítek závisí na konkrétní konfiguraci) Podsvětlení tlačítek: bílá barva Reliéfní značení s Braille znaky Standardní zapuštění Zelené tlačítko hlavní stanice
Další funkce	Funkce DOB - tlačítko pro otevření dveří **Funkce PRC K - klíčkový přepínač pro přednostní jízdu z kabiny - klíčkový přepínač, typ půl-cylindrická vložka**

Ovládací prvky v nástupišti

Kombinace přivolávačů	Typ přivolávače: KSL280/KSL284 (obrázek je ilustrativní, osazení tlačítky příp. klíčky závisí na konkrétní výbavě výtahu) Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel Podsvětlení tlačítek: bílá barva Směrová šipka LCS: černá barva **Umístění: na čelní stěně šachty**

Signalizační prvky v nástupišti

Kombinace indikátorů	Ukazatel polohy a směru KSI/KSA ve všech nástupištích Typ signalizace: KSI286 Materiál: Polykarbonát **Umístění:** - **na dveřním rámu – výtahy V1-V4, V6-V14, V18-V20, V23** - **na čelní stěně šachty – výtahy V5, V15, V16, V17, V24**

People Flow doplňky řízení výtahu

Předotevírání dveří ve dveřní zóně	Funkce ADO - před-otevírání dveří

Bezbariérovost a bezpečnost

Gong v kabině	Funkce GOC ET - akustický gong při příjezdu, na kabině, elektronický, 2x pro směr dolů
Zabezpečení vstupu do kabiny	Světelná clona (CF) Zajišťuje maximální bezpečnost při vstupu do kabiny výtahu. Pomocí senzorových paprsků detekuje prostor dveří a zabrání jejich uzavření v případě, že se ve vstupu stále nalézá osoba nebo předmět.
Zvonek ALARM	Funkce ABE C - zvonek alarmu na střeše kabiny
Hlásič pater	Funkce ACU F - hlásič pater, hlasový modul umístěn v ovládacím panelu kabiny
Nouzový vypínač STOP	Funkce EMH T - nouzový STOP v šachtě se dvěma bezpečnostními spínači
Akustická podpora pro handicapované	Funkce HAN C - zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, určeno pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, nepřetržitý provoz
Indukční smyčka	Funkce ILS - indukční smyčka v kabině

Automatické zamykání šachetních dveří	Funkce LOA MO - zámek automatických dveří, mechanický zámek se zařízením nouzového otevření

Doplňky preventivní ochrany

Automatické vyrovnávání polohy kabiny	Funkce ACL B - automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici
Příprava na zapojení nouzového zdroje	**Funkce EPD - příprava v rozvaděči výtahu na připojení nouzového zdroje (vlastní nouzový zdroj není součástí nabídky KONE)**
Nehořlavá kabeláž (bezhalogenová)	**Funkce LSH A - bezhalogenová kabeláž elektroinstalace v šachtě, týká se zapojení v šachtě a kabině – pouze pro výtahy V3, V4, V6, V13, V14**
Detekce požáru	Funkce FID BC - příprava na signál o požárním poplachu, dveře zavřené
Příprava pro vzdálený monitoring	Funkce LIL AM - Alarm a základní signály o provozu
Osvětlení šachty	Funkce SHL CS - osvětlení šachty výtahu, vypínač a jištění v rozváděči, vypínač v prohlubni.
Obousměrný komunikátor	Funkce KRM - KONE obousměrné komunikační zařízení v kabině výtahu

Doplňky uživatelského ovládání výtahu

Prioritní volba v kabině	**Prioritní volba v kabině pomocí klíčkového přepínače (pouze na hlavním COP v případě, kdy jsou v kabině 2 panely)**
Blokace kabinových voleb	**Příprava pro blokaci v kabině výtahu**
Typ spínače pro blokaci kabinových voleb	**Čtečka karet (není dodávkou KONE)**
CCTV kamera v kabině	**Funkce CCTV I - Příprava na připojení kamery (kamera není součástí dodávky KONE)**
Napojení na pevnou linku	**Vlečný datový kabel + 2N komunikátor**

Eco-efektivita

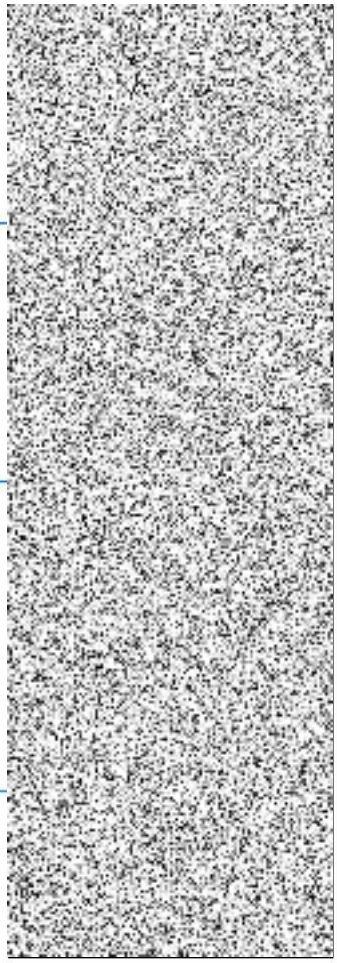
Provoz osvětlení kabiny	Funkce OCL A - ovládání osvětlení v kabině, automatické
Rezistorové brždění / Rekuperační pohon	Funkce BMV R - brzdná metoda, rezistorové brždění, bez rekuperace – V3, V4, V5, V15, V16, V17, V18, V24 Funkce BMV M - systém pohonu s rekuperací – výtah V6, V10, V11, V13, V14, V23
Pohotovostní režim	Funkce SBM L - standby režim ovládacího panelu v nástupišti, pohonné jednotky a signalizace

Výtah V8, V9, V19, V20 – zásobovací výtah

Interiér

Stěny

Orientace stěnových panelů	Vertikální panely
Stěny kabiny	Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel



Strop

Typ a materiál	CL96; Přímé osvětlení, LED trubice Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel

Podlaha

Materiál a barva	ALTRO – výběr dle vzorníku

Příslušenství

Okopová lišta	Asturias Satin (F), broušená nerezová ocel

Dveře

Typ dveří	KES800 dvoupanelové stranové – pro výtahy V8,V9 čtyřpanelové centrální – pro výtahy V19, V20
Materiál kabinových dveří	Broušená nerezová ocel
Materiál prahu	S, trubkový profil z nerezové oceli – pro výtahy V8, V9 Plný hliníkový práh (G) – pro výtahy V19, V20
Rám dveří	Standardní rám
Materiál šachetních dveří	Broušená nerezová ocel

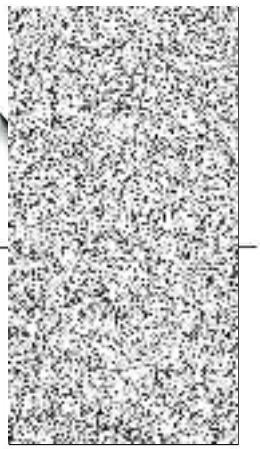
Požární odolnost šachetních dveří	**S požární odolností EW60 (mimo nejnižší stanici) – V8, V9** **S požární odolností EW60 – V19, V20**

Ovládací prvky kabiny

Počet ovládacích panelů v kabině (COP)	Počet COP: 1
Typ a provedení panelu	KSC276 zapuštěné COP v plné výšce Plná výška (FH) Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel Asturias Satin (F) Typ displeje na COP: 6 Tlačítka: hranatá (obrázek je ilustrativní, počet a rozmístění tlačítek závisí na konkrétní konfiguraci) Podsvětlení tlačítek: bílá barva Reliéfní značení s Braille znaky Standardní zapuštění
Další funkce	Funkce DOB - tlačítko pro otevření dveří

Ovládací prvky v nástupišti

Kombinace přivolávačů	Typ přivolávače: KSL280 (obrázek je ilustrativní, osazení tlačítky příp. klíčky závisí na konkrétní výbavě výtahu) Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel Podsvětlení tlačítek: bílá barva **Umístění: na čelní stěně šachty**



Signalizační prvky v nástupišti

Kombinace indikátorů	Ukazatel polohy a směru KSI/KSA ve všech nástupištích Typ signalizace: KSI286 Materiál: Polykarbonát **Umístění: na dveřním rámu**

Bezbariérovost a bezpečnost

Zabezpečení vstupu do kabiny	Světelná clona (CF) Zajišťuje maximální bezpečnost při vstupu do kabiny výtahu. Pomocí senzorových paprsků detekuje prostor dveří a zabrání jejich uzavření v případě, že se ve vstupu stále nalézá osoba nebo předmět.
Zvonek ALARM	Funkce ABE M - Hlavní patro
Hlásič pater	Funkce ACU F - hlásič pater, hlasový modul umístěn v ovládacím panelu kabiny
Nouzový vypínač STOP	Funkce EMH T - nouzový STOP v šachtě se dvěma bezpečnostními spínači
Nouzový interkom	Funkce ISE C - kontrolní místnost

Automatické zamykání šachetních dveří	Funkce LOA MO - zámek automatických dveří, mechanický zámek se zařízením nouzového otevření

Doplňky preventivní ochrany

Automatické vyrovnávání polohy kabiny	Funkce ACL B - automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici
Příprava na zapojení nouzového zdroje	**Funkce EPD - příprava v rozvaděči výtahu na připojení nouzového zdroje (vlastní nouzový zdroj není součástí nabídky KONE)**
Detekce požáru	Funkce FID BC - příprava na signál o požárním poplachu, dveře zavřené
Příprava pro vzdálený monitoring	Funkce LIL AM - Alarm a základní signály o provozu
Osvětlení šachty	Funkce SHL C - standardní PVC kabeláž
Obousměrný komunikátor	Funkce KRM - KONE obousměrné komunikační zařízení v kabině výtahu

Doplňky uživatelského ovládání výtahu

CCTV kamera v kabině	**Funkce CCTV I - Příprava na připojení kamery (kamera není součástí dodávky KONE)**
Napojení na pevnou linku	**Vlečný datový kabel + 2N komunikátor**

Eco-efektivita

Rezistorové brždění / Rekuperační pohon	Funkce BMV R - brzdná metoda, rezistorové brždění, bez rekuperace – V8, V9 Funkce BMV M - systém pohonu s rekuperací – výtah V19, V20
Pohotovostní režim	Funkce SBM F - standby režim ovládacího panelu, pohonné jednotky a signalizace

Zahrnutá lokální výbava

- Zkouška za účasti technika KONE
- Vyvážení výtahu
- Likvidace odpadu z obalů
- Technická dokumentace výtahu
- Základní doprava na místě instalace
- **Automatický vozíkový systém pro výtahy V8, V9, V19, V20**
- **Funkce EPD - příprava v rozvaděči výtahu na připojení nouzového zdroje (vlastní nouzový zdroj není součástí nabídky KONE)**
- **Lokální podlaha ALTRO**
- **Opláštění rozvaděče s požární odolností EI30 – pro výtahy V6, V7**
- **Napojení výtahů na pevnou linku**
- **Příprava na připojení kamery (kamera není součástí dodávky KONE)**
- **Příprava pro blokaci v kabině výtahu – mimo vozíkový systém**
- **Prioritní volba v kabině pomocí klíčkového přepínače – mimo vozíkový systém**

Propojení výtahů ve skupinách

- Duplex (2 výtahy ve skupině, každý z výtahů ve skupině má svůj přivolávač)
    - V1+V2; V3+V4; V6+V7; V10+V11; V12+V13
- Simplex (1 výtah ve skupině)
    - V5, V8, V9, V14, V15, V16, V17, V18, V19, V20, V23, V24

FN MOTOL

Věc: **Vyjádření Správce stavby**

Název stavby: **Motolské onkologické centrum**

Ev. č. vyjádření: **11.**

Datum vyjádření: **10. 12. 2024**

Popis skutečnosti: Požadavky na dopřesnění a doplnění výtahů.

Objednatel: **Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace
se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol
IČ: 00064203 DIČ: CZ00064203
zastoupená: [redacted]

Zhotovitel: **GEMO a.s.**
se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Lazce, Olomouc
IČO: 13642464, DIČ: CZ13642464
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
zastoupená: **Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva**

Název projektu: Vybudování českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra

Datum uzavření smlouvy: 17.08.2023

Datum nabytí účinnosti smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv: 21. 8. 2023

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Smlouva o dílo č. 2203200168 - Motolské onkologické centrum dále jen „**Smlouva**" nebo „**SoD**"

Vyjádření Správce stavby:

Na základě schůzky k vzorkování výtahů a předložení návrhů vzorkovacího protokolu výtahu Zhotovitelem stavby (GEMO a.s.), vám sdělujeme požadavky na dopřesnění a doplnění požadavků Objednatele (Fakultní nemocnice v Motole), které jsou podrobně popsány viz. níže.

Specifikace / doplnění

- Propojení pevná linka
  Je požadováno, aby byl jednotný systém v celém areálu FN Motol a komunikátory byly kompatibilní s ústřednou HTS, požadujeme IP komunikaci (1x UTP cat. 6a) (mimo výtahy V21 a 22).

- Příprava pro blokaci
  Je to standard u výtahů FN Motol, proto požadujeme IP komunikaci (1x UTP cat. 6a) (mimo výtahy V21 a 22).

- Příprava pro kamery
  Je to standard u výtahů FN Motol, proto požadujeme IP komunikaci (1x UTP cat. 6a) (mimo výtahy V21 a 22).

- Klíčky do kabin
  Je to standard u výtahů FN Motol, proto požadujeme přípravu na čtečku a na klíč (priorita a blokace pater) (mimo výtahy V21 a 22).

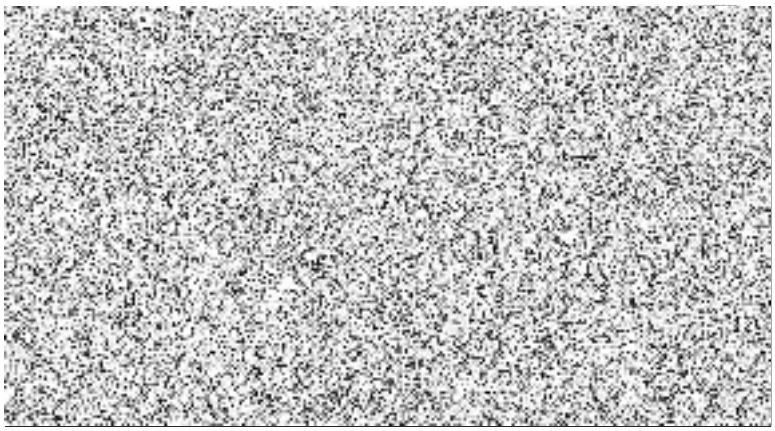
- Sedátka
  Požadujeme automaticky sklopné sedátko tak aby nepřekáželo třeba při přepravě pacientů. Umístění ve všech výtazích mimo nákladní a vozíkové výtahy.

- Doplnění COP panelů
  Požadujeme umístit u průchozích výtahů mimo vozíkových, tak aby byl panel na každé straně. Z důvodu, že kabiny jsou velké a při přepravě nákladu nebo velkého množství lidí, by nastal problém se dostat k panelu na jedné straně. Jedná se také o standard u výtahů ve FN Motol.

- Doplnění samostatnych přivolávačů s možností naprogramování simplex duplex triplex
  Požadujeme přivolávače u každého výtahů (i když budou spojeny v duplexu, triplexu apod.)

Značení výtahů

Vyjádření ke značení výtahů bude zasláno až po předložení Zhotovitelem zpracovaného návrhu orientačního systému v budově, neb značení výtahů je s tímto přímo neoddělitelně svázané. Bez návrhu orientačního systému v budově není schopen se Objednatel, ani Správce stavby ke značení výtahů vyjádřit.



Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek		číslo: **ZL_005**
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464	
Objednatel:	**Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 27.11.2025

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168

Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06

ID Smlouvy: 23786563

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání datum: 27.11.2025	poštou ☐	e-mailem ☑	faxem ☐	osobně ☑
Odkazy na specifikaci:				
na výkresy:	- Příloha č. 2			
na rozpočtové podklady:	- Příloha č. 1			
na jinou část smlouvy:				

Předmět změny:

- Doplnění izolace nad tlakové piloty

Změnu vyvolal:

- Objednatel

Popis a zdůvodnění změny:

- Na požadavek zástupce správce stavby, Ing. M. Mátla, došlo mezi objednatelem a zhotovitelem k dohodě o lokálním zasílení hydroizolačního souvrství spodní stavy nad tlakovými pilotami. Toto zesílení se týká založení objektů č. 1, 4 a 5 (dilatace M1, M2 a M3).
- Zesílení souvrství spočívá v přidání jedné dodatečné (třetí) vrstvy modifikovaného asfaltového pásu AXTER FORCE 400 DALLE, ke dvěma stávajících vrstvám tohoto materiálu, a jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu CAMINAXTER - 3,95 mm nad hlavicemi tlakových pilot.
- Takto zesílené souvrtví je v dokumentaci označeno jako skladba IH01.02.

Stavební objekt:

- **SO101.01; SO101.04,05**

Stanovisko a podpis technického dozoru stavby:

[redacted] - **SOUHLASÍM.**

[redacted]

Stanovisko a podpis správce stavby:

[redacted]

Počet připojených listů specifikací: 0

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávaní veřejných zakázek.
Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

[redacted]

odstavec 4, § 222 ☒ odstavec 5, § 222 ☑ odstavec 6, § 222 ☐ odstavec 7, § 222 ☐

Příloha:

[redacted]

-Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
-Příloha č. 2 – Detaily zesílení izolace

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	27.11.2025

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
0,00 Kč	**554 802,26 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

Méněpráce 2023: **0,00 Kč**	Méněpráce 2024: **0,00 Kč**	Méněpráce 2025: **0,00 Kč**	Méněpráce 2026: **0,00 Kč**
Vícepráce 2023: **554 802,26 Kč**	Vícepráce 2024: **0,00 Kč**	Vícepráce 2025: **0,00 Kč**	Vícepráce 2026: **0,00 Kč**
Celkem 2023: **554 802,26 Kč**	Celkem 2024: **0,00 Kč**	Celkem 2025: **0,00 Kč**	Celkem 2026: **0,00 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
554 802,26 Kč	Bez dopadu.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis za Objednatele:	Podpis za Zhotovitele:
Fakultní nemocnice v Motole státní příspěvková organizace [redacted] provozně-technický náměstek Datum:	**GEMO, a.s.** [redacted] manažer projektu Datum:

STAVBA:
ČÍSLO STAVBY:
INVESTOR:

Mobilní onkologické centrum
2570
Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST | **číslo: ZL_005**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Identifikace položek a SO			
Náklady ze soupisu prací							**554 802,25**	**0,00**	**554 802,25**	**0,00**	**554 802,25**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			SO	Díl	Podskupina	Kat.
		10 2 3	SC101 04 05				420 074,45		420 074,45	0,00	420 074,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		10 2 3 4	SC101 04 05 AST																				
		SK	Skladby konstrukcí																				
		61	Upravy povrchu																				
		HZS 02	Analýza rizik - [illegible]																				
1	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením modifikované NAIP	m2	458,068	123,56	56 589,40	0,00	56 589,40		56 589,40							2023	SOD	SO101 04 05	10 2 3 4-AST	HOI.02	11
			"výměry skladby z 3D modelu "					0,00	0,00														
			04.05 Skladby HZS 02%		575,070		0,00	0,00	0,00														
			"Snížení výměry z modelu o 20 % kvůli překrytím vrstev"		-116,934		0,00	0,00	0,00														
			Součet		458,136		0,00	0,00	0,00														
2	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0 mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	521,533	218,00	113 674,39	0,00	113 674,39		113 674,39							2023	SOD	SO 101.02	10 2.3 AST	1701 JKR	271
			"výměry skladby z 3D modelu "					0,00	0,00														
			04.05 Skladby HZS 02%		575,070		0,00	0,00	0,00														
			"Snížení výměry z modelu o 20 % kvůli překrytím vrstev"		-116,934		0,00	0,00	0,00														
			Součet		458,136		0,00	0,00	0,00														
			61 Upravy povrchu		521,533		0,00	0,00	0,00														
3	K	711161559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná NAIP	m2	370,070	173,56	70 449,25	0,00	70 449,25		70 449,25							2023	SOD	SO101 04 05	10 2.3.4-AST	HOI.02	11
			"výměry skladby z 3D modelu "					0,00	0,00														
			04.05 Skladby HZS 02%		575,070		0,00	0,00	0,00														
			"Snížení výměry z modelu o 20 % kvůli překrytím vrstev"		-116,934		0,00	0,00	0,00														
			Součet		458,136		0,00	0,00	0,00														
4	M	62853011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0 mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	564,497	298,00	168 268,56	0,00	168 268,56		168 268,56							2023	SOD	SO101.04.05	10.2.3.4-AST	HOI.02	11
			"výměry skladby z 3D modelu "					0,00	0,00														
			04.05 Skladby HZS 02%		575,070		0,00	0,00	0,00														
			"Snížení výměry z modelu o 20 % kvůli překrytím vrstev"		-116,934		0,00	0,00	0,00														
			Součet		458,136		0,00	0,00	0,00														
		PRESUNY	PŘESUNY																				
5	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	t	6,122	1 510,00	9 243,11	0,00	9 243,11		9 243,11							2023	SOD	SO101.01	10.2.3.4-AST	PŘES.HMO.	819
6	K	998711183	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 500 m	t	6,380	352,00	2 246,57	0,00	2 246,57		2 246,57							2023	SOD	SO101.01	10.2.3.4-AST	PŘES.HM.	811
		10 2 1	SO101.01				102 993,29		102 993,29	0,00	102 993,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		10 2 1 4	SO101.01 AST																				
		SK	Skladby konstrukcí																				
		61	Upravy povrchu																				
		HZS 02	Analýza rizik - [illegible]																				
7	K	711161559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná NAIP	m2	111,815	123,56	13 818,12	0,00	13 818,12		13 818,12							2023	SOD	SO101.01	10.2.1.4-AST	HOI.02	11
			"výměry skladby z 3D modelu "					0,00	0,00														
			04.05 Skladby HZS 02%		125,749		0,00	0,00	0,00														
			"Snížení výměry z modelu o 20 % kvůli překrytím vrstev"		-25,934		0,00	0,00	0,00														
			Součet		111,815		0,00	0,00	0,00														
8	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0 mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	130,221	218,00	28 408,29	0,00	28 408,29		28 408,29							2023	SOD	SO 101.01	10.2.3 AST	1701.2 OR	271
			"výměry skladby z 3D modelu "					0,00	0,00														
			04.05 Skladby HZS 02%		125,749		0,00	0,00	0,00														
			"Snížení výměry z modelu o 20 % kvůli překrytím vrstev"		-25,934		0,00	0,00	0,00														
			Součet		111,815		0,00	0,00	0,00														
			61 Upravy povrchu		130,221		0,00	0,00	0,00														
9	K	711161559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná NAIP	m2	132,748	123,56	16 402,63	0,00	16 402,63		16 402,63							2023	SOD	SO101.01	10.2.1.4-AST	HOI.02	11
			"výměry skladby z 3D modelu "					0,00	0,00														
			04.05 Skladby HZS 02%		125,749		0,00	0,00	0,00														
			"Snížení výměry z modelu o 20 % kvůli překrytím vrstev"		-25,934		0,00	0,00	0,00														
			Součet		111,815		0,00	0,00	0,00														
			61 Upravy povrchu		132,748		0,00	0,00	0,00														
10	M	62853011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0 mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	182,901	218,00	40 588,05	0,00	40 588,05		40 588,05							2023	SOD	SO101.01	10.2.1.4-AST	HOI.02	11
			"výměry skladby z 3D modelu "					0,00	0,00														
			04.05 Skladby HZS 02%		125,749		0,00	0,00	0,00														
			"Snížení výměry z modelu o 20 % kvůli překrytím vrstev"		-25,934		0,00	0,00	0,00														
		PRESUNY	PŘESUNY																				
11	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	t	1,567	1 510,00	2 052,91	0,00	2 052,91		2 052,91							2023	SOD	SO101.01	10.2.1.4-AST	PŘES.HM.	819
12	K	998711183	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,567	352,00	551,80	0,00	551,80		551,80							2023	SOD	SO101.01	10.2.1.4-AST	PŘES.HM.	811
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				31 734,52		31 734,52	0,00	31 734,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
13	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,067%	523 087,74	31 734,52		31 734,52		31 734,52							2023	Samostatný výpočet				
		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]																
		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]																
		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]																
		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]																
		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]																
		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]																

	2023/01 Položky kontrolního rozpočtu
	2023/02 Nové položky
	2024 Nové položky
	2025 Nové položky
	2026 Nové položky

PIKMA
PROJEKCE, REALIZACE & SANACE STAVEB

zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567
zastoupená: [redacted]

Věc: SO 101 – HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY - TP

Předmět vyjádření: **SO 101 – HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY - TP**

Název stavby: **Motolské onkologické centrum**
Vybudování českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra
Projekt "Vybudování českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra" je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.
Číslo smlouvy objednatele **2203200168** ze dne 21. 08. 2023, dále jen „**Smlouva**" nebo „**SoD**"

Ev. č. vyjádření: **168.**

Datum vyjádření: 12.05.2025.

Popis skutečnosti: Na základě podkladů, zaslaných Zhotovitelem, tímto ZÁSTUPCE SPRÁVCE STAVBY stanovuje následné vyjádření.

Zhotovitel: **GEMO, a.s.**
se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Lazce, Olomouc
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
zastoupená: **Ing. Jaromírem Uhýrkem,** předsedou představenstva

ZÁS. SPRÁV. STAVBY: **PIKMA, s.r.o.**
se sídlem: Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč
IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH
zastoupená: [redacted]
Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113
Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyj. ZÁST. SPR. ST: **SO 101 – HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY - TP**
Poznámka – E-mail – FNM, p. V. Kaňka, ze dne 04.04.2025 (415_M)

VYJÁDŘENÍ - POKYN

- K bodu 2
  - Opravte: SO 101.03: OSY 39–51, D–K
  - Uvést označení skladeb, tak, jak bude řešeno v rámci Změn – ZL – Vyznačení změn.
- **ZSS** tímto **souhlasí** s předloženým TP.

ZÁVĚR: **ZSS** tímto **souhlasí** s předloženým TP.

Vypracoval:

Příloha:
- GEMO, a.s.
  - 13 – SO 101 – HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY, bez příloh.

V Třebíči dne 12.05.2025.

ZÁSTUPCE SPRÁVCE STAVBY
PIKMA, s.r.o. • Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč • IČ: 26 88 81 81 •

Název stavby: **Motolské onkologické centrum**

TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS

SO 101 Motolské onkologické centrum – dostavba
SO 101.01 Motolské onkologické centrum – dostavba
SO 101.03 Motolské onkologické centrum – dostavba
SO 101.04 Motolské onkologické centrum – dostavba
SO 101.05 Motolské onkologické centrum – dostavba

13 – HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY

Objednatel: **Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace
se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol
Zastoupená:
IČ: 00064203 DIČ: CZ 0064203

Zhotovitel: **GEMO a.s.**
se sídlem: Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc
zastoupen: Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva
IČO: 13642464 DIČ: CZ13642464

Podzhotovitel: **Pastell spol. s r.o.**
se sídlem: Čechova 1247, 256 01 Benešov
zastoupen: Ing. J. Krätsmar-Šmogrovič (602 304 111),
IČO: 47549301 DIČ: CZ 47549301

Obsah

1. Obecné informace o stavbě 3
2. Konkrétní údaje ke stavebnímu objektu (provoznímu souboru) 3
3. Harmonogram prací 5
4. Převzetí předmětné části Staveniště a pracoviště 5
5. Rozsah realizovaného Díla (dle DPS, včetně příslušných základních výškových nivelet apod.) 5
5.1. Stanovení rozsahu prací, které musí být dokončeny (předcházející činnosti) 5
5.2. Stanovení rozsahu prací, které budou následovat (následující činnosti) 6
6. Rozsah realizovaného Díla dle skutečného provádění (na základě aktualizace TP v rámci postupu prací) ... 6
7. Odchylky – rozdíl mezi Zadávací dokumentací a DPS (případně vlastní realizací Díla) 6
8. Použité materiály (výčet – rozpis materiálu) 7
9. Likvidace materiálu, odvoz odpadů, suti apod. 7
10. Personální obsazení, včetně subdodavatelského systému (jmenný seznam) 8
11. Stroje a pracovní pomůcky 8
11.1. Stanovení pracovních záběrů 9
12. Pracovní postup, včetně směru postupu stavebních prací 9
13. Kontrola jakosti a kvality – kontrolní a zkušební plán 10
14. BOZP, koordinace s plánem BOZP 11
15. Ekologie 13
16. Předání a převzetí provedených prací 13
17. Přílohy: 13
Příloha č. 1 – protokol o předání a převzetí Staveniště a pracoviště 13
Příloha č. 2 – rekapitulace odchylek (na základě bodu č. 7) – není přílohou 13
Příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán (na základě bodu č. 13) 13
Příloha č. 4 – protokol o zkoušce – bude doložen 13
Příloha č. 5 – pracovníci seznámeni s technologickým postupem – bude doložen 13
Příloha č. 6 – protokol o předání a převzetí provedených prací – bude doložen 13
Příloha č. 7 – protokol o zpětném předání a převzetí Staveniště a pracoviště – není přílohou 13

SKLADBY IZOLAČNÍHO SYSTÉMU – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Vodorovná izolace pod základovou deskou SO 101.01, 101.04, 101.05, skladba IH01.01

- ŽB základová deska (následující činnost)
- ochranný potěr (následující činnost)
- **separační PE fólie tl. 0,15 mm**
- **ochranná geotextílie geoNetex MB 500 g/m2 – 3,7 mm při 2 kPa**
- **2x modifikovaný asfaltový pás AXTER FORCE 4000 DALLE – 4,0 mm každá vrstva**
- **penetrační nátěr VERNIS ANTAC**
- podkladní beton (předcházející činnost)

Vodorovná izolace pod základovou deskou nad tlakovými pilotami SO 101.01, 101.04, 101.05, skladba IH01.02

- ŽB základová deska (následující činnost)
- ochranný potěr (následující činnost)
- **separační PE fólie tl. 0,15 mm**
- **ochranná geotextílie geoNetex MB 500 g/m2 – 3,7 mm při 2 kPa**
- **1x modifikovaný asfaltový pás CAMINAXTER – 3,95 mm**
- **3x modifikovaný asfaltový pás AXTER FORCE 4000 DALLE – 4,0 mm každá vrstva**
- **penetrační nátěr VERNIS ANTAC**
- podkladní beton (předcházející činnost)

SKLADBY IZOLAČNÍHO SYSTÉMU – SVISLÉ KONSTRUKCE

Svislá izolace po obvodě na již hotové ŽB stěny v otevřené stavební jámě, skladba IT02.01

- hutněný zásyp (následující činnost)
- **ochranná geotextílie 300 g/m2 – 2,5 mm při 2 kPa**
- **tepelná izolace XPS (tl. 40, 50, 100, 180, 220 mm)**
- **2x modifikovaný asfaltový pás FORCE 4000 DALLE – 4,0 mm každá vrstva**
- **penetrační nátěr VERNIS ANTAC**
- ŽB stěna (předcházející činnost)

Svislá izolace po obvodě na XPS na záporovém pažení SO 101.01, 101.04, 101.05, skladba IT02.10

- monolitická ŽB stěna (následující činnost)
- **ochranná geotextílie 300 g/m2 – 2,5 mm při 2 kPa**
- **2x modifikovaný asfaltový pás FORCE 4000 DALLE – 4,0 mm každá vrstva**
- **1x samolepící asfaltový pás AXTER HYRENE SPOT ST - 2,65 mm**
- vyrovnávací tepelná izolace XPS (předcházející činnost)
- Záporové pažení (předcházející činnost)

Svislá izolace po obvodě na již hotové ŽB stěny v otevřené stavební jámě – zabezpečení pracovní spáry (šíře 1000 mm) SO 101.03 – jižní etapa, skladba IT02.14

- hutněný zásyp (následující činnost)
- **ochranná geotextílie 300 g/m2 – 2,5 mm při 2 kPa**
- **tepelná izolace XPS (tl. 150-300 mm)**

- **2x modifikovaný asfaltový pás FORCE 4000 DALLE – 4,0 mm každá vrstva**
- **penetrační nátěr VERNIS ANTAC**
- ŽB stěna (předcházející činnost)

3. Harmonogram prací

Izolatérské práce pro SO 101.01, 101.03, 101.04 a 101.05 budou probíhat cca od 21.6.2024 do 30.11.2024 v koordinaci s realizací monolitických konstrukcí.

4. Převzetí předmětné části Staveniště a pracoviště

Předmětná část pracoviště byla podzhotovitelem převzata dne 26.6.2024 - protokol o převzetí pracoviště přiložen jako příloha číslo 1

5. Rozsah realizovaného Díla (dle DPS, včetně příslušných základních výškových nivelet apod.)

Hydroizolace vodorovných a svislých konstrukcí spodní stavby částí objektu 101.01, 101.03, 101.04 a 101.05. Popis skladeb hydroizolačního systému – viz bod 2.

5.1. Stanovení rozsahu prací, které musí být dokončeny (předcházející činnosti)

Vodorovné konstrukce:

- Podkladní beton

Svislé konstrukce:

- Dokončené zajištění stavební jámy
- Vyrovnávací svislá tepelná izolace XPS (SO101-04, SO101-05, část SO101-01)
- Odbedněné ŽB svislé konstrukce (část SO101-01)

Požadavky na stavební připravenost před pokládkou systému vodotěsné izolace (SVI) na vodorovných a svislých plochách (plošně natavovaný systém):

- Zamezit přístupu vody do míst pokládky (pokládku je možné provádět pouze za nedeštivého počasí, při zabezpečení odvodnění stavební jámy)
- Systém SVI je možné bez zvláštních opatření (zimní opatření) realizovat **do teplot prostředí 0^0 C** pro realizaci modifikovaných asfaltových pasů, do **-5^0 C** pro penetračně adhezní nátěr VERNIS ANTAC alt. ALP
- volný kraj asfaltových pasů předchozí etapy **v minimální šíři 500 mm** pro napojení.
- Splnění požadavků na přípravu podkladu

Příprava podkladu pod vodorovné izolace z modifikovaného asfaltového pásu AXTER (podkladní beton)

- Podklad musí být hladký bez ostrých hran, nečistot, úlomků betonu, drtě, povrchové vody (kaluží, stojaté vody apod.), ledu, nebo jiných materiálů, které by mohly překážet při pokládce systému.
- Povrch **nesmí** obsahovat **ostré výčnělky např. roxory musí být srovnány do úrovně povrchu) a** povrch musí být **bez ostrých prohlubní, v případě větších velikostí výčnělků, je nutné tyto výčnělky zbrousit nebo prohlubně vyplnit cementovou maltou, resp. potěrem.**

- Rovinatost povrchu, resp. plynulé zvlnění musí být **v toleranci max. 5 mm** (plusová tolerance).
- Venkovní rohy a hrany a vnitřní rohy a hrany můžou být v pravém úhlu – **nemusí se realizovat náběhy (zhotovitel na 90^0 hrany provádí zesilující pásy)**.

Příprava podkladu pod svislé izolace z modifikovaného asfaltového pásu AXTER (záporové pažení, přizdívka apod.) realizace izolace do „vany"

- Při pokládce na různé typy záporových pažení bude před realizací SVI provedeno vyrovnání podkladu překrytím deskami (XPS-extrudovaný polystyrén) s plynulým stržením případných hran
- Mezery nad 10 mm mezi jednotlivými částmi desek z polystyrénu budou vyplněny PUR pěnou. Podklad bude předán podzhotoviteli, např. zápisem do stavebního deníku
- V místech, kde není podkladem XPS polystyrén, povrch nesmí obsahovat ostré výčnělky. Větší výčnělky budou srovnány do úrovně povrchu, resp. provedeny náběhy pozvolně na výšku menší než 5 mm zbroušením. Povrch nesmí obsahovat prohlubně (lokální díry) nad 10 mm hloubky a průměru, větší prohlubně budou vyrovnány do úrovně povrchu cementovou maltou nebo jiným vhodným sanačním materiálem
- **Prostupy potrubí** jednostranným bedněním: potrubí nebo chránička musí být zajištěny proti posunu **před realizací izolace a následné betonáže stěny kolem prostupu nebo chráničky**

Příprava podkladu pod svislé izolace z modifikovaného asfaltového pásu AXTER (již hotové ŽB konstrukce – stěny) pro plnoplošně natavovaný SVI

- Podklad musí být hladký bez ostrých hran, nečistot, výlitků betonu apod.
- Povrch **nesmí** obsahovat ostré **výčnělky např. roxory musí být srovnány do úrovně povrchu) a** povrch musí být **bez ostrých prohlubní**
- Rovinatost povrchu, resp. plynulé zvlnění musí být v **toleranci max. 5 mm (plusová tolerance) nad srovnávací rovinu** z důvodu zachování krytí výztuže ŽB stěn. Větší mínusová tolerance není z hlediska izolací omezena (větší tloušťka ŽB stěn není pro izolační systém závadou)
- Otvory po spojovacích tyčích oboustranného bednění musí být uzavřeny (zalepeny) betonovými špunty
- **Prostupy potrubí**: potrubí nebo chránička musí být zajištěny proti posunu **před realizací izolace prostupu nebo chráničky. Zajištění proti posunu bude zrealizováno systémovým řešení - izolační systém napojen přímo na izolační přírubu daného systému**

5.2. Stanovení rozsahu prací, které budou následovat (následující činnosti)

- Vodorovná konstrukce-realizace ochranného potěru a ŽB základové desky
- Svislá konstrukce v otevřené stavební jámě – hutněný zásyp

6. Rozsah realizovaného Díla dle skutečného provádění (na základě aktualizace TP v rámci postupu prací)

Převzetí části nebo uceleného celku podkladní plochy pro natavení modifikovaných asfaltových pásů. Následně se provede nanesení penetračního nátěru. Po jeho zaschnutí proběhne natavení jednotlivých vrstev asfaltových modifikovaných pasů. U vodorovných konstrukcí dojde poté k pokládce ochranné geotextílie a následně separační PE fólie. Navazující činností je pokládka ochranného potěru. U svislých konstrukcí po aplikaci jednotlivých vrstev asfaltových modifikovaných pasů bude následovat montáž tepelné izolace XPS a ochranné geotextílie, popř. přímo navazuje ŽB konstrukce (dle typu skladby).

7. Odchylky – rozdíl mezi Zadávací dokumentací a DPS (případně vlastní realizací Díla)

Žádná odchylka od Zadávací dokumentace.

8. Použité materiály (výčet – rozpis materiálu)

Materiály pro skladby vodorovného hydroizolačního systému:

- Separační PE folie tl. 0,15 mm
- Ochranná a kluzná geotextlie 500 g/m2 – 3,7 mm při 2 kPa
- Modifikovaný asfaltový pás AXTER FORCE 4000 DALLE – 4,0 mm
- Modifikovaný asfaltový pás CAMINAXTER – 3,95 mm
- Modifikovaný samolepící pás AXTER HYRENE SPOT ST – 2,65 mm
- Modifikovaný asfaltový pás AXTER JARDIN S5 – 5,2 mm
- Penetrační nátěr VERNIS ANTAC
- Přechodová folie PVC EKOPLAST – 1,5 mm
- Dilatační pás Sika Waterbar DA 500/35 Tricomer
- EXCEL JOINT, NEODYL –SBS modifikovaný asfaltový pás určený pro izolace dilatací při natavovaných izolacích na hotovou ŽB konstrukci
- Spárový pás AA 320/35
- Pomocný materiál (nastřelovací hřebíky (HILTI, SPIT) natloukací hmoždinky, bitumenový tmel, nízkoexpanzní lepící pěna)

Materiály svislé skladby hydroizolačního systému:

- Ochranná a kluzná geotextlie 300 g/m2 – 2,5 mm při 2 kPa
- Tepelná izolace XPS 300
- Modifikovaný asfaltový pás AXTER FORCE 4000 DALLE – 4,0 mm
- Modifikovaný samolepící pás AXTER HYRENE SPOT ST – 2,65 mm
- Penetrační nátěr VERNIS ANTAC
- Pomocný materiál (nastřelovací hřebíky (HILTI, SPIT) natloukací hmoždinky, bitumenový tmel, nízkoexpanzní lepící pěna)

9. Likvidace materiálu, odvoz odpadů, suti apod.

Likvidace odpadů vzniklých činností podzhotovitele na stavbě bude probíhat v souladu se zák. č. 541/2020 Sb.

Způsoby likvidace odpadů:

a) Na stavbě

Vzniklý odpad bude podzhotovitelem tříděn podle druhu odpadu do označených kontejnerů a následně odvážen a likvidován společností D.O.B. s.r.o. Množství likvidovaného odpadu bude doloženo vážními lístky předanými společností D.O.B. s.r.o.

b) Odvozem na sběrný dvůr podzhotovitele

Odpad se po odvozu na sběrný dvůr třídí podle druhu odpadu do označených kontejnerů. Samotný odvoz a likvidaci zajišťuje smluvní partner podzhotovitele – TECHNICKÉ SLUŽBY BENEŠOV s.r.o. Množství takto zlikvidovaného odpadu bude doloženo vážními lístky předanými podzhototovitelem.

Zároveň budou při nakládání s odpady dodržovány zásady DNSH, a to konkrétně:

- Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu (kategorie 17) neklasifikovaného jako nebezpečný vzniklého na staveništi bude připraveno k opětovnému využití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem
- K plnění podmínky 70 % se nepočítá zemina 17 05 04
- S odpadem je nakládáno v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady, přičemž do 70 % se počítají body 1-4:
  - *1 – Předcházení vzniku,*
  - *2 – Příprava na opětovné použití,*
  - *3 – Recyklace,*
  - *4 – Jiné využití např. zásypy,*
  - *5 – Odstranění.*
- Bude dbáno na omezení spalování a odstraňování odpadu (skládkování)

Splnění výše uvedených podmínek podzhotovitel doloží těmito doklady:

- Vážní lístky
- Průběžný souhrn (např. 1x měsíčně) – kolik odpadu bylo odvezeno, včetně kategorie a následného nakládání s odpadem (způsob využití dle hierarchie odpadu)
- Doklady o nakládání s nebezpečnými odpady

10. Personální obsazení, včetně subdodavatelského systému (jmenný seznam)

jméno a příjmení	firma	pozice
[redacted]	**GEMO a.s.**	**Stavbyvedoucí**
	GEMO a.s.	**Stavbyvedoucí**
	GEMO a.s.	**Hlavní stavbyvedoucí**
	Pastell spol. s r.o.	**VDSS**
	Pastell spol. s r.o.	**Izolatér**
	Pastell spol. s r.o.	**Izolatér**
	Pastell spol. s r.o.	**Izolatér**
	Pastell spol. s r.o.	**Izolatér**
	Pastell spol. s r.o.	**Izolatér**
	Pastell spol. s r.o.	**Izolatér**
	Pastell spol. s r.o.	**Izolatér**

11. Stroje a pracovní pomůcky

- souprava pro natavování (láhev PB, vysokotlaká hadice, hořák na PB)
- izolatérský nůž
- izolatérská špachtle
- hák na rozbalování rolí
- ocelový váleček na přitlačení pásu po natavení
- osobní ochranné pomůcky

11.1. Stanovení pracovních záběrů

Realizace předmětných prací bude probíhat v koordinaci s realizací monolitických konstrukcí dle stavební připravenosti stavby a požadavků zhotovitele. Práce budou provádět 2-4 členné pracovní čety vodorovné izolační souvrství a 2–3 členné pracovní čety svislé izolační souvrství dle stavební připravenosti.

12. Pracovní postup, včetně směru postupu stavebních prací

Postup pokládky systému SVI – vodorovný hydroizolační systém:

Na připravený suchý a čistý betonový podklad se nanáší rovnoměrně penetračně adhezní nátěr VERNIS ANTAC s průměrnou spotřebou cca 250 g/m2 podle savosti podkladu. V běžných klimatických podmínkách (teploty nad **12^0 C**) dojde k vyprchání rozpouštědla do 2 hodin.

Vodotěsnou vrstvu SVI hlavní plochy tvoří dvě natavené vrstvy modifikovaných asfaltových pasů-2x modifikovaný asfaltový pás AXTER FORCE DALLE 4000 – 4,0 mm. První podkladní vrstva modifikovaného asfaltového pásu AXTER FORCE DALLE 4000 – 4,0 mm, bude tavená plnoplošně zčásti (bodově) kvůli umožnění redistribuce vodních par vznikajících při vyšších teplotách povrchů asfaltových pásů v letním období (nelze vyloučit případný lokální výskyt boulí vlivem vyšších teplot od slunečního záření – po ochlazení povrchu pásů boule zmizí). Druhá vrstva modifikovaného asfaltového pásu AXTER FORCE DALLE 4000 – 4,0 mm, bude tavená plnoplošně na první vrstvu. Jednotlivé pásy se pokládají tak, aby jejich konce byly vůči další vrstvě posunuty s přesahem min. 300 mm. Minimální šířka přesahu pásů SVI ve spojích **je doporučena 100 mm (minimálně 80 mm) v podélném směru a 150 mm (minimálně 120 mm) v příčném směru.** Svařování se realizuje PB hořákem. Pro kontrolu kvalitního spoje se používá vizuální kontrola, kde se kontroluje homogennost spoje a proužek vyteklého asfaltu v šířce cca 5-15 mm v celé délce spoje.

Toto hydroizolační souvrství se překryje ochrannou geoetextilií 500 g/m2 a následně se položí separační folie tl. 0,15 mm.

Postup pokládky systému SVI – svislý hydroizolační systém:

Na připravenou suchou a čistou ŽB stěnu, zbavenou všech ostrých hran se nanáší rovnoměrně penetračně adhezní nátěr VERNIS ANTAC s průměrnou spotřebou cca 250 g/m2 podle savosti podkladu. V běžných klimatických podmínkách (teploty nad **12^0 C**) dojde k vyprchání rozpouštědla do 2 hodin.

Vodotěsnou vrstvu SVI hlavní plochy tvoří dvě natavené vrstvy modifikovaných asfaltových pasů-2x modifikovaný asfaltový pás AXTER FORCE DALLE 4000 – 4,0 mm. První podkladní vrstva modifikovaného asfaltového pásu AXTER FORCE DALLE 4000 – 4,0 mm, bude tavená plnoplošně na stávající ŽB stěnu. Druhá vrstva modifikovaného asfaltového pásu AXTER FORCE DALLE 4000 – 4,0 mm, bude tavená plnoplošně na první vrstvu. Jednotlivé pásy se pokládají tak, aby jejich konce byly vůči další vrstvě posunuty s přesahem min. 300 mm. Minimální šířka přesahu pásů SVI ve spojích **je doporučena 100 mm (minimálně 80 mm) v podélném směru a 150 mm (minimálně 120 mm) v příčném směru.** Svařování se realizuje PB hořákem. Pro kontrolu kvalitního spoje se používá vizuální kontrola, kde se kontroluje homogennost spoje a proužek vyteklého asfaltu v šířce cca 5-15 mm v celé délce spoje.

Na takto natavené modifikované asfaltové pásy se přilepí pomocí nízkoexpanzní pěny tepelná izolace XPS, která se následně zakryje ochrannou a kluznou geotextilie 300 g/m2.

V případě svislého hydroizolačního souvrství instalované na podkladní XPS se nejprve instaluje samolepící modifikovaný asfaltový pás HYRENE SPOT ST – 2,65 mm a následně se nataví 2 vrstvy modifikovaného asfaltového pásu AXTER FORCE 4000 DALLE – 4,0 mm každá vrstva a poté se zakryje geotextřilií 300 g/m

Postup opravy poškozených míst systému SVI:

- **Podkladní vrstva (penetračně adhezní nátěr)**

V případě zašpinění asfaltového penetračně adhezního nátěru je nutno zašpiněné místo očistit a provést oživení penetrace přetřením očištěného místa.

- **Vodotěsná vrstva modifikovaných asfaltových pasů**
  Oprava poškozeného asfaltového pásu se provádí standardním způsobem. Poškozené místo se musí odstranit nebo vyrovnat špachtlí a překrýt novým dílem pásu s minimálním přesahem oproti poškozenému místu **100 mm.**

Oprava netěsnosti spoje je rozdílná v závislosti na šířce nekvalitně provedeného spoje. Pokud je možno spoj rozebrat v takové délce, že jde hořákem nahřát oba povrchy spoje, provede se nové stavení spoje. Pokud je netěsnost pouze lokální v šířce několika málo centimetrů, provede se oprava vložením špachtle rozehřáté v plamenu PB hořáku do netěsného spoje. Po několika sekundách se špachtle vyjme a spoj se přitlačí.

Lokální zesílení na hlavách tlakových pilot:

V místech tlakových pilot se provede zesílení (dle předaného výkresu). Na stávající 2 vrstvy modifikovaného asfaltového pásu AXTER FORCE 400 DALLE, se nataví 3. vrstva modifikovaného asfaltového pásu AXTER FORCE 400 DALLE a na tento asfaltový pás se nataví 4. vrstva asfaltového modifikovaného pásu CAMINAXTER – 3,95 mm. Toto souvrství se překryje ochrannou geotextilií 500 g/m2, následně separační folií.

Přípustné ohyby modifikovaných asfaltový pásů jsou 90°. Napojení vodorovného a svislého izolačního systému se provádí dle předaných a schválených detailů.

13. Kontrola jakosti a kvality – kontrolní a zkušební plán

Kontrola jakosti materiálů:

Výrobce, firma AXTER je držitelem certifikátu ISO 9001. Výrobky jsou v souladu s českými právními předpisy a zákony certifikovány u evropských autorizovaných osob a je na ně vystaveno prohlášení o shodě s označením výrobků CE.
Před jejich aplikací je nutné provést kontrolu:

- shodu dodaných výrobků s projektovou dokumentací a TP
- neporušenost obalů a celistvost výrobků
- datum výroby a výrobní šarže (důležitý údaj v případě reklamace)

Přejímání vrstev SVI:

Před zahájením prací na SVI je podmínkou řádné předání podkladní konstrukce. Předání a převzetí jakékoli vrstvy systému vodotěsné izolace i dokončeného SVI musí být dokumentováno zápisem v KZP.

Podkladní konstrukce (podkladní betony, podkladní ŽB konstrukce):

Požadavky na podkladní konstrukce jsou stanoveny v bodě 6.1. TP.

Podkladní vrstva:

Při použití podkladní vrstvy z asfaltového penetračně adhezního nátěru VERNIS ANTAC alt. ALP se pohledem kontroluje celistvost a množství nátěru.

Vodotěsná vrstva SVI:

Základní kontrolou při přejímání vodotěsné vrstvy FORCE DALLE je vizuální kontrola celistvosti i neporušenosti vodotěsné vrstvy, kvalita stavení a šířka přesahů a natavení na podkladní konstrukci, pokud je požadována. Kvalita stavení přesahů se kontroluje pohledem a kontrolou vyteklého proužku asfaltu z přesahu. Pokud

v některých místech nedojde k vytečení asfaltu, zkouší se kvalita spoje pomocí úzkého kovového předmětu (tupý plochý šroubovák, zaoblená špička izolatérské špachtle apod.) tak, že se z boku mírným tlakem přejíždí spoj. V případě netěsnosti spoje je nutné uvedené místo označit a následně opravit podle bodu 7.2. TP. Realizační firma PASTELL spol. s r.o. je držitelem certifikátu ISO 9001 a ISO 14001 a má vypracovaný a zavedený systém zajištění jakosti. Požadavky na pokládku a přesahy jednotlivých vrstev modifikovaných asfaltových pasů jsou stanoveny v bodě 12 TP.

Kontrola jednotlivých vrstev svislé a vodorovné izolace, vč. provedení zesílení nad pilotami bude probíhat dle plánu kontrol a zkoušek (KZP), který je jako příloha č.3 součástí tohoto TP.

Zásady při realizaci zásypu konstrukce:

Po předání a převzetí SVI objednatelem je podstatné, aby následnými pracemi nedošlo k poškození vodotěsné izolace SVI. Z tohoto důvodu je nutné zamezit pohybu osob a mechanizmů po izolované ploše a zabezpečit co nejrychlejší realizaci ochranných a drenážních vrstev. Mechanizmy se mohou pohybovat až po zrealizované betonové ochranné vrstvy s odpovídající pevností z hlediska doby vyzrání a únosnosti vůči váze a charakteru pohybu mechanizmu nebo po zásypových vrstvách min. tloušťky 300 mm.
U zásypů svislých izolací je třeba dbát na to, aby zásypové hmoty neobsahovaly ostrohranné příměsi a nebyly sypány z velké výšky přímo k ochranné vrstvě. Zásypové materiály nesmí obsahovat také žádné stavební odpady. Zasypávající a hutnící mechanizmy musí pracovat s takovou opatrností, aby nedošlo k poškození ochranných vrstev roztržením nebo proražením, a tak k ohrožení vodotěsné izolační vrstvy.

14. BOZP, koordinace s plánem BOZP

Při provádění izolací systémem **SVI** je třeba dodržovat zejména všechny obecné bezpečnostní, hygienické a požární předpisy pro práce na stavbách. Izolační práce mohou provádět pouze pracovníci starší 18 let, kteří byli prokazatelně seznámeni s příslušnými bezpečnostními předpisy a TP.

Elektrická zařízení:

Připojení a provoz užívaných elektrických přístrojů-nářadí (svářečky, vrtačky apod.) musí být v souladu s předpisy pro rozvod elektrické energie a provozu elektrospotřebičů na stavbách (s pokyny jejich výrobců). Na všechny používané elektrospotřebiče včetně kabelů jsou provedeny revize ve smyslu ČSN 33 1600.

Opatření pro bezpečnost osob, pohybujících se na staveništi:

Zásadní povinností všech pracovníků je po celou dobu provádění prací nošení ochranné přilby a dalších OOPP (osobních ochranných pracovních pomůcek) na celé ploše staveniště. V případě současné činnosti více dodavatelů prací, vypracují koordinovaný postup pro zabezpečení BOZP. Koordinaci provádí zástupci objednatele.
Podchodové výšky musí být min. 2,1 m, výjimečně 1,8 m přičemž je nutno podchodovou výšku vyznačit.
Pohyb pracovníků v jímkách – vstup a výstup z jímek bude řešen prostřednictvím stavebních vstupů.

Způsob svislé a vodorovné dopravy materiálu:

Manipulace s materiálem je na staveništi prováděna pomocí autojeřábů nebo staveništního pevného jeřábu objednatele. Způsob dopravy jednotlivých dílců na místo montáže vzhledem k potřebné únosnosti a dosahu vždy určuje vedoucí prací. Při manipulaci s materiálem v blízkosti zařízení pod el. napětím se musí učinit opatření proti dotyku, nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím. Ohrožený prostor musí být označen červenobílou páskou.

Je zakázáno zvedat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, nebo přilnutá, vytahováním nebo odtrháváním, pokud není zařízení vybaveno přetěžovací pojistkou.

Žebříky: používané žebříky nesmí mít uvolněné spoje a nesmí být zdeformované. Žebřík musí být postaven na rovném a pevném podkladu. Při umístění žebříku na kluzký podklad je nutné žebřík zajistit proti podklouznutí. **Minimální přesah žebříku nad horní okraj nástupní (výstupní) plošiny nebo stropu musí být 1,1m.**
Práce na žebříku mohou být prováděny výjimečně pouze krátkodobé, nenáročné při použití ručního nářadí v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika opodstatněné a účelné, případně kdy místní podmínky použití takových prostředků vylučují. Používání prostředků osobního zajištění se musí rovněž používat při práci na žebříku, pokud výška chodidel bude více než 5 m.

Ochrana montérů proti pádu při pracích ve výšce a nad volnou hloubkou:

Standardní způsob realizace izolačního systému SVI nevyžaduje práce ve výškách a nad volnou hloubkou. Svislé izolace se realizují postupně po etapách na výšku cca 2,5m od pevného podkladu, kde je maximální nutná výška podlážky přenosného lešení (montážní kostka) nebo schůdků 800 mm (nutnost zábradlí je od výšky podlážky 1,5m).
V případě, že v průběhu prací vznikne potřeba realizace prací ve výškách nebo nad volnou hloubkou, musí vedoucí montážní skupiny o této potřebě informovat vedoucí pracovníky. Provádění těchto prací může zahájit až po proškolení a určení způsobu jištění vedoucím pracovníkem.
Jako ochrana proti pádu z výšky se používá kolektivního zajištění (ochranné a záchytné konstrukce) nebo montážní lešení. V případě, že nelze použít kolektivního zajištění proti pádu, musí pracovníci používat prostředky osobního zajištění, a to jsou bezpečnostní pás nebo bezpečnostní postroj, zajišťovací lano. Použití bezpečnostního pásu je možné pouze v případech, kdy je určen pro zabránění vzniku možnosti pádu. Při použití bezpečnostního postroje bez tlumiče pádu může být délka pádu nejvíce 0,6 m.

Prostředky osobního a kolektivního zajištění jsou pracovníkům vydány před zahájením prací vedoucím prací. Pracovníci musí být proškoleni s užíváním osobního zajištění včetně seznámení s návodem pro jednotlivé prostředky osobního zajištění. Používání prostředků osobního zajištění se musí rovněž používat při práci na žebříku, pokud výška chodidel bude více než 5 m. Při jakékoli montážní práci ve výšce je zakázáno přecházení zaměstnanců po konstrukci bez zajištění proti pádu.

Skladování materiálů na pracovišti ve výšce:

Způsob a místo uložení materiálu ve výšce určí mistr v jeho nepřítomnosti vedoucí prací, který po celou dobu uložení, během práce i po jejím skončení zodpovídá za zajištění všech materiálů ve výšce proti pádu, sklouznutí, nebo shození větrem.

Práce nad sebou:

Práce nad sebou budou prováděny pouze výjimečně, pokud se bez nich nelze obejít.
Mistr určí ústně opatření, které je nutné v dané situaci provést. Pod místy vytahování, zvedání a spouštění materiálu bude zajištěn dostatečně volný prostor pro manipulaci. Po celou dobu těchto prací bude do ohroženého prostoru zamezen přístup zaměstnancům, kteří nejsou pro tyto práce určeni.

Přerušení práce ve výškách:

Práce ve výškách v prostorách nechráněných proto povětrnostním vlivům budou přerušeny při:

- bouřce, silném dešti, sněžení, tvorbě námrazy, silném větru
- dohlednosti menší než 30 m
- teplotě prostření nižší než –10 °C

Seznam osobních ochranných pracovních pomůcek:

- ochranná přilba
- výstražná vesta

- pracovní obuv
- pracovní rukavice

15. Ekologie

Likvidace materiálu – viz bod 9.

16. Předání a převzetí provedených prací

Dílčí předání základové spáry včetně geodetického zaměření.

17. Přílohy:

Příloha č. 1 – protokol o předání a převzetí Staveniště a pracoviště

Příloha č. 2 – rekapitulace odchylek (na základě bodu č. 7) – není přílohou

Příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán (na základě bodu č. 13)

Příloha č. 4 – protokol o zkoušce – bude doložen

Příloha č. 5 – pracovníci seznámeni s technologickým postupem – bude doložen

Příloha č. 6 – protokol o předání a převzetí provedených prací – bude doložen

Příloha č. 7 – protokol o zpětném předání a převzetí Staveniště a pracoviště – není přílohou

Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek		číslo: ZL_006
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464	
Objednatel:	**Fakultní nemocnice Motol a Homolka** V úvalu 84/1, 150 00, Praha 5 - Motol, IČ: 00064203	Datum: 19.03.2026

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168

Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06

ID Smlouvy: 23786563

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání datum: 19.03.2026	poštou ☐	e-mailem ☑	faxem ☐	osobně ☑
Odkazy na specifikaci:				
na výkresy:	Příloha č. 2			
na rozpočtové podklady:	Příloha č. 1 a Příloha č. 3			
na jinou část smlouvy:				

Předmět změny:

- **Úprava areálového vodovodu**

Stavební objekt:

- **SO.400**

Změnu vyvolal:

Objednatel

Popis a zdůvodnění změny:

V průběhu realizace nových inženýrských sítí v areálu bylo při provádění prací a odkrytí stávajících rozvodů zjištěno, že stávající vodovodní potrubí je v havarijním technickém stavu. Byly identifikovány vady, které zásadním způsobem ovlivňují jeho spolehlivost a provozuschopnost.

Tyto skutečnosti nebylo možné při přípravě zadávací dokumentace a stanovení rozsahu Díla předvídat, neboť potrubí bylo uloženo v podzemí a jeho skutečný technický stav mohl být objektivně posouzen až po jeho odkrytí v průběhu realizace.

S ohledem na to, že se jedná o jediný přívod pitné vody pro objekt Motolského onkologického centra by ponechání stávajícího potrubí představovalo významné riziko pro zajištění kontinuity dodávky pitné vody a tím i pro bezpečný a nepřerušený provoz zdravotnického zařízení.

S ohledem na uvedené skutečnosti bylo vyhodnoceno jako nezbytné provést realizaci nového vodovodního přívodu, který zajistí spolehlivou a bezpečnou dodávku pitné vody do objektu.

V rámci tohoto řešení byly na nově realizovaný vodovodní rozvod napojeny také objekty č. 21 a 22, a to z důvodu zajištění provozní stability, jednotného technického řešení a eliminace rizik spojených s provozem stávajících, technicky nevyhovujících rozvodů.

Tato změna je přímým důsledkem skutečností zjištěných v průběhu realizace, které nebylo možné předvídat, a je nezbytná pro zajištění bezpečného, spolehlivého a normovým požadavkům odpovídajícího provozu zdravotnického zařízení.

Stanovisko a podpis technického dozoru stavby:	**Stanovisko a podpis správce stavby:**
- [redacted] **SOUHLASÍM.** [redacted]	- [redacted] NICE V MOTOLE [redacted]

Počet připojených listů specifikací: 0

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávaní veřejných zakázek.

Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☐ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☒ odstavec 7, § 222 ☐

Příloha:

-Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

-Příloha č. 2 – Schéma areálového vodovodu

-Příloha č. 3 – Cenová nabídka subdodavatele vč. ceny projekčních prací dle metodiky UNIKA

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	19.03.2026

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
-135 199,29 Kč	**2 603 316,55 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

Méněpráce 2023:	Méněpráce 2024:	Méněpráce 2025:	Méněpráce 2026:
-135 199,29 Kč	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
Vícepráce 2023:	Vícepráce 2024:	Vícepráce 2025:	Vícepráce 2026:
2 109 645,05 Kč	**283 564,50 Kč**	**210 107,00 Kč**	**0,00 Kč**
Celkem 2023:	Celkem 2024:	Celkem 2025:	Celkem 2026:
1 974 445,76 Kč	**283 564,50 Kč**	**210 107,00 Kč**	**0,00 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
2 468 117,26 Kč	Bez dopadu.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis za Objednatele:	Podpis za Zhotovitele:
Fakultní nemocnice Motol a Homolka	**GEMO, a.s.**
[redacted] provozně-technický náměstek	[redacted] manažer projektu
Datum:	Datum:

STAVBA:
ČÍSLO STAVBY:
INVESTOR:

Stavební archeologický ústav
1679
Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: ZL 006

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	c.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Identifikace položky z KR			
																				SO	SH	Pododdíl	č.p.
Náklady soupisu celkem							**2 468 117,26**	**-135 199,29**	**2 603 316,55**	**-135 199,29**	**2 109 645,05**	**0,00**	**283 664,50**	**0,00**	**210 107,00**	**0,00**	**0,00**						
SO 400 Přeložka a propojka splaškového vodovodu																							
	D	001	Zvláštní provoz				302 747,92	-1 730,00	304 477,92	-1 730,00	267 160,42	0,00	37 317,50	0,00	0,00	0,00	0,00						
	D	[illegible]	[illegible]				[illegible]	-1 730,00	0,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	-30,000	86,50	-1 730,00	-1 730,00	0,00	-1 730,00								2023	KR 10.13	SO.400	001	0011	3
			[illegible]		-30,000																		
	D	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,00	82 421,74	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
2	K	132154200	Hloubení zapažených jrh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	71,724	389,00	20 728,24	0,00	20 728,24		20 728,24							2023	KR 10.13	SO.400	001	0013	3
			[illegible]		24,840																		
			[illegible]		11,232																		
			[illegible]		23,436																		
			[illegible]		54,140																		
			[illegible]		178,566																		
			[illegible]		154,662																		
			Mezisoučet		447,836																		
			[illegible]		-376,805																		
			Součet		71,724																		
3	K	133154103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	63,256	590,00	37 317,50	0,00	37 317,50				37 317,50					2024	CS URS 2024 02				
			[illegible]		72,000																		
			[illegible]		-8,744																		
			Součet		63,256																		
4	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	0,800	5 470,00	4 376,00	0,00	4 376,00		4 376,00							2023	KR 10.13	SO.400	001	0013	6
			[illegible]		0,800																		
			Součet		0,800																		
	D	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,00	72 925,43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
5	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	118,480	239,00	28 555,72	0,00	28 555,72		28 555,72							2023	KR 10.13	SO.300	1		53
			10 0 2 32 2 "úsek V8		48,400																		
			8,4 3,6 "úsek 07"		30,240																		
			13 1,4 2 "úsek V5 3,5"		42,000																		
			2,7 3,4 2 "úsek V4 a V5		100,800																		
			11,2 3,4 2 "úsek V2 - montáž a demontáž stav.prvk		370,944																		
			21,4 3,4 2 "úsek V1"		247,824																		
			Mezisoučet		791,748																		
			118*2,1 "úsek zapaž PE 110		-443,328																		
			Součet		118,480																		
6	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	331,140	134,00	44 372,76	0,00	44 372,76		44 372,76							2023	KR 10.13	SO.300	1		53
			37,7 6 1 1,5 2 "úsek hloubený rýhami		215,964																		
			16,8 3,6 2 "úsek V8		48,400																		
			8,4 3,6 "úsek 07"		30,240																		
			19,1 4,5 "úsek V5 3,5"		42,000																		
			37,1 4,5 2 "úsek V4 a V5		100,800																		
			11,2 3,4 2 "úsek V2 - montáž a demontáž stav.prvk		370,944																		
			21,4 3,4 2 "úsek V1"		247,824																		
			Mezisoučet		993,648																		
			118*2,1 "úsek zapaž PE 110		-662,508																		
			Součet		331,140																		
	D	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,00	30 858,71	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	80,190	327,54	26 265,43	0,00	26 265,43		26 265,43							2023	KR 10.13	SO.400	001	0018	53
			10,8 3,6 0,45 2,5 2 "úsek V8		21,247																		
			8,4 3,6 0,45 2,5 2 "úsek 07"		8,424																		
			19 3,6 0,45 2,5 2 "úsek V5 3,5"		16,524																		
			37,5+185,1 2 0,45 2,5 2 "úsek V4 a V5		34,733																		
			11,2 3,4 0,45 2,5 2 "úsek V2 - montáž a demontáž stav.prvk		114,750																		
			21,4 3,4 0,45 2,5 2 "úsek V1"		118,026																		
			Mezisoučet		313,680																		
			118*2,1 "úsek zapaž PE 110		-263,520																		
			2*2,1 4,5 0,5 "zapaž PE 110"		52,200																		
			Mezisoučet		-211,320																		
			Součet		80,190																		
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	801,900	25,28	20 265,90	0,00	20 265,90		20 265,90							2023	KR 10.13	SO.400	001	0016	13
			10,8 3,6 0,45 2,5 2 "úsek V8		21,247																		
			8,4 3,6 0,45 2,5 2 "úsek 07"		8,424																		
			19 3,6 0,45 2,5 2 "úsek V5 3,5"		16,524																		
			37,5+185,1 2 0,45 2,5 2 "úsek V4 a V5		34,733																		
			11,2 3,4 0,45 2,5 2 "úsek V2 - montáž a demontáž stav.prvk		114,750																		
			21,4 3,4 0,45 2,5 2 "úsek V1"		118,026																		
			Mezisoučet		313,680																		
			118*2,1 "úsek zapaž PE 110		-263,520																		
			2*2,1 4,5 0,5 "zapaž PE 110"		52,200																		
			Mezisoučet		-211,320																		
			Součet		80,190																		
			[illegible]		801,900																		
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	80,190	34,16	2 738,28	0,00	2 738,28		2 738,28							2023	KR 10.13	SO.400	001	0016	13
			10,8 3,6 0,45 2,5 2 "úsek V8		21,247																		
			8,4 3,6 0,45 2,5 2 "úsek 07"		8,424																		
			19 3,6 0,45 2,5 2 "úsek V5 3,5"		16,524																		
			37,5 3,6 0,45 2,5 2 "úsek V4 a V5		34,733																		
			11,2 3,4 0,45 2,5 2 "úsek V2 - montáž a demontáž stav.prvk		114,750																		
			21,4 3,4 0,45 2,5 2 "úsek V1"		118,026																		
			Mezisoučet		313,680																		
			118*2,1 "úsek zapaž PE 110		-263,520																		
			2*2,1 4,5 0,5 "zapaž PE 110"		52,200																		
			2*2,1 4,5 0,5 "zapaž PE 110"		-19,950																		
			Mezisoučet		-231,330																		
			Součet		80,190																		
	D	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,00	119 263,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	215,987	291,00	62 764,86	0,00	62 764,86		62 764,86							2023	KR 10.13	SO.400	001	0017	18
			10 0 2 32 2 "úsek V8		64,944																		
			8,4 3,6 "úsek 07"		8,424																		
			19 3,6 "úsek V5 3,5"		16,524																		
			37,5+185,1 2 0,45 2,5 2 "úsek V4 a V5		34,733																		
			11,2 3,4 0,45 2,5 2 "úsek V2 - montáž a demontáž stav.prvk		114,750																		
			21,4 3,4 0,45 2,5 2 "úsek V1"		118,026																		
			Mezisoučet		321,120																		
			118*2,1 "úsek zapaž PE 110		-263,520																		
			2*2,1 4,5 0,5 "zapaž PE 110"		52,200																		
			2*2,1 4,5 0,5 "zapaž PE 110"		-19,950																		

			Mezisoučet		-291,360																				
			Součet		119,832																				
			119,832 1.4		215,68																				
			Součet		215,68																				
11	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem stavbě zeminou se zhutněním ručně	m3	54,780	238,00	13 033,36	0,00	13 033,36		13 033,36								2023	KR 10 13	SO.400	001	0017	15
			75 *(4+0,5)*0,75		54,780																				
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně zeminou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,570	554,00	21 910,98	0,00	21 910,98		21 910,98								2023	KR 10 13	SO.400	001	0017	16
			10,6*0,45*0,5 "1/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1"		2,782																				
			6,2*0,45*0,5 "1/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1"		2,183																				
			16*0,45*0,5 "1/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1 2/1"		4,320																				
			37,5+0,5*0,5*0,45*0,5 "1/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1 a 1/5		15,131																				
			113,5*0,45*0,5 "1/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1 - montáž a demontáž stav.jímk		47,250																				
			25,4*0,45*0,5*0,5 "1/1 DN1 1+6 1+4/2 "1/1 2/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1		38,102																				
			Mezisoučet		114,450																				
			3,5*0,5*0,45*0,5 "1/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1 2/1"		-0,473																				
			2*2*0,45*0,5 "1/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1 2/1 DN1 1+6 1 "Obsypání a hutnění v prostor		15,400																				
			2*2*0,5*0,5 "1/1 DN1 1+6 1 "obsyp DN 110"		-4,800																				
			Mezisoučet		-75,330																				
			Součet		39,570																				
13	M	M337302	Zřízení/odstr hrdla DN	t	91,720	337,00	30 896,76	0,00	30 896,76		30 896,76								2023	KR 10 13	SO.400	001	0017	17
			10,6*0,45*0,5*2 "1/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1		4,293																				
			6,2*0,45*0,5*2 "1/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1"		2,183																				
			16*0,45*0,5*2 "1/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1 2/1"		8,640																				
			37,5+0,5*0,5*0,45*0,5*2 "1/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1 a 1/5		15,131																				
			113,5*0,45*0,5*2 "1/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1 - montáž a demontáž stav.jímk		47,250																				
			25,4*0,45*0,5*0,5*2 "1/1 DN1 1+6 1+4/2 "1/1 2/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1		38,102																				
			Mezisoučet		105,000																				
			3,5*0,5*0,45*0,5*2 "1/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1 2/1"		-0,473																				
			2*2*0,45*0,5*2 "1/1 DN1 1+6 1 "kusů 1/1 2/1 DN1 1+6 1 "Obsypání a hutnění v prostor		15,400																				
			2*2*0,5*0,5*2 "1/1 DN1 1+6 1 "obsyp DN 110"		-4,800																				
			Mezisoučet		-75,330																				
			Součet		52,843																				
			10+42 1		91,720																				
			Součet		91,720																				
	D	004	Vodovodní kanalizace				19 539,50	0,00	19 539,50	0,00	19 539,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
	D	[illegible]	[illegible]				[illegible]	0,00	19 539,50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,872	1 632,10	19 539,50	0,00	19 539,50		19 539,50								2023	KR 10 13	SO.400	004	0045	18
			10,6*0,45*0,5*2 "kusů 1/1"		5,299																				
			6,2*0,45*0,5*2 "kusů 1/1"		2,694																				
			16*0,5*0,5*2 "kusů 1/1 2/1"		5,600																				
			37,5+0,5*0,5*0,5*2+0,5*0,5 "kusů 1/1 a 1/5		9,520																				
			113,5*0,5*0,5*2 "kusů 1/1 - montáž a demontáž stav.jímk		13,500																				
			25,4*0,5*0,5*0,5*2 "kusů 1/1 2/1"		6,556																				
			Mezisoučet		66,253																				
			3,5*0,5*0,5*2 "kusů 1/1"		-0,875																				
			2*2*0,5*0,5*2 "Obsypání a hutnění v prostor		-4,000																				
			2*2*0,5*0,5 "obsyp DN 110"		-1,200																				
			Mezisoučet		-13,275																				
			Součet		11,872																				
	D	005	Vodovodní přípojka a přeložky				1 738 997,44	-64 275,17	1 803 272,61	-64 275,17	1 527 518,61	0,00	245 247,00	0,00	29 507,00	0,00	0,00								
	D	[illegible]	[illegible]				[illegible]	-64 275,17	1 632 440,44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								
15	K	831281131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	51,000	159,00	8 109,00	0,00	8 109,00		8 109,00								2023	KR 10 13	SO.400	008	0045	19
			15 "přípojka k 4 bytovkám		15,000																				
			17,5 "přípojka k bytovce 22 b.j.		17,500																				
			18,5 "přípojka do kotelny 5 a kotelny 17 a 21"		18,500																				
			Součet		51,000																				
16	M	55251000	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+AI (85/15 g 400g/m2+nátěr epoxid tl 6m DN 100	m	51,510	3 040,00	157 430,40	0,00	157 430,40		157 430,40								2023	KR 10 13	SO.400	008	0045	20
			51*1,01 "Přesahová a kvalitativní rezerva		51,510																				
17	K	831311121	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	201,108	271,00	54 498,10	0,00	54 498,10		54 498,10								2023	KR 10 13	SO.400	008	0045	21
			113,5 "přeložky vodovod a kanalizace		113,500																				
			10 "napojení na stávající		10,000																				
			6,5*5		6,250																				
			10+25,4 "a"		35,400																				
			Součet		201,108																				
18	M	55251057	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+AI (85/15 g 400g/m2+nátěr epoxid tl 6m DN 150	m	203,111	4 835,00	938 372,82	0,00	938 372,82		938 372,82								2023	KR 10 13	SO.400	008	0045	22
			201,1*1,01 "Přesahová a kvalitativní rezerva		203,111																				
19	K	890319021	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150 při opravách	kus	2,000	4 620,00	9 240,00	0,00	9 240,00		9 240,00								2025	KR 10 13	SO.400	008	0045	23
			1 "1/5"		1,000																				
			1 "1/5"		1,000																				
			Součet		2,000																				
20	K	890350021	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200 při opravách	kus	1,000	5 460,00	5 460,00	0,00	5 460,00				5 460,00						2024	CS URS 2024 02				
			1 "1/5"		1,000																				
			Součet		1,000																				
21	K	8572911121	Montáž litinových kanových jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	902,00	1 254,00	0,00	1 254,00				1 254,00						2024	CS URS 2024 02				
			2		2,000																				
22	M	55253811	kanalová hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny přírubový epoxid tl 250µm MMG kus DN 100/100	kus	1,000	11 700,00	11 700,00	0,00	11 700,00				11 700,00						2024	CS URS 2024 02				
			1 "napojení 5/1 + 6/2"		1,000																				
			Součet		1,000																				
23	M	55253829	kolena hrdlová z tvárné litiny přírubový epoxid tl 250µm MMH kus DN 100-30°	kus	1,000	5 470,00	5 470,00	0,00	5 470,00				5 470,00						2024	CS URS 2024 02				
			1 "jiné 1/5"		1,000																				
			Součet		1,000																				
24	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	19,000	808,00	15 352,00	0,00	15 352,00				15 352,00						2024	CS URS 2024 02				
			1+6+7+5		19,000																				
25	M	55253818	kanalová hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny přírubový epoxid tl 250µm MMG kus DN 150/150	kus	3,000	17 500,00	52 500,00	0,00	52 500,00		52 500,00								2023	KR 10 13	SO.400	008	0045	24
			1 "1/5 - 6/1+6/2"		1,000																				
			Součet		3,000																				
26	M	55258473	kolena hrdlová z tvárné litiny MMH kus DN 150-45°	kus	6,000	15 000,00	90 000,00	0,00	90 000,00		90 000,00								2023	KR 10 13	SO.400	008	0045	25
			4 "1/5"		4,000																				
			2 "1/5"		2,000																				
			Součet		6,000																				
27	M	55258414	kolena hrdlová z tvárné litiny MMH kus DN 150-11,25°	kus	3,000	11 100,00	33 300,00	0,00	33 300,00		33 300,00								2023	KR 10 13	SO.400	008	0045	26
			2+1 "přípojky"		3,000																				
			Součet		3,000																				
28	M	55253811	kolena hrdlová z tvárné litiny přírubový epoxid tl 250µm MMH kus DN 150-30°	kus	2,000	7 990,00	15 980,00	0,00	15 980,00		15 980,00								2023	KR 10 13	SO.400	008	0045	27
			1+1 "přípojky"		2,000																				
29	M	55253819	kolena hrdlová z tvárné litiny přírubový epoxid tl 250µm MMH kus DN 150-22,5°	kus	3,000	7 480,00	22 440,00	0,00	22 440,00				22 440,00						2024	CS URS 2024 02				
			3 "1/5"		3,000																				
30	M	55253843	přechod přírubový přírubový epoxid tl 250µm FFH kus litinový DN 150/100	kus	1,000	4 150,00	4 150,00	0,00	4 150,00				4 150,00						2024	CS URS 2024 02				
			1 "1/5"		1,000																				
31	M	55253839	přechod přírubový přírubový epoxid tl 250µm FFH kus litinový DN 200/150	kus	1,000	7 170,00	7 170,00	0,00	7 170,00				7 170,00						2024	CS URS 2024 02				
			1 "1/5"		1,000																				
32	M	1MP.70830835	GP stroGA M2 3007 Plus EPDM ča - spojka DN 150	kus	1,000	11 382,00	11 382,00	0,00	11 382,00					11 382,00					2025	MATERIÁLY ONLINE, cena z 5.12.2025				
			[illegible]																2025					
			1 "1/5"		1,000																				
33	M	1MP.70830834	GP stroGA M2 3007 Plus EPDM ča - spojka DN 200	kus	1,000	18 125,00	18 125,00	0,00	18 125,00					18 125,00					2025	MATERIÁLY ONLINE, cena z 5.12.2025				
			[illegible]																						
			1 "1/5"		1,000																				
34	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovanespech na tupo D 63 x 5,8 mm	m	-179,577	107,00	-19 214,74	-19 214,74	0,00	-19 214,74									2023	KR 10 13	SO.400	008	0045	15
			179,775 "PE potrubí přípojek k bytovkám a komunikace		-179,580																				
			Součet		-179,580																				
35	M	28613853	Bužka vodovodní zdravotní PE100 RC PN 16 SDR11 s ocelovým plášťem z PP šířka 8mm	ks	-184,370	239,00	-44 064,43	-44 064,43	0,00	-44 064,43									2023	KR 10 13	SO.400	008	0045	36
			179,775 "Přesahová a kvalitativní rezerva		-184,370																				
36	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	-2,000	280,00	-560,00	-560,00	0,00	-560,00									2023	KR 10 13	SO.400	008	0045	37

37	M	28612572	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	-2,000	218,00	-436,00	-436,00	0,00	-436,00									2023	KR 10 13	50.400	008	0085	38
38	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000	603,00	1 809,00	0,00	1 809,00				1 809,00						2024	CS URS 2024 02				
			2 "VP"		0,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			Součet		3,000																				
39	M	55032961	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 1000mm	kus	3,000	10 300,00	31 209,00	0,00	31 209,00				31 209,00						2024	CS URS 2024 02				
			3 1.01 Přesunová svařitelná armatura		3,000																				
40	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	6,000	808,00	4 848,00	0,00	4 848,00				4 848,00						2024	CS URS 2024 02				
			4 "VP"		4,000																				
			2 "VP"		2,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			Součet		9,000																				
41	M	55254293	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 dl 1000mm	kus	8,000	11 800,00	95 748,00	0,00	95 748,00				95 748,00						2024	CS URS 2024 02				
			8 1.01 Přesunová svařitelná armatura		8,000																				
42	K	899911220	Kluzná objímka výšky 10 mm vnitřního průměru potrubí přes 151 mm do 170 mm	kus	2,000	1 700,00	3 500,00	0,00	3 500,00		3 500,00								2023	KR 10 13	50.400	008	0085	39
43	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	1,000	1 700,00	1 700,00	0,00	1 700,00		1 700,00								2023	KR 10 13	50.400	008	0085	40
44	M	14211128	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm	m	1,000	2 310,00	2 310,00	0,00	2 310,00		2 310,00								2023	KR 10 13	50.400	008	0085	41
45	K	8505118111	Svaření ocelového potrubí z trub litinových DN 150	m	171,500	165,58	28 663,97	0,00	28 663,97		28 663,97								2023	KR 10 7	50.298	302.038.03		5
			112.0 01.0 Těžení zeminy strojně do prům. hl. 6 m horniny tř		147,000																				
			19 Těsnění gufero		24,000																				
			Součet		171,000																				
	D	9999	Celkem kanalizace			769 674,17	0,00	165 624,12	0,00	726 114,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
47	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 34 do 40 cm	m	37,400	21,34	798,12	0,00	798,12		798,12								2023	KR 10 13	50.400	008	0085	42
			37 0,6 3+1[+0,1] 3+1=0,6+0,1 0		37,400																				
			119		-119,000																				
			Součet		37,400																				
48	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 350	kus	5,000	1 460,00	5 750,00	0,00	5 750,00		5 750,00								2023	KR 10 13	50.400	008	0085	43
			2 "VP"		2,000																				
			2 "VP"		2,000																				
			2 "VP"		2,000																				
			Součet		6,000																				
49	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	5,000	1 580,00	9 700,00	0,00	9 700,00		9 700,00								2023	KR 10 13	50.400	008	0085	44
			1 "VP"		3,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			Součet		9,000																				
50	K	891331112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	1,000	2 590,00	2 590,00	0,00	2 590,00				2 590,00						2024	CS URS 2024 02				
			1 "VP"		1,000																				
51	M	42291283	šoupě přírubové vodovodní litinové stavební dl DN 100 PN10-16	kus	6,000	5 840,00	35 040,00	0,00	35 040,00										2023	KR 10 13	50.400	008	0085	45
			3 "VP"		3,000																				
			2 "VP"		2,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			Součet		6,000																				
52	M	42291285	šoupě přírubové vodovodní litinové stavební dl DN 150 PN10-16	kus	5,000	10 400,00	52 000,00	0,00	52 000,00		52 000,00								2023	KR 10 13	50.400	008	0085	53
			4 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			Součet		9,000																				
53	M	42291241	šoupě přírubové vodovodní litinové stavební dl DN 200 PN16	kus	1,000	22 900,00	22 900,00	0,00	22 900,00				22 900,00						2024	CS URS 2024 02				
			1 "VP"		1,000																				
54	M	42291080	šoupátka ventil pro šoupátka DN 100-150m řid 2,0m	kus	11,000	1 160,00	12 760,00	0,00	12 760,00				12 760,00						2024	CS URS 2024 02				
55	M	42291081	šoupátka ventil pro šoupátka DN 200mm řid 2,0m	kus	1,000	1 440,00	1 440,00	0,00	1 440,00				1 440,00						2024	CS URS 2024 02				
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	593,00	7 116,00	0,00	7 116,00		7 116,00								2023	KR 10 13	50.400	008	0085	45
			2 "VP"		2,000																				
			7 "VP"		7,000																				
			2 "VP"		2,000																				
			Mezisoučet		6,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			Mezisoučet		6,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			Součet		13,000																				
57	M	42291302	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do betonu a do mozaiky	kus	13,000	1 040,00	13 520,00	0,00	13 520,00		13 520,00								2023	KR 10 13	50.400	008	0085	46
			3 "VP"		3,000																				
			2 "VP"		2,000																				
			2 "VP"		2,000																				
			Mezisoučet		6,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			Mezisoučet		5,000																				
			1 "VP"		1,000																				
			Součet		12,000																				
	D	HZV	Přesun a dodávky HZV			95 387,11	-69 194,12	164 581,23	-69 194,12	164 581,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
	D	-	Celkem [F] HZV			23 329,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
58	K	115107011	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm při překopech ručně	m2	-13,500	200,00	-3 279,21	-3 279,21	0,00	-3 279,21									2023	KR 10 13	50.400	008	0085	57
			6 AE 2.0 "přechod pro chodce s kříženou v R22 objekt		-6,000																				
			19 Směrné 19 "komunikace pro chodce hod R21 objekt		7,710																				
			Součet		-13,500																				
59	K	113107030	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 150 mm při překopech ručně	m2	-15,500	3 040,00	-16 317,60	-16 317,60	0,00	-16 317,60									2023	KR 10 13	50.400	008	0085	58
			6 AE 2.0 "přechod pro chodce s kříženou v R22 objekt		-6,840																				
			19 Směrné 19 "komunikace pro chodce hod R21 objekt		3,370																				
			Součet		-15,690																				
60	K	113107041	Odstranění podkladu živičných tl do 50 mm při překopech ručně	m2	-15,830	186,00	-2 918,34	-2 918,34	0,00	-2 918,34									2023	KR 10 13	50.400	008	0085	59
			6 AE 2.0 "přechod pro chodce s kříženou v R22 objekt		-6,840																				
			19 Směrné 19 "komunikace pro chodce hod R21 objekt		3,370																				
			Součet		-15,690																				
61	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	-3,500	122,00	-308,00	-308,00	0,00	-308,00									2023	KR 10 13	50.400	008	0085	60
			2 AE 3 "a křižovatky objektů od R22		-4,000																				
			3 AE 3 "bod pokračování R21		1,000																				
			Součet		-3,000																				
62	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	-3,000	146,43	-439,29	-439,29	0,00	-439,29									2023	KR 10 13	50.400	008	0085	61
			2 AE 3 "a křižovatky objektů od R22		-4,000																				
			3 Rm 3 "bod pokračování R21		1,000																				
			Součet		-3,000																				
	D	9999	Celkem kanalizace přípojek			0,00	0,00	6 481,00	0,00	6 481,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
63	K	Qv01.17	Qv01.17 HRD 200 FU/300	ks	1,000	6 481,00	6 481,00	0,00	6 481,00		6 481,00								2023	KR 10 2 2.6	50505.03	Qv	Qv01	28
	D	-	Celkem [F]			29 657,45	-29 657,45	0,00																	
64	K	566901221	Vyrovnání podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 tl 100 mm	m2	-15,830	108,00	-1 694,52	-1 694,52	0,00	-1 694,52									2023	KR 10 13	50.400	5		62
			6 AE 2.0 "přechod pro chodce s kříženou v R22 objekt		-6,840																				
			19 Směrné 19 "komunikace pro chodce hod R21 objekt		3,370																				
			Součet		-15,690																				
65	K	566901231	Vyrovnání podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 tl 150 mm	m2	-15,830	150,00	-2 447,64	-2 447,64	0,00	-2 447,64									2023	KR 10 13	50.400	5		63

			6.4[1.2.5] "přechodní pro chodce a cyklisty v ul.[1] západ		-14.840																			
			19.35x19.85 "komunikace chodník nad E31 západ		5.210																			
			Součet		-10.690																			
48	K	5888851281	Vyspravení podkladu po překopových inženýrských sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	-15.530	823.00	-12 812.47	-12 812.47	0,00	-12 812.47									2023	KR 10.13.	50.400	5		64
			6.4[1.2.5] "přechodní pro chodce a cyklisty v ul.[1] západ		-14.840																			
			19.35x19.85 "komunikace chodník nad E31 západ		5.210																			
			Součet		-15.530																			
47	K	5888851271	Vyspravení podkladu po překopových inženýrských sítí plochy přes 15 m2 směsí stmelenou cementem SC3/25 tl 100 mm	m2	-15.530	547.00	-8 492.43	-8 492.43	0,00	-8 492.43									2023	KR 10.13.	50.400	5		65
			6.4[1.2.5] "přechodní pro chodce a cyklisty v ul.[1] západ		-14.840																			
			19.35x19.85 "komunikace chodník nad E31 západ		5.210																			
			Součet		-15.530																			
	D	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	-3 845.70	0,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
46	K	918511112	Osazení silničního obrubníku betonového silničního bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	-3,000	268,00	-804,00	-804,00	0,00	-804,00									2023	KR 10.13.	50.400	8		66
			0.2.2 "x Mobilní objekt od E31		-4,000																			
			0.5x0.5 "Trafostanice E31		1,000																			
			Součet		-3,000																			
49	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-3,000	328,00	-2 952,00	-2 952,00	0,00	-2 952,00									2023	KR 10.13.	50.400	8		67
	D	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	9,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
70	K	566272102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřeným výkopem	t	133,081	637,00	84 772,60	0,00	84 772,60	84 772,60									2023	KR 10.13.	50.400	999	0958	55
71	K	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	133,081	551,00	73 327,63	0,00	73 327,63	73 327,63									2023	KR 10.13.	50.400	999	0958	56
	D	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	-16 290,10	0,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
72	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezideponii do 1 km se složením	t	-0,00	314,45	-3 045,00	-3 045,00	0,00	-3 045,00									2023	KR 10.13.	50.400	997		78
73	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-0,00	13,74	-133,10	-133,10	0,00	-133,10									2023	KR 10.13.	50.400	997		79
74	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	-3,14	1 420,00	-4 455,80	-4 455,80	0,00	-4 455,80									2023	KR 10.13.	50.400	997		81
			19.84.5.1.1		-3,14																			
75	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	-1,57	2 660,00	-4 497,54	-4 497,54	0,00	-4 497,54									2023	KR 10.13.	50.400	997		80
			19.86.5.1.1		-1,57																			
9	K	997221865	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamene kód odpadu 17 05 04	t	-3,14	1 360,00	-4 267,60	-4 267,60	0,00	-4 267,60									2023	KR 10.13.	50.400	997		82
			19.84.5.1.1		-3,14																			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				130 845,29	0,00	130 845,29	0,00	130 845,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
77	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	2 158 471,97	6,067%	130 845,29	0,00	130 845,29		130 845,29								2023	Elementární výrobek				
		[illegible]	[illegible]			6,70%																		
		[illegible]	[illegible]			0,00181																		
		[illegible]	[illegible]			0,0e+01																		
		[illegible]	[illegible]			0,00																		
		052903000	[illegible]			0,00%																		
		[illegible]	[illegible]			0,00%																		
	D	PD	Projektová dokumentace				180 600,00	0,00	180 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180 600,00	0,00	0,00							
4	K	PD	Projektová dokumentace	kpl	1,00	180 600,00	180 600,00	0,00	180 600,00						180 600,00				2025	Individuální cena - Příloha č. 3				

	2023/01 Položky kontrolního rozpočtu
	2023/02 Nové položky
	2024 Nové položky
	2025 Nové položky
	2026 Nové položky

CASUA

Casua, spol. s r.o.
Corso Court
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8

IČ 44846908
DIČ CZ44846908

A member of Equator
European Architects

www.casua.cz

GEMO a.s.
Vážený pan
Ředitel divize Čechy
Dlouhá 562/22, 779 00 Olomouc

Praze dne 8. dubna 2025

Věc: **FN – MOTOL – ÚPRAVA AREÁLOVÉHO VODOVODU**
CENOVÁ NABÍDKA

Vážený pane inženýre,

na základě Vaší poptávky Vám zasíláme indikativní cenovou nabídku na zpracování projektové dokumentace pro rekonstrukci objektu 23 FN Motol.

I. ***Předmětem plnění jsou následující fáze služeb:***
- Dokumentace bude zpracována v rozsahu podle vyhlášky 499/2006 Sb. ve znění změny č. 405/2017 Sb. o dokumentaci staveb.
- Projektová dokumentace bude zpracovaná a vydána objednateli V BIM

II. ***Cenová kalkulace:***

Celková cena projektové dokumentace bez DPH **172 000,- Kč**

Cenová kalkulace – doplnění:
Cenová kalkulace neobsahuje náklady za vedlejší výkony, které jsme schopni po vzájemné dohodě zajistit za úhradu přímo vynaložených nákladů. Jedná se o následující výkony:

- Zpracování ZSPD a zajištění inženýrské činnosti,
- poskytování právních služeb ani právního poradenství, řešení vztahů majetkoprávní povahy, úhrada správních poplatků,
- zajištění projektových podkladů/ průzkumů,
- zpracování odhadu investičních nákladů, zpracování ocenění pro položkový výkaz výměr,
- vyhledání a oslovení potencionálních dodavatelů a subdodavatelů stavby,
- výkresová dokumentace, kterou zpracovávají dodavatelé stavby v rámci své dodávky, jako dílenské a montážní výkresy, zajištění dokumentace ZOV, POV, dále pak dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a výkresy trubkování, montážní dokumentace;
- řešení a zpracování dokumentace fit-outů, klientské změny a zásadní změny díla, které mají zásadní dopad do rozpracovanosti a termínu díla.
- value engineering v jednotlivých fázích PD – samotné zpracování VE a/nebo vyhodnocení a zapracování požadavků generálního dodavatele stavby do dokumentace,
- finanční zajištění a správa úložiště CDE,
- zpracování dokumentace DSPS,
- výkon autorského dozoru.

III. ***Časový harmonogram:***
Návrh na Harmonogram projekčních prací posíláme níže:

- Jednostupňová DPS – hrubopis 1 měsíc
- Jednostupňová DPS – čistopis 1 měsíc

IV. ***Předání dokumentace*****:**
Způsob předání dokumentace bude odpovídat požadavkům zadavatele.

V. ***Platební harmonogram*****:**
Platební Harmonogram bude řešen formou měsíční fakturace.

Doba platnosti této cenové nabídky jsou 3 měsíce.

Těšíme se na další spolupráci a v případě Vašeho zájmu, či v případě nutnosti podat vysvětlení k naší cenové nabídce, jsme Vám k dispozici a jsem připraven uvedenou cenovou nabídku projednat na osobním jednání.

S pozdravem

Chief project manager
CASUA, spol. s r.o.

VÝPOČET CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ DLE METODIKY UNIKA

Sazebník UNIKA 2025-26:
dle nové legislativy od 1.1.2024
(zákon č. 283/2024 Sb., stavební zákon (nový)

Zařazení funkčních částí staveb do příslušných kategorií a do pásma složitosti a náročnosti pro návrh ceny podle tabulek č.1-15	3.5.13	Kategorie funkčních částí staveb INŽENÝRSKÝCH A VODNÍCH	
Pásmo		II	
Zapracováno v BIM		NE	Cmin

Určení ceny projekčních prací (str. 52-95)			
Interpolace hodnot z tabulky			Tabulka č.12 2025-2026
Celková cena změnového listu			**2 287 517,26 Kč**
Náklady mil. Kč horní hranice		Cmin	
2,20			205 400,00 Kč
Náklady mil. Kč spodní hranice		Cmin	
2,40			217 700,00 Kč
Ceková cena ZL mil. Kč.		Návrh ceny	
2,28751726			**210 782,31 Kč**

Aktualizováno: 24.4.2025

Sazebník UNIKA 2025-26:
dle nové legislativy od 1.1.2024
(zákon č. 283/2024 Sb., stavební zákon (nový)

Základní soubor výkonů inženýrsko-projektových prací v jednotlivých výkonových fázích podle ustanovení **vyhlášky č. 131/2024 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů.

3.3.1

Jedná se o návrh po prvních zkušenostech z praxe s NSZ.
V následujících letech je možné, že budou % ještě upravena.

Soubor výkonů pro stavby

	VÝKONOVÉ FÁZE	Průmyslové stavby		Ostatní stavby		Liniové vodo- hospodářské	
		Projektová činnost	Inženýrská činnost	Projektová činnost	Inženýrská činnost	Projektová činnost	Inženýrská činnost
	název	v %	v %	v %	v %	v %	v %
1	**Zabezpečení vstupních podkladů - příprava zakázky (VSP/PZ) PČ:** shromáždění podkladů, stanovení cílů (VSP). **IČ**: zprostředkování (sjednání) průzkumů a zaměření (IČ VSP). **Vlastní průzkumné práce nejsou v ceně**	1	2	1	2	1	3
2	**Fáze předprojektové přípravy** **PČ**: zpracování dokumentace návrhu/studie stavby (DNS/ST) - detail viz. kap 3.3.4 publikace Sazebník UNIKA. **IČ**: studie proveditelnosti, zajištění podkladových dokladů "	5	5	5	5	5	5
	Fáze dokumentace pro rámcové povolení záměru (DRPZ) **PČ**: dokumentace pro rámcové povolení záměru (DRPZ) podle § 221 a dále, zákona č. 283/2021 Sb. **IČ**: projednání	16	4	x	x	x	x
	Fáze dokumentace pro povolení záměru (DPZ) **PČ**: dokumentace pro povolení stavby (DSP)/ záměru (DPZ). **IČ**: projednání, vypracování žádosti, vyvěšení informace, zajištění KOOBOZ atd. (IČ SÁ). **V ceně není zahrnuto**: dokumentace pro majetkoprávní vypořádání, poplatky spojené s projednáním (skutečné vynaložené náklady). Doporučené stanovení limitní hodnoty - stavby areálu 60 000 Kč, liniové stavby 100 000 Kč.	32	7	35	6	44	10
	Fáze povolení záměru bez předchozího stupně **PČ**: dokumentace pro povolení stavby (DSP)/záměru bez předchozího stupně. **IČ**: projednání, vypracování žádosti, vyvěšení informace, zajištění KOOBOZ atd. (IČ SÁ). **V ceně není zahrnuto**: dokumentace pro majetkoprávní vypořádání, poplatky spojené s projednáním (skutečné vynaložené náklady). Doporučené stanovení limitní hodnotu - stavby areálu 60 000 Kč, liniové stavby 100 000 Kč.	35	9	38	9	47	13
	Fáze zpracování dokumentace záměru EIA (pro záměr z fáze 3, který podléhá posouzení vlivu na životní prostředí) **PČ**: dokumentace hodnocení vlivu stavby (záměru) na životní prostředí, tj. posudek EIA. **IČ**: činnosti na straně odběratele (investora), které nejsou součástí prací zpracovatele hodnocení EIA	IK	IK	IK	IK	IK	IK
3	**Fáze zpracování dokumentace záměru EIA - zpracování výsledků** do doku- mentace pro povolení stavby / záměru	8	x	8	x	6	x
4	**Fáze dokumentace pro provádění stavby (PDPS/DPS)** **PČ**: dokumentace provádění stavby, vč. soupisu stav. prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (PDPS/DPS). **IČ**: projednání s dotčenými orgány a organizacemi koordinace, zabezpečení KOOBOZ, příp. plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (IČ PS).	35	2	36	3	23	3
	Fáze dokumentace pro provádění stavby bez předchozího projektového stupně **PČ**: dokumentace stavby bez předchozího projektového stupně (PDPS/DPS). **IČ**: projednání dokumentace s dotčenými orgány a organizacemi, zabezpečení KOOBOZ atd. **V ceně není zahrnuto:** práce a výkony podle kap. 3.3.4.1 v příloze č. 21 Sazebníku UNIKA.	x	x	x	x	x	x
5	**Fáze dokumentace pro provádění stavby včetně povolení záměru - jednos- tupňový projekt (DSJ)** **PČ:** dokumentace provádění stavby bez předchozího stupně , vč. soupisu stav. prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (DSP+DPS). **IČ**: projednání jednostupňového projektu (IČ PS)	50	6	53	6	50	9
6	**Výběrové řízení na správce (inženýra) stavby** **PČ**: vypracování soutěžních podmínek „Dokumentace pro výběr správce (inženýra) stavby, zadávací dokumentace na služby" - TDS/ZDS. **IČ**: spolupráce se zadavatelem (investorem) při přípravě a vypsání výběrového řízení, spolupráce se zadavatelem při vyhodnocení, uzavření smluv s vybranými zhotovitelů atd.	IK	IK	IK	IK	IK	IK
7	**Fáze výběru zhotovitele** **Dokumentace pro výběrové řízení na zhotovitele na základě DSP - zpracování některých technických a obchodnic požadvků, aby mohlu být stavba zadána „na funkci a výkon" (agregované položky soupisu prací a technické specifik- ace/požadavky)** **PČ**: zadávací dokumenta pro výběr zhotovitele stavby (DVZ/TDW) se soupisem prací v agregovaných položkách. Technická část: svazky 3-5 (Technické specifikace, Soupis prací, Potřebné výkresy). Obchodní část: svazky 1-2 (Instrukce a Obchodní podmínky). **IČ**: spolupráce se zadavatelem (investorem) při přípravě a vypsání výběrového řízení, při vyhodnocení výběrového řízení, uzavření smluv s vybranými zhotovi-	18	2	18	2	10	2

	Fáze výběru zhotovitele **Dokumentace pro výběrové řízení na zhotovitele na základě DSP a DPS s položkami v detailu DPS podle vyhlášky č. 131/2024 Sb. nebo č. 227/2024 Sb., a soupisem prací podle vyhlášky č. 169/2016 Sb.** **PČ**: zadávací dokumenta pro výběr zhotovitele stavby (DVZ/TDW) se soupisem prací. Technická část: svazky 3-5 (Technické specifikace, Soupis prací, Potřebné výkresy), Obchodní část: svazky 1-2 (Instrukce a Obchodní podmínky). **IČ**: spolupráce se zadavatelem (investorem) při přípravě a vypsání výběrového řízení, při vyhodnocení výběrového řízení, uzavření smluv s vybranými zhotovi-	26	2	28	2	16	2
8	**Fáze dopracování dokumentace pro provádění stavby po výběru zhotovitele Dopracování DPS po předchozí DVZ s agregovanými položkami** **PČ**: dopracování dokumentace v celém rozsahu s konkrétními výrobky a materiály zhotovitele, zapracování podmínek stavebního povolení, příp. jiných rozhodnutí a povolení. **IČ**: koordinace, kontrola souladu dokumentace s podmínkami stavebního povolení DVZ a nabídkou zhotovitele stavby	22	1	23	1	16	1
9	**Fáze dopracování dokumentace pro provádění stavby po výběru zhotovitele Dopracování DPS po předchozí DVZ s detailními položkami podle vyhlášky č. 169/2016 Sb.** **PČ**: dopracování dokumentace v celém rozsahu s konkrétními výrobky a materiály zhotovitele, zapracování podmínek stavebního povolení, příp. jiných rozhodnutí a povolení. **IČ**: koordinace, kontrola souladu dokumentace s podmínkami stavebního povolení DVZ a nabídkou zhotovitele stavby **Fáze spojené s prováděním stavby a zabezpečování smluvních vztahů pro provádění stavby (dozor projektanta DP)** **PČ**: výkon autorského dozoru (AD). **IČ**: výkon technického dozoru stavebníka (TDS/TDI), dále zabezpečení smluvních vztahů pro provádění stavby, spolupráce s investorem, koordinace prací a dodávek mezi přímými zhotoviteli, zabezpečení zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, atd. **Pro fázi 9 lze také doporučit ocenění podle HODINOVÝCH SAZEB A ORIENTAČNÍCH HODNOT**	14 10	1 26	14 10	1 23	10 10	1 19
10	**Fáze zpracování dodavatelské přípravy a dokumentace (soupis prací a dodávek, SPD)** **PČ**: práce projektové, konstrukční, které jsou součástí přípravy zhotovitele a můžem je projektant pro zhotovitee zajistit nebo obvykle zajišťuje (výkresy, výstuže (VV) aj.). **IČ**: zajištění potřebných informací a podkladů nutných pro zpracování dodava-	IK	IK	IK	IK	IK	IK
11	**Fáze po dokončení stavby (DSPS)** **PČ**: dokumentace skutečného provedení stavby (soupis prac a dodávek, SPD). **IČ**: zabezpečení zkuš. provozu, kolaudace, předčasné užívání stavby (IČ DS)	IK	3	IK	3	IK	3
12	**Dokumentace bouracích prací** - příloha č. 10 vyhlášky č. 131/2024 Sb., ve znění pozdějších předpisů.	16	IK	16	IK	16 (IK)	IK
	SOUČET	83	42	87	39	83	40

Součet projektová činnost		72%
Součet inženýrská činnost		11%
Navýšení při rekonstrukci, modernizaci a adaptaci se z důvodů náročnosti se stanoví návrh ceny inženýrsko-projektových prací na úrovni tabulkové maximální ceny zvýšené nejvíce o 20 %. V případě mimořádně náročných rekonstrukcí v pásmech 1 až 4 se stavby přeřazují do pásma složitosti a náročnosti o jeden stupeň vyšší. (Bod		0%
Celkem		83%
Cena projekčních prací		210 782,31 Kč
Výkonové fáze IČ a PČ		83%
Výsledná cena projekčních prací		**174 949,32 Kč**

Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek					číslo: ZL_008
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464				
Objednatel:	**Fakultní nemocnice Motol a Homolka** V úvalu 84/1, 150 00, Praha 5 - Motol, IČ: 00064203			Datum:	09.01.2026

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168

Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06

ID Smlouvy: 23786563

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání datum: 19.03.2026	poštou ☐	e-mailem ☑	faxem ☐	osobně ☑

Odkazy na	
specifikaci:	
na výkresy:	
na rozpočtové podklady:	Příloha č. 1 a Příloha č. 2
na jinou část smlouvy:	Příloha č. 3 a Příloha č. 4

Předmět změny:

- **Změny v rámci zadání B23 - část RTCH**

Stavební objekt:

- **SO101; SO.101.02**

Změnu vyvolal:

Objednatel

Popis a zdůvodnění změny:

V průběhu realizace rekonstrukce objektu B23, v návaznosti na zjištěný stav technologií a rozhodnutí o jejich komplexní obnově, vznesl Objednatel požadavek na rozšíření rozsahu Díla o doplnění aktivního chlazení do vybraných částí objektu.

Tento požadavek byl Objednatelem formalizován prostřednictvím Vyjádření Správce stavby č. 10 – požadavky na rekonstrukci B23 a následně konkretizován pokynem k realizaci dle Vyjádření Správce stavby č. 45.

Důvodem tohoto požadavku jsou zejména provozní a technické nároky na vnitřní prostředí objektu, zejména ve vazbě na umístění specializovaných laboratorních pracovišť, technologického vybavení produkujícího tepelné zisky a požadavky na zajištění stabilních vnitřních podmínek pro zdravotnický provoz.

Doplnění chlazení nebylo součástí původního rozsahu Díla dle zadávací dokumentace a dokumentace pro stavební povolení, jedná se tedy o rozšíření rozsahu Díla na základě dodatečného požadavku Objednatele.

Navržené řešení chlazení zohledňuje požadavky na provoz zdravotnického zařízení a směřuje ke zvýšení funkčnosti, komfortu a provozní spolehlivosti dotčených prostor.

Stanovisko a podpis technického dozoru stavby:

- [redacted] OUHLASÍ

Stanovisko a podpis správce stavby:

[redacted]

Počet připojených listů specifikací: 0

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávaní veřejných zakázek.
Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☒ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☐ odstavec 7, § 222 ☐

Příloha:

-Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
-Příloha č. 2 – Cenová nabídka subdodavatele
-Příloha č. 3 – Vyjádření správce stavby č. 10
-Příloha č. 4 – Vyjádření správce stavby č. 45

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	09.01.2026

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
-2 364 203,71 Kč	**17 453 109,08 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

Méněpráce 2023:	Méněpráce 2024:	Méněpráce 2025:	Méněpráce 2026:
-2 364 203,71 Kč	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
Vícepráce 2023:	Vícepráce 2024:	Vícepráce 2025:	Vícepráce 2026:
9 665 940,39 Kč	**0,00 Kč**	**7 787 168,69 Kč**	**0,00 Kč**
Celkem 2023:	Celkem 2024:	Celkem 2025:	Celkem 2026:
7 301 736,68 Kč	**0,00 Kč**	**7 787 168,69 Kč**	**0,00 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
15 088 905,37 Kč	Bez dopadu.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis za Objednatele:	Podpis za Zhotovitele:
Fakultní nemocnice Motol a Homolka [redacted] provozně-technický náměstek [redacted] Datum:	**GEMO, a.s.** [redacted] manažer projektu [redacted] Datum:

STAVBA:
Objekt/stavba:
Investor:

Modrostav-ostrahovacie centrum
1979
Fakulta ekonomická a finanční, vrátně předpokládaný organizátor

ZMĚNOVÝ LIST Číslo: ZL 008

PČ	Typ	Řída	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	klasifikace položek v KB			
																				SO	DIl	Podskupina	č.p.
Náklady ze soupisu prací							**15 088 905,37**	**-2 364 203,71**	**17 453 109,08**	**-2 364 203,71**	**9 665 540,39**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**7 787 568,69**	**0,00**	**0,00**						
			SO101 02 Chlazení																				
							13 586 405,66	-1 526 291,60	15 060 719,04	-1 526 291,60	7 691 359,78	0,00	0,00	0,00	7 395 359,26	0,00	0,00						
								0,00	2 344 271,26	0,00	1 974 180,61	0,00	0,00	0,00	370 090,65	0,00	0,00						
1	K	CH.S002_49	Split jednotka pro místnost ZS-40GSB. Výkon 10 kW, SINCLAIR ASGE-36BI + nástěnná jednotka ASH-36BIH, vč. čerpadla kondenzátu a odvodu kondenzátu, potrubí chlazení 15 3/8 3 20m	ks	1,000	122 858,23	122 858,23	0,00	122 858,23		122 858,23							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.S002	CH.S003.03	55
2	K	VZT.S002_411	Přívod chlazení - split systém ASZ variabilní a vnitřní jednotka 2 části; REF. VITOSCC.. SINCLAIR. (TYP: SIH-12BAWH-SOH-12BAI	kpl	3,000	29 288,29	87 887,79	0,00	87 887,79		87 887,79							2023	KR 10.1.12	SO101.02	VZT.S002	VZT.S002.13	423
4	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	40,000	498,00	29 760,00	0,00	29 760,00		29 760,00							2023	KR 10.2.6.1 (doplněný potrubí nad rámec položky č. 1)	SO 101	ZTI.02	ZTI.02.01	50
5	K	CHSO.02_R06	Split systém pro chlazení rozvodem m.č.02.2.57 o chladicím výkonu 13.4 kW vč.čerpadla kondenzátu, ovládacích prvků venkovní jednotky, držáků, chladiva, demontážní	kpl	1,000	138 991,58	138 991,58	0,00	138 991,58						138 991,58			2025	Individální cena - Příloha č. 2				5
6	K	CHSO.02_R07	Přepojovací potrubí 9,5x15,8, komunikačního kabelu a napájecího kabelu	m	40,000	1 098,40	43 935,97	0,00	43 935,97						43 935,97			2025	Individální cena - Příloha č. 2				6
7	K	CH.S002_031	Split systém pro chlazení rozvodem SINCLAIR ISH-12BAWH-SOH-12BAI vč. Přípojovacího potrubí 9,52+6,35, komunikačního kabelu a napájecího kabelu délka 10m, čerpadla kondenzátu, protiskl pod venkovní jednotku	kpl	1,000	80 627,81	80 627,81	0,00	80 627,81		80 627,81							2023	KR 10.2.8.6	SO 101	CH.S002	02	32
8	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	10,000	498,00	4 980,00	0,00	4 980,00		4 980,00							2023	KR 10.2.8.1 (doplněný potrubí nad rámec položky č. 7)	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	50
9	K	CH.S002_031	Split systém pro chlazení rozvodem SINCLAIR ISH-12BAWH-SOH-12BAI vč. Přípojovacího potrubí 9,52+6,35, komunikačního kabelu a napájecího kabelu délka 10m, čerpadla kondenzátu, protiskl pod venkovní jednotku	kpl	1,000	80 627,81	80 627,81	0,00	80 627,81		80 627,81							2023	KR 10.2.8.6	SO101	CH.S002	02	32
8	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	10,000	498,00	4 980,00	0,00	4 980,00		4 980,00							2023	KR 10.2.8.1 (doplněný potrubí nad rámec položky č. 7)	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	50
11	K	CHSO.02_R12	VRV systém pro chlazení rozvodovny m.č.02.2.138 o chladicím výkonu 22 kW vč. ventilů, čerpadla kondenzátu, ovládacích prvků venkovní jednotky, držáků, chladiva, demontážní	kpl	5,000	272 805,19	1 389 030,81	0,00	1 389 030,82						1 389 030,82			2025	Individální cena - Příloha č. 2				11
12	K	CHSO.02_R13	Přepojovací potrubí 9,5x22,2 komunikačního kabelu a napájecího kabelu	kpl	100,000	1 137,60	113 760,49	0,00	113 760,49						113 760,49			2025	Individální cena - Příloha č. 2				12
13	K	CHSO.02_R14	Přepojovací potrubí 9,5x15,8 komunikačního kabelu a napájecího kabelu	kpl	100,000	1 098,40	109 838,93	0,00	109 838,93						109 838,93			2025	Individální cena - Příloha č. 2				13
14	K	CH.S002_49	Split jednotka pro místnost ZS-40GSB. Výkon 10 kW, SINCLAIR ASGE-36BI + nástěnná jednotka ASH-36BIH, vč. čerpadla kondenzátu a odvodu kondenzátu, potrubí chlazení 15 3/8 3 20m	ks	2,000	122 869,23	245 738,46	0,00	245 738,46		245 738,46							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.S002	CH.S002.05	55
15	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	60,000	498,00	29 760,00	0,00	29 760,00		29 760,00							2023	KR 10.2.8.1 (doplněný potrubí nad rámec položky č. 14)	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	50
16	K	CHSO.02_R17	Dyslokovaný kanálek pr.160 na střechu pro klimatizace	ks	3,000	3 192,87	9 578,61	0,00	9 578,61						9 578,61			2025	Individální cena - Příloha č. 2				16
17	K	CHSO.02_R18	Dyslokovaný kanálek pr.125 na střechu pro klimatizace	ks	5,000	2 925,40	14 626,98	0,00	14 626,98						14 626,98			2025	Individální cena - Příloha č. 2				17
	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	%	2 468 668,47	1,500%	38 537,57	0,00	38 537,57		38 537,57							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.S002	CH.S002.05	57
	K	998732291	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro strojovny za zvětšený přesun do 500 m	%	2 468 668,47	0,930%	23 125,41	0,00	23 125,41		23 125,41							2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.S002	CH.S002.05	58
								-162 779,61	4 521 150,84	-162 779,61	3 687 146,04	0,00	0,00	0,00	421 004,80	0,00	0,00						
18	K	CH.S002_048	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xa/Al/PE-Xb spojované lisováním PN 10 do 100°C D 20x2,0 mm	m	155,000	341,64	57 662,40	0,00	57 662,40									2023	KR 10.2.8.6	SO101	CH.S002	03	237
			137					0,00	0,00														
19	K	CH.S002_041	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xa/Al/PE-Xb spojované lisováním PN 10 do 100°C D 26x3,0 mm	m	868,000	650,83	312 871,44	0,00	312 871,44		312 871,44							2023	KR 10.2.8.6	SO101	CH.S002	03	238
			139					0,00	0,00														
20	K	CH.S002_042	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xa/Al/PE-Xb spojované lisováním PN 10 do 100°C D 32x3,0 mm	m	478,000	661,10	325 757,00	0,00	325 757,00		325 757,00							2023	KR 10.2.8.6	SO101	CH.S002	03	239
			144					0,00	0,00														
21	K	CH.S002_043	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xa/Al/PE-Xb spojované lisováním PN 10 do 100°C D 40x4,0 mm	m	184,900	1 008,38	184 673,72	0,00	184 673,72		184 673,72							2023	KR 10.2.8.6	SO101	CH.S002	03	240
			186					0,00	0,00														
22	K	733222210	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xa/Al/PE-Xb spojované lisováním PN 10 do 100°C D 50x4,0 mm	m	245,000	1 730,00	423 850,00	0,00	423 850,00						423 850,00			2025	CS URS 2024 01				
			529					0,00	0,00														
23	K	CH.S002_03	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení antikorozního nátěru a montáže DN 10 (nerozlišeno)	m	140,000	453,86	63 540,40	0,00	63 540,40		63 540,40							2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S002	EH.S003.01	3
			Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení antikorozního nátěru a montáže DN 10 (nerozlišeno)					0,00	0,00														
24	K	CH.S002_03	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení antikorozního nátěru a montáže DN 25	m	-114,000	553,60	-63 110,39	-63 133,20	0,00	-63 133,20								2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S002	EH.S002.03	3
			Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení antikorozního nátěru a montáže DN 25					0,00	0,00														
25	K	CH.S002_04	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení antikorozního nátěru a montáže DN 25	m	-109,000	674,77	-73 549,18	-73 648,93	0,00	-73 648,93								2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S002	CH.S002.03	4
			Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení antikorozního nátěru a montáže DN 25					0,00	0,00														
26	K	CH.S002_06	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení antikorozního nátěru a montáže DN 32	m	2,000	760,95	1 521,90	0,00	1 521,90		1 521,90							2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S002	CH.S002.03	5
			Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení antikorozního nátěru a montáže DN 32					0,00	0,00														
27	K	CH.S002_08	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení antikorozního nátěru a montáže DN 40	m	-60,000	920,03	-48 627,54	-48 627,54	0,00	-48 627,54								2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S002	CH.S002.03	6
			Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení antikorozního nátěru a montáže DN 40					0,00	0,00														
28	K	CH.S002_07	Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení antikorozního nátěru a montáže DN 50	m	318,000	1 087,14	345 710,53	0,00	345 710,53		345 710,53							2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S002	CH.S002.03	7
			Potrubí z trubek ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení antikorozního nátěru a montáže DN 50					0,00	0,00														
29	K	CH.S002_09	Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN65	m	426,000	1 248,47	531 848,22	0,00	531 848,22		531 848,22							2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S002	CH.S002.03	8
			Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN65					0,00	0,00														
30	K	CH.S002_10	Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 80	m	94,000	1 469,66	78 881,41	0,00	78 880,41		78 880,41							2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S003	EH.S002.02	10
			Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 80					0,00	0,00														
31	K	CH.S009_11	Potrubí z trubek ocelových hladkých vč. kolen, odboček, uchycení antikorozního nátěru a montáže DN 200	m	173,000	4 835,96	836 621,08	0,00	836 621,08		836 621,08							2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S003	CH.S001.02	11
			Potrubí z trubek ocelových hladkých vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 200					0,00	0,00														
32	K	733121164	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké svařované svařovaním D 168x4,0 mm	m	101,000	2 672,00	478 179,00	0,00	478 179,00		478 179,00							2023	KR 10.2.8.6	SO101	CH.S002	03	123
			151					0,00	0,00														
33	K	733121172	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké svařované svařovaním D 133x4,0 mm	m	35,000	3 310,00	117 385,00	0,00	117 385,00		117 385,00							2023	KR 10.2.8.6	SO101	CH.S002	03	124
			153					0,00	0,00														
34	K	733121175	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké svařované svařovaním D 159x4,5 mm	m	39,000	2 732,00	106 470,00	0,00	106 470,00		106 470,00							2023	KR 10.2.8.6	SO101	CH.S002	03	125
			155					0,00	0,00														
35	K	CH.S002_56	Tlakové zkoušky ocelových závitových trubek do DN50	m	1 210,000	18,83	22 709,97	0,00	22 709,97		22 709,97							2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S003	CH.S002.03	9
			Tlakové zkoušky ocelových závitových trubek do DN50					0,00	0,00														
36	K	CH.S002_12	Tlakové zkoušky ocelových hladkých trubek do DN125	m	2 423,000	18,83	45 140,41	0,00	45 140,41		45 140,41							2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S002	CH.S002.03	12
			Tlakové zkoušky ocelových hladkých trubek do DN125					0,00	0,00														
37	K	CH.S002_13	Tlakové zkoušky ocelových hladkých trubek do DN200	m	483,000	18,83	9 025,89	0,00	9 025,89		9 025,89							2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S002	CH.S002.03	13
			Tlakové zkoušky ocelových hladkých trubek do DN200					0,00	0,00														
38	K	998732202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 12 do 24 m	%	37 462,858	3,67	137 554,74	0,00	137 554,74		137 554,74							2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S003	CH.S002.03	14
			Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 12 do 24 m					0,00	0,00														
39	K	998732291	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	37 462,858	1,41	52 848,01	0,00	52 848,01		52 848,01							2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S003	CH.S003.03	15
			Přesun hmot pro rozvody potrubí čtyřmocný pro stavby celkové z rovy Příplatek k ceníku za zvětšený přesun přes vymezenou hranici dopravní vzdálenost do 500 m					0,00	0,00														
							7 764,41	-38 527,50	1 212 967,50	-38 527,50	1 212 967,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
40	K	CH.S002_109	Tepelná izolace potrubí z pěnového syntetického kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.19mm - pro potrubí DN 32	m	110,001	217,19	23 887,80	0,00	23 887,80		23 887,80							2023	KR 10.2.8.6	SO101	CH.S002	05	191
41	K	CH.S002_110	Tepelná izolace potrubí z pěnového syntetického kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.19mm - pro potrubí DN65	m	568,001	226,66	128 702,58	0,00	128 702,58		128 702,58							2023	KR 10.2.8.6	SO101	CH.S002	05	192
42	K	CH.S002_111	Tepelná izolace potrubí z pěnového syntetického kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.19mm - pro potrubí DN80	m	478,000	248,83	118 950,74	0,00	118 950,74		118 950,74							2023	KR 10.2.8.6	SO101	CH.S002	05	193
43	K	CH.S002_112	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.19mm - pro potrubí DN100	m	184,001	201,61	92 752,34	0,00	92 752,34		92 752,34							2023	KR 10.2.8.6	SO101	CH.S002	05	194
44	K	CH.S002_104	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.19 mm - pro potrubí DN 65	m	245,000	301,78	73 936,10	0,00	73 936,10		73 936,10							2023	KR 10.2.8.6	SO101	CH.S002	05	188
45	K	CH.S002_113	Tepelná izolace potrubí z pěnového syntetického kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.19mm - pro potrubí DN 15	m	104,000	217,19	42 129,04	0,00	42 129,04		42 129,04							2023	KR 10.2.8.6	SO101	CH.S002	05	195
46	K	CH.S002_14	Tepelná izolace potrubí z pěnového syntetického kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.19mm - pro potrubí DN 20	m	-118,000	226,33	-25 801,02	-25 801,02	0,00	-25 801,02								2023	KR 10.1.12	SO101.02	CH.S002	CH.S002.05	56
			Tepelná izolace potrubí z pěnového syntetického kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.19mm - pro potrubí DN 20					0,00	0,00														
47	K	CH.S002_15	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.19mm - pro potrubí DN 25	m	-99,000	266,62	-23 824,98	-23 824,98	0,00	-23 824,98								2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S002	CH.S003.03	17
			Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.19mm - pro potrubí DN 25					0,00	0,00														
48	K	CH.S002_16	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.19mm - pro potrubí DN 32	m	34,000	280,91	9 550,84	0,00	9 550,84		9 550,84							2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S002	CH.S003.03	18
			Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.19mm - pro potrubí DN 32					0,00	0,00														
49	K	CH.S002_17	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.19 mm - pro potrubí DN 40	m	-32,000	274,83	-8 794,56	-8 794,56	0,00	-8 794,56								2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S002	CH.S003.03	19
			Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.19 mm - pro potrubí DN 40					0,00	0,00														
50	K	CH.S002_18	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.25 mm - pro potrubí DN 50	m	329,000	469,13	154 340,48	0,00	154 340,48		154 340,48							2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S002	CH.S003.03	20
			Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.25 mm - pro potrubí DN 50					0,00	0,00														
51	K	CH.S002_19	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.25 mm - pro potrubí DN 65	m	426,000	486,50	207 248,00	0,00	207 248,00		207 248,00							2023	KR 10.1.12	SO101.03	CH.S003	CH.S003.03	21
			Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, kl.0 0038 WmK tl.25 mm - pro potrubí DN 65					0,00	0,00														

52	K	CH.SO02_39	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, ka 0,0038 W/mK a 32 mm - pro potrubí DN 65	m	34,000	949,77	32 287,80	0,00	32 287,80		32 287,80							2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	22
53	K	CH.SO02_131	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, ka 0,0038 W/mK, 0,32 mm - pro potrubí DN 100	m	191,000	524,91	100 258,81	0,00	100 808,90		100 808,90							2023	KR 10.2.8.1	10101	CH.SO02	D5	409
54	K	CH.SO02_122	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, ka 0,0038 W/mK, 0,32 mm - pro potrubí DN 125	m	49,000	698,24	34 213,76	0,00	34 213,76		34 213,76							2023	KR 10.2.8.1	10101	CH.SO02	D5	424
55	K	CH.SO02_123	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, ka 0,0038 W/mK, 0,32 mm - pro potrubí DN 150	m	38,000	787,06	29 910,34	0,00	29 910,34		29 910,34							2023	KR 10.2.8.1	10101	CH.SO02	D5	405
56	K	CH.SO02_21	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku tl.7 000, ka 0,0038 W/mK, 0,32 mm - pro potrubí DN 200	m	177,000	985,23	174 382,40	0,00	174 382,40		174 382,40							2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.01	25
57	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	11 203,795	2,29	24 848,33	0,00	24 848,33		24 848,33							2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	24
58	K	998713295	Přirážka k přesunu hmot procentní 713 za publikaci přesun do 600 m	%	11 203,795	0,54	6 011,16	0,00	6 011,16		6 011,16							2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.05	23
59	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	ks	100,000	318,00	31 800,00	0,00	31 800,00								31 800,00	2025	CS URS 2025 01					
60	K	722232981	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	87,000	441,00	38 367,00	0,00	38 367,00		38 367,00							2023	KR 10.2.8.8	10101	CH.SO02	CH.SO02.07	210
61	K	722232982	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	170,000	572,00	97 240,00	0,00	97 240,00		97 240,00							2023	KR 10.2.8.8	10101	CH.SO02	CH.SO02.07	211
62	K	722232983	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	87,000	788,00	68 842,00	0,00	68 842,00		68 842,00							2023	KR 10.2.8.8	10101	CH.SO02	CH.SO02.07	212
63	K	722232984	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	0,00	2 900,00		2 900,00							2023	KR 10.2.8.8	10101	CH.SO02	CH.SO02.07	213
64	K	722232943	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	40,000	298,00	23 880,00	0,00	23 880,00		23 880,00							2023	KR 10.2.8.8	10101	CH.SO02	CH.SO02.07	203
65	K	CH.SO02_22	Kohout kulový uzavírací - DN20	ks	-24,000	1 035,71	-24 857,04	-28 857,04	0,00	-24 857,04								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	26
66	K	CH.SO02_23	Kohout kulový uzavírací - DN25	ks	-33,000	1 151,38	-38 003,40	-38 003,40	0,00	-38 003,40								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	27
67	K	722232946	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	784,00	7 840,00	0,00	7 840,00		7 840,00							2023	KR 10.2.8.8	10101	CH.SO02	CH.SO02.07	207
68	K	CH.SO02_24	Kohout kulový uzavírací - DN40	ks	-1,000	1 925,82	-1 925,82	-1 925,82	0,00	-1 925,82								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	28
69	K	CH.SO02_25	Kohout kulový uzavírací - DN50	ks	2,000	2 504,48	5 008,96	0,00	5 008,96		5 008,96							2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	29
70	K	734193116	Klapka motýlková uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk kulatý litina	soubor	9,000	4 160,00	37 350,00	0,00	37 350,00		37 350,00							2023	KR 10.2.8.8	10101	CH.SO02	CH.SO02.07	250
71	K	CH.SO02_26	Klapka uzavírací motýlková DN 80, PN 16 , vč protipřírub, ASO 6258	kpl	-1,000	3 908,83	-3 908,83	-3 908,83	0,00	-3 908,83								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	30
72	K	734193117	Klapka motýlková uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk kulatý litina	soubor	2,000	6 895,00	13 790,00	0,00	13 790,00		13 790,00							2023	KR 10.2.8.8	10101	CH.SO02	CH.SO02.07	205
73	K	734193118	Klapka motýlková uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C disk kulatý litina	kpl	2,000	8 840,00	17 680,00	0,00	17 680,00		17 680,00							2023	KR 10.2.8.8	10101	CH.SO02	CH.SO02.07	204
74	K	734220115	Ventil zaškrtící regulační přímý G 5/4 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	2,000	3 225,00	6 445,00	0,00	6 445,00							6 445,00		2025	CS URS 2025 01					
75	K	734220116	Ventil zaškrtící regulační přímý G 6/4 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	1,000	4 060,00	4 060,00	0,00	4 060,00							4 060,00		2025	CS URS 2025 01					
76	K	734220117	Ventil zaškrtící regulační přímý G 2 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	2,000	4 970,00	9 940,00	0,00	9 940,00							9 940,00		2025	CS URS 2025 01					
77	K	CH.SO02_28	Ruční vyvažovací regulační ventil PN16 TA STAF DN 65, vč protipřírub	ks	1,000	8 119,68	8 119,68	0,00	8 119,68		8 119,68							2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	32
78	K	CH.SO02_29	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil včetně termického pohonu On/Off, 24V NC rm 4a-245 kPa, dpn 15 kPa TA Cosmo-P 15 LF , DN15 s ruční ořezkou Pohon ENO T 24 V NC	ks	-10,000	3 783,94	-37 839,40	-37 839,40	0,00	-37 839,40								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	31
80	K	CH.SO02_30	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil včetně termického pohonu On/Off, 24V NC rm 8a-470 kPa, dpn 15 kPa TA Cosmo-P 15 , DN15 Pohon ENO T 24 V NC	ks	38,000	2 783,94	105 789,72	0,00	105 789,72		105 789,72							2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	34
81	K	CH.SO02_31	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil včetně termického pohonu On/Off, 24V NC rm 21b-1150 kPa, dpn 15 kPa TA Compact-P 20 , DN20 Pohon ENO T 24 V NC	ks	65,000	3 161,94	270 464,90	0,00	270 464,90		270 464,90							2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	35
82	K	CH.SO02_32	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci vložné pohonu 0-10V, 24V rm 720-1450 kPa, dpn 25 kPa TA Modulator 02 , DN32 Pohon TA Slider 160 - 24 V	ks	-7,000	7 538,49	-52 769,43	-52 769,43	0,00	-52 769,43								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	36
83	K	CH.SO02_33	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci vložné pohonu 0-10V, 24V rm 1000-8500 kPa, dpn 30 kPa TA Modulator 02 , DN40 Pohon TA Slider 160 - 24 V	ks	-3,000	18 762,38	-56 287,14	-56 564,70	0,00	-56 564,70								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	37
84	K	733141103	Odvzdušňovací nádoba z trubek svislých DN 65	ks	20,000	1 050,00	21 000,00	0,00	21 000,00		21 000,00							2023	KR 10.2.8.8	10101	CH.SO02	CH.SO02.07	216
85	K	CH.SO02_34	Odvzdušňovací nerezka DN65, vč odvzdušň ventilu DN15, vč propojovacího potrubí DN15	kpl	-10,000	1 885,23	-18 852,30	-18 852,30	0,00	-18 852,30								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	38
86	K	CH.SO02_35	Automatická odvzdušňovací nádoba	kpl	-56,000	891,14	-51 895,12	-51 895,12	0,00	-51 895,12								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	39
87	K	734250115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	10,000	100,00	1 000,00	0,00	1 000,00							1 000,00		2025	CS URS 2025 01					
88	M	67241012	ventil vyvažovací a regulační vnější závit ruční regulace PN 16 T 110°C přímý regulace 5/4"	kus	2,000	7 200,00	14 400,00	0,00	14 400,00							14 400,00		2025	CS URS 2025 01					
89	M	67241008	ventil vyvažovací a regulační vnější závit ruční regulace PN 16 T 80°C přímý regulace 6/4"	kus	6,000	21 666,00	129 996,00	0,00	129 996,00							129 996,00		2025	CS URS 2025 01					
90	M	67243001	ventil vyvažovací a regulační vnější závit ruční regulace PN 16 T 80°C přímý regulace 2"	kus	2,000	22 000,00	44 000,00	0,00	44 000,00							44 000,00		2025	CS URS 2025 01					
91	K	CH.SO02_36	Vyvažovací kohout DN15, PN 6	ks	-24,000	976,79	-23 442,96	-23 442,96	0,00	-23 442,96								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	40
94	K	CH.SO03_39	Elektromagnetický ventil Filtrační (ovládaný kompresorovým automatem) DN20	ks	-1,000	5 788,93	-5 788,93	-5 788,93	0,00	-5 788,93								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO03	CH.SO03.04	43
95	K	CH.SO02_40	Kulový kohout uzavírací se zpětným + vlevo/levá pojistka DN25 (exp. kotel)	ks	-1,000	1 835,96	-1 792,81	-1 792,81	0,00	-1 792,81								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO03	CH.SO03.04	44
96	K	CH.SO02_41	Kulový kohout uzavírací se zpětným + vlevo/levá pojistka DN32 (Reflexomat)	ks	-1,000	2 794,18	-2 794,18	-2 794,18	0,00	-2 794,18								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	45
98	K	CH.SO02_43	Tlaková izolace armatur	kpl	1,000	-92 888,39	-92 888,39	-92 888,39	0,00	-92 888,39								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO03	CH.SO03.04	47
99	K	713492436	Montáž tepelné izolace otvorů ocelové vložkou přivařenému dílcem obvodovému	m2	8,526	142,09	1 183,73	0,00	1 183,73							1 183,73		2025	CS URS 2025 01					
99a	M	71157007	izolace plášťů kouřovodů a nástěnných průchodů samolepící tl 10mm	m2	8,182	498,00	4 544,39	0,00	4 544,39							4 544,39		2025	CS URS 2025 01					
100	K	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 12 do 24 m	%	606 643,829	0,500%	1 818,93	0,00	1 818,93		1 818,93							2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	46
101	K	998734293	Přirážka k přesunu hmot procentní 734 za publikaci přesun do 600 m	%	606 643,829	0,580%	3 518,53	0,00	3 518,53		3 518,53							2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.04	48
102	K	CH.SO02_44	Kazetová jednotka FCU 3-stupňová otáček, včetně kondenzačního čerpadla Grdh+ 1.12 (2 at.at) při 7/13°C ave 420 m3/h (2 at.at.) FINKOmat Cassette-Geko II SC12 UDP AA5	kpl	-12,000	18 866,18	-226 395,18	-226 395,18	0,00	-226 395,18								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.03	50
103	K	CH.SO02_45	Kazetová jednotka FCU 3-stupňová otáček, včetně kondenzačního čerpadla Grdh+ 1.0 (2 at.at) při 7/13°C ave 420 m3/h (2 at.at.) FINKOmat Cassette-Geko II SC12 UDP AA5	kpl	-5,000	20 263,84	-80 911,82	-80 911,82	0,00	-80 911,82								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.03	51
104	K	CH.SO02_46	Kazetová jednotka FCU 3-stupňová otáček, včetně kondenzačního čerpadla Grdh+ 2.44 (2 at.at) při 7/13°C ave 810 m3/h (2 at.at.) FINKOmat Cassette-Geko II SC32 UDP AA5	kpl	-13,000	21 448,22	-278 836,88	-278 836,88	0,00	-278 836,88								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.03	52
105	K	CH.SO02_47	Nástěnná jednotka FCU 3-stupňová otáček, včetně kondenzačního čerpadla Grdh+ 2.87 (3 at.at) při 7/13°C ave 780 m3/h (3 at.at.) FINKOmat Wallmat Geko GWS4 60V SA5	kpl	1,000	31 487,01	31 487,01	0,00	31 487,01		31 487,01							2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO03	CH.SO03.03	53
106	K	CH.SO02_48	Split jednotka pro mistnost 23-40007. Výkon 10 kW, SINCLAIR ASGE-36BI + nástěnná jednotka ASH-36BIA, vč.čerpadla kondenzátu s odvodu kondenzátu, ovládací ohřevem 15 MPa 5 20m	kpl	-1,000	122 868,23	-122 868,23	-122 868,23	0,00	-122 868,23								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO02	CH.SO02.03	54
107	K	CH.SO02_49	Split jednotka pro mistnost 23-40008. Výkon 10 kW, SINCLAIR ASGE-36BI + nástěnná jednotka ASH-36BIA, vč.čerpadla kondenzátu s odvodu kondenzátu, ovládací ohřevem 15 MPa 5 20m	kpl	-1,000	122 868,23	-122 868,23	-122 868,23	0,00	-122 868,23								2023	KR 10.1.12	10101.02	CH.SO03	CH.SO03.03	55

108	K	CH.S002_60	Split jednotka pro mrazové zařízení ZH-030001. Výkon 10 kW, SINCLAIR ASGE-18BI + nerezová jednotka ASP-180BH, vč. kanálu, tepelného izolantu, montáže, montážního, ostatní přesun, 15.995,5.30m.	kpl	-1.000	122 850,23	-122 850,23	-122 850,23	0,00	-122 850,23							2025	KR 10.1.12				96
								0,00	0,00													
109	K	CH.S02-02_R20	Kazetová jednotka FCU FWAY.Group Cassette-Gate II SC42 U2P SES	kpl	41,000	28 982,10	1 188 448,29	0,00	1 188 448,29					1 188 448,29			2025	Individální cena - Příloha č. 2				20
110	K	CH.S02-02_R21	Kazetová jednotka FCU FWAY.Group Cassette-Gate II SC52 U2P SES	kpl	54,000	28 605,73	1 544 801,38	0,00	1 544 801,38					1 544 801,38			2025	Individální cena - Příloha č. 2				21
111	K	CH.S0 02_R22	Kazetová jednotka FCU FWAY.Group Cassette-Gate II SC42 U2P SES	kpl	40,000	37 561,95	1 502 477,87	0,00	1 502 477,87					1 502 477,87			2025	Individální cena - Příloha č. 2				22
112	K	CH.S0 03_R23	Kazetová jednotka FCU FWAY.Group Cassette-Gate II SC52 U2P SES	kpl	5,000	29 836,30	149 181,48	0,00	149 181,48					149 181,48			2025	Individální cena - Příloha č. 2				23
113	K	998732292	Přesun hmot procentní pro stropiny z vlastních v přes 6 do 12 m	%	3 448 764,509	1,580%	54 851,10	0,00	54 851,10	54 851,10							2023	KR 10.1.12	90101.02	CH.S002	CH.S002.05	97
			Přesun hmot pro stropy kamenné pro stavby v přes 6 do 12 m					0,00	0,00													
114	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za svislý přesun do 300 m	%	3 448 764,509	0,830%	32 083,72	0,00	32 083,72	32 083,72							2023	KR 10.1.12	90101.02	CH.S002	CH.S002.05	98
			Přesun hmot pro stropy kamenné pro stavby v přes 6 do 12 m Příplatek k ceně za svislou dopravu materiálu přes jakoukoliv stavební konstrukci do 5,00 m					0,00	0,00													
								0,00	0,00													
115	K	734220114	Ventil zaškrtný regulační přímý G 1 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	ks	2,000	2 560,00	5 120,00	0,00	5 120,00					5 120,00			2025	CS URS 2025 01				
116	K	734220115	Ventil zaškrtný regulační přímý G 5/4 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	ks	2,000	3 220,00	6 440,00	0,00	6 440,00					6 440,00			2025	CS URS 2025 01				
117	K	734220116	Ventil zaškrtný regulační přímý G 6/4 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	ks	1,000	4 080,00	4 080,00	0,00	4 080,00					4 080,00			2025	CS URS 2025 01				
118	K	CH.S0 02_R23	Potrubní ventil, 24V/15 & 0/5W	ks	3,000	3 588,82	11 994,11	0,00	11 994,11					11 994,11			2025	Individální cena - Příloha č. 2				24
119	K	CH.S0 02_R24	Expanzní nádoba na glykol o objemu 35l, PN10, vč. Ventilu NK	ks	3,000	7 624,75	37 873,79	0,00	37 873,79					37 873,79			2025	Individální cena - Příloha č. 2				25
120	K	CH.S0 02_R25	Tlakoměr 0-10 bar	ks	10,000	1 832,00	37 832,49	0,00	37 832,49					37 832,49			2025	Individální cena - Příloha č. 2				26
121	K	734411105	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délka 200 mm	ks	10,000	927,00	9 270,00	0,00	9 270,00	9 270,00							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S002	CH.S002.07	277
122	K	CH.S0 02_R26	Plastová nástěnka s otvorm o otiskmu 30 pro zadnímu ventilu	kus	6,000	4 268,17	21 495,84	0,00	21 495,84					21 495,84			2025	Individální cena - Příloha č. 2				27
								0,00	0,00													
123	K	CH.S0 03_R27	Deskový výměník CB30-10L vč. Kaučukové izolace	ks	3,000	19 554,47	87 772,37	0,00	87 772,37					87 772,37			2025	Individální cena - Příloha č. 2				28
								0,00	0,00													
124	K	CH.S0 02_R28	Elektronická ekvitermní termostat CRC-3-6, vč. Kaučukové izolace	soubor	3,000	44 485,38	222 426,94	0,00	222 426,94					222 426,94			2025	Individální cena - Příloha č. 2				29
								0,00	0,00													
125	K	722140114	Potrubí vodovodní ocelové z uhlíkové oceli spojované šroubením D 28x1,2 mm	m	22,000	1 060,00	23 320,00	0,00	23 320,00	23 320,00							2023	KR 10.2.8.2	90101	ZTI.01	ZTI.01.01	91
								0,00	0,00													
126	K	722140115	Potrubí vodovodní ocelové z uhlíkové oceli spojované šroubením D 35x 1,5 mm	m	43,000	1 410,00	60 630,00	0,00	60 630,00	60 630,00							2023	KR 10.2.8.2	90101	ZTI.01	ZTI.01.01	94
								0,00	0,00													
127	K	722140116	Potrubí vodovodní ocelové z uhlíkové oceli spojované šroubením D 42x1,5 mm	m	43,000	1 840,00	79 120,00	0,00	79 120,00	79 120,00							2023	KR 10.2.8.2	90101	ZTI.01	ZTI.01.01	93
								0,00	0,00													
128	K	733122327	Potrubí z uhlíkové oceli 1.4520 spojované šroubením D 54x1,5 mm	m	22,000	2 110,00	46 420,00	0,00	46 420,00					46 420,00			2025	CS URS 2025 01				
								0,00	0,00													
129	K	CH.S0 02_R29	Namíchání ekvitermního směs 30%, včetně jímky do VZT jednotek	t	750,000	69,59	52 191,26	0,00	52 191,26					52 191,26			2025	Individální cena - Příloha č. 2				30
								0,00	0,00													
								0,00	124 174,00													
130	K	734411105	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délka 200 mm	ks	10,000	927,00	9 270,00	0,00	9 270,00	9 270,00							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S002	CH.S002.07	277
131	K	CH.S0 02_R30	Tlakoměr s pevným stonkem a jímkou kapilou 6x0,5 bar průměr 50 mm zadní připojení	ks	10,000	1 853,50	18 554,89	0,00	18 554,89					18 554,89			2025	Individální cena - Příloha č. 2				31
								0,00	0,00													
132	K	734421105	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	4,000	134,00	536,00	0,00	536,00					536,00			2025	CS URS 2025 01				
133	K	48941933	Tělesová termostatický regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku TA Modulator DN20 vč. Pohonu TA Slider 160	kg	4,000	4 740,00	18 960,00	0,00	18 960,00					18 960,00			2025	CS URS 2025 01				
								0,00	0,00													
134	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000	150,00	150,00	0,00	150,00					150,00			2025	CS URS 2025 01				
135	K	48941813	Tělesová termostatický regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku TA Modulator DN25 vč. Pohonu TA Slider 160	kg	1,000	5 520,00	5 520,00	0,00	5 520,00					5 520,00			2025	CS URS 2025 01				
								0,00	0,00													
136	K	722140114	Potrubí vodovodní ocelové z uhlíkové oceli spojované šroubením D 28x1,2 mm	m	43,000	1 060,00	45 580,00	0,00	45 580,00								2023	KR 10.2.8.2	90101	ZTI.01	ZTI.01.01	91
								0,00	0,00													
137	K	722140115	Potrubí vodovodní ocelové z uhlíkové oceli spojované šroubením D 35x 1,5 mm	m	11,000	1 410,00	15 510,00	0,00	15 510,00					15 510,00			2023	KR 10.2.8.2	90101	ZTI.01	ZTI.01.01	94
								0,00	0,00													
138	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií, staženými Al páskou 1x, D do 50 mm	m	84,000	67,30	5 653,20	0,00	5 653,20	5 653,20							2023	KR 10.2.8.5	90101	VT.S001	VT.S001.06a	105
139	K	63134133	pouzdro potrubní potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/135°C 20/30mm	m	42,000	116,00	5 074,80	0,00	5 074,80	5 074,80							2023	KR 10.2.8.5	90101	VT.S001	VT.S001.06a	106
								0,00	0,00													
140	K	63134533	pouzdro potrubní potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/135°C 40/50mm	m	11,000	125,00	1 375,00	0,00	1 375,00	1 375,00							2023	KR 10.2.8.5	90101	VT.S001	VT.S001.06a	107
								0,00	0,00													
								0,00	934 587,00													
141	K	CH.S002_52	Propitach soustavy	%	12 920 628,49	0,798%	98 675,55	0,00	98 675,55	98 675,55							2023	KR 10.1.12 (vypočteno jako % z celkové ceny CHLA pro SO101 02 poražené o oddíl CH.S002.08) = 23 353,41kS 027 867,66 108 829 75l) = 0,00768	SO101.02	CH.S002	CH.S002.05	59
			Propitach soustavy					0,00	0,00													
142	K	CH.S002_53	Napuštění systému vodou	%	12 920 628,49	1,302%	184 323,20	0,00	184 323,20	184 323,20							2023	KR 10.1.12 (vypočteno jako % z celkové ceny CHLA pro SO101 02 poražené o oddíl CH.S002.08) = 38 000 kS3 027 967 85 108 829 75l) = 0,01302	SO101.02	CH.S002	CH.S002.05	60
			Napuštění systému vodou					0,00	0,00													
143	K	CH.S002_54	Zkoušky a revize dle návodů, včetně měření hluku , vyregulování systému, uvedení do provozu, seznámení obsluhy , provozní řád	%	12 920 628,49	1,699%	219 523,08	0,00	219 523,08	219 523,08							2023	KR 10.1.12 (vypočteno jako % z celkové ceny CHLA pro SO101 02 poražené o oddíl CH.S002.08) = 43 475,54kS 027 967,56 108 829 75l) = 0,01686	SO101.02	CH.S002	CH.S002.05	63
			Zkoušky a revize dle návodů, včetně měření hluku , vyregulování systému, uvedení do provozu, seznámení obsluhy , provozní řád					0,00	0,00													
144	K	UT.S002_107	Dumanitál potrubí a regulačních ucpů sinějovan VZT	%	12 620 829,49	0,970%	122 364,71	0,00	122 364,71	122 364,71							2023	KR 10.1.11 (vypočteno jako % z celkové ceny UT pro SO101 03 poražené o oddíl UT.S002.06) = 88129,9t7678580,76-853859 63) = 0,0mmm	SO101.02	UT.S003	UT.S002.08	118
145	K	UT.S002_108	Vyzolění soustavy chlazení	%	12 620 829,49	0,147%	18 547,05	0,00	18 547,05	18 547,05							2023	KR 10.1.11 (vypočteno jako % z celkové ceny UT pro SO101.03 poražené o oddíl UT.S002.06) = 13948 9t7678580,76-853859 63) = 0,001472	SO101.02	UT.S003	UT.S002.08	120
146	K	UT.S002_113	Závěsný a montážní materiál.	%	12 920 628,49	2,330%	292 745,96	0,00	292 745,96	29 274,60							2023	KR 10.1.11 (vypočteno jako % z celkové ceny UT pro SO101 02 poražené o oddíl UT.S002.04) = 192993,9t7678580,76-853859 63) = 0,0252	SO101.02	UT.S003	UT.S002.08	124
147	K	UT.S002_118	Orientační štítky na zařízení a armaturách, barevné štítky na izolaci potrubí, případně další orientační a informační nápisy	%	12 920 628,49	0,245%	30 976,41	0,00	30 976,41	30 976,41							2023	KR 10.1.11 (vypočteno jako % z celkové ceny UT pro SO101 02 poražené o oddíl UT.S002.08) = 17245t7678580,76-853859 63) = 0,00245	SO101.02	UT.S003	UT.S002.08	128
148	K	CHS0 02_R31	Vyměna ekvitermu závěrovým rozvodního systému chlazení za P3-celsiome P 365 a odsouhlasení úpravy vody do provozu, bude použita stejná látka jakožto náplň stávající upravena vodu	kpl	1,000	26 038,40	26 038,40	0,00	26 038,40					26 038,40			2025	Individální cena - Příloha č. 2				35
							635 507,03	-637 917,11	1 421 831,71	837 912,11	1 106 069,71	0,00	0,00	0,00	345 770,09	0,00	0,00						
							-201 394,74	-201 394,74	308 913,12													
149	K	CH.S002_025	Elektronické stahovné čerpadlo s integrovaným fr. Měničem a možností řízení a nastavení Modl. HSE25-120/137, vč. protiotřelé, montáže, P204	ks	-2,000	100 698,87	-201 394,74	-201 394,74	0,00	-201 394,74							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S002	02	78
150	K	CHS0 03_R32	Elektronické stahovné čerpadlo s integrovaným fr. Měničem a možností řízení a nastavení Modl. MSE100-200/111, vč. protiotřelé, montáže, P204	ks	2,000	182 885,49	365 770,98	0,00	365 770,98					365 770,98			2026	Individální cena - Příloha č. 2				57
151	K	998732292	Přesun hmot procentní pro stropiny z vlastních v přes 6 do 12 m	%	184 371,237	1,590%	2 813,50	0,00	2 813,50	2 813,50							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S002	02	156
152	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za svislý přesun do 300 m	%	184 371,237	0,830%	1 529,83	0,00	1 529,83	1 529,83							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S002	02	157
								0,00	0,00													
								-201 394,74	308 913,12													
153	K	CH.S002_10	Potrubí z trubek ocelových hladkých, poslané svařovaných, vč. tvarů, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 80	m	-46,000	1 460,84	-64 964,31	-64 964,31	0,00	-64 964,31							2023	KR 10.1.12	90101.02	CH.S003	CH.S003.02	10
154	K	733121175	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 133x4,5	m	-73,000	2 730,00	-199 290,00	-199 290,00	0,00	-199 290,00							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S003	03	223
155	K	733121177	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 133x6,0	m	68,000	3 010,00	195 650,00	0,00	195 650,00	195 650,00							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S002	03	224
156	K	CH.S002_11	Potrubí z trubek ocelových hladkých vč. tvarů, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 200	m	73,000	4 825,88	353 925,08	0,00	353 925,08	353 925,08							2025	KR 10.1.12	90101.02	CH.S003	CH.S003.02	11
157	K	998733204	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 24 do 36 m	%	254 430,730	3,670%	9 337,24	0,00	9 337,24	9 337,24							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S002	03	158
158	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za svislý přesun do 500 m	%	254 430,730	1,410%	3 587,33	0,00	3 587,33	3 587,33							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S002	03	159
								-99 231,84	117 931,14													
159	K	CH.S002_120	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku µ≥7 000, λ≤ 0,0034 W/mK 0,32 mm - pro potrubí DN 80	m	-93,000	642,78	-42 258,54	-42 258,54	0,00	-42 258,54							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S001	05	275
160	K	CH.S002_133	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku µ≥7 000, λ≤ 0,0034 W/mK 0,32 mm - pro potrubí DN 100	m	-73,000	767,06	-55 995,38	-55 995,38	0,00	-55 995,38							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S002	05	223
161	K	CH.S002_122	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku µ≥7 000, λ≤ 0,0034 W/mK 0,32 mm - pro potrubí DN 125	m	65,000	684,24	45 365,60	0,00	45 365,60	45 365,60							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S001	05	439
162	K	CH.S002_124	Tepelná izolace potrubí z pěnového kaučuku µ≥7 000, λ≤ 0,0034 W/mK 0,32 mm - pro potrubí DN 200	m	73,000	969,31	71 920,33	0,00	71 920,33	71 920,33							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S001	05	426
163	K	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 24 do 36 m	%	19 074,650	2,440%	465,43	0,00	465,43	465,43							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S001	05	163
164	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za svislý přesun do 500 m	%	19 074,650	0,840%	160,23	0,00	160,23	160,23							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S002	05	165
								-99 231,84	479 974,91													
165	K	734130119	Klapka motýlková uzavírací DN 150 PN 16 do 120°C dlel hrana Wafe	soubor	-6,000	15 900,00	-95 400,00	-95 400,00	0,00	-95 400,00							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S003	CH.S002.07	234
166	K	734121522	Ventil přírubový jiného samočinný přímý DN 150 PN 16 do 300°C do vodorovného potrubí	soubor	-2,000	17 168,00	-34 336,00	-34 336,00	0,00	-34 336,00							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S003	CH.S002.07	243
167	K	CH.S002_185	Filtr do potrubí s nerez. sítkem, přírubové provedení. Vč. protipřírub. DN150	ks	-1,000	16 412,25	-16 412,25	-16 412,25	0,00	-16 412,25							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S003	CH.S002.07	184
168	K	734121521	Ventil přírubový jiného samočinný přímý DN 125 PN 16 do 300°C do vodorovného potrubí	soubor	-1,000	11 300,00	-11 300,00	-11 300,00	0,00	-11 300,00							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S003	CH.S002.07	242
169	K	734193119	Klapka motýlková uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C dlel hrana Wafe	soubor	-1,000	8 845,00	-8 845,00	-8 845,00	0,00	-8 845,00							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S003	CH.S002.07	233
170	K	733131134	Kompenzátor pro uzavřené potrubí pružinový DN 65 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	-2,000	4 700,00	-9 400,00	-9 400,00	0,00	-9 400,00							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S003	CH.S002.07	231
171	K	733131135	Kompenzátor pro uzavřené potrubí pružinový DN 80 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	-2,000	5 970,00	-11 940,00	-11 940,00	0,00	-11 940,00							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S003	CH.S002.07	232
172	K	UT.S001_164	REGULAČNÍ TYČ KIT PRO PŘÍMUS. KOMPENZÁTORY DN65	ks	-1,000	2 440,43	-2 440,43	-2 440,43	0,00	-2 440,43							2023	KR 10.2.8.6	90101	CH.S003	CH.S002.07	204

173	K	Pol87	REGULAČNÍ TYČ KIT PRO PŘÍRUB. KOMPENZÁTORY DN80	ks	0,000	2 005,44	-0 810,84	-0 810,84	0,00	-0 810,84								2023	KR 10.2.6.6	50101	CH.5002	CH.5002.07	225
174	K	CH.5002_180	Ruční regulační a vyvažovací ventil s možností měření průtoku a nastavením, s vypouštěním, přírubové provedení, VZ. prohlednuk TA - CTA/F/DN	ks	-1,000	22 587,07	-22 587,07	-22 587,07	0,00	-22 587,07								2023	KR 10.2.6.6	50101	CH.5003	CH.5003.07	247
175	K	CH.5002_185	Kompaktní ultrazvukový měřič spotřeby tepla, průtokoměr s vyhodnocovací jednotkou, včetně snímačů teploty, síťové napájení 230V, včetně záložní baterie. Včetně komunikace M-BUS, KM150, Gn150 m3/h	ks	-1,000	54 075,88	-54 075,88	-54 075,88	0,00	-54 075,88								2023	KR 10.2.6.6	50101	CH.5002	CH.5002.07	194
176	K	734105120	Kladka nastřihovací uzavírací DN 200 PN 16 do 120°C dle hrany tělesa	soubor	7,000	16 700,00	116 900,00	0,00	116 900,00	116 900,00								2023	KR 10.2.6.6	50101	CH.5001	CH.5001.07	225
177	K	734121323	Ventil přírubový zpětný samočinný plnný DN 200 PN 16 do 300°C do vodorovného potrubí	soubor	2,000	26 500,00	53 000,00	0,00	53 000,00	53 000,00								2023	KR 10.2.6.6	50101	CH.5002	CH.5002.07	244
178	K	CH.5002_183	Ruční regulační a vyvažovací ventil s možností měření průtoku a nastavením, s vypouštěním, přírubové provedení, VZ. prohlednuk TA - STAF/DN	kus	1,000	99 595,58	99 595,58	0,00	99 595,58	99 595,58								2023	KR 10.2.6.6	50101	CH.5001	CH.5001.07	249
179	K	733151136	Kompenzátor pro svařené potrubí pružný DN 100 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	2,000	7 420,00	14 840,00	0,00	14 840,00	14 840,00								2023	KR 10.2.6.6	50101	CH.5002	CH.5002.07	233
180	K	733131137	Kompenzátor pro svařené potrubí pružný DN 125 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	2,000	8 360,00	16 720,00	0,00	16 720,00	16 720,00								2023	KR 10.2.6.6	50101	CH.5001	CH.5001.07	234
181	K	CH.5002_178	REGULAČNÍ TYČ KIT PRO PŘÍRUB. KOMPENZÁTORY DN150	ks	2,000	2 755,94	5 511,88	0,00	5 511,88	5 511,88								2023	KR 10.2.6.6	50101	CH.5003	CH.5003.07	186
182	K	CH.5002_177	REGULAČNÍ TYČ KIT PRO PŘÍRUB. KOMPENZÁTORY DN125	ks	2,000	3 224,10	6 448,20	0,00	6 448,20	6 448,20								2023	KR 10.2.6.6	50101	CH.5002	CH.5002.07	187
183	K	CH.5002_186	Kompaktní ultrazvukový měřič spotřeby tepla, průtokoměr s vyhodnocovací jednotkou, včetně snímačů teploty, síťové napájení 230V, včetně záložní baterie. Včetně komunikace M-BUS, KM150, Gn150 m3/h	ks	1,000	90 588,44	90 588,44	0,00	90 588,44	90 588,44								2023	KR 10.2.6.6	50101	CH.5003	CH.5003.07	191
184	K	CH.5002_188	Filtr do potrubí s nerez. sítkem, přírubové provedení, VZ. prohlednuk, DN200	ks	1,000	16 764,80	16 764,80	0,00	16 764,80	16 764,80								2023	KR 10.2.6.6	50101	CH.5003	CH.5003.07	195
185	K	998734204	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 24 do 36 m	%	179 360,460	0,310%	553,82	0,00	553,82	553,82								2023	KR 10.2.6.6	50101	CH.5002	CH.5002.07	364
186	K	998734203	Přípaltek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	179 360,460	0,580%	1 034,49	0,00	1 034,49	1 034,49								2023	KR 10.2.6.6	50101	CH.5002	CH.5002.07	363
187	K	CH.5003_247	Projekt revizivy	%	633 507,059	0,148%	942,63	0,00	942,63	942,63								2023	KR 10.2.6.6 (vypočítáno jako % z celkové ceny CHLA pro SO101 poníženě o oddíl CH.5002.10) = 111787,04/758581 41,26-456864.79) = 0,26548	50101	CH.5001	CH.5001.10	523
188	K	CH.5002_246	Napuštění systému vodou	%	633 507,059	0,152%	967,19	0,00	967,19	967,19								2023	KR 10.2.6.6 (vypočítáno jako % z celkové ceny CHLA pro SO101 poníženě o oddíl CH.5005.10) = 114877,04/758581 41,26-456864.79) = 0,26153	50101	CH.5002	CH.5002.10	529
189	K	CH.5002_240	Zkoušky a revize jiná neuvedené, včetně měření hluku., vyregulování systému, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řád	%	633 507,059	0,308%	1 941,82	0,00	1 941,82	1 941,82								2023	KR 10.2.6.6 (vypočítáno jako % z celkové ceny CHLA pro SO101 poníženě o oddíl CH.5002.10) = 230240,1/758581 41,26-456864.79) = 0,26535	50101	CH.5003	CH.5003.10	530
							863 080,78	0,00	863 080,78	863 080,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
190	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	14 225 824,80	6,067%	863 080,78	0,00	863 080,78	863 080,78								2023	samostatný výpočet				
							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
191	K	PD	Projektové dokumentace	popis	0,00		0,00	0,00	0,00									2023	Projektová dokumentace bude řešena v samostatném změnovém listu				

	I023/01 Položky kontrolního rozpočtu
	I023/01 Nové položky
	I029 Nové položky
	I025 Nové položky
	I029 Nové položky

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Onkologické centrum Motol
Objekt:
D.1.4.5.01 - CHL

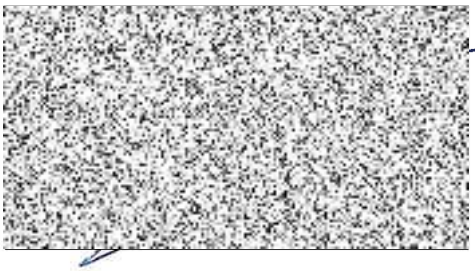
KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 27. 5. 2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj



IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**7 654 529,56**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 654 529,56	21,00%	1 607 451,21
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**9 261 980,77**

Projektant | **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko | Datum a podpis: Razítko

Objednavatel | **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko | Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Onkologické centrum Motol
Objekt:
D.1.4.5.01 - CHL

Místo:
Datum: 27. 5. 2025
Zadavatel:
Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**7 654 529,56**
CH.SO02 - Chlazení	7 654 529,56
D1 - STROJOVNY; ZAŘÍZENÍ	2 449 257,49
CH.SO02.03 - Tepelná izolace potrubí	101 581,66
CH.SO02.04 - Armatury	47 257,86
CH.SO02.05 - Koncové prvky	3 850 191,85
CH.SO02.06 - ZZT na VZT jednotkách glykol	16 420,32
CH.SO02.07 - Vodní strana výměníku u ZZT VZT jednotek	417 155,96
CH.SO02.08 - Ostatní	772 664,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Onkologické centrum Motol
Objekt:
D.1.4.5.01 - CHL

Místo:

Datum: 27. 5. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	CH.SO02	Chlazení				7 654 529,56	
	D	D1	STROJOVNY; ZAŘÍZENÍ				2 449 257,49	
1	K		Split systém pro chlazení rozvoden m.č.02.2.83 o chladícím výkonu 10 kW vč. podstavců pod venkovní jednotku a čerpadla kondenzátu, zkoušek, chladiva, zprovoznění	ks	1,000	100 237,07	100 237,07	
2	K		Propojovací potrubí 9,52+15,9, komunikačního kabelu a napájecího kabelu	m	20,000	972,04	19 440,75	
3	K		Split systém pro chlazení rozvoden m.č.02.2.148 a 02.2.137 a 02.2.150 o chladícím výkonu 3,5 kW vč. čerpadla kondenzátu, podstavců pod venkovní jednotku, zkoušek, chladiva, zprovoznění	kpl	3,000	71 035,01	213 105,03	
4	K		Propojovací potrubí 6,4x9,5, komunikačního kabelu a napájecího kabelu	m	60,000	749,86	44 991,45	
5	K		Split systém pro chlazení rozvoden m.č.03.2.57 o chladícím výkonu 13,4 kW vč.čerpadla kondenzátu, podstavců pod venkovní jednotku, zkoušek, chladiva, zprovoznění	kpl	1,000	122 974,86	122 974,86	
6	K		Propojovací potrubí 9,5x15,9, komunikačního kabelu a napájecího kabelu	m	40,000	972,04	38 881,50	
7	K		Split systém pro chlazení rozvoden m.č.02.2.54 o chladícím výkonu 3,5 kW vč. čerpadla kondenzátu, podstavců pod venkovní jednotku, zkoušek, chladiva, zprovoznění	kpl	1,000	71 035,01	71 035,01	
8	K		Propojovací potrubí 6,4x9,5, komunikačního kabelu a napájecího kabelu	m	20,000	749,86	14 997,15	
9	K		Split systém pro chlazení rozvoden m.č.02.2.57 o chladícím výkonu 3,5 kW vč. čerpadla kondenzátu, podstavců pod venkovní jednotku, zkoušek, chladiva, zprovoznění	kpl	1,000	71 035,01	71 035,01	
10	K		Propojovací potrubí 6,4x9,5, komunikačního kabelu a napájecího kabelu	m	20,000	749,86	14 997,15	
11	K		VRV systém pro chlazení mrazákovny m.č.02.2.138 o chladícím výkonu 22 kW vč. refnetů, čerpadlel kondenzátu, podstavců pod venkovní jednotku, zkoušek, chladiva, zprovoznění	kpl	5,000	242 306,34	1 211 531,72	
12	K		Propojovací potrubí 9,5x22,2 komunikačního kabelu a napájecího kabelu	kpl	100,000	1 006,75	100 675,31	
13	K		Propojovací potrubí 9,5x15,9 komunikačního kabelu a napájecího kabelu	kpl	100,000	972,04	97 203,75	
14	K		Split systém pro chlazení plánovacího CT m.č.02.2.21 o chladícím výkonu 10 kW vč. podstavců pod venkovní jednotku a čerpadla kondenzátu, zkoušek, chladiva, zprovoznění	ks	2,000	104 896,29	209 792,58	
15	K		Propojovací potrubí 9,52+15,9, komunikačního kabelu a napájecího kabelu	m	100,000	972,04	97 203,75	
16	K		Systémový komínek pr.160 na střechu pro klimatizace	ks	3,000	2 825,55	8 476,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K		Systémový komínek pr.125 na střechu pro klimatizace	ks	5,000	2 535,75	12 678,75	
	D	CH.SO02.03	Tepelná izolace potrubí				101 581,66	
18	*M*		*tepelná izolace potrubí z pěněného kaučuku μ≥7.000, λ≤ 0,0038 W/mK tl.19 mm - pro potrubí 50x4*	*m*	*245,000*	414,62	*101 581,66*	
	D	CH.SO02.04	Armatury				47 257,86	
19	K		Automatický odvzdušňovací ventil DN15	ks	60,000	787,63	47 257,86	
	VV		60					
	D	CH.SO02.05	Koncové prvky				3 850 191,85	
20	K		Kazetová jednotka FCU FläktGroup Cassette-Geko II SC12.U2P.SE5	kpl	41,000	23 860,27	978 270,96	
21	K		Kazetová jednotka FCU FläktGroup Cassette-Geko II SC32.U2P.SE5	kpl	54,000	25 313,03	1 366 903,87	
22	K		Kazetová jednotka FCU FläktGroup Cassette-Geko II SC42.U2P.SE5	kpl	40,000	33 240,66	1 329 626,34	
23	K		Kazetová jednotka FCU FläktGroup Cassette-Geko II SC52.U2P.SE5	kpl	5,000	35 078,14	175 390,68	
	D	CH.SO02.06	ZZT na VZT jednotkách glykol				417 155,96	
24	K		Pojistný ventil. DSV15 8.DGH	ks	5,000	2 122,85	10 614,24	
25	K		Expanzní nádoba na glykol o objemu 30l, PN10; vč. Kohout MK	ks	5,000	6 667,92	33 339,60	
26	K		Tlakoměr 0-10 bar	ks	15,000	1 642,03	24 630,48	
27	K		Plastová nádoba s víkem o objemu 20l pro pojistný ventil	ks	5,000	3 804,57	19 022,85	
	VV		5					
28	K		Deskový výměník CB30-10L vč. Kaučukové izolace	ks	5,000	17 304,84	86 524,20	
	VV		5					
29	K		Elektronické oběhové čerpadlo CRE-3-8; vč. Kaučukové izolace	soubor	5,000	39 367,60	196 838,02	
	VV		5					
30	K		Namíchaná etylenglykolové směs 30%, včetně plnění do VZT jednotek	l	750,000	61,58	46 186,57	
	VV		750					
		CH.SO02.07	Vodní strana výměníku u ZZT VZT jednotek				16 420,32	
31	K		Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-10 bar průměr 50 mm spodní připojení	ks	10,000	1 642,03	16 420,32	
	D	CH.SO02.08	Ostatní				772 664,42	
32	K		Demontáž potrubí a regulačních uzlů strojoven VZT	kpl	1,000	71 838,90	71 838,90	
33	K		Vypuštení soustavy chlazení	kpl	1,000	10 886,40	10 886,40	
34	K		Závěsný a montážní materiál.	kpl	1,000	324720,9	324 720,90	
35	K		Orientační štítky na zařízení a armaturách, barevné šipky na izolaci potrubí, případné další orientační a informační nápisy.	kpl	1,000	18484,2	18 484,20	
36			Výměna inhibitoru dávkování dopouštění systému chlazení za P3-cetamine F 365 a odstavení úpravny vody do provozu, bude sloužit pouze jako záložní úpravna vody	kpl	1,000	23 042,88	23 042,88	
37			Elektronické oběhové čerpadlo s integrovným fr. Měničem a možností řízení z nadřazené MaR. NBE100-200/211, vč. protipřírub, poznámka: P204	ks	2,000	161 845,57	323 691,14	

FN MOTOL

Věc: **Vyjádření Správce stavby**

Název stavby: **Motolské onkologické centrum**

Ev. č. vyjádření: **10.**

Datum vyjádření: **29. 11. 2024**

Popis skutečnosti: Požadavky Objednatele na rekonstrukci budovy B23.

Objednatel: **Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace
se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol
IČ: 00064203 DIČ: CZ00064203
zastoupená: [redacted]

Zhotovitel: **GEMO a.s.**
se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Lazce, Olomouc
IČO: 13642464, DIČ: CZ13642464
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
zastoupená: **Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva**

Název projektu: Vybudování českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra

Datum uzavření smlouvy: 17.08.2023

Datum nabytí účinnosti smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv: 21. 8. 2023

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Smlouva o dílo č. 2203200168 - Motolské onkologické centrum dále jen „**Smlouva**" nebo „**SoD**"

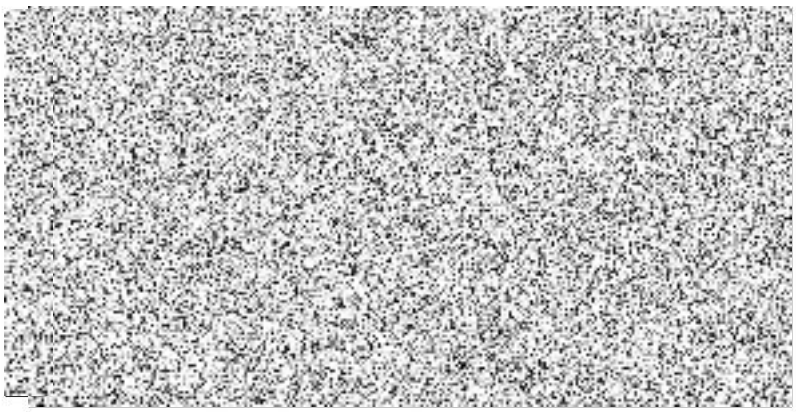
Vyjádření Správce stavby:

Na základě požadavků Zhotovitele stavby (GEMO a.s.) na upřesnění rozsahu prací na rekonstrukci stávající budovy B23 (vedené v zápise z Kontrolního dne pod bodem 1.10.1), realizované v rámci projektu stavby Motolského onkologického centra, vám sdělujeme požadavky Objednatele (Fakultní nemocnice v Motole), které jsou podrobně popsány v příloze tohoto vyjádření (20 stran samostatně).

Součástí vyjádření nejsou rozhodnutí Objednatele o rozsahu realizace Infekční kanalizace a o rozsahu rekonstrukce Čistých prostor ve stávající budově B23. O těchto bodech Objednatel stále vede interní diskusi a předpokládá, že k rozhodnutí dojde cca do 10.12.2024.

Dále žádáme Zhotovitele, aby po nastudování rozsahu prací na rekonstrukci budovy B23 (uvedeného v příloze), sdělil Správci stavby své finanční a časové požadavky nutné pro jejich realizaci.

Přílohy: Požadavky na úpravy prostor v Budově 23 v souvislosti s rekonstrukcí (20 stran)



Požadavky na úpravy prostor v Budově 23 v souvislosti s rekonstrukcí

Požadavky na prostory využívané Klinikou dětské hematologie a onkologie a Ústavem patologie

- Stavební úpravy zazděním dveří, vytvoření nových dveří, zrušení příček, vytvoření nových příček (vizte popis ke každému patru)
- Zřízení klimatizace pro budovu č.23
- Nový nábytek náhradou za vyřazený nábytek.
- 3x nová digestoř, staré již teď byly na hranici životnosti.
- Nové rozvody elektřiny, vody, LAN sítě, vakua
- Lepší osvětlení v místnostech

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (baterii)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	pozn
3.NP	1	23-20001	chodba schody											
3.NP	001/01	23-20001/01	výtah											
3.NP	001/02	23-20001/02	výtah											
3.NP	2	23-20002	chodba											
3.NP	3	23-20003	sklad		2									
3.NP	4	23-20004	spojovací chodbička											
3.NP	004/01	23-20004/01	pánské sprchy + šatna					ano						zazdít vchod do 004/02, odstranit jednu sprchu blíže k 004/02, vznikne zde
3.NP	004/02	23-20004/02	Dámská šatna 2						ano					probourat dveře do místnosti 005/004, vznikne větší dámská šatna
3.NP	004/03	23-20004/03	umyvadlo					ano						
3.NP	004/04	23-20004/04	wc					ano						
3.NP	5	23-20005	spojovací chodbička											
3.NP	005/01	23-20005/01	umyvadlo					ano						
3.NP	005/02	23-20005/02	wc					ano						
3.NP	005/03	23-20005/03	dámská sprcha					ano						
3.NP	005/04	23-20005/04	dámská šatna 1						ano					probourat dveře do místnosti 004/002, vznikne větší dámská šatna
3.NP	6	23-20006	spojovací chodbička											
3.NP	006/01	23-20006/01	Genetika kancelář + denní	4x PC a monitorem, 1x tiskárna	30				ano		15		ano	
3.NP	006/02	23-20006/02	kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba, 1x kávovar	5			ano	ano					
3.NP	7	23-20007	spojovací chodbička	2x mrazák-80		2	ano	ne	ano	ano				
3.NP	8	23-20008	spojovací chodbička											
3.NP	008/01	23-20008/01	izolace	3x digestoř, 4x lednice s mrzáky + drobné přístroje	30		ano		ano	ano	10		ano	Potřeba odtah pro digestoře
3.NP	9	23-20009	spojovací chodbička	1x mrazák -80		2	ano		ano	ano				
3.NP	009/01	23-20009/01	Genetika hlavní laborka	10x PC a monitor, 3x lednice s mrazáky, 2x tiskárna + drobné laboratorní přístroje (vortex,minifuga tad..)	50	5		ano	ano	ano	15		ano	
3.NP	009/02	23-20009/02	sklad		2				ano					
3.NP	10		spojovací chodbička	1x mrazák -80	1	1	ano		ano	ano				
3.NP	010/01	23-20010/01	Genetika-Laboratoř Knihovny	5x centrifuga, 2x lednice s mrazákem, 3x cycler + spousta menších přístrojů na stůl	40	5			ano	ano	5		ano	
3.NP	11	23-20011	spojovací chodbička											
3.NP	011/01	23-20011/01	Genetika- laboratoř buňky	3x velká centrifuga, 2xPC s monitorem, 1x tiskárna, 1xlaminár, 2x lednice s mrazákem, 1x suchá lázeň + spousta menších zařízení na stůl	30	10	ano	ano	ano	ano	4		ano	
3.NP	011/02	23-20011/02	mrazáky a sklad	1x mrazák -80 + lednice	3		ano		ano	ano				
3.NP	011/03	23-20011/03	RNA fúze	1x digestoř, 1x centrifuga, 2x lednice s mrzáky, 1x PCR box, 2x PC s monitorem	35	5	ano	ano	ano	ano	15	ano	ano	Potřeba odtah pro digestoře
3.NP	12	23-20012	sklad											
3.NP	13	23-20013	cyclery	3x cycler vč PC a monitoru, 5x PCR systém včetně PC a monitoru, 2x lednice s mrazáky, 1x centrifuga + hromada menších přístrojů na stole	40	20	ano	ano	ano	ano	20	ano	ano	potřeba zazdít vcgod a průlez od místnosti 014 a 016/03
3.NP	16	23-20016	spojovací chodbička + mrazáky	3x mrazák -80	2	3			ano	ano				v místnosti 016 je potřeba udělat dveře do místnosti 019/03. dále je potřeba aby se spojily tyto místnosti 016 + 016/01 +016/02 do dvou místností, spojovací chodbičky, místnosti pro mrazáky
3.NP	016/01	23-20016/01												
3.NP	016/02	23-20016/02												
3.NP	14	23-20014	Genetika-laboratoř NGS + cyclery	2x Seqenátor MiseQ, 2x NExtSeq, 3x PC s monitorem, 3x lednice s mrazáky, 2xcycler , 1xúpravna vody Ultra čisté, 3x centrifuga + spousta menších přístrojů na stůl	55	5	ano		ano	ano	10	ano	ano	je potřeba spojit místnosti 014 + 016/03 + 016/04 + 016/07 + 016/06 + 016/05 + zbytek po 016/01 , potřeba dobrá klimatizace
3.NP	016/03	23-20016/03												
3.NP	016/04	23-20016/04												
3.NP	016/05	23-20016/05												
3.NP	016/06	23-20016/06												
3.NP	016/07	23-20016/07												
3.NP	17	23-20017	spojovací chodbička											
3.NP	017/01	23-20017/01	sprcha											
3.NP	017/02	23-20017/02	wc											
3.NP	18	23-20018	spojovací chodbička											
3.NP	018/01	23-20018/01	wc											
3.NP	018/02	23-20018/02	sprcha											
3.NP	19	23-20019	spojovací chodbička	1x mrazák -80	2		ano		ano	ano				
3.NP	019/01	23-20019/01	Kancelář -Vysokoškolácí	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		20		ano	
3.NP	019/02	23-20019/02	Kancelář - 1	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	019/03	23-20019/03	Kancelář - 2	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	20	23-20020	Cyto-laboratoř se skladem	2x cytometr s PC amonitorem + menší přístroje na stůl (vortex, mini centrifuga....)	15				ano		10	ano	ano	
3.NP	21	23-20021	spojovací chodbička											
3.NP	021/01	23-20021/01	Cyto-Diagnostika 3	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	22	23-20022	Cyto-laboratoř sorty	1x Sorter včetně PC a monitorů, 2x přístroj na separaci + drobné laboratorní přístroje	25	5	ano		ano		5	ano	ano	UPS, uzemění podlahy
3.NP	23	23-20023	spojovací chodbička a lednicema a mrazáky	3x ledni s mrzákem		5	ano		ano	ano				
3.NP	023/01	23-20023/01	Cyto-Hlavní laborka	4x Cytometr včetně PC a monitorů, 3x lednice s mrazákem 4x centrifuga, mnoho drobných laboratorních přístrojů	50	15	ano	ano	ano	ano	10	ano	ano	UPS

3.NP	023/02	23-20023/02	Cyto-Diagnostika 2	6x PC s Monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	24	23-20024	sklad šanony											
3.NP	25	23-20025	sklad											
3.NP	26	23-20026	spojovací chodbička											
3.NP	026/01	23-20026/01	Cyto-Diagnostika 1	6x PC s Monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x NAS server	40	2		ano	ano		15	ano	ano	
3.NP	27	23-20027	sklad											
3.NP	28	23-20028	chodba schody											
3.NP	028/01	23-20028/01	výtah											
3.NP	028/02	23-20028/02	výtah											
3.NP	29	23-20029												
3.NP	30	23-20030	IT rozvody											
3.NP	31	23-20031	Elektro rozvody											
3.NP	32	23-20032	Elektro rozvody											
3.NP	33	23-20033	IT rozvody											
3.NP	34	23-20034												

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (baterii)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	pozn
4.NP	1	23-30001	chodba schody											
4.NP	001/01	23-30001/01	výtah											
4.NP	001/2	23-30001/02	výtah											
4.NP	2	23-30002	chodba											
4.NP	3	23-30003	sklad											
4.NP	4	23-30004	spojovací chodbička											
4.NP	004/01	23-30004/01	Kancelář - HQ 3	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice	30			ano	ano		15		ano	
4.NP	5	23-30005	spojovací chodbička											
4.NP	005/01	23-30005/01	sprcha											
4.NP	005/02	23-30005/02	wc											
4.NP	6	23-30006	spojovací chodbička											
4.NP	006/01	23-30006/01	spojovací chodbička											
4.NP	006/02	23-30006/02	wc											
4.NP	006/03	23-30006/03	sprcha											
4.NP	006/04	23-30006/04	Kancelář-Genetika HQ 2	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice	30				ano		15		ano	
4.NP	006/05	23-30006/05	Kancelář-Genetika HQ 1	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice	30				ano		15		ano	
4.NP	006/06	23-30006/06	Kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba,	10			ano						WC a sprchu přeměnit na kuchyňku 006/06 +006/07+006/08
4.NP	006/07	23-30006/07	Kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba,	10			ano						WC a sprchu přeměnit na kuchyňku 006/06 +006/07+006/08
4.NP	006/08	23-30006/08	Kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba,	10			ano						WC a sprchu přeměnit na kuchyňku 006/06 +006/07+006/08
4.NP	7	23-30007	spojovací chodbička											
4.NP	007/01	23-30007/01	spojovací chodbička											
4.NP	007/02	23-30007/02	wc					ano						
4.NP	007/03	23-30007/03	sprcha					ano						
4.NP	007/04	23-30007/04	Kancelář-LBSN vysokoškoláci 1	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
4.NP	007/05	23-30007/05	Kancelář-LBSN vysokoškoláci 2	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
4.NP	007/06	23-30007/06	spojovací chodbička											
4.NP	007/07	23-30007/07	sprcha					ano						
4.NP	007/08	23-30007/08	wc					ano						
4.NP	8	23-30008	spojovací chodbička											
4.NP	008/01	23-30008/01	wc					ano						
4.NP	008/02	23-30008/02	sprcha					ano						
4.NP	9	23-30009	spojovací chodbička											
4.NP	009/01	23-30009/01	LBSN-kancelář s laboratoří	4x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikroskop	40			ano	ano		15		ano	možná zde budeme chtít přepažit místnost pomocí zatahovacích dveří
4.NP	10	23-30010	chodba											
4.NP	11	23-30011	spojovací chodbička											
4.NP	011/01	23-30011/01	LBSN-laboratoř 1	2x laminární box, 4x lednice s mrazákem, 3x cycler,	60	10		ano	ano	ano			ano	Zrušení zdi do mísntosti 012/01
4.NP	012/02	23-30012/01												
4.NP	011/02	23-30011/02	LBSN-laboratoř 4	1x speciální mikroskop s lasery a CO2 včetně PC a monitorů + spousta menších přístroju	40	5		ano	ano	ano			ano	
4.NP	12	23-30012	spojovací chodbička											
4.NP	012/01	23-30012/02	LBSN-laboratoř 2	1x centrifuga, 1x vodní lázeň, 1x hibridizační pec, 1x digital PCR stilla + spoustu menších přístrojů	50	5		ano	ano	ano			ano	
4.NP	13	23-30013	sklad											
4.NP	14	23-30014	sklad											
4.NP	15	23-30015	spojovací chodbička											
4.NP	015/01	23-30015/01	LBSN-laboratoř 3	2x laminární box, 3x lenice, 2x inkubátor, 2x PC s monitorem, 1x mikroskop + spoustu menších přístrojů	50	5		ano	ano	ano			ano	
4.NP	015/02	23-30015/02	Laboratoř-Proteiny 2	1x chemická digestoř, 1x analyzátor nukleových kyselin, 1x ultrasonikátor, 2x cycler, 2x centrifuga, PC, 2x lednice s mrazákem + spousta menších laboratorních přístrojů	40	5		ano	ano		4	ano	ano	Vytvoření dveří do místnosti 017/01, Digestoř potřeba zřídit odtah, zřízení přívodu Destilované vody z místnosti 016, centrální rozvod Vakua
4.NP	16	23-30016	úpravna vody	1x destilační aparatura, 1x myčka, 2x autokláv, 1x sušička lab. Nádobí	15			ano	ano					odtah na vodní páry nebo jiné větrání
4.NP	17	23-30017	spojovací chodbička	1x mrazák -80	2				ano	ano				
4.NP	017/01	23-30017/01	Laboratoř-Proteiny 1	2x Seehorse analyzátor, 1x Oroboros analyzátor, 1x vakuová centrifuga, 6 elektroforéz, 1x gelový zobrazovací systém, PC, 1x centrifuga, 2x lednice s mrazákem + spousta menších laboratorních přístrojů	50	5		ano	ano		4	ano	ano	Vytvoření dveří do místnosti 015/02, zřízení přívodu Destilované vody z místnosti 016, centrální rozvod Vakua

4.NP	017/02	23-30017/02	Laboratoř-Klonárna	1x vysokorychlostní centrifuga, 1x inkubátor, 1x vyhřívaná třepačka, 1x lednice s mrazákem + spousta menších laboratořních přístrojů	40	5		ano	ano uzavřený okruh		4	ano	ano	Zazdění dveří do místnotí 020/01, Prosíme o UV osvětlení na spínač,
4.NP	18	23-30018	spojovací chodbička											
4.NP	018/01	23-30018/01	sprcha											
4.NP	018/02	23-30018/02	wc											
4.NP	19	23-30019	spojovací chodbička											
4.NP	019/01	23-30019/01	wc											
4.NP	019/02	23-30019/02	sprcha											
4.NP	20	23-30020	spojovací chodbička											
4.NP	020/01	23-30020/01	Laboratoř-Viry	1x vysokorychlostní centrifuga, 1x inkubátor, 1x laminární box, 1x mikroskop, 1x malý -80°C mrazák, 1x lednice, PC + spousta menších laboratořních přístrojů	30	5			ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	Zazdění dveří do místnotí 017/02, Místnost v režimu biosafety lavel 2 (BSL2), Prosíme o UV osvětlení na spínač,
4.NP	21	23-30021	Laboratoř-Post PCR	4x elektroforézy, gelový zobrazovací a analytický systém, 1x cycler, PC, 1x lednice s mrazákem + spousta menších laboratořních přístrojů	20	5			ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	Zazdění dveří do místnotí 022/01
4.NP	22	23-30022	spojovací chodbička	1x mrazák -80	2				ano	ano				
4.NP	022/01	23-30022/01	Laboratoř-Buněčné linie	3x laminární box, 4x inkubátor, 2x centrifuga, 1x počítač buněk, 1x průtokový cytometr (Celesta), 2x lednice s mrazáky, 1x hypoxická komora, 2x mikroskop, 1x elektorporátor, PC + spoustu menších laboratorních přístrojů	50	5		ano	ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	zazdění dveří do místnotí 021, Zde budou tlakové lahve CO2, N2, O2 ..., Prosíme o UV osvětlení na spínač, centrální rozvod Vakua
4.NP	022/02	23-30022/02	Cyto-laboratoř výzkum	2x cytometr, 1x laminár, 1x inkubátor, 2x centrifuga + hromada drobných laboratorních přístrojů	40		ano	ano	ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	budou zde umístěny tlakové lahve CO2
4.NP	23	23-30023	Patologie											
4.NP	24	23-30024	Patologie											
4.NP	024/01	23-30024/01	Patologie											
4.NP	25	23-30025	Patologie											
4.NP	025/01	23-30025/01	Patologie											
4.NP	025/02	23-30025/02	Patologie											
4.NP	26	23-30026	sklad											
4.NP	27	23-30027												
4.NP	27	23-30027	chodba schody											
4.NP	027/01	23-30027/01	výtah											
4.NP	027/02	23-30027/02	výtah											
4.NP	27	23-30027	chodba schody											
4.NP	28	23-30028												
4.NP	29	23-30029												
4.NP	30	23-30030												
4.NP	31	23-30031												
4.NP	32	23-30032												
4.NP	33	23-30033												

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (baterii)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	pozn
5.NP	1	23-40001	chodba schody											
5.NP	001/01	23-40001/01	výtah											
5.NP	001/2	23-40001/02	výtah											
5.NP	2	23-40002	chodba											
5.NP	3	23-40003												
5.NP	4	23-40004	spojovací chodbička											
5.NP	004/001	23-40004/01	WC					ano						
5.NP	004/002	23-40004/02	WC					ano						
5.NP	5	23-40005	WC					ano						
5.NP	6	23-40006	Chodbička před seminárkou (šatna)											
5.NP	7	23-40007	seminárka	3x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice, 1xkávovar, 1xTV na stěně, 1x aparatura na videokonference	30			ano	ano		10		ano	
5.NP	8	23-40008	seminárka	3x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice, 1xkávovar, 1xTV na stěně, 1x aparatura na videokonference	30			ano	ano		10		ano	
5.NP	9	23-40009	WC chodba											
5.NP	009/01	23-40009/01	WC					ano						
5.NP	009/02	23-40009/02	WC					ano						
5.NP	009/03	23-40009/03	WC					ano						
5.NP	10	23-40010	spojovací chodbička											
5.NP	010/01	23-40010/01	malá seminárka	3x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice, 1xkávovar, 1xTV na stěně, 1x aparatura na videokonference	40				ano		10		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 010/01 a 011/02
5.NP	010/02	23-40010/02	sprcha					ano						
5.NP	010/03	23-40010/03	WC					ano						
5.NP	11	23-40011	spojovací chodbička											
5.NP	011/01	23-40011/01	kuchyňka	1x lednice, 1x mikrovlná konvice, 1x mikrovlnka, 1x kávovar	6			ano						
5.NP	011/02	23-40011/02	Kancelář sekretářka	1x PC s monitorem, 1x tiskárna,	30			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 010/01 a 011/02 a 011/03
5.NP	011/03	23-40011/03	Denní místnost	2x lednice, 3x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	30			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 011/02 a 011/03
5.NP	011/04	23-40011/04	sprcha					ano						
5.NP	011/05	23-40011/05	WC					ano						
5.NP	12	23-40012	spojovací chodbička											
5.NP	012/01	23-40012/01	sklad		5				ano		5		ano	
5.NP	012/02	23-40012/02	Kancelář - 3	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
5.NP	012/03	23-40012/03	Kancelář - 4	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 013/01 a 012/03
5.NP	012/04	23-40012/04	před zasedačka		10						5		ano	
5.NP	13	23-40013	spojovací chodbička											
5.NP	013/01	23-40013/01	Kancelář - 5	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 013/01 a 012/03
5.NP	14	23-40014	Chodbička											
5.NP	15	23-40015	Strojovna											
5.NP	16	23-40016												
5.NP	18	23-40018												
5.NP	19	23-40019												
5.NP	20	23-40020												
5.NP	21	23-40021												
5.NP	22	23-40022												
5.NP	23	23-40023	chodba schody											
5.NP	023/01	23-40023/01	výtah											
5.NP	023/02	23-40023/02	výtah											
5.NP	24	23-40024												
5.NP	25	23-40025												
5.NP	26	23-40026												
5.NP	27	23-40027												
5.NP	28	23-40028												

Požadavky na prostory využívané v budově 23 Onkologickou klinikou

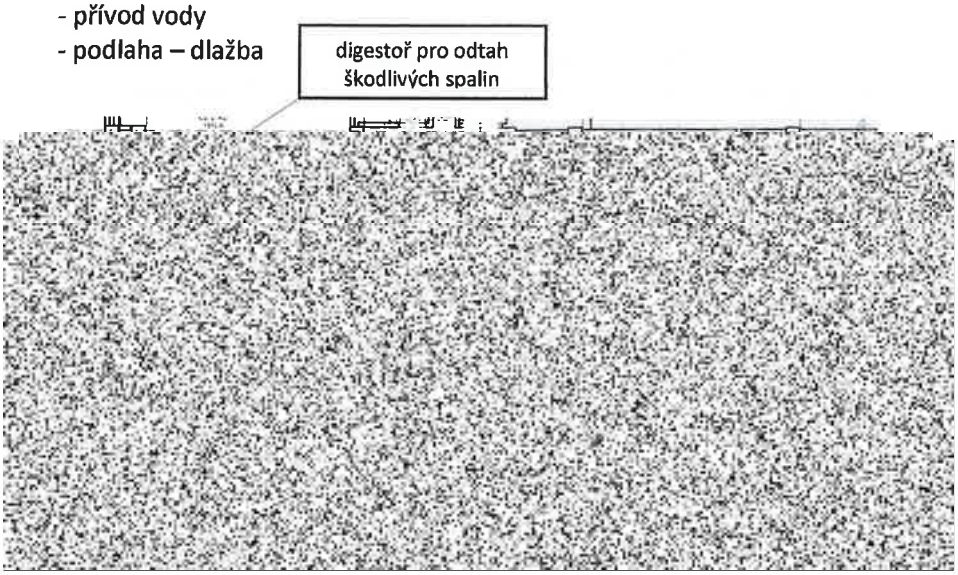
UŽIVATELSKÉ POŽADAVKY na rekonstrukci stávajících prostor úseku ozařoven - 2NP

Čísla místností jsou značena dle plánu MOC_DPS_D1-1_302_R0_-_PUDORYS 2NP

02.2.45 (sklad) – zřízení modelové laboratoře

pozn. modelová laboratoř je nyní v místnosti 02.2.40 (výroba forem)

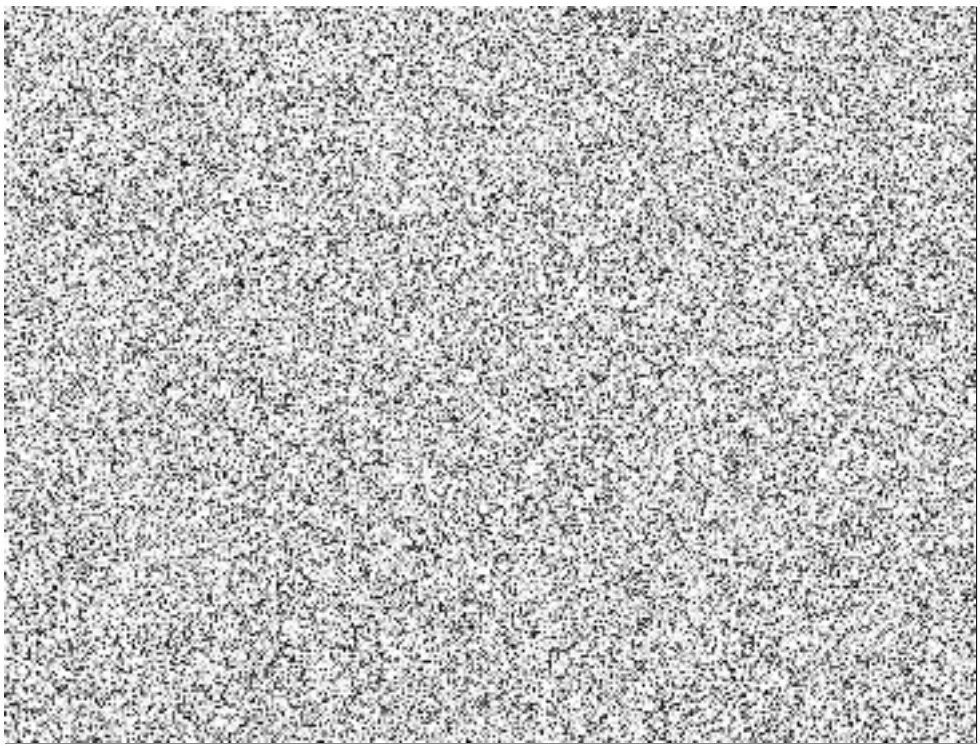
- datové zásuvky (k řídícímu PC, vyřezávačce bloků, 3D tiskárně)
- rozvod elektřiny
- přesun vyřezávačky bloků a pece na olovo (na výrobu olověných stínících bloků)
- digestoř pro odtah škodlivých spalin nad tavicí pískou
- klimatizace (místnost je bez oken)
- přívod vody
- podlaha – dlažba



02.2.40 (výroba forem) - zřízení plánovací místnosti

pozn. plánovací místnost je nyní v místnosti 02.2.31

- dostatečný počet datových (30) a elektrických (50) zásuvek
- dveře do místnosti 02.2.31



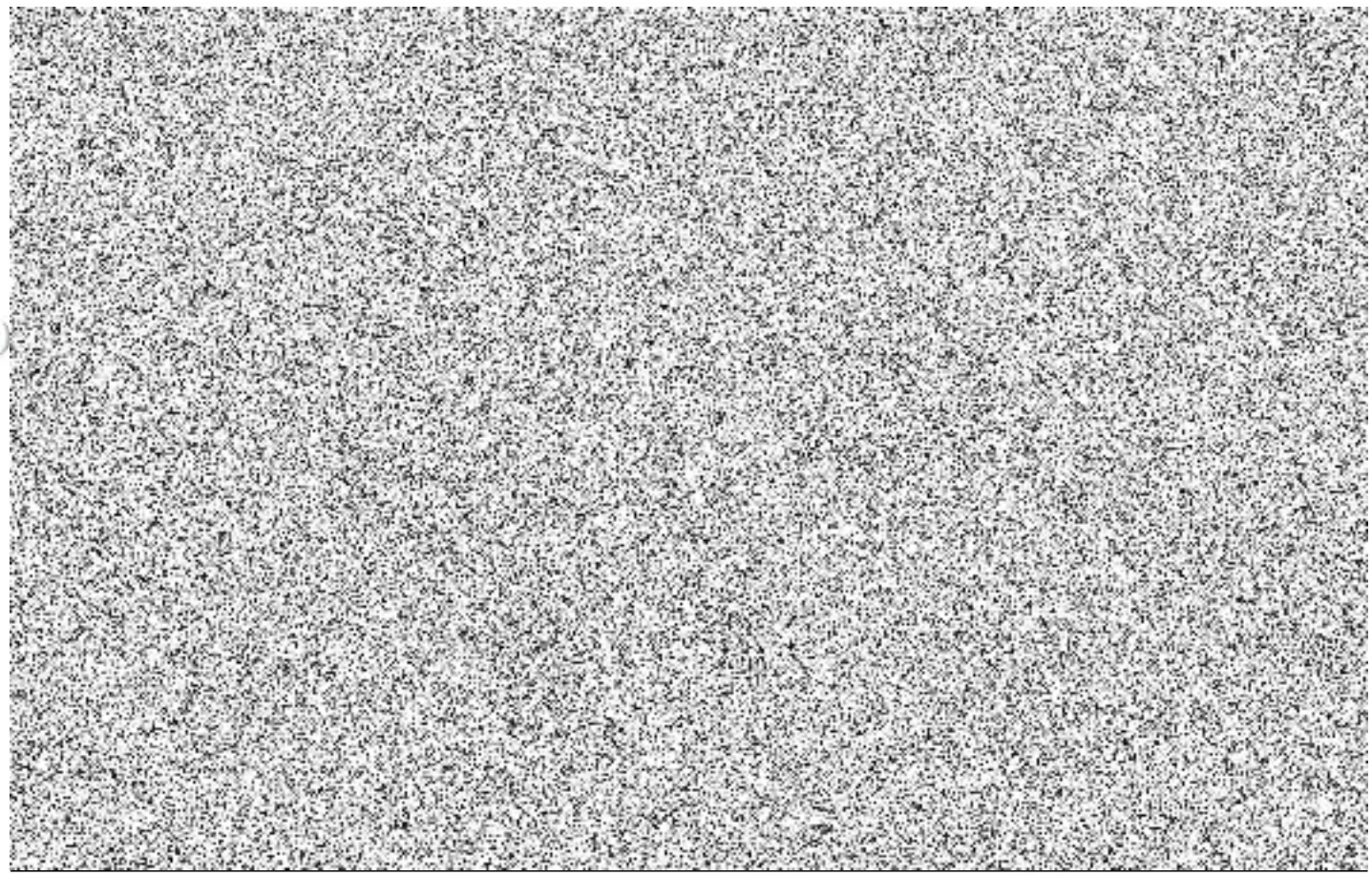
02.2.31 (plánovací místnost) - zřízení konturovací místnosti

- dostatečný počet datových a elektrických zásuvek - ponechat minimálně stávající počet
- dveře do místnosti 02.2.40 (budoucí plánovací místnost)
- přesun rack skříně (skříň s rozvaděči pro servery) do jiné místnosti (do místnosti serverů, kde je zajištěno trvalé chlazení)

02.2.30 – zřízení místnosti pro THP (účtování výkonů, časový harmonogram léčby – TimePlanner)
- ponechat přívod vody
- přidat elektrické a datové zásuvky

02.2.29 a 02.2.28 (denní místnost a pracovna) – zřízení seminární místnosti
- v současné době jsou místnosti propojeny a slouží jako vyšetřovna CT simulátoru, navrhujeme ponechat stávající dispozici - místnost nerozdělenou, ponechat kabinky, obnovit elektrické rozvody, rozvody a přívody medicinálních plynů pro budoucí možné využití jako další ozařovny s menším typem moderního ozařovače
- ponechat současné stínění stěn pro budoucí možné využití jako ozařovny
- alespoň 6 datových zásuvek

02.3.27 – zřízení denní místnosti zaměstnanců
- přívod vody a odpad
- ponechat rozvod elektřiny a datové zásuvky



02.2.26, 02.2.25 – pracovny

- přívod vody – v každé pracovně umyvadlo
- elektrické a datové zásuvky v dostatečném množství

02.2.24 – ovladovna CT simulátoru a 02.2.21 – vyšetřovna CT simulátoru

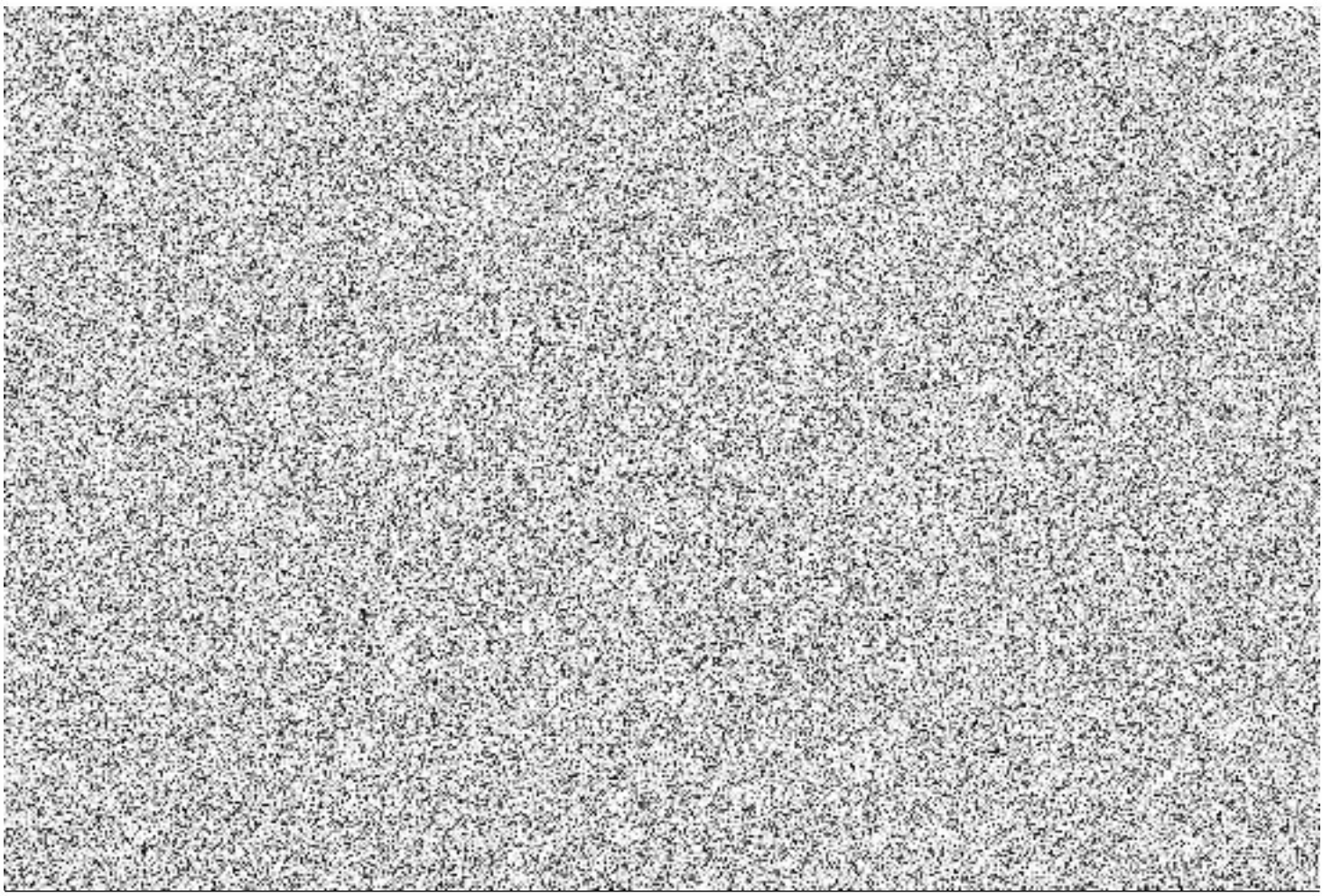
- zvětšení okénka pro sledování pacienta mezi ovladovnou a vyšetřovnou (z olovnatého skla)

V ovladovně i vyšetřovně:
- datové zásuvky
- zavedení vody do ovladovny (umyvadlo) a vyšetřovny (umyvadlo, dřez, zahřívací lázeň pro výrobu fixačních masek)
- rozvod elektřiny
- odstranění dřevěného obložení stěn
- podlahy - úprava a nová podlahová krytina

V ovladovně:
- kamerový systém pro sledování pacientů na chodbě a ve vyšetřovně

Ve vyšetřovně:
- rozvody medicínských plynů

Převlékací boxy:
- zachovat oba převlékací boxy, v boxu 02.2.20 zajistit široké a vysoké dveře mezi chodbou a boxem a mezi boxem a vyšetřovnou pro imobilní pacienty na vozíku nebo na nemocničním lůžku a transport nového CT simulátoru (při instalaci)

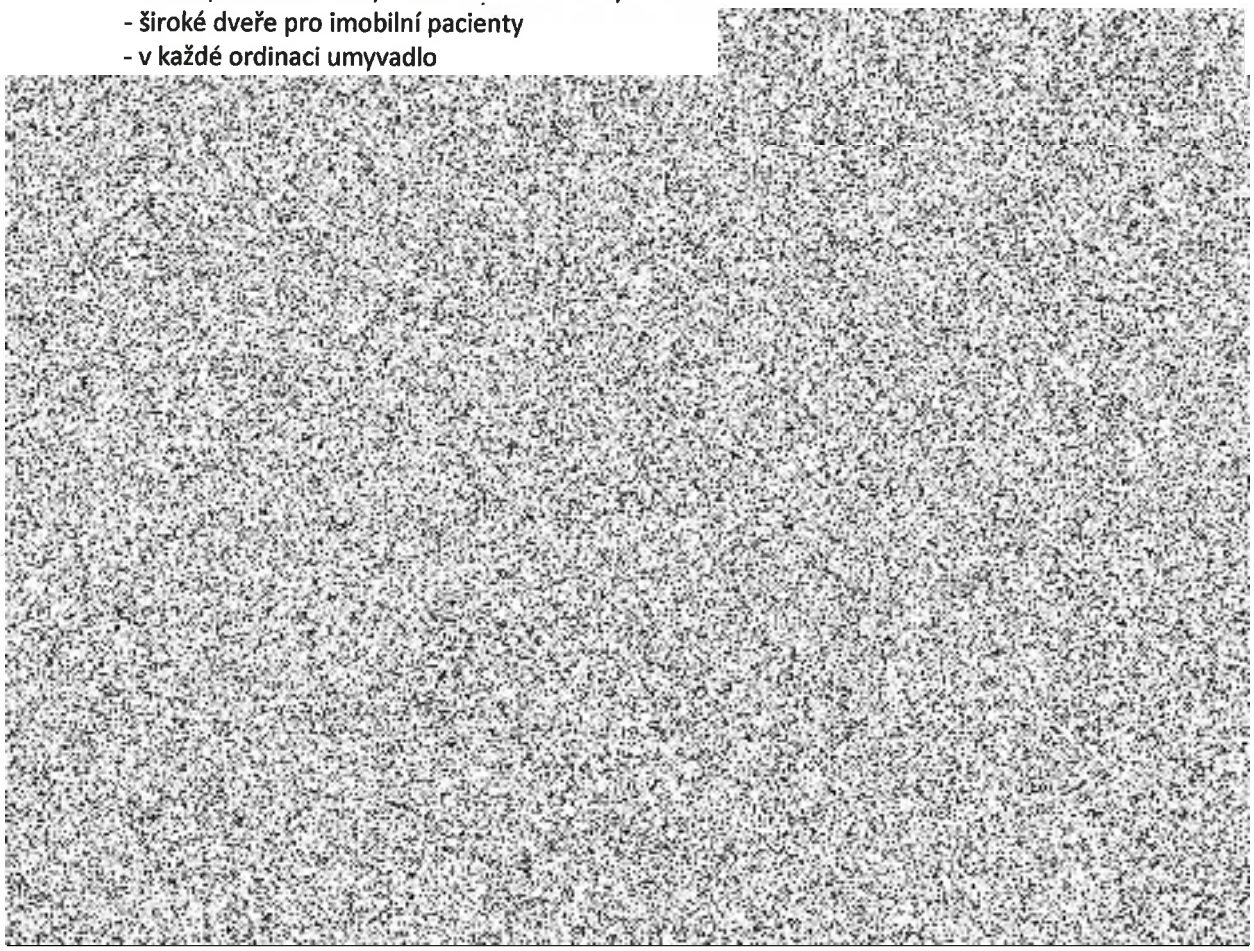


pozn.: Rekonstrukce a zprovoznění vyšetřovny a ovladovny CT simulátoru je prioritou. Je nutnou podmínkou pro instalaci nového CT simulátoru, který musí být instalován a zprovozněn před obnovením klinického provozu po odstávce ozařoven. Po instalaci nového CT simulátoru musí být ještě dostatečná časová rezerva před spuštěním klinického provozu na provedení přejímací zkoušky, zaškolení personálu, stanovení metodik zkoušek provozní stálosti, fyzikální měření a zažádání o povolení SÚJB k nakládání se zdroji ionizujícího záření. Bez povolení SÚJB nelze zahájit klinický provoz. Žádost o povolení se musí podat v dostatečném předstihu, protože SÚJB má zákonnou lhůtu 90 dnů pro udělení povolení nakládání se zdroji záření (Atomový zákon, §19, odst. (2) písm. e).

Požadavky na transportní trasu CT simulátoru
- přesné údaje závisejí na konkrétním typu přístroje
- přibližné údaje:

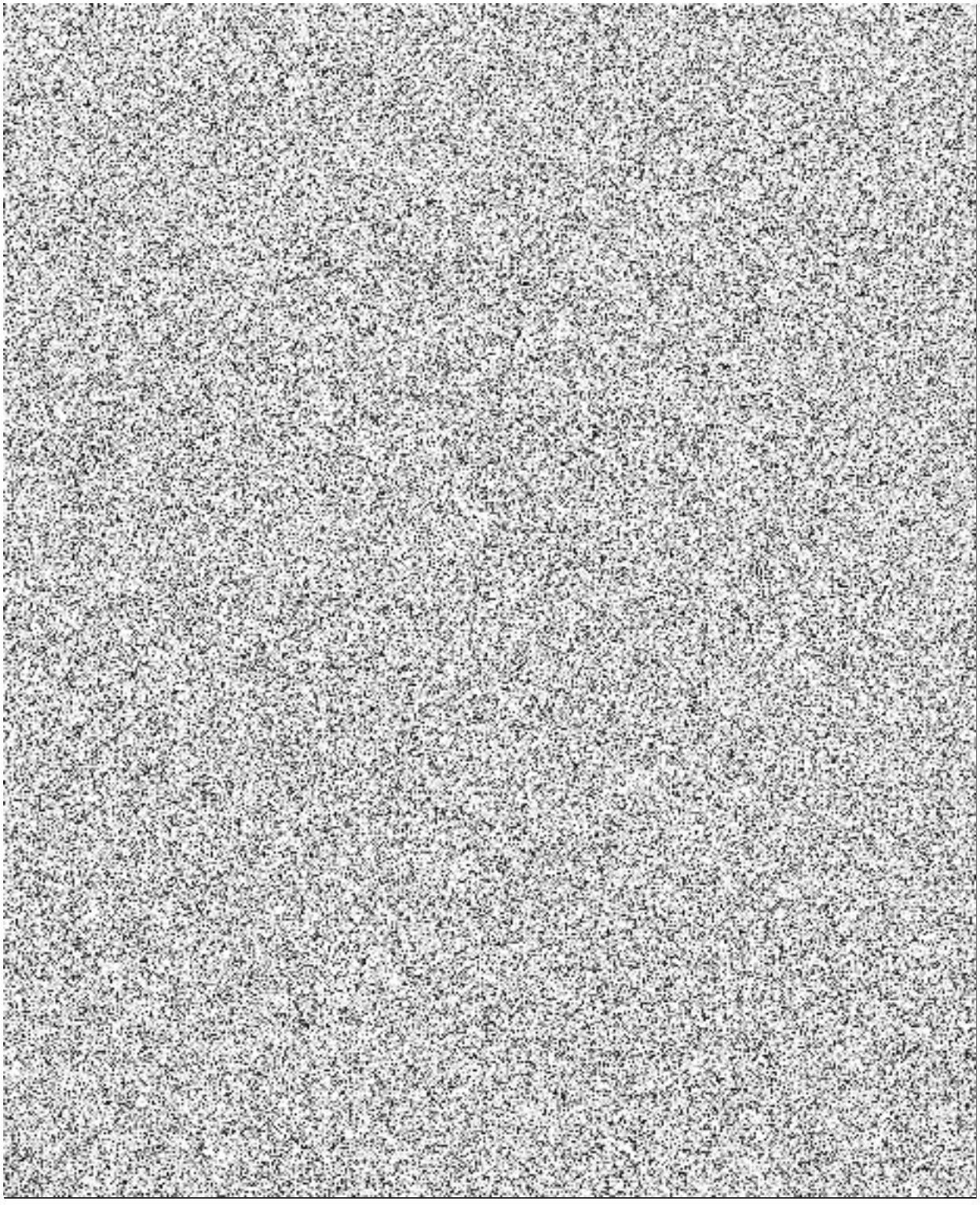
02.2.14, 02.2.17, 02.2.18 – ordinace

- zrušit převlékací boxy - stačí závěs a věšáky na oblečení
- široké dveře pro imobilní pacienty
- v každé ordinaci umyvadlo



02.2.128 až 02.2.132 a 02.2.135 – šatny a hyg. jednotky

- neznáme kapacitu centrálních šaten
- optimalizace využití prostoru stávajících šaten – bude třeba navýšit kapacitu o cca 15 zaměstnanců,
- zazdít dveře
- vybourat zeď mezi 02.2.134 a 02.2.135



Požadavky na dodání nových lineárních urychlovačů a transportní trasu

1. Přístupová komunikace:

a. Kapacitně a nosnostně dostačující přístupová komunikace na místo vykládky před budovou ozařoven umožňující příjezd 12tunového kamiónu, tj. tahače s návěsem, a jeřábu s nosností minimálně 25 tun v jednom okamžiku.

b. Zajistit dostatečnou průjezdovou výšku, šířku a manévrovatelnost v areálu FN Motol od nejbližší veřejné komunikace pro obě výše uvedená vozidla.

c. Zajistit zmírnění sklonu přístupové cesty ke stávající zásobovací rampě budovy ozařoven.

2. Prostor vykládky (před vstupem do budovy ozařoven):

a. Plochou kapacitně dostačující prostor umožňující zaparkování 12tunového kamiónu, tj. tahače s návěsem, a jeřábu s nosností minimálně 25 tun tak, aby bylo možné pomocí tohoto jeřábu vyložit zdravotnickou technologii z návěsu vedle zaparkovaného kamiónu na zbývající plochu vykládky o velikosti minimálně 10x10m.

b. V prostoru vykládky zajistit nezastavěnou výšku minimálně 15 m od země pro pohyb ramene jeřábu.

c. V manipulačním prostoru jeřábu nesmí být vzduchem vedena elektrická kabeláž či podobné technologické trasy.

d. Zajistit dostatečnou nosnost nové zásobovací rampy (7 tun).

e. Zajistit, aby transportní trasa z místa vykládky zdravotnické technologie do prostoru samotných ozařoven byla v jedné rovině. Dodávanou technologii není možné transportovat do prostoru ozařoven po nakloněné rovině, schodiště, výtahem apod. z důvodu prostorové robustnosti a hmotnosti jednotlivých komponent dodávané technologie.

3. Transportní trasa (uvnitř budovy ozařoven):

a. Minimální zatížitelnost celé transportní trasy uvnitř budovy musí být minimálně 7 tun.

b. Zajistit rovinatost transportní trasy uvnitř budovy dle bodu 2e) výše.

c. Veškeré průchody (dveře – vstupní i průchozí, chodby, zatáčky apod.) na transportní trase uvnitř budovy musí mít čistou průchozí výšku minimálně 213,5 cm a šířku minimálně 155,0 cm a zároveň navíc musí být splněno v ohybech chodeb nebo v ohybech místností, aby těmito prostory bylo možné projet s břemenem obdélníkového půdorysu o minimální šířce 120 cm a minimální délce 290 cm.

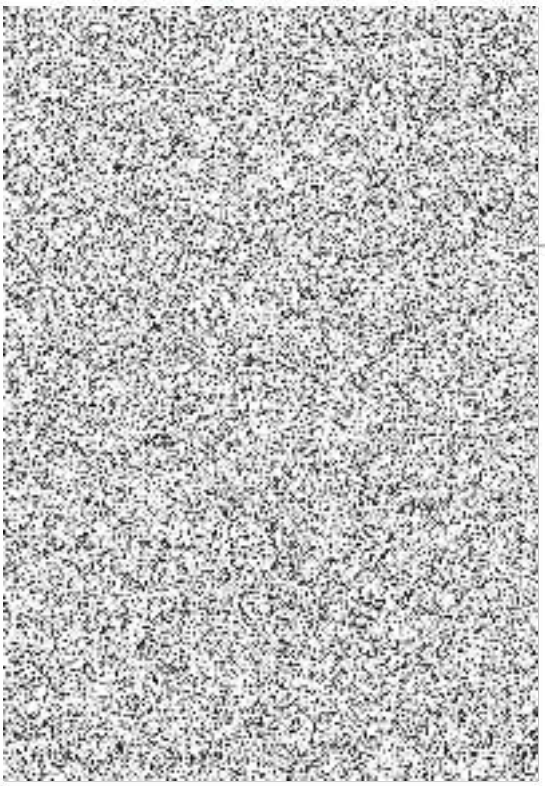
Pozn.: požadavky platí pro současné lineární urychlovače Truebeam Varian

Požadavky na dobu odstávky ozařoven

1. **Podmínky pro zachování funkčnosti lineárních urychlovačů a serverů** onkologického informačního systému: pravidelné kontroly urychlovačů, bezpečnostně-technické kontroly, stálý přívod elektrické energie, vody, klimatizace a vzduchotechniky s minimálními přerušeními dodávek těchto energií. Funkčnost serverů ARIA je nezbytnou podmínkou pro zachování klinického provozu brachyterapie na modré budově FN Motol, uzel A, minus 3. patro
2. Povolení přístupu do budovy ozařoven vybraných osob:
   Vedoucí radiologická asistentka pí [redacted]
   technici lineárních urychlovačů (firma Amedis) [redacted]
3. V případě odstávky/výpadku elektrického proudu: před plánovanou odstávkou nebo co nejdříve po neplánovaném výpadku elektrického proudu na ozařovnách informovat za účelem řízeného vypnutí a/nebo znovuzprovoznění lineárních urychlovačů jednu z níže uvedených osob:
   [redacted]
4. Před obnovením klinického provozu ozařoven je nutno zajistit přístup pro instalaci a uvedení do provozu nového CT simulátoru a pro znovuuvedení do provozu lineárních urychlovačů.

Přechodné období po znovuobnovení provozu ozařoven (předpokládaný termín: podzim 2025) před otevřením MOC (předpokládaný termín: léto 2026)

- **umístění evidence a příručního archivu** – během rekonstrukce budou místnosti evidence a příručního archivu nahrazeny toaletami a technickým zázemím. Nouzovým řešením pro přechodnou dobu může být umístění evidence v prostoru bývalého hlavního vchodu.



Návrh: vytvoření dočasné uzavřené evidence v prostoru bývalého hlavního vchodu do budovy - nyní vchod zakryt sádrokartonovou stěnou

FN MOTOL

Věc: **Vyjádření Správce stavby**

Název stavby: **Motolské onkologické centrum**

Ev. č. vyjádření: **45.**

Datum vyjádření: **17.06.2025**

Popis skutečnosti: **Vyjádření Správce stavby realizaci chlazení ve 4.–6. NP budovy B23**

Objednatel: **Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace
se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol
IČ: 00064203 DIČ: CZ00064203
zastoupená: **MUDr. Petr Polouček, MBA – ředitel Fakultní nemocnice v Motole**

Zhotovitel: **GEMO a.s.**
se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Lazce, Olomouc
IČO: 13642464, DIČ: CZ13642464
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
zastoupená: **Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva**

Název projektu: Vybudování českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra

Datum uzavření smlouvy: 17. 08. 2023

Datum nabytí účinnosti smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv: 21. 8. 2023

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Smlouva o dílo č. 2203200168 - Motolské onkologické centrum dále jen „**Smlouva**“ nebo „**SoD**“

Vyjádření Správce stavby

Na základě předchozího vyjádření Správce stavby č. 10 a s ohledem na specifické požadavky na provozní podmínky ve 4.–6. nadzemním podlaží budovy B23 vydává Správce stavby následující pokyn:

Správce stavby tímto uděluje pokyn k realizaci chlazení ve 4., 5. a 6. nadzemním podlaží budovy B23.

Odůvodnění:

Ve 4. a 5. NP se nachází specializované laboratorní prostory, ve kterých je instalováno množství zařízení produkujících zbytkové teplo, zejména laboratorní přístroje, mrazicí boxy, lednice a IT technika. Celá fasáda těchto podlaží je orientována na jižní stranu, což dále zvyšuje tepelnou zátěž v letních měsících. V 6. NP jsou situovány seminární místnosti a kancelářské prostory, ve kterých je vyžadována stabilní a komfortní teplota pro pracovní činnosti a pořádání vzdělávacích aktivit.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti považuje Správce stavby doplnění aktivního chlazení v uvedených podlažích za nezbytné pro zajištění provozních, technických a hygienických standardů budoucího užívání prostor.

Poznámka: Předložené řešení bude dále projednáno včetně ocenění formou změnového listu. Konečné odsouhlasení ceny bude provedeno samostatně po kontrole položkového rozpočtu Správcem stavby.

Přílohy:

.....

[redacted]

Správce stavby

[redacted]

Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek					číslo: ZL_009
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464				
Objednatel:	**Fakultní nemocnice Motol a Homolka** V úvalu 84/1, 150 00, Praha 5 - Motol, IČ: 00064203			Datum:	09.01.2026

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168

Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06

ID Smlouvy: 23786563

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání datum: 19.03.2026	poštou ☐	e-mailem ☑	faxem ☐	osobně ☑
Odkazy na specifikaci:				
na výkresy:				
na rozpočtové podklady:	Příloha č. 1 a Příloha č. 2			
na jinou část smlouvy:	Příloha č. 3; Příloha č. 4; Příloha č. 5; Příloha č. 6			

Předmět změny:

- **Změny v rámci zadání B23 - část ÚT**

Stavební objekt:

- **SO.101.02**

Změnu vyvolal:

Objednatel

Popis a zdůvodnění změny:

V průběhu realizace, při obnově obvodového pláště objektu B23 a po odkrytí konstrukcí v rámci demoličních prací, byl zjištěn skutečný stav obvodových stěn a na nich vedených rozvodů ústředního vytápění. Na základě provedeného průzkumu bylo zjištěno, že obvodové konstrukce i související rozvody a otopná tělesa jsou v nevyhovujícím technickém stavu.

Tyto skutečnosti nebylo možné při přípravě zadávací dokumentace a stanovení rozsahu Díla předvídat, neboť rozvody i jejich napojení byly v převážné míře skryté a jejich skutečný stav mohl být objektivně zjištěn až po odkrytí konstrukcí v průběhu realizace.

Zhotovitel na tyto skutečnosti upozornil prostřednictvím vyjádření č. 12 a č. 51, ve kterých identifikoval zejména závažné nedostatky stávajících otopných těles a rozvodů, jako je absence uzavíracích armatur, mechanické poškození, koroze, nevhodné osazení a nevyhovující stav z hlediska hygienických požadavků zdravotnického zařízení.

Na základě těchto zjištění a jejich posouzení Správcem stavby (vyjádření č. 37) bylo konstatováno, že stávající soustava negarantuje bezpečný a spolehlivý provoz.

Současně bylo v průběhu realizace zjištěno, že obvodové stěny nejsou způsobilé pro přenesení zatížení nově navrženého provětrávaného obvodového pláště, což vedlo k nutnosti jejich kompletní náhrady. Tato skutečnost má přímý dopad na vedení a napojení rozvodů ústředního vytápění.

V návaznosti na výše uvedené skutečnosti, a dále s ohledem na změnu zdroje tepla a s tím související odlišný teplotní spád, nebylo možné zachovat původně předpokládané řešení otopné soustavy. Stávající rozvody a tělesa neumožňovala jejich další využití bez zásadního rizika poruchovosti a neplnění požadovaných výkonových parametrů.

Z uvedených důvodů bylo vyhodnoceno jako nezbytné provést kompletní výměnu rozvodů ústředního vytápění a otopných těles. Tato změna je přímým důsledkem skutečností zjištěných v průběhu realizace, které nebylo možné předvídat, a je nezbytná pro zajištění bezpečného, spolehlivého a normovým požadavkům odpovídajícího provozu zdravotnického zařízení.

Stanovisko a podpis technického dozoru stavby:	**Stanovisko a podpis správce stavby:**
[redacted] – **SOUHLASÍM.** [redacted]	[redacted] NEMOCNICE V MOTOLE

Počet připojených listů specifikací: 0

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek.

Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☐ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☒ odstavec 7, § 222 ☐

Příloha:

-Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
-Příloha č. 2 – Cenová nabídka subdodavatele
-Příloha č. 3 – Vyjádření zhotovitele č. 12
-Příloha č. 4 – Vyjádření zhotovitele č. 51
-Příloha č. 5 – Vyjádření zástupce správce stavby č. 77
-Příloha č. 6 – Vyjádření správce stavby č. 37

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	09.01.2026

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
-749 894,40 Kč	**8 203 987,87 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

Méněpráce 2023:	Méněpráce 2024:	Méněpráce 2025:	Méněpráce 2026:
-749 894,40 Kč	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
Vícepráce 2023:	Vícepráce 2024:	Vícepráce 2025:	Vícepráce 2026:
5 555 091,31 Kč	**0,00 Kč**	**2 648 896,56 Kč**	**0,00 Kč**
Celkem 2023:	Celkem 2024:	Celkem 2025:	Celkem 2026:
4 805 196,91 Kč	**0,00 Kč**	**2 648 896,56 Kč**	**0,00 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
7 454 093,47 Kč	Bez dopadu.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis za Objednatele:	Podpis za Zhotovitele:
Fakultní nemocnice Motol a Homolka	**GEMO, a.s.**
[redacted] provozně-technický náměstek	[redacted] manažer projektu
Datum:	Datum:

Stavba:
ČÍSLO STAVBY:
OBJEKT:

Mateřská veterinární centrum
Ulice
Základní veterinární péče / Mobilní, terénní případ. jiná organizace

ZMĚNOVÝ LIST

číslo: ZL 009

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Identifikace položek z KR			
Náklady ze soupisu prací							7 454 093,47	-749 894,40	8 203 987,87	-749 894,40	6 555 091,31	0,00	0,00	0,00	2 648 896,56	0,00	0,00			SO	Díl	Podsoučást	Čp.
		SO SO02 02 Mobilní klinika					7 027 721,60	-749 894,40	7 777 616,00	-749 894,40	5 128 719,44	0,00	0,00	0,00	2 648 896,56	0,00	0,00						
		UT SO02	Mobilní klinika				[illegible]	-749 894,40	240 471,87	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
19	K	UT SO02_020	Kompaktní expanzní automat s řízenými kompresorem vč. uvedení do provozu REFLEX Refixomat Silent Compact RWC 500 Objem 500 lit.	kpl	-1.000	115 903,81	-115 903,81	-115 903,81	0,00	-115 903,81								2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.02	20
28	K	UT SO02_027	Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem (sada) Grundfos Magna 3D0-150 F M= 12/15,5 m3/h, H= 13m	kpl	2,000	54 988,59	109 977,18	0,00	109 977,18		109 977,18							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.02	27
29	K	733331494	Automat expanzní kompresorový kompaktní jednotka PN 0,6 o obj 500 l	soubor	1,000	132 788,00	132 788,00	0,00	132 788,00						132 788,00			2025	CS URS 2025 01				
30	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 267,734	1,84	2 015,78	0,00	2 015,78		2 015,78							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.02	29
31	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	1 267,734	0,93	1 178,69	0,00	1 178,69		1 178,69							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.02	30
		733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					[illegible]	-247 360,64	3 337 069,68	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
32	K	UT.SO02_029	Potrubí z ocelového hladkého PCX-AL-PCX s hydrotěsnou bariérou, vč. Pořízených částí provozní tlak PN16 16x2	m	1 603,000	240,55	385 601,65	0,00	385 601,65		385 601,65							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO01	UT.SO02.03	31
33	K	UT.SO02_030	Potrubí z ocelového hladkého PCX-AL-PCX s hydrotěsnou bariérou, vč. Pořízených částí provozní tlak PN16 20x2	m	510,000	346,82	177 898,20	0,00	177 898,20		177 898,20							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO01	UT.SO02.03	33
34	K	733322313	Potrubí plastové vícevrstvé PE Xb/Al/PE-Xb spojované fixovaným PN 10 do 100°C D 26x3,0 mm	m	232,000	370,00	85 840,00	0,00	85 840,00						85 840,00			2025	CS URS 2025 01				
35	K	733322314	Potrubí plastové vícevrstvé PE Xb/Al/PE-Xb spojované fixovaným PN 10 do 100°C D 32x3,0 mm	m	632,000	462,00	380 484,00	0,00	380 484,00						380 484,00			2025	CS URS 2025 01				
36	K	733322315	Potrubí plastové vícevrstvé PE Xb/Al/PE-Xb spojované fixovaným PN 10 do 100°C D 40x4,0 mm	m	581,000	1 120,00	650 720,00	0,00	650 720,00						650 720,00			2025	CS URS 2025 01				
37	K	733322316	Potrubí plastové vícevrstvé PE Xb/Al/PE-Xb spojované fixovaným PN 10 do 100°C D 50x4,6 mm	m	142,000	1 730,00	245 660,00	0,00	245 660,00						245 660,00			2025	CS URS 2025 01				
38	K	UT.SO02_031	Potrubí z ocelové ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 15 (odvodňování)	m	-87,000	420,34	-36 569,58	-36 569,58	0,00	-36 569,58								2023	KR 10 1 11	SO101.01	UT.SO02	UT.SO02.03	33
39	K	UT.SO02_032	Potrubí z ocelové ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 25	m	-132,000	668,53	-88 253,96	-88 253,96	0,00	-88 253,96								2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	34
40	K	UT SO02_033	Potrubí z ocelové ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 32	m	-153,000	776,42	-118 815,84	-118 815,84	0,00	-118 815,84								2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	35
42	K	UT.SO02_035	Potrubí z ocelové ocelových závitových, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 50	m	-94,000	1 606,00	-14 982,42	-14 982,42	0,00	-14 982,42								2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	37
43	K	UT.SO02_036	Těsnění závitového závitových závitových trubek do DN50	ks	3 887,000	17,25	67 223,25	0,00	67 223,25		67 223,25							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	38
44	K	UT.SO02_037	Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN65	m	111,000	1 155,88	128 314,68	0,00	128 314,68		128 314,68							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	39
45	K	UT SO02_038	Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 80	m	69,000	1 352,78	93 341,82	0,00	93 341,82		93 341,82							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	40
46	K	UT.SO02_039	Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 100	m	-16,000	1 739,40	-27 834,56	-27 834,56	0,00	-27 834,56								2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	41
47	K	UT.SO02_040	Potrubí z trubek ocelových hladkých, podélně svařovaných, vč. kolen, odboček, uchycení, antikorozního nátěru a montáže DN 125	m	102,000	2 208,90	225 103,80	0,00	225 103,80		225 103,80							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	42
48	K	UT SO02_041	Tlakové zkoušky ocelových hladkých trubek do DN125	m	394,000	451,14	177 749,16	0,00	177 749,16		177 749,16							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.03	43
50	K	733122302	Potrubí z ušlechtilé oceli 1.4520 spojované fixovaním D 18x1,0 mm	m	407,000	664,00	270 248,00	0,00	270 248,00						270 248,00			2025	CS URS 2025 01				
51	K	733122303	Potrubí z ušlechtilé oceli 1.4520 spojované fixovaním D 22x1,2 mm	m	129,000	843,00	108 747,00	0,00	108 747,00						108 747,00			2025	CS URS 2025 01				
52	K	733122304	Potrubí z ušlechtilé oceli 1.4520 spojované fixovaním D 28x1,2 mm	m	130,000	885,00	115 050,00	0,00	115 050,00						115 050,00			2025	CS URS 2025 01				
54	K	733122305	Potrubí z ušlechtilé oceli 1.4520 spojované fixovaním D 35x1,5 mm	m	38,000	1 260,00	47 640,00	0,00	47 640,00		47 640,00							2025	CS URS 2025 01				
55	K	733122306	Potrubí z ušlechtilé oceli 1.4520 spojované fixovaním D 42x1,5 mm	m	8,000	1 670,00	10 020,00	0,00	10 020,00						10 020,00			2025	CS URS 2025 01				
56	K	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 12 do 24 m	%	28 832,321	3,67	105 814,62	0,00	105 814,62		105 814,62							2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.03	45
57	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	28 832,321	1,41	40 653,57	0,00	40 653,57		40 653,57							2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.03	46
		734 Armatury					1 015 [illegible]	-20 552,72	1 090 856,72	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
58	K	UT.SO02_043	Tepelná izolace potrubí z pěnového polyetylénu kš 9,0040 WmK tl.tr 13mm - pro potrubí 18x2	m	1 603,000	174,83	280 413,79	0,00	280 413,79		280 413,79							2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.04	47
59	K	UT.SO02_044	Tepelná izolace potrubí z pěnového polyetylénu kš 0,0040 WmK tl.tr 13mm - pro potrubí 28x2	m	510,000	178,74	91 157,40	0,00	91 157,40		91 157,40							2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.04	48
60	K	UT.SO02_045	Tepelná izolace potrubí z pěnového polyetylénu kš 0,0040 WmK 31,4/2,6 tl.30mm - pro potrubí DN 25	m	191,000	190,00	36 289,30	0,00	36 289,30		36 289,30							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	49
61	K	UT.SO02_046	Tepelná izolace z minerální plsti s Al fólií s přesahem kš 0,0042 WmK 38,0/2,6 tl.30mm - pro potrubí DN 32	m	568,000	268,88	151 587,84	0,00	151 587,84		151 587,84							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	50
62	K	UT.SO02_047	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti s Al fólií s přesahem kš 0,0040 WmK 44,5/2,6 tl.40 mm - pro potrubí DN 40	m	148,000	316,17	46 805,16	0,00	46 805,16		46 805,16							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	51
63	K	UT.SO02_048	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti s Al fólií s přesahem kš 0,0040 WmK 57,0 tl.0,40 mm - pro potrubí DN 50	m	-14,000	413,38	-5 773,04	-5 773,04	0,00	-5 773,04								2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	52
64	K	UT.SO02_049	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti s Al fólií s přesahem kš 0,0040 WmK 76,0/2,6 tl.40 mm - pro potrubí DN 65	m	111,000	521,23	57 856,75	0,00	57 856,75		57 856,75							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	53
65	K	UT.SO02_050	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti s Al fólií s přesahem kš 0,0040 WmK 89,0/2,6 tl.50 mm - pro potrubí DN 80	m	68,000	740,80	51 115,20	0,00	51 115,20		51 115,20							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	54
66	K	UT.SO02_051	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti s Al fólií s přesahem kš 0,0040 WmK 108/4,0 tl.60 mm - pro potrubí DN 100	m	-16,000	923,73	-14 779,68	-14 779,68	0,00	-14 779,68								2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	55
67	K	UT.SO02_052	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti s Al fólií s přesahem kš 0,0040 WmK 133,0/4,5 tl.60 mm - pro potrubí DN 125	m	102,000	1 522,18	155 262,36	0,00	155 262,36		155 262,36							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	56
68	K	UT.SO02_053	Tepelná izolace z pěnového polyetylénu pro potrubí sluteně s upraveně vody DN 25 tl. 20mm	m	90,000	229,41	19 385,26	0,00	19 385,26		19 385,26							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.04	57
69	K	713401121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycených sponami 1x	m	1 198,000	49,75	59 589,50	0,00	59 589,50		59 589,50							2023	KR 10 2 6 5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.06b	97
70	M	28377023	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 33/20mm	m	832,000	39,92	33 212,80	0,00	33 212,80		33 212,80							2023	KR 10 2 6 5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.06b	103
71	M	28377013	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 89/20mm	m	178,000	26,00	4 902,00	0,00	4 902,00		4 902,00							2023	KR 10 2 6 5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.06b	120
72	M	28377043	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 54/13/50mm	m	407,00	29,40	11 965,80	0,00	11 965,80						11 965,80			2025	CS URS 2025 01				
73	K	713401312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou to D přes 50 do 100 mm	m	32,000	71,80	2 297,60	0,00	2 297,60		2 297,60							2023	KR 10 2 6 5	SO 101	UT.SO01	UT.SO01.06b	108
74	M		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C DN 54/50mm s samolepkou	m	29,000	1 642,84	58 945,20	0,00	58 945,20						58 845,20			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				1
75	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	10 385,348	3,20	33 847,76	0,00	33 847,76		33 847,76							2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.04	58
76	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m	%	10 385,348	0,84	8 723,69	0,00	8 723,69		8 723,69							2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.04	59
		764 Konstrukce klempířské					[illegible]	-220 611,43	580 734,58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
77	K	UT.SO02_054	Kulový kohout DN20 obsažitelné a úprava závitu	ks	0,000	958,09	0,00	0,00	0,00									2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO01.05	60
78	K	UT SO02_055	Kulový kohout uzavírací - DN25	ks	5,000	1 175,46	5 877,30	0,00	5 877,30		5 877,30							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO01.05	61
79	K	UT.SO02_056	Kulový kohout uzavírací - DN32	ks	9,000	1 425,79	12 832,11	0,00	12 832,11		12 832,11							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO01.05	62
80	K	UT.SO02_057	Kulový kohout uzavírací - DN40	ks	4,000	1 783,80	7 135,20	0,00	7 135,20		7 135,20							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO01.05	63
81	K	UT.SO02_058	Kulový kohout uzavírací - DN50	ks	4,000	3 318,98	13 275,92	0,00	13 275,92		13 275,92							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO01.05	64
82	K	UT.SO02_059	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 65, PN 16 vč.protiplrubů, ABO 6258	ks	-6,000	3 119,03	-18 714,18	-18 714,18	0,00	-18 714,18								2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO01.05	65
83	K	UT.SO02_060	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 80, PN 16 vč.protiplrubů, ABO 6258	ks	-4,000	3 619,12	-14 476,48	-14 476,48	0,00	-14 476,48								2023	KR 10 1 11	SO101.07	UT.SO02	UT.SO02.05	66
84	K	UT.SO02_061	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 100, PN 16 , vč.protiplrubů, ABO 6258	ks	-12,000	5 507,51	-66 090,12	-66 090,12	0,00	-66 090,12								2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	67
85	K	UT.SO02_062	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 125, PN 16 , vč.protiplrubů, ABO 6258	ks	-14,000	5 155,54	-72 177,56	-72 177,56	0,00	-72 177,56								2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	68
97	K	UT.SO02_064	Ruční vyvažovací (regulační) ventil PN16 TA STAD DN 25	ks	-1,000	2 194,67	-2 194,67	-2 194,67	0,00	-2 194,67								2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.05	70
44	K	UT.SO02_065	Ruční vyvažovací (regulační) ventil PN16 TA STAD DN 32	ks	-1,000	2 488,55	-2 488,55	-2 488,55	0,00	-2 488,55								2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.05	71
59	K	UT.SO02_066	Mezipřírubová zpětná klapka s pružinou a měkkou dosedací plochou DN80 vč.protiplrubů, ABO 700	ks	4,000	4 402,83	17 611,32	0,00	17 611,32		17 611,32							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	72
91	K	UT.SO02_068	Mezipřírubová zpětná klapka s pružinou a měkkou dosedací plochou DN125 vč.protiplrubů, ABO 700	ks	-2,000	4 757,93	-9 515,86	-9 515,86	0,00	-9 515,86								2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.05	74
92	K	UT.SO02_069	Ruční vyvažovací (regulační) ventil PN16 TA STAF DN 65 vč.protiplrubů	ks	2,000	8 285,59	16 571,18	0,00	16 571,18		16 571,18							2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO01.05	75
94	K	UT.SO02_071	Hydrový kompenzátor, Přírubové provedení vč. Protiplrub DN 125	ks	-4,000	7 763,67	-31 054,68	-31 054,68	0,00	-31 054,68								2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	77
95	K	UT.SO02_072	REGULAČNÍ TYČ KIT PRO PŘÍRUB. KOMPENZÁTORY DN125	ks	-4,000	3 965,28	-11 941,12	-11 941,12	0,00	-11 941,12								2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.05	78
96	K	UT.SO02_073	Filtr do potrubí s rensz. sítkem, Přírubové provedení, vč. protiplrubů DN125	ks	-1,000	8 221,15	-8 221,15	-8 221,15	0,00	-8 221,15								2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.05	79
97	K	UT.SO02_074	Separátor nečistot/kalu, kalu a magnetitu vč. Protiplrubů, odkalování a vypouštění, včetně Ventu s integrovaným ball a airvalu, vč.armatur Zenner ZIO DN 100 + Zenner ZSKA + ZHB0/330 ZIO	kpl	-1,000	48 256,80	-48 256,80	-48 256,80	0,00	-48 256,80								2023	KR 10 1 11	SO101.02	UT.SO02	UT.SO02.05	80
101	K	UT.SO02_076	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro přípustnou regulační tlakovou pohonu 5-10V, 24V mm 300-675 l/h, dpm 15 kPa TA Modulator 25 , DN20 Pohon TA Slider 160 - 24 V	ks	1,000	5 032,27	5 032,27	0,00	5 032,27		5 032,27							2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.05	84
102	K	UT.SO02_078	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro přípustnou regulační tlakovou pohonu 0-10V, 24V mm 340-1730 l/h, dpm 23 kPa TA Modulator 32 , DN32 Pohon TA Slider 160 - 24 V	ks	-2,000	8 566,19	-17 132,38	-17 132,38	0,00	-17 132,38								2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.05	85
105	K	UT.SO02_080	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro přípustnou regulační tlakovou pohonu 0-10V, 24V mm 720-3600 l/h, dpm 23 kPa TA Modulator 32 , DN32 Pohon TA Slider 160 - 24 V	ks	1,000	7 692,54	7 692,54	0,00	7 692,54		7 692,54							2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.05	86
111	K	UT.SO02_085	Odvzdušňovací nástěnka DN65, vč.odvodek ventilu DN15, vč.propojovacího potrubí DN15	kpl	-16,000	1 519,00	-12 151,84	-12 151,84	0,00	-12 151,84								2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO01.05	94
121	K	UT SO02_097	Termický pohon pro závorový radiátory 3 hp regulace On/Off, napájení 24V pro zamezení ucpávání ventilů s otřesem TA ESC-T 24V	ks	140,000	713,38	103 440,10	0,00	103 440,10		103 440,10							2023	KR 10 1 11	SO101.03	UT.SO02	UT.SO02.05	104
123	K	UT.SO01_185	Filtr do potrubí s rensz. Sítkem DN50	ks	2,000	1 746,88	3 493,76	0,00	3 493,76		3 493,76							2023	KR 10 2 6 5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	133
123	K	UT.SO01_150	Termostat regulační ventil TA MODULATOR DN40 vč. Pohonu TA-Slider 500	ks	1,000	15 539,24	15 539,24	0,00	15 539,24		15 539,24							2023	KR 10 2 6 5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	137
124	K	UT.SO01_205	Automatický odvzdušňovací ventil plovákový	ks	60,000	748,73	44 923,80	0,00	44 923,80		44 923,80							2023	KR 10 2 6 5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	176
125	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	134,000	296,00	39 664,96	0,00	39 664,96		39 664,96							2023	KR 10 2 6 5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	179
126	K	731311132	Kompenzátor pro ocelové potrubí přýrubový DN 40 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	4,000	3 510,00	14 040,00	0,00	14 040,00						14 040,00			2025	CS URS 2025 01				
127	K	731311134	Kompenzátor pro ocelové potrubí přýrubový DN 65 PN 16 do 100°C přírubový	soubor	4,000	4 700,00	18 800,00	0,00	18 800,00		18 800,00							2023	KR 10 2 6 5	SO101	UT.SO01	UT.SO01.07	182
128	K	Rp95	REGULAČNÍ TYČ KIT PRO PŘÍRUB. KOMPENZÁTORY DN65	ks	4,000	2 188,77	8 755,08	0,00	8 755,08		8 755,08							2023	KR 10 2 6 6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	223
129	K	UT.SO01_184	REGULAČNÍ TYČ KIT PRO PŘÍRUB. KOMPENZÁTORY DN65	ks	4,000	2 440,43	9 761,72	0,00	9 761,72		9 761,72							2023	KR 10 2 6 6	SO101	CH.SO02	CH.SO02.07	224

150	K	733141103	Odvzdušňovací nádoba z hutné oceli,vyh DN 65	kus	40 000	1 050,00	42 000,00	0,00	42 000,00		42 000,00																		
151	K	734183115	Klapka membránová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C dlok tvárná litina	soubor	4 000	4 150,00	16 600,00	0,00	16 600,00		18 600,00																		
152	K	734183116	Klapka membránová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C dlok tvárná litina	soubor	16 000	5 560,00	88 960,00	0,00	88 960,00		88 960,00																		
153	K	734183117	Klapka membránová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C dlok tvárná litina	soubor	11 000	6 890,00	75 790,00	0,00	75 790,00		75 790,00																		
154	K	734183118	Klapka membránová uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C dlok tvárná litina	soubor	6 000	8 840,00	53 040,00	0,00	53 040,00		53 040,00																		
155	K	734220112	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	1,000	2 110,00	2 110,00	0,00	2 110,00								2 110,00												
156	K	Pol137	Regulátor tlakové diference STAP-15 (10-60kPA)	ks	1 000	2 663,05	2 663,05	0,00	2 663,05		2 663,05																		
157	K	UT.SO01_162	Regulátor tlakové diference (STAP-20 (10-60kPA)	ks	2 000	2 941,47	5 882,94	0,00	5 882,94		5 882,94																		
158	K	UT.SO01_163	Regulátor tlakové diference STAP-25 (10-60kPA)	ks	4 000	3 292,95	13 171,80	0,00	13 171,80		13 171,96																		
159	K	UT.SO01_164	Regulátor tlakové diference STAP-32 (10-60kPA)	ks	1 000	3 777,31	3 777,31	0,00	3 777,31		3 777,31																		
160	K	734220118	Regulátor tlakové diference (TA-STAP40), 10-60kPa)	kus	1 000	5 752,19	5 752,19	0,00	5 752,19								5 752,19												
161	K	UT.SO01_183	Trojcestný regulační ventil, včetně pohonu 24V, řízení 0-10V DN50, Kvs 31,5	ks	1 000	17 876,88	17 876,88	0,00	17 876,88		17 876,88																		
162	K	998735204	Přesun hmot procentní pro strojní montáž v objektových v přes 24 do 36 m	%	3 480,586	2,43	8 457,82	0,00	8 457,82		8 457,82																		
163	K	998735293	Příplatek k přesunu hmot procentní 735 za svislý/vodorovný přesun do 500 m	%	3 480,586	1,20	4 176,70	0,00	4 176,70		4 176,70																		
164	K	UT.SO02_099	VRMI 20-5160	kpl	2,000	8 219,73	16 439,50	0,00	16 439,50		16 439,50																		
165	K	UT.SO02_101	VRMI 20-5140	ks	88,000	7 787,32	685 524,16	0,00	685 524,16		685 524,16																		
167	K	UT.SO02_102	VRMI 20-5160	ks	1,000	8 063,39	8 063,39	0,00	8 063,39		8 063,39																		
166	K	UT.SO02_103	Vyrážka rohová	ks	17,000	361,41	16 343,97	0,00	16 343,97		16 343,97																		
149	K		Vyrážka přímý	ks	122,000	1 058,16	129 095,52	0,00	129 095,52								129 095,52												
150	K	UT.SO02_104	Kryci růžice pozinkovaných rozvodů pe zdi dvojitá plastová bílá	ks	170,000	196,62	33 427,10	0,00	33 427,10		33 427,10																		
151	K	UT.SO02_105	Konzola U-garnitura pro připevnění otopných těles na ALPEX	ks	170,000	940,96	159 963,06	0,00	159 963,06		159 963,06																		
152	K	UT.SO01_270	Termostatická hlavice K se zabezpečením	ks	120,000	573,51	68 799,60	0,00	68 799,60		68 799,60																		
153	K		PLAN VRMI 20-5040	ks	2,000	7 000,38	14 000,76	0,00	14 000,76								14 000,76												
154	K	UT.SO01_258	PLAN VRMI 20-5050	kpl	1,000	6 438,28	6 438,28	0,00	6 438,28		6 438,28																		
155	K	UT.SO01_212	PLAN VRMI 20-5060	dpl	2,000	6 671,34	13 342,68	0,00	13 342,68		13 342,68																		
156	K		PLAN VRMI 20-5100	ks	3,000	8 984,30	26 952,89	0,00	26 952,89								26 952,89												
157	K		PLAN VRMI 21-5060	ks	2,000	8 925,55	17 851,09	0,00	17 851,09								17 851,09												
158	K		PLAN VRMI 22-3120	ks	1,000	8 972,01	8 972,01	0,00	8 972,01								8 972,01												
159	K		PLAN VRMI 23-3140	ks	16,000	8 244,91	147 918,61	0,00	147 918,61								147 918,61												
160	K		PLAN VRMI 33-5140	ks	1,000	10 609,38	10 609,38	0,00	10 609,38								10 609,38												
161	K	UT.SO01_232	PLAN VRMI 20-5140	kpl	8,000	7 817,32	62 138,56	0,00	62 138,56		62 138,56																		
162	K	UT.SO02_101adv	Klesk VK 20-5140	ks	2,000	7 767,32	15 534,64	0,00	15 534,64		15 534,64																		
163	K	UT.SO02_101adv		ks	18,000	7 767,32	139 811,76	0,00	139 811,76		139 811,76																		
164	K	UT.SO02_102adv	Klesk VKM 20-5160	ks	2,000	8 063,31	16 126,62	0,00	16 126,62		16 126,62																		
165	K	733111102.KRD	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy KORADO Radik Klasik typ 10 výška/délka 300/500 mm výkon 257 W	ks	3,000	1 697,72	5 093,16	0,00	5 093,16								5 093,16												
166	K	733111102.KRD	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy KORADO Radik Klasik typ 10 výška/délka 300/500 mm výkon 438 W	ks	5,000	3 318,90	11 594,50	0,00	11 594,50								11 594,50												
167	K	UT.SO02_101adv	Klesk 20-5140	ks	4,000	7 767,32	31 069,28	0,00	31 069,28		31 069,28																		
168	K	733111105.KRD	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik Klasik typ 22 výška/délka 900/600 mm výkon 1388 W	ks	2,000	5 845,78	11 691,56	0,00	11 691,56								11 691,56												
169	K	733151699.KRD	Otopné těleso panelové Ventilkonvektor 3 přídavné přestupní plochy KORADO Radik Klasik typ 33 výška/délka 900/1200 mm výkon 3984 W	ks	4,000	13 264,33	53 057,32	0,00	53 057,32								53 057,32												
170	K	UT.SO01_265	Rozpěrný žebřík se středovým připojením, barva standartní bílá RLM 1830/600 ml	kpl	8,000	5 543,24	44 345,92	0,00	44 345,92		44 345,92																		
171	K	7358901R1	Elektrická topná tělesa ZyC) pro kombinované vytápění s integrovaným regulátorem teploty a výkonu 200 W;	ks	2,000	4 930,00	9 860,00	0,00	9 860,00								9 860,00												
172	K	734221132.RR	Ventil závitový Herimax Eclipse termostatický přímý G 1/2 PN 10 do 120°C G 10-150 dh s automatickým omezením průtoku bez hlavice svářečka	ks	23,000	829,02	19 046,46	0,00	19 046,46								19 046,46												
173	K	734291233.GCM	Šroubení rovnoměrné Giacomini R18 přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	ks	23,000	223,36	5 137,28	0,00	5 137,28								5 137,28												
174	K		Mufka rohový ocitace	ks	8,000	2 048,75	16 389,99	0,00	16 389,99								16 389,99												
175	K	998735203	Přesun hmot procentní pro strojní montáž v objektových v přes 12 do 24 m	%	18 025,890	2,39	43 081,88	0,00	43 081,88		43 081,88																		
176	K	998735293	Příplatek k přesunu hmot procentní 735 za svislý/vodorovný přesun do 500 m	%	18 025,890	1,20	21 630,67	0,00	21 630,67		21 630,67																		
177	K	UT.SO02_106	Demontáž stávající kotvky	%	6 457 769,56	2,676%	169 604,56	0,00	169 604,56		169 604,56																		
178	K	UT.SO02_107	Demontáž potrubí a regulačních ucpl strojoven VZT	%	6 457 769,56	0,970%	62 611,83	0,00	62 611,83		62 611,83																		
179	K	UT.SO02_108	Demontáž stávajících termostatických hlavic ve 3.NP a jejich likvidace	kpl	-1,000	8 038,80	-8 038,80	-8 038,80	0,00	-8 038,80																			
180	K		Demontáž stávajících rozvodů a větví	kpl	1,000	29 783,75	29 783,75	0,00	29 783,75								29 783,75												
181	K	UT.SO02_109	Vypuštění stávající otopné soustavy	%	6 457 769,56	0,147%	9 510,54	0,00	9 510,54		9 510,54																		
182	K	UT.SO02_110	Dvojnásobný propach stávající otopné soustavy	%	6 457 769,56	0,295%	19 021,07	0,00	19 021,07		19 021,07																		
183	K	UT.SO02_111	Opětovné napuštění topné soustavy upravenou vodou dle VDI 2035 a ČSN 13828	%	6 457 769,56	0,501%	32 335,83	0,00	32 335,83		32 335,83																		
184	K	UT.SO02_113	Závěsný a montážní materiál	%	6 457 769,56	2,320%	149 796,94	0,00	149 796,94		149 796,94																		
186	K	UT.SO02_115	Zkoušky a revize dvou nevestení, včetně vyregulování systému, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy provozních hodi	%	6 457 769,56	1,207%	77 954,60	0,00	77 954,60		77 954,60																		
185	K	UT.SO02_117	Vybavení kotelny dle ČSN 07 0703	%	6 457 769,56	0,287%	18 545,55	0,00	18 545,55		18 545,55																		
190	K	UT.SO02_118	Orientační štítky na zařízení a armaturách, barevné šipky na trzkách potrubí, případně další orientační a informační nápisy	%	6 457 769,56	0,261%	16 850,89	0,00	16 850,89		16 850,89																		
		VRN	Vedlejší a ostatní náklady				426 371,87	0,00	426 371,87	0,00	426 371,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00												
192	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	7 027,722	6,067%	426 371,87	0,00	426 371,87		426 371,87																		
		PD	Přípravné a projektové dokumentace				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00												
191	K	PD	Projektová dokumentace	popis			0,00	0,00	0,00																				

	2023/00 Položky kontrolního rozpočtu
	2023/02 Nové položky
	2024 Nové položky
	2025 Nové položky
	2026 Nové položky

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Onkologické centrum Motol
Objekt:
D.1.4.4.01 - UT - SO02

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 27. 5. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**767 280,70**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	767 280,70	21,00%	161 128,95
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**928 409,65**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Onkologické centrum Motol
Objekt:
D.1.4.4.01 - UT - SO02

Místo:

Datum: 27. 5. 2025

Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**767 280,70**
UT.SO02 - Ústřední topení	767 280,70
UT.SO02.04 - Tepelná izolace	52 164,00
UT.SO02.05 - Armatury	5 090,40
UT.SO02.07 - Otopná tělesa	691 651,30
UT.SO02.08 - Ostatní	18 375,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Onkologické centrum Motol
Objekt:
D.1.4.4.01 - UT - SO02

Místo:
Datum: 27. 5. 2025

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**767 280,70**	
	D	UT.SO02	Ústřední topení				767 280,70	
	D	UT.SO02.04	Tepelná izolace				52 164,00	
1	*M*		*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C DN25/60mm s oplechováním*	*m*	*32,000*	1 630,13	*52 164,00*	
	D	UT.SO02.05	Armatury				5 090,40	
2	K		Regulátor tlakové diference (TA-STAP40; 10-60kPa)	kus	1,000	5 090,40	5 090,40	
	D	UT.SO02.07	Otopná tělesa				691 651,30	
3	K		PLAN VKM8 20-5040	ks	2,000	6 195,00	12 390,00	
4	K		PLAN VKM8 20-9100	ks	3,000	7 950,71	23 852,12	
5	K		PLAN VKM8 21-9060	ks	2,000	7 898,71	15 797,42	
6	K		PLAN VKM8 22-3120	ks	1,000	7 939,84	7 939,84	
7	K		PLAN VKM8 22-3140	ks	16,000	8 181,34	130 901,40	
8	K		PLAN VKM8 33-3140	ks	1,000	9 388,84	9 388,84	
9	K		Klasik VK 20-5140	ks	2,000	7 565,57	15 131,15	
10	K		Klasik VKM 20-5140	ks	18,000	7 565,57	136 180,31	
11	K		Klasik VKM 20-5160	ks	2,000	7 853,88	15 707,75	
12	K		Klasik 10-5050	ks	3,000	5 470,50	16 411,50	
13	K		Klasik 10-9050	ks	5,000	6 074,25	30 371,25	
14	K		Klasik 20-5140	ks	4,000	7 565,57	30 262,29	
15	K		Klasik 22-9060	ks	2,000	8 381,71	16 763,42	
16	K		Klasik 33-9120	ks	4,000	10 300,50	41 202,00	
17	K		Elektrické otopné těleso WKL2002	ks	2,000	6 074,25	12 148,50	
18	K		Vekolux přímý	ks	122,000	936,43	114 244,50	
19	K		Radiátorový ventil eclipse přími	ks	23,000	1 241,52	28 554,96	
20	K		Radiátorové šroubení přímé	ks	23,000	865,20	19 899,60	
21	K		Multilux rohový eclipse	ks	8,000	1 813,06	14 504,45	
	D	UT.SO02.08	Ostatní				18 375,00	
22	K		Demontáž stávajících rozvodů a těles	kpl	1,000	18 375,00	18 375,00	

Financováno Evropskou unií
NextGenerationEU

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Národní plán obnovy

FN MOTOL

Označení/číslo smlouvy:	č. zh.: 1576-407-KM-001 č. obj.: 2203200168 – Motolské onkologické centrum
Dílo:	**MOTOLSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM**
Věc:	**Vyjádření zhotovitele č. 012** Oznámení o chybách, nedostatcích a jiných vadách v požadavcích objednatele V souladu s Pod-článkem 5.1 Smluvních podmínek
Související korespondence:	Zápis z kontrolního dne č.010 ze dne 1. 2 .2024
Související Pod-články Sml.:	5.1 Smluvních podmínek
Adresováno Správci stavby:	[redacted]

Datum: 21. 5. 2024

Vyjádření zhotovitele č. 012

oznámení o chybách, nedostatcích a jiných vadách v požadavcích objednatele

V souladu s Pod-článkem 5.1 Smluvních podmínek

Vážený pane doktore,

v rámci přezkumu Požadavků objednatele jsme zjistili mimo jiné níže vyjmenované chyby, nedostatky a jiné vady, které Vám tímto v souladu s Pod-článkem 5.1 Smluvních podmínek **oznamujeme a žádáme zároveň o určení, zda se použije Článek 13 [Variace a úpravy]**. Níže uvedené body byly již projednávány při navazujících schůzkách a zápis byl i přílohou KD č.010 ze dne 1.2.2024

A. V první řadě upozorňujeme na následující nedostatky, které budou vyžadovat **nezbytně nutné** úpravy, o kterých se domníváme, že nejsou Dílem podle Smlouvy, ale zároveň jsou nutné pro řádné provedení Díla:

1) Byla zjištěna statická vada na části konstrukce (místnost 02.2.39), ke které Zhotovitel nechá provést posudek, na základě, něhož bude rozhodnuto o dalším postupu (zesílení konstrukce, lamely apod.). Prozatím byly osazeny sádrové terče pro sledování stavu do okamžiku zahájení prací. Vzhledem k dosavadnímu zjištěnému stavu nelze vyloučit další statické problémy, které by mohly být odhaleny při provádění hlubšího pasportu.

GEMO

2) Bylo zjištěno, že vybrané dveře s požární odolností jsou v nevyhovujícím stavu (*nefunkční samozavírače, mechanické poškození dveří jako celku apod.*) a bude nutné jejich nahrazení. Současně bude nutno provést nezbytné stavební úpravy 2ks dveří, které budou případně sloužit jako transportní cesty pro LINAC.
3) Při kompletní výměně střešního pláště bude nutno provést nový hromosvod.
4) Při provádění nové EKV – resp. osazování nových zámků bude nutno technicky upravovat dveře (tam, kde to bude možné, resp. účelné) / případně dodat zcela nové dveře. Úpravy / nové dveře nejsou předmětem Díla dle Smlouvy.

B. Zhotovitel dále navrhuje Objednateli, aby zvážil provedení níže uvedených prací, které nejsou součástí rekonstrukce, tedy nejsou Dílem, nicméně lze předpokládat, že z dlouhodobého hlediska bude nutné tyto úpravy provést a s ohledem na rozsah prováděné rekonstrukce budovy B23 se jeví jako účelné je provést v rámci této rekonstrukce:

5) Rozšíření rozsahu rekonstrukce o kompletní výměnu UT (rozvody stoupaček, vodorovné rozvody a koncové prvky) – jedná se o podlaží 2.NP, 4.NP, 5.NP a 6.NP (s výměnou UT ve 3.NP je již uvažováno). V případě zájmu Objednatele provede Zhotovitel sondu, která by prověřila aktuální stav potrubí a podala jasnější obrázek o potřebě dalších úprav.
6) Rozšíření rozsahu rekonstrukce o kompletní výměnu KAN (rozvody stoupaček, vodorovné rozvody a koncové prvky) – jedná se o podlaží 2.NP, 4.NP, 5.NP a 6.NP (s výměnou KAN ve 3.NP je již uvažováno). V případě zájmu Objednatele Zhotovitel provede kontrolní kamerové zkoušky, které by prověřily, v jakém stavu KAN je.
7) Rozšíření rozsahu o provedení nových těžkých plovoucích podlah, které v dnešní době budou dosahovat vyšší kvality.
8) Rozšíření rozsahu o kompletní provedení nové elektroinstalace rozvodů, koncových prvků a rozvaděčů. Zejména provedení nových rozvaděčů by bylo vhodné uskutečnit.
9) Rozšíření rozsahu díla o kompletní výměnu veškerých dveří v celém objektu a celkové sjednocení v celém objektu MOC. Stávající 30 let staré dveře nepřiléhají, jsou dosti povrchově poškozené a nemají dostatečnou vybavenost (např. pro EKV).
10) Rozšíření rozsahu díla o nové rozvody EPS, ERO, DATA, CCTV apod. včetně koncových prvků. Tato zařízení nejsou nyní součástí dodávky Díla.
11) Výše uvedené vybízí k provedení kompletní rekonstrukce typu „oholit na monolit", v jejímž rámci by bylo možné mimo jiné i provedení nových SDK příček. Uvedené by vedlo k k výrazné úspoře termínu uzavření objektu B23, k výraznému zjednodušení postupu prací a dále k výraznému zlepšení komfortu uživatele. Dle názoru Zhotovitele budova B23 tento typ rekonstrukce umožňuje.

S pozdravem

[redacted]

Datum: 2024.05.21 16:33:35 +02'00'

Za Zhotovitele

[redacted]

V kopii odesláno:
Objednateli

Označení/číslo smlouvy:	č. zh.: 1576-407-KM-001 č. obj.: 2203200168 – Motolské onkologické centrum
Dílo:	**MOTOLSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM**
Věc:	**Vyjádření zhotovitele č. 51** - Oznámení o nových skutečnostech
Související Pod-články sml.:	Pod-čl. 4.12 Zvláštních podmínek
Adresováno objednateli:	**Fakultní nemocnice v Motole, IČ 00064203**, V Úvalu84, 150 06 Praha 5 *odesláno v souladu s Pod-čl. 1.3 Zvláštních podmínek prostřednictvím společného datového prostředí (Trimble Connect)*

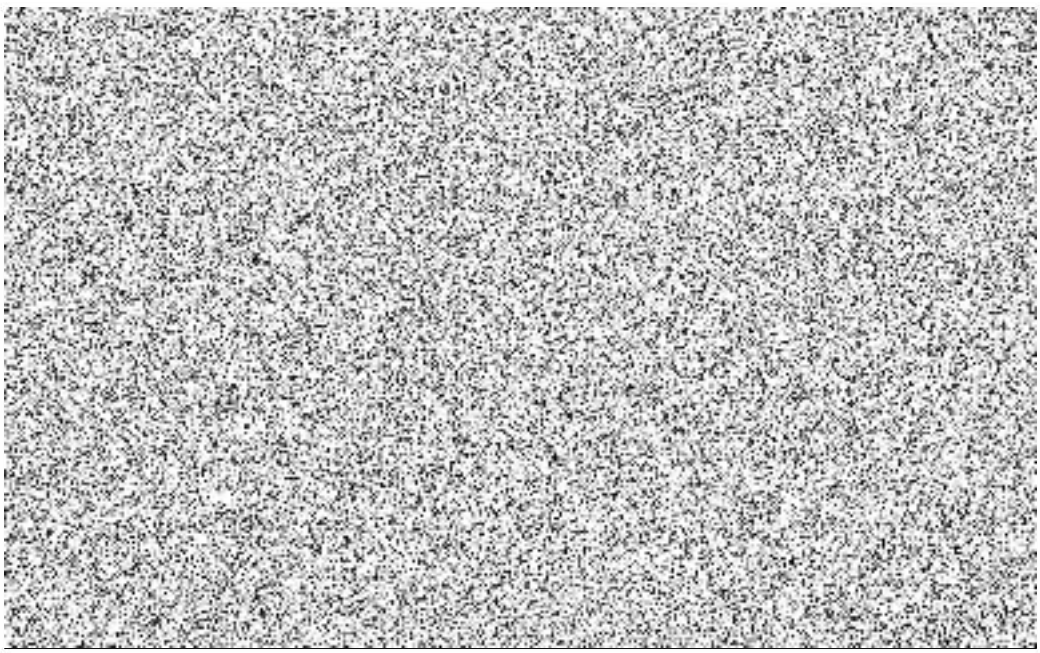
Datum: 16.05.2025

OZNÁMENÍ O STAVU OTOPNÝCH TĚLES NA B23

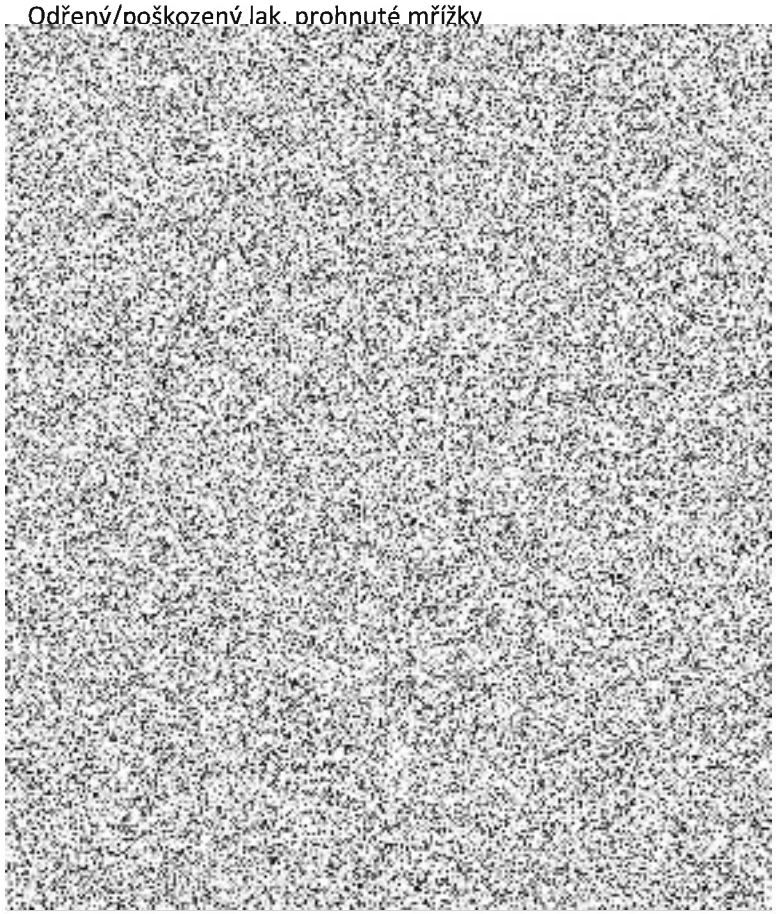
Vážený pane

Tímto si Vám v souladu s Pod-článkem 4.12 Zvláštních podmínek dovoluji oznámit, že při provádění demoličních prací na dosud předané části staveniště – budovy B23 zhotovitel provedl místní prohlídku a posouzení stavu stávajících otopných těles vč. jejich napojení na stávající rozvody ÚT v objektu B23, kdy Zhotovitel tímto konstatuje:

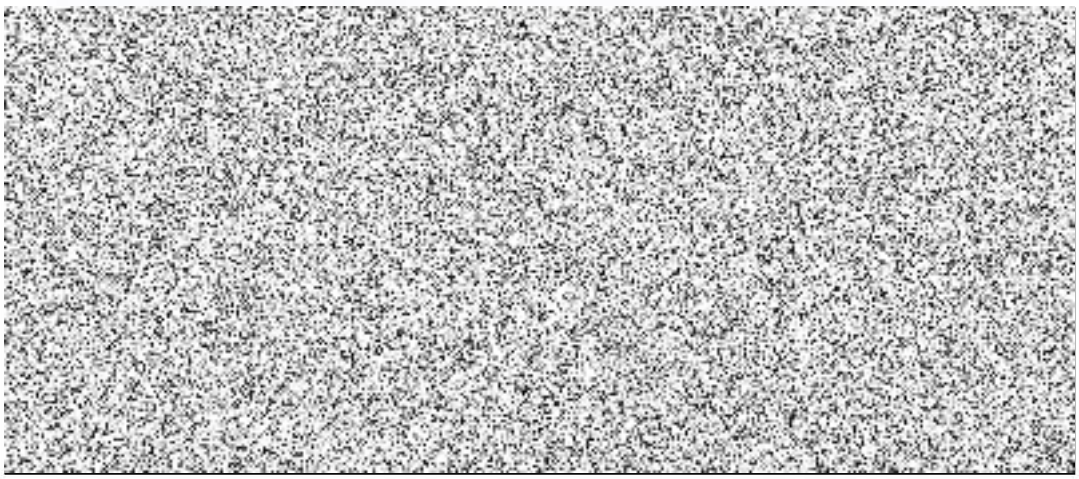
- Absence uzavíracích armatur (šroubení) u OT
  Veškerá desková OT s bočním připojením (typ RADIK) jsou bez uzavírací armatury (přímého šroubení) na vratném potrubí, při výměně OT je nutné vypustit kompletně celé stoupací potrubí vč. OT na každém podlaží



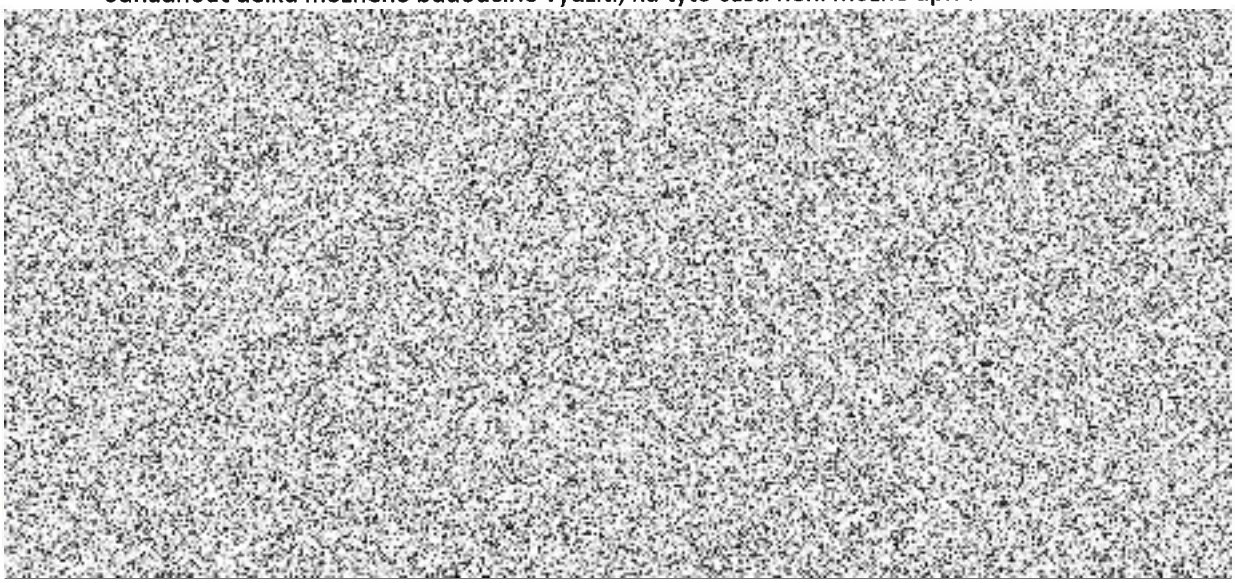
- Lokální poškození
  Odřený/poškozený lak, prohnuté mřížky



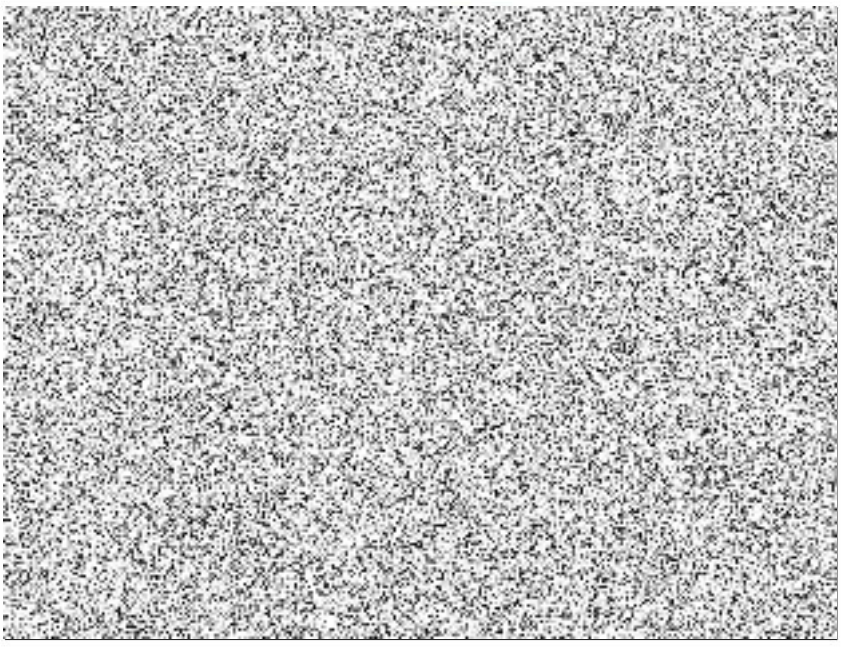
- Nečistoty
  Desková OT vykazují známky letitého provozu bez řádného a pravidelného čištění – značné zanesení prachem není vhodné do nového provozu nemocničního zařízení.

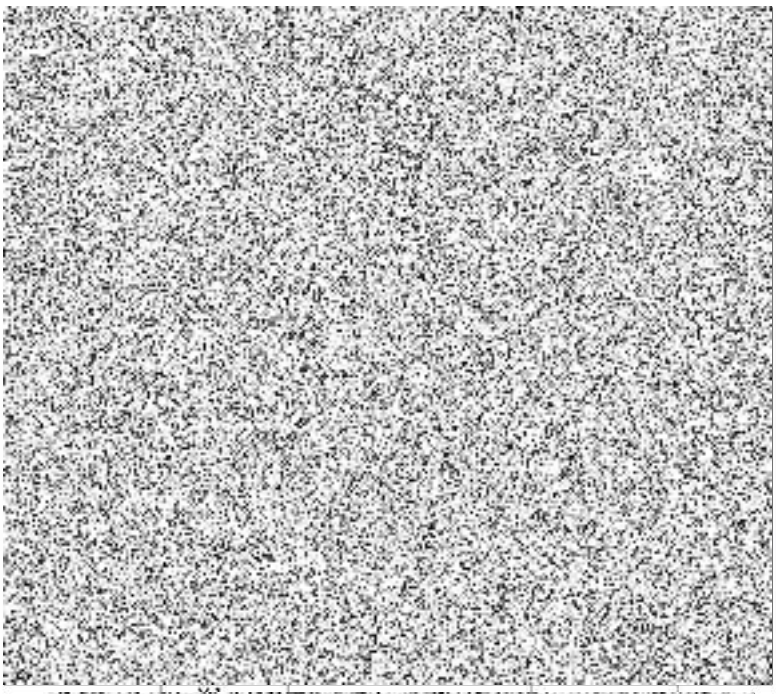


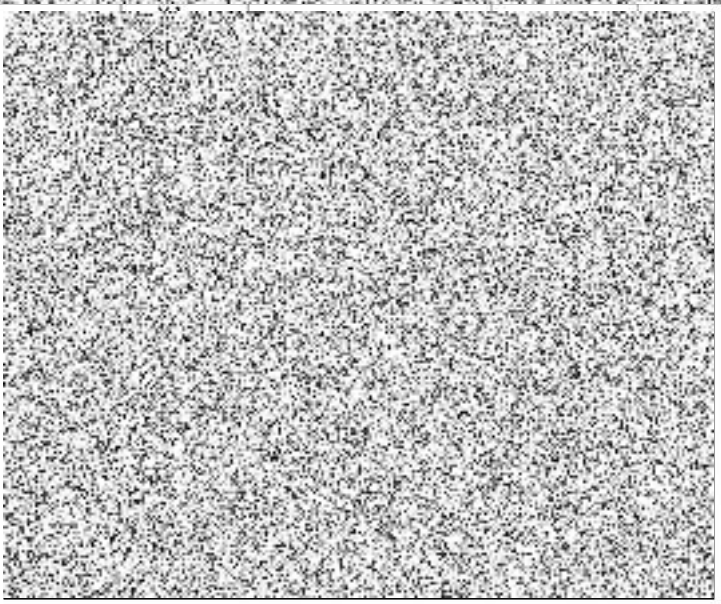
- Koroze povrchová, vnitřní
  Některá desková OT vychází známky koroze vnitřní části, životnost OT snížena, nelze odhadnout délku možného budoucího využití, na tyto části není možné uplatnit záruku.



- Nevhodné výškové umístění
  Namontovaná desková OT v provedení VK s přímým šroubením vycházejícím přímo z podlahy, spodní hrana těles pouze 70mm, doporučení výrobce je min. 110mm, optimálně 150mm.
  Menší mezera = menší proudění vzduchu a tedy i nižší výkon.
  Výměna obvodové pláště vč. jiné tloušťky zdiva změní i polohu napojení OT = nutná úprava stávajících rozvodů v podlaze.







ZÁVĚR: Zhotovitel tímto konstatuje, že stávající desková otopná tělesa ve 2.NP objektu B23 nejsou v dobré kondici, viditelná povrchová poškození, koroze, zanesení nečistotami (větší množství prachu). Životnost OT nelze prokazatelně ověřit ani zaručit. S ohledem na plánovanou rekonstrukci objektu, a tedy i odstávku systému UT, kdy budou OT nezavodněná, dojde s největší pravděpodobností ke zhoršení stavu OT, resp. jejich vnitřní korozi. Dalšími nedostatky systému jsou chybějící uzavírací armatury, výška OT od podlahy. Předpokládá se, že s plánovanou rekonstrukcí objektu dojde i k nemalému snížení tepelných ztrát a tedy velikost stávajících OT je zbytečně velká.

DOPORUČENÍ ZHOTOVITELE: Vzhledem k faktu, že dochází ke kompletní rekonstrukci, resp. výměně obvodových stěn, nutností je demontáž OT a úprava připojovacího potrubí, je výhodné provést i kompletní výměnu OT, která budou splňovat aktuální požadavky legislativy pro použití do vybraných prostor.

V Praze dne 13.5.2025

Zapsal: [redacted]

Autorizovaný inženýr pro obor Technika prostředí staveb – technická zařízení - č. 1007238

S pozdravem

[redacted]
Datum: 2025.05.19 16:08:51 +02'00'

Za Zhotovitele

[redacted]

PIKMA
PROJEKCE, REALIZACE & SANACE STAVEB

zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567
zastoupená Ing. Miroslavem Mátlem, Ph. D. – jednatelem

Věc: VYJÁDŘENÍ ZÁSTUPCE SPRÁVCE STAVBY

Předmět vyjádření: **OBJEKT B23 – STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO**

Název stavby: **Motolské onkologické centrum**
Vybudování českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra
Projekt "Vybudování českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra" je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.
Číslo smlouvy objednatele **2203200168** ze dne 21. 08. 2023, dále jen „**Smlouva**" nebo „**SoD**"

Ev. č. vyjádření: **77.**

Datum vyjádření: 16.10.2024.

Popis skutečnosti: Na základě podkladů, zaslaných Zhotovitelem, tímto ZÁSTUPCE SPRÁVCE STAVBY stanovuje následné vyjádření.

Objednatel: **Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace
se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol
Zastoupená: [redacted]
IČ: 00064203, DIČ: CZ00064203
[redacted]

Zhotovitel: **GEMO a.s.**
se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Lazce, Olomouc
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
zastoupená: **Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva**

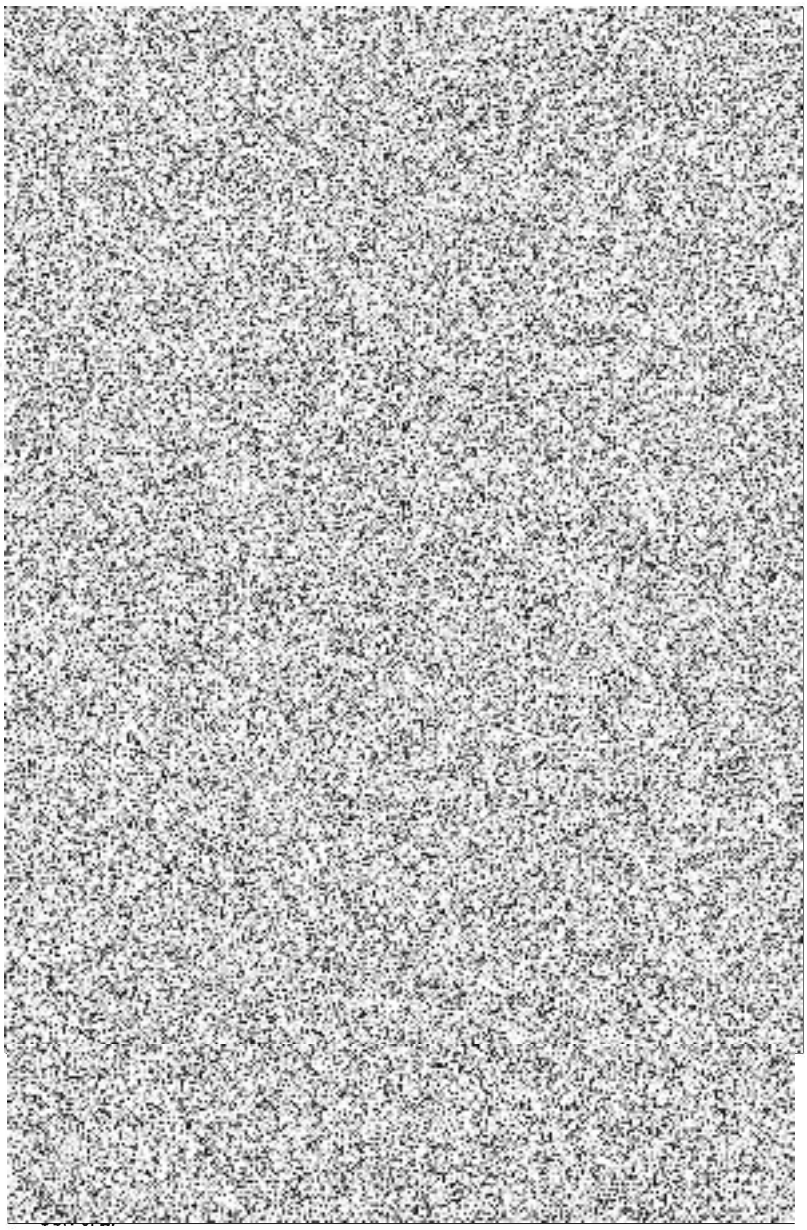
ZÁST. SPRÁV. STAVBY: **PIKMA s.r.o.**
se sídlem: Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč
IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH
zastoupená: [redacted]
Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113
Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

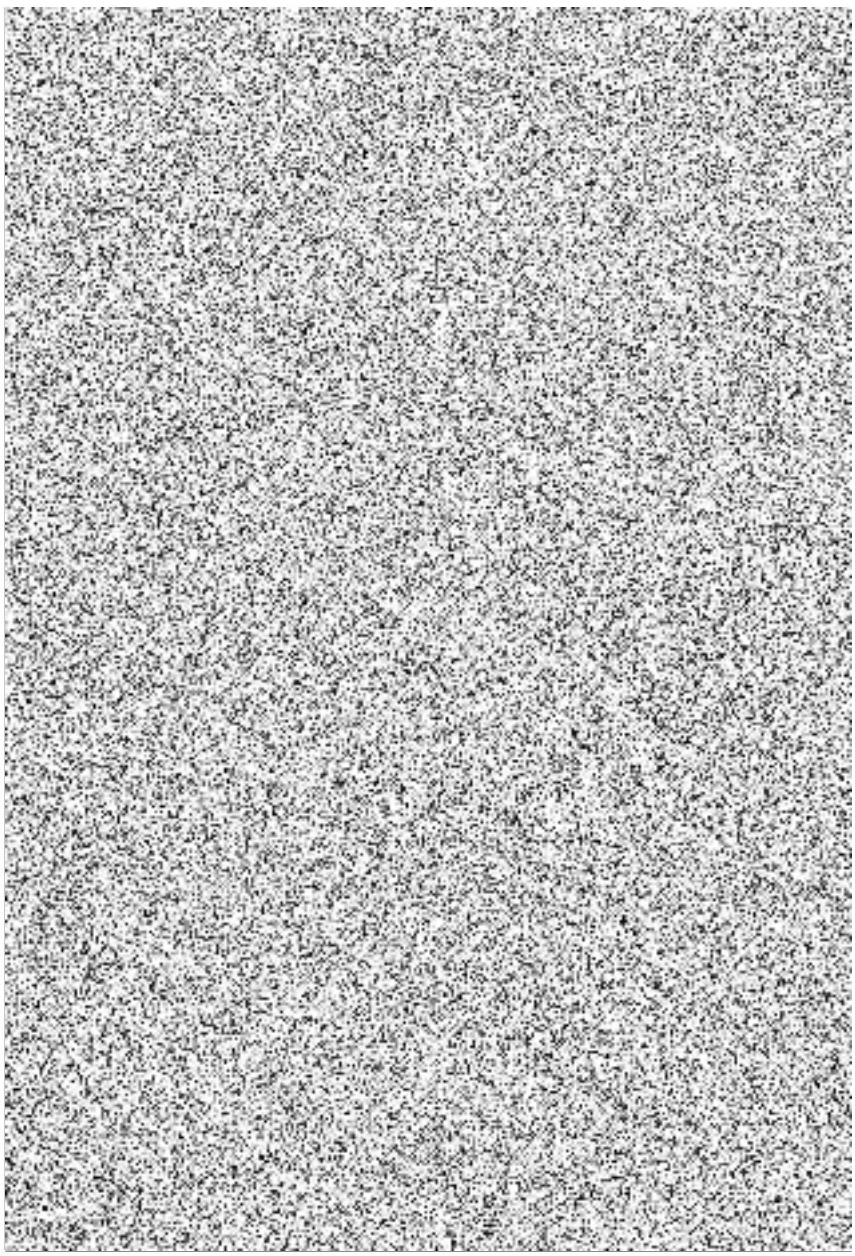
Vyj. ZÁST. SPR. ST: **VYJÁDŘENÍ ZÁSTUPCE SPRÁVCE STAVBY (ZSS)**
Poznámka – E-mail – GEMO, a.s. -

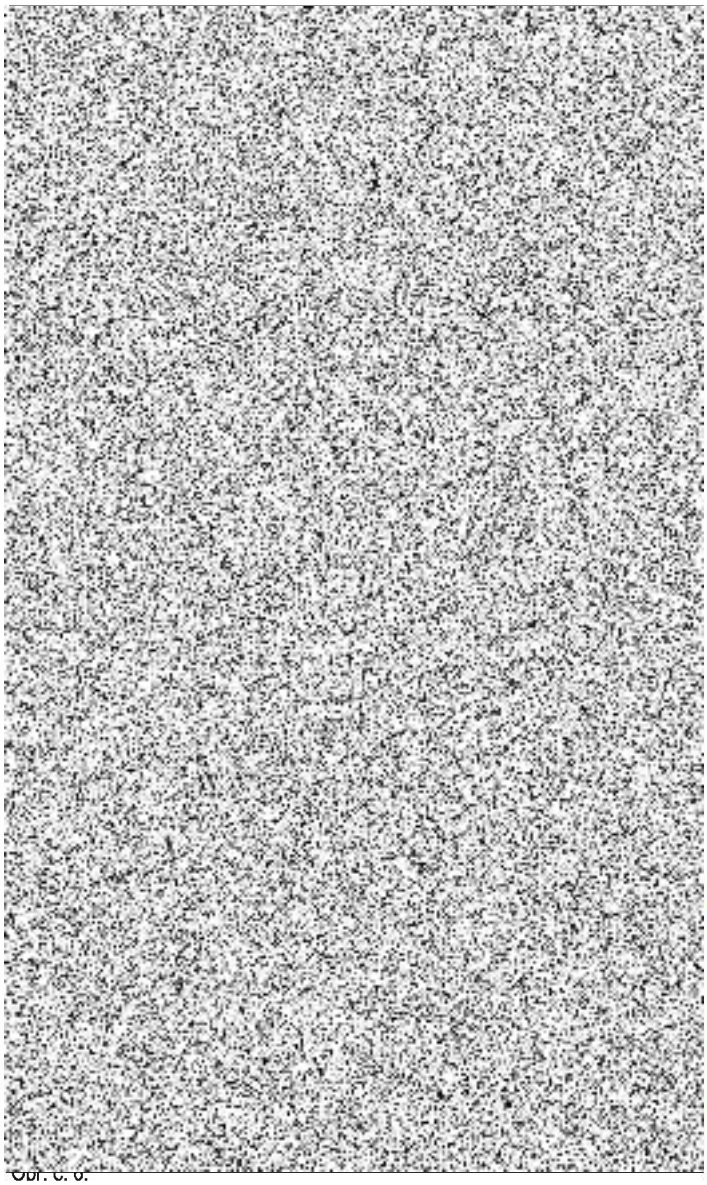
OBJEKT B23 – STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO

- Na základě předložených podkladů Zhotovitele provedl **ZSS** prohlídku a posouzení stávajícího obvodového zdiva objektu B23 (JIH), kdy **ZSS** tímto konstatuje:
  - **POSOUZENÍ STÁVAJÍCÍHO OBVODOVÉHO ZDIVA OBJEKTU B23 (JIH):**
    - **ABSENCE POJIVA (ABSENCE VÝPLŇOVÉ HMOTY)**

      Stávající obvodové zdivo, zejména v rámci styčných spar **absentuje** výplňovou hmotu – pojivo – maltu. Stávající styčné spáry jsou nedostatečně promaltované, kdy hloubka nepromaltovaného zdiva je např. i 150mm a více. Provedení takového to stávajícího zdiva lze posuzovat jako nedostatečné – jako nevyhovující.



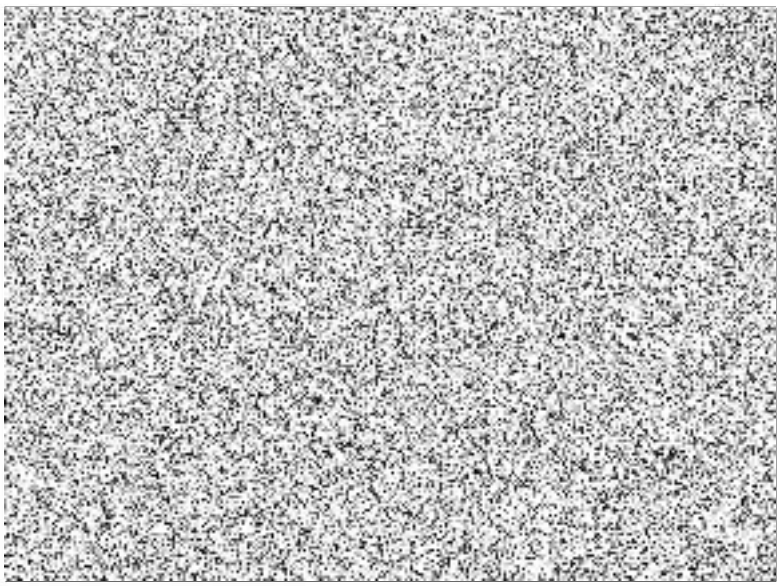




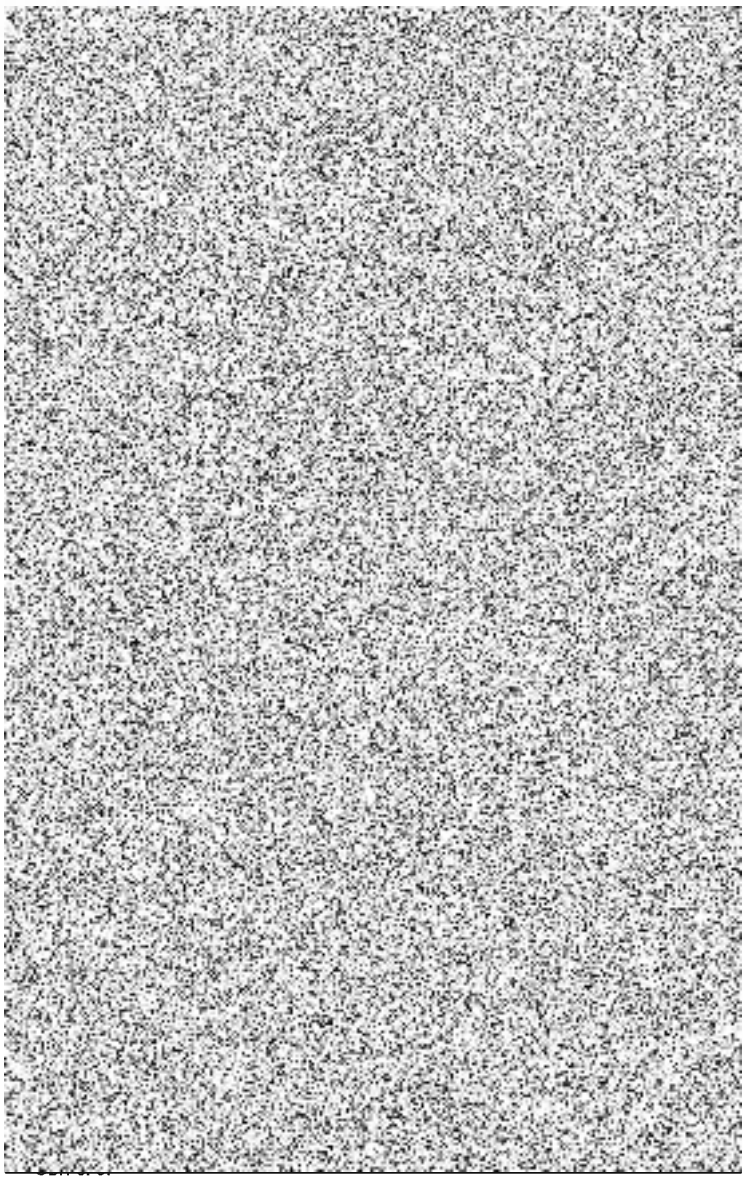
Obr. č. 6.

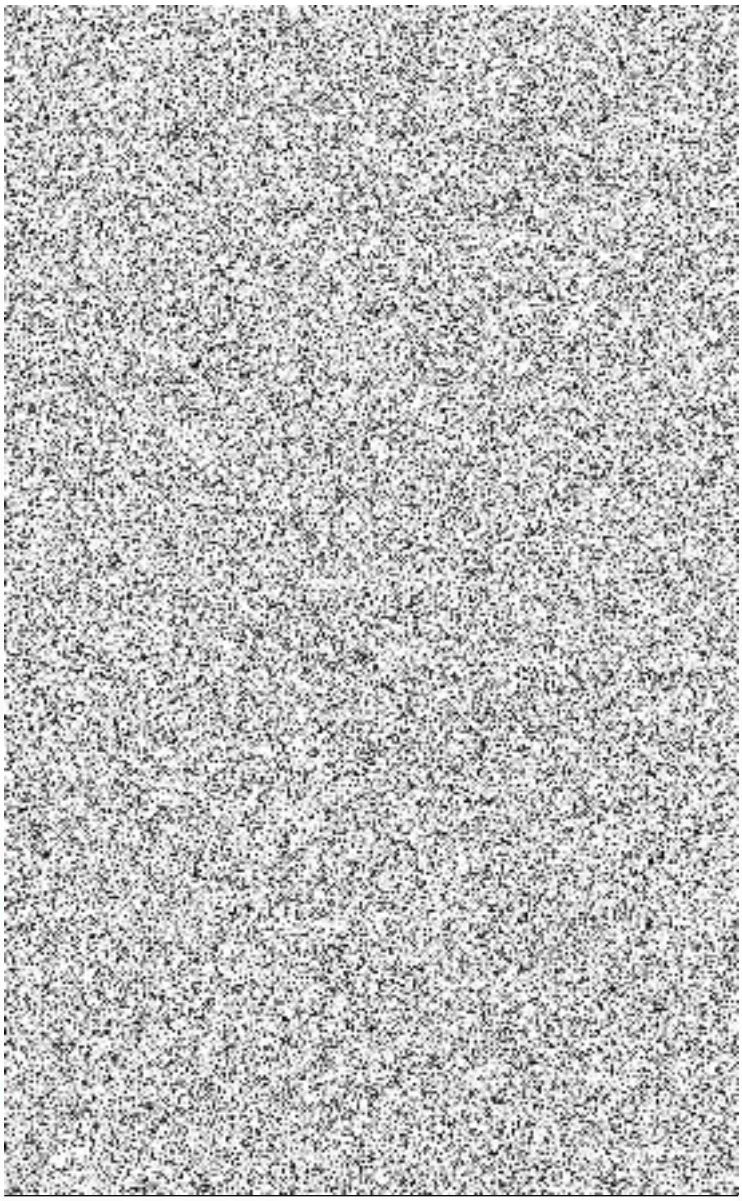
- **ÚLOMKY ZDIVA**

  Stávající obvodové zdivo lokálně vykazuje úlomky zdiva, kdy lze konstatovat, že tloušťka obvodového zdiva je tímto defektem - úlomkem omezena.



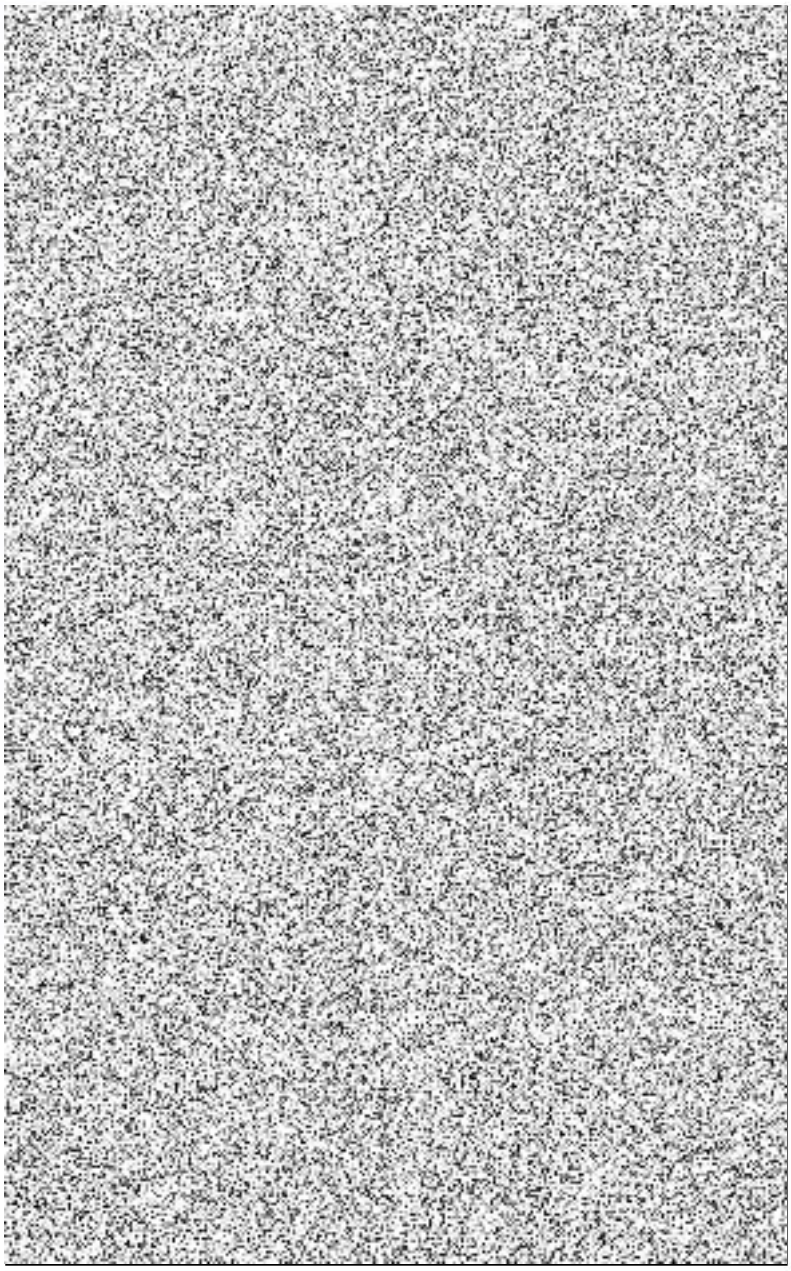
- **NEVHODNÉ PROVEDENÍ VÝPLŇOVÉHO OBVODOVÉHO ZDIVA**
  Stávající výplňové obvodové zdivo není řádně uložené, je neuspořádané a absentuje řádné promaltování jak ložných, tak i styčných spar. Provedení takového to stávajícího výplňového obvodového zdiva lze posuzovat jako nedostatečné – jako nevyhovující.

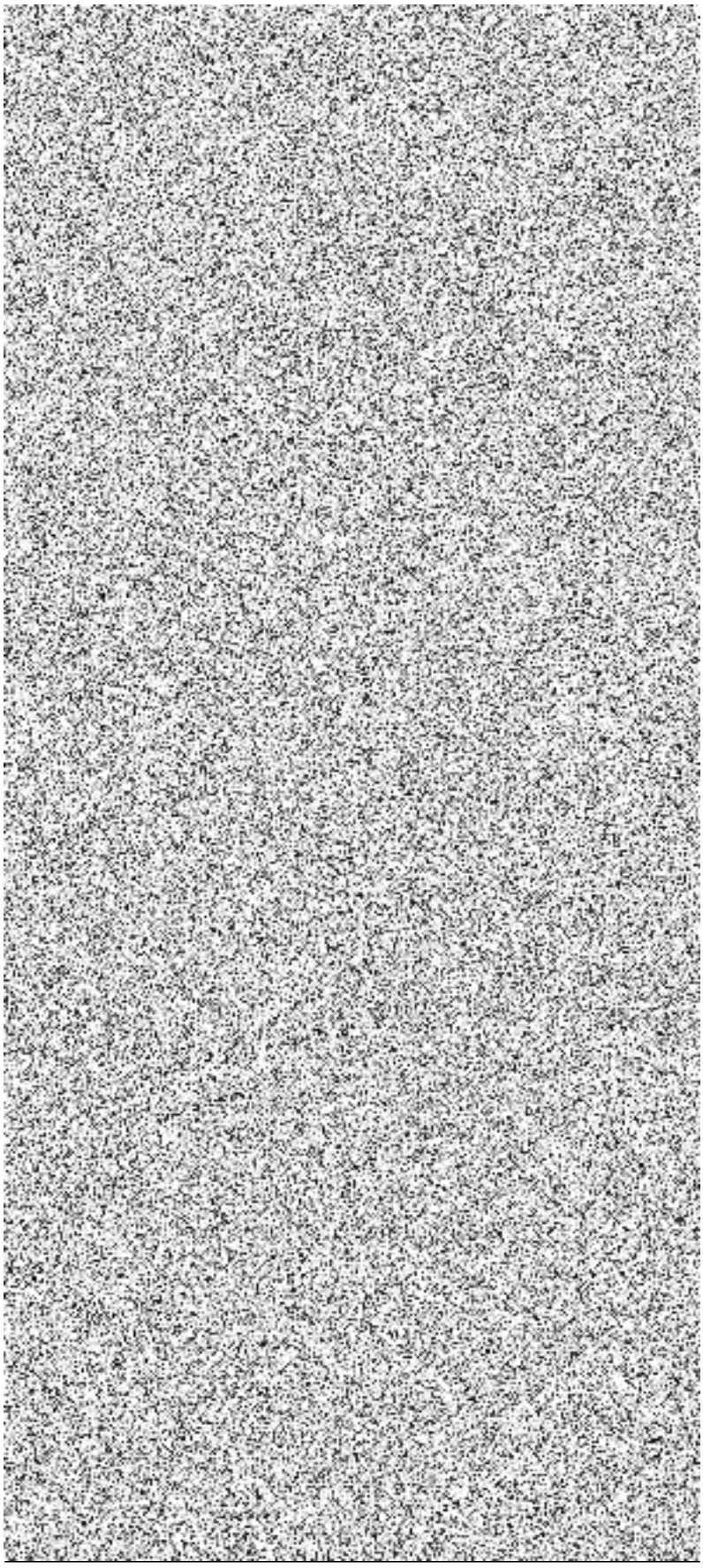


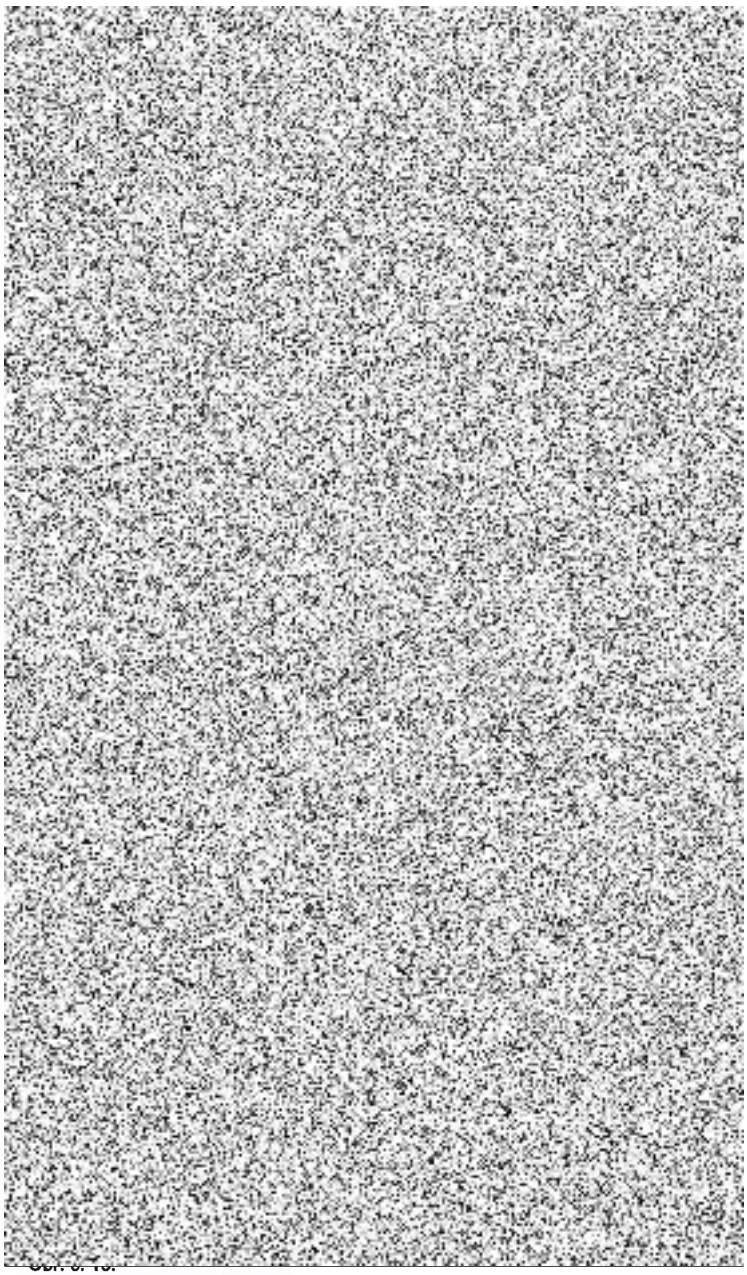


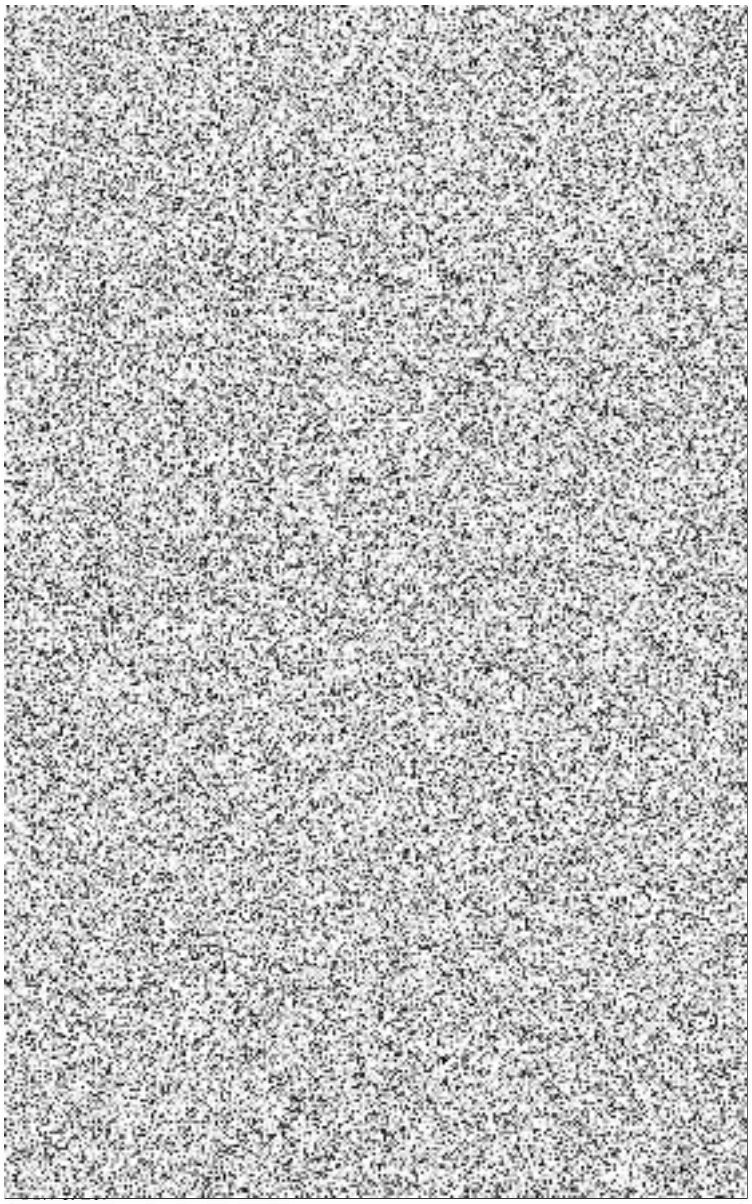
- **PORUCHY ZDIVA - TRHLINY**

  Stávající výplňové obvodové zdivo vykazuje poruchy – trhliny. Poruchy – trhliny prostupují plným průřezem obvodového zdiva směrem do interiéru, kde jsou tyto trhliny zcela zřejmé (viditelné). Takové to poruchy stávajícího obvodového zdiva lze posuzovat jako nežádoucí - nevyhovující.



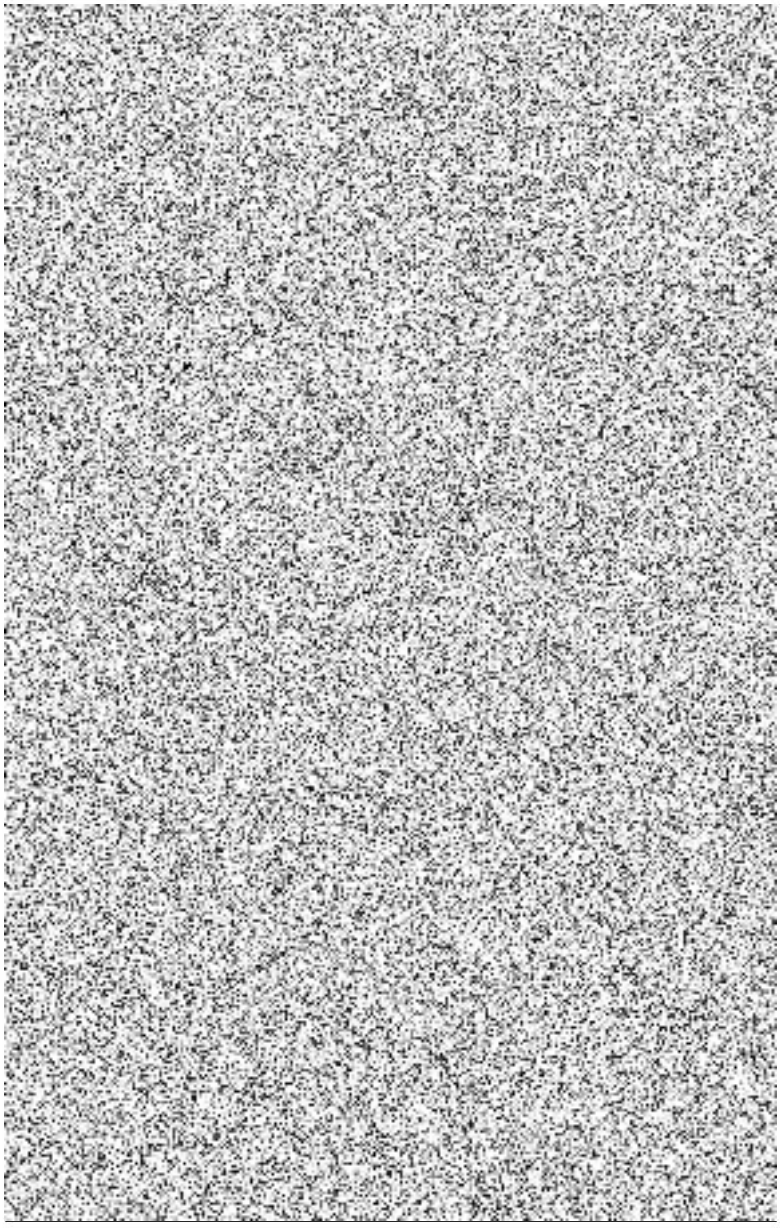


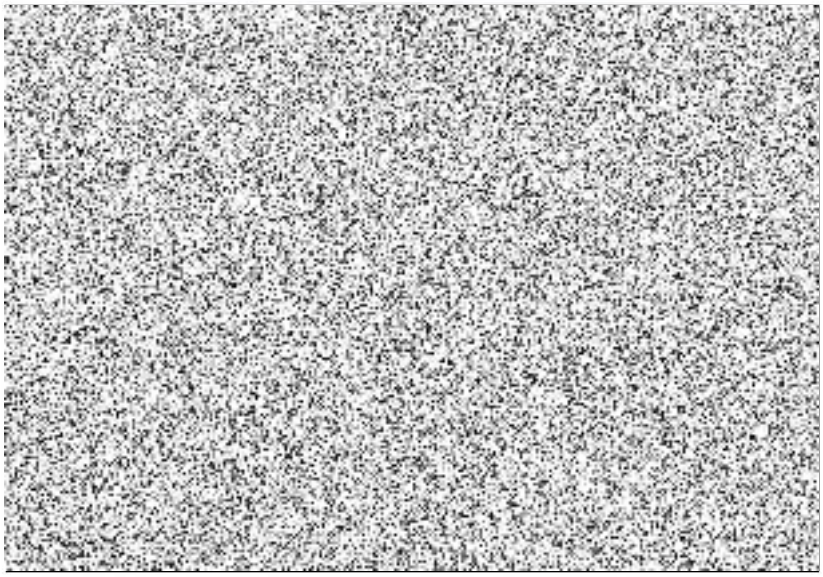




- **OKENNÍ RÁMY**

  Podklad (obvodové zdivo) pro kotvení okenních rámů není celistvý, absentuje zdivo, kdy takový to stávající stav je zcela nevyhovující pro kotvení nového uspořádání okenních výplní. Stávající obvodové zdivo (zejména podklad pro kotvení okenní výplně) lze posuzovat jako nežádoucí - nevyhovující.





- **ÚNOSNOST – VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY**
  V rámci ověření únosnosti podkladu - stávajícího obvodového zdiva byly provedeny Zhotovitelem i výtažné zkoušky, kde byla prokázána nevyhovující únosnost podkladu. Protokoly o tahové zkoušce - viz. příloha.

ZÁVĚR: **ZSS** tímto konstatuje, že stávající obvodové zdivo objektu B23 (JIH) je ve velmi špatném technickém - nevyhovujícím stavu a je nezbytné provést odstranění tohoto stávajícího obvodového zdiva v plném rozsahu a **nahradit zdivem novým**, vhodným pro obvodové zdivo, splňující technické požadavky, zejména s ohledem na únosnost - kotvení okenních výplní a kotvení obvodového pláště, při dodržení i stanovených (předpokládaných) tepelně technických vlastností objektu B23.

Vypracoval:

Příloha:
- RAWPLUG CZ, s.r.o. - PROTOKOL O TAHOVÉ ZKOUŠCE, uze dne 24.09.2024.
- RAWPLUG CZ, s.r.o. - PROTOKOL O TAHOVÉ ZKOUŠCE, uze dne 24.09.2024.
- Vyjádření ke stavu vyzdívek na stávajícím objektu MOC, vypracoval Ing. Petr Šebestík, dne 13.05.2024.

V Třebíči dne 16.10.2024.

Datum: 2024.10.16
16:52:33 +02'00'

Ing. Miroslav Mátl, Ph. D.
ZÁSTUPCE SPRÁVCE STAVBY

PROTOKOL O TAHOVÉ ZKOUŠCE

Projekt:	**MOTOL PRAHA - provětrávaná fasáda (kotvení MW)**	**Datum zkoušek:**	**24.09.2024**
Investor:		**Adresa:**	**Roentgenova 37 Praha 5, 150 00**
Objednatel zkoušek:	**Tradix**		
Realizační firma:	**OKMGROUP**	**Přítomné osoby:**	
Poznámky:		**Zkoušky provedl:**	

Udaje o projektu

Typ zdiva/podloží:	**Plynosilikát - E**		
Typ omítky:	**bez omítky**		
Tloušťka neúnosné vrstvy:	**0**	**mm**	
Tloušťka izolace:	**160/260**	**mm**	Typ izolace: MW - ISOVER
Tloušťka vrstvy lepidla:	**0**	**mm**	
Zápustný systém:	**NE**		
Hloubka kotvení:	**45**	**mm**	Typ podloží (E)
Min. hloubka vrtaného otvoru:	**65**	**mm**	Typ podloží (E)
Řezný průměr před vrtáním:	**8**	**mm**	
Řezný průměr po vrtání:	**8**	**mm**	
Typ vrtáku:	**SDS+**		
Doporučený vrták:	**RT-SDSB-8/360**		**Bezpříklepový**
Montažní přípravek:	**R-HDH-0600**		
Typ talířové hmoždinky:	**R-TFIX-8M**		Plastová natloukací talířová hmoždinka s ocelovým trnem a plastovým narážečem.

Doporučený typ talířové hmoždinky:	**R-TFIX-8M-215**	**R-TFIX-8M-315**
Předepsaný typ izolační zátky:		

Ilustrační foto

Poznámky:

PŘI TAHOVÝCH ZKOUŠKÁCH BYLY NAMĚŘENY NÍZKÉ HODNOTY A PROTO NEDOPORUČUJI KOTVENÍ MW TĚMITO HMOŽDINKAMI !!!!
Pokud byste přeci jen chtěli tyto talířové hmoždinky použít i přes nízké naměřené hodnoty, bude nutné navýšení počtu kotev do m2 !!!!

Pro kotvení izolantu MW - Isover o tl. 160mm do podkladu plynosilikát s kotevní hloubkou 45mm NEDOPORUČUJI talířovou hmoždinku R-TFIX-8M-215.
Pro kotvení izolantu MW - Isover o tl. 260mm do podkladu plynosilikát s kotevní hloubkou 45mm NEDOPORUČUJI talířovou hmoždinku R-TFIX-8M-315.
Jako montážní přípravek použijte R-HDH-0600.
Pro výpočet přesného množství kotev na m2 by bylo nutné vyhotovit kotevní plán!!! Odhadem jich bude cca. 15ks/m2 !

Daleko lépe vyšly tahové zkoušky na šroubovací hmoždinky R-TFIX-8S, které DOPORUČUJI pro kotvení izolantu MW viz následující protokol.

Zkušební přístroj

Mechanický tlakoměr s indukčním snímačem síly COMTEST OP 1/3 s rozsahem měření 0 - 15 kN

Hodnoty výtažných zkoušek

Číslo zkoušky	Naměřená hodnota (kN)	Typ kotvy	Poznámky
1	0,44	R-TFIX-8M	Plynosilikát - E (tvárnice)
2	0,46	R-TFIX-8M	Plynosilikát - E (tvárnice)
3	0,52	R-TFIX-8M	Plynosilikát - E (tvárnice)
4	0,58	R-TFIX-8M	Plynosilikát - E (spára)
5	0,6	R-TFIX-8M	Plynosilikát - E (tvárnice)
6	0,67	R-TFIX-8M	Plynosilikát - E (tvárnice)
7	0,69	R-TFIX-8M	Plynosilikát - E (tvárnice)
8	0,74	R-TFIX-8M	Plynosilikát - E (tvárnice)
9	0,79	R-TFIX-8M	Plynosilikát - E (tvárnice)
10	0,8	R-TFIX-8M	Plynosilikát - E (spára)

* modře označené hodnoty jsou nejnižší naměřené hodnoty

Průměrná hodnota (N1): 0,52 kN

Součinitel bezpečnosti: 0,6

Charakteristická výtažná síla hmoždinky (NRk): 0,31 kN (NRk = 0,6 x N1)

Popis

V případě použití jiné síly izolace (podlep), větší vrstvy lepidla, je nutno tomuto rozměru přizpůsobit délku hmoždinek.
Kotvení hmoždinek doporučuji provádět do únosné části zdiva, nikoli do spáry mezi panely, cihlami.
V místech nejvíce namáhaných povětrnostními vlivy, jako jsou nároží budovy, doporučuji navýšení počtu kotev na min. 8ks/m2. Minimální počet kotev v ploše je 6ks/m2.
Pro výpočet přesného množství kotev slouží výpočtový program EasyFix RAWLPLUG ®

Za firmu RAWLPLUG CZ s.r.o. vystavil:

Josef Prištic
Vedoucí technického oddělení

PROTOKOL O TAHOVÉ ZKOUŠCE

Projekt:	**MOTOL PRAHA - provětrávaná fasáda (kotvení MW)**	**Datum zkoušek:**	**24.09.2024**
Investor:		**Adresa:**	**Roentgenova 37**
Objednatel zkoušek:	**Tradix**		**Praha 5, 150 00**
Realizační firma:	**OKMGROUP**	**Přítomné osoby:**	
Poznámky:		**Zkoušky provedl:**	[redacted]

Údaje o projektu

Typ zdiva/podloží:	**Plynosilikát - E**		
Typ omítky:	**bez omítky**		
Tloušťka neúnosné vrstvy:	**0**	**mm**	
Tloušťka izolace:	**160/260**	**mm**	Typ izolace: MW - ISOVER
Tloušťka vrstvy lepidla:	**0**	**mm**	
Zápustný systém:	**NE**		
Hloubka kotvení:	**45**	**mm**	Typ podloží (E)
Min. hloubka vrtaného otvoru:	**65**	**mm**	Typ podloží (E)
Řezný průměr před vrtáním:	**10**	**mm**	
Řezný průměr po vrtání:	**10**	**mm**	
Typ vrtáku:	**SDS+**		
Doporučený vrták:	**RT-SDSB-10/360**		**Bezpříklepový**
Montažní přípravek:	**R-HDH-0600**		
Typ talířové hmoždinky:	**KI-M**		Zatloukací fasádní hmoždinka s kovovým trnem

Doporučený typ talířové hmoždinky:	**KI-220M**	
Předepsaný typ izolační zátky:		

Poznámky:

PŘI TAHOVÝCH ZKOUŠKÁCH BYLY NAMĚŘENY VELMI NÍZKÉ HODNOTY A PROTO NEDOPORUČUJI KOTVENÍ MW TĚMITO HMOŽDINKAMI !!!!
Pokud byste přeci jen chtěli tyto talířové hmoždinky použít i přes nízké naměřené hodnoty, bude nutné navýšení počtu kotev do m2 !!!!

Pro kotvení izolantu MW - Isover o tl. 160mm do podkladu plynosilikát s kotevní hloubkou 45mm NEDOPORUČUJI talířovou hmoždinku KI-220M.
Pro kotvení izolantu MW - Isover o tl. 260mm do podkladu plynosilikát s kotevní hloubkou 45mm se tato kotva v požadované délce nevyrábí!!!!!!!
Jako montážní přípravek použijte R-HDH-0600.
Pro výpočet přesného množství kotev na m2 by bylo nutné vyhotovit kotevní plán!!! Odhadem jich bude cca. 35ks/m2 !

Daleko lépe vyšly tahové zkoušky na šroubovací hmoždinky R-TFIX-8S, které DOPORUČUJI pro kotvení izolantu MW viz následující protokol.

Zkušební přístroj

Mechanický tlakoměr s indukčním snímačem síly COMTEST OP 1/3 s rozsahem měření 0 - 15 kN

Hodnoty výtažných zkoušek

Číslo zkoušky	Naměřená hodnota (kN)	Typ kotvy	Poznámky
1	0,11	KI-M	Plynosilikát - E (tvárnice)
2	0,14	KI-M	Plynosilikát - E (tvárnice)
3	0,18	KI-M	Plynosilikát - E (tvárnice)
4	0,23	KI-M	Plynosilikát - E (tvárnice)
5	0,29	KI-M	Plynosilikát - E (tvárnice)
6	0,33	KI-M	Plynosilikát - E (spára)
7	0,33	KI-M	Plynosilikát - E (tvárnice)
8	0,34	KI-M	Plynosilikát - E (spára)
9	0,41	KI-M	Plynosilikát - E (tvárnice)
10	0,47	KI-M	Plynosilikát - E (tvárnice)

* modře označené hodnoty jsou nejnižší naměřené hodnoty

Průměrná hodnota (N1): 0,19 kN

Součinitel bezpečnosti: 0,6

Charakteristická výtažná síla hmoždinky (NRk): 0,11 kN (NRk = 0,6 x N1)

Popis

V případě použití jiné síly izolace (podlep), větší vrstvy lepidla, je nutno tomuto rozměru přizpůsobit délku hmoždinek.
Kotvení hmoždinek doporučuji provádět do únosné části zdiva, nikoli do spáry mezi panely, cihlami.
V místech nejvíce namáhaných povětrnostními vlivy, jako jsou nároží budovy, doporučuji navýšení počtu kotev na min. 8ks/m2. Minimální počet kotev v ploše je 6ks/m2.
Pro výpočet přesného množství kotev slouží výpočtový program EasyFix RAWLPLUG ®

Za firmu RAWLPLUG CZ s.r.o. vystavil:

[redacted]

Vedoucí technického oddělení

[redacted]

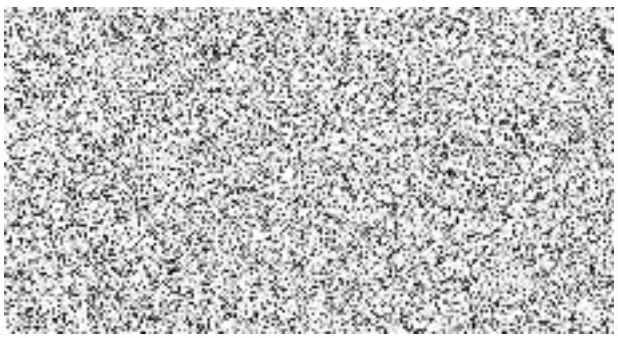
RAWLPLUG CZ s.r.o.
Palackého 1154/76A (hala T3)
702 00 Ostrava - Přívoz

[redacted]

Vyjádření ke stavu vyzdívek na stávajícím objektu MOC

Vyzdívky jsou provedeny z plynosilikátových tvárnic NSM. Únosnost kotvení v těchto tvárnicích s přihlédnutím na jejich velmi špatné vyzdění a velké spáry mezi nimi je poměrně omezená a v každém místě jiná, zvláště v případech kotvení blízko otvorů (platí pro okenní otvory). Po provedeném průzkumu na stavbě nedoporučujeme kotvit zvláště rámy oken s předsazenou montáží do těchto vyzdívek.
Spolehlivé napojení paropropustných a parotěsných fólií kolem oken do stávajícího stavu vyzdívek není možné. Nejprve by bylo nutné kolem oken vyzdívky zarovnat a omítnout.
Doporučujeme stávající vyzdívku odstranit a nahradit novou (např. z tvárnice ztracená bednění, které budou vyztuženy ocelí - kotvené do železobetonového stropu a prolité betonem. Je potřeba dbát na kvalitu provedení - především rovinnost a řádné prolití betonu. Odstranění vyzdívek doporučujeme pouze na straně objektu, kde jsou okna (parapety a meziokenní sloupky).

Brno 13. 5. 2024



FN MOTOL

Věc: **Vyjádření Správce stavby**

Název stavby: **Motolské onkologické centrum**

Ev. č. vyjádření: **37.**

Datum vyjádření: **23. 05. 2025**

Popis skutečnosti: **Vyjádření Správce stavby ke navrhované výměně otopných těles v 5. a 6.NP objektu B23**

Objednatel: **Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace
se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol
IČ: 00064203 DIČ: CZ00064203
zastoupená: **MUDr. Petr Polouček, MBA – ředitel Fakultní nemocnice v Motole**

Zhotovitel: **GEMO a.s.**
se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Lazce, Olomouc
IČO: 13642464, DIČ: CZ13642464
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
zastoupená: **Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva**

Název projektu: Vybudování Českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra

Datum uzavření smlouvy: 17. 08. 2023

Datum nabytí účinnosti smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv: 21. 8. 2023

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Smlouva o dílo č. 2203200168 - Motolské onkologické centrum dále jen „**Smlouva**" nebo „**SoD**"

VYJÁDŘENÍ SPRÁVCE STAVBY

Na základě nových skutečností oznámených Zhotovitelem ve vyjádření č. 051 ze dne 16. 5. 2025 a po prostudování předložených technických podkladů potvrzuji jako Správce stavby nutnost **výměny otopných těles (OT) v 5. a 6. nadzemním podlaží objektu B23**.

1. ZDŮVODNĚNÍ

Hlavním důvodem výměny je **změna zdroje tepla a s tím související odlišný teplotní spád**, který si vyžaduje přizpůsobení otopné soustavy, včetně dimenzí a výkonových parametrů instalovaných těles. Dále byly identifikovány následující technické a provozní nedostatky stávajících těles:

- absence uzavíracích armatur, znemožňující lokální demontáž bez vypuštění větve,
- mechanické poškození a povrchová koroze,
- silné znečištění prachem, nevhodné pro nemocniční provoz,
- nevhodná výška osazení těles, negativně ovlivňující jejich tepelný výkon,
- známky vnitřní koroze, znemožňující garantovat další provozní spolehlivost,
- Stávající typ topných těles nesplňuje požadavky na hygienické provedení.

Vzhledem k rozsahu probíhající rekonstrukce objektu, která zahrnuje i výměnu obvodového pláště, související úpravy rozvodů a předpokládané snížení tepelných ztrát, je navržená **kompletní výměna otopných těles technicky odůvodněna**.

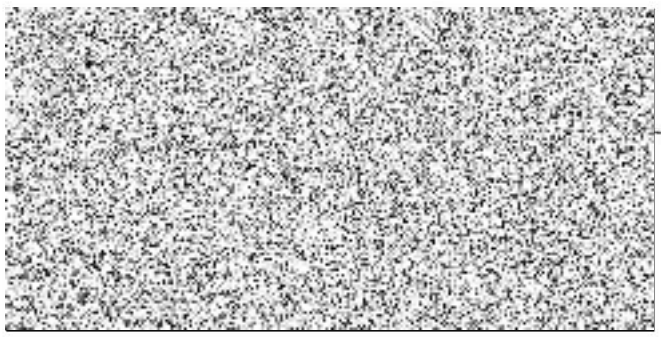
V prostorech s provozem s vysokými nároky na hygienu a čistotu budou nově instalována tělesa v provedení „hygiene“, tj. deskové radiátory s hladkou čelní deskou, bez konvekčních plechů, umožňující snadné čištění a minimalizaci usazování prachu, v souladu s požadavky na zařízení pro zdravotnická zařízení.

2. ZÁVĚR

Z výše uvedených důvodů **Správce stavby s navrženou výměnou OT v 5. a 6. NP souhlasí**. Realizace bude probíhat v souladu s projektovými požadavky a předpisy, přičemž technické provedení bude nadále kontrolováno technickým dozorem stavby. Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS).
Poznámka: Předložené řešení bude dále projednáno včetně ocenění formou změnového listu. Konečné odsouhlasení ceny bude provedeno samostatně po kontrole položkového rozpočtu Správcem stavby.

3. PŘÍLOHY

1) MOC_vyjádření zhotovitele č. 051



Označení/číslo smlouvy:	č. zh.: 1576-407-KM-001 č. obj.: 2203200168 – Motolské onkologické centrum
Dílo:	**MOTOLSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM**
Věc:	**Vyjádření zhotovitele č. 51** - Oznámení o nových skutečnostech
Související Pod-články sml.:	Pod-čl. 4.12 Zvláštních podmínek
Adresováno objednateli:	**Fakultní nemocnice v Motole, IČ 00064203**, V Úvalu84, 150 06 Praha 5 *odesláno v souladu s Pod-čl. 1.3 Zvláštních podmínek prostřednictvím společného datového prostředí (Trimble Connect)*

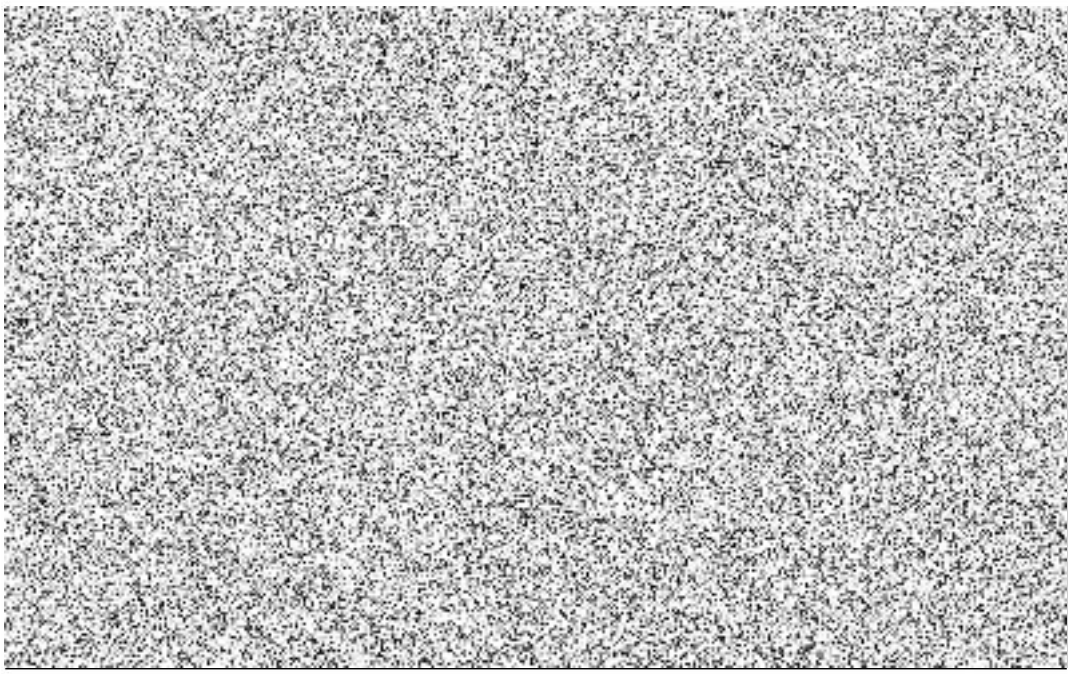
Datum: 16.05.2025

OZNÁMENÍ O STAVU OTOPNÝCH TĚLES NA B23

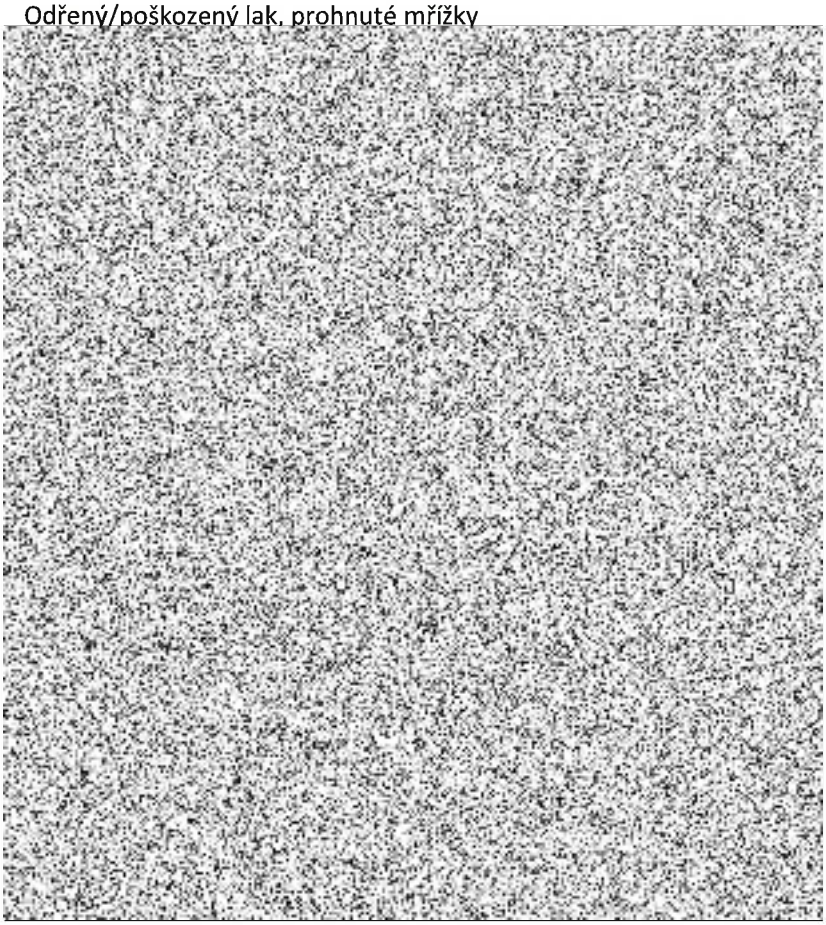
Vážený pane Šnajdre

Tímto si Vám v souladu s Pod-článkem 4.12 Zvláštních podmínek dovoluji oznámit, že při provádění demoličních prací na dosud předané části staveniště – budovy B23 zhotovitel provedl místní prohlídku a posouzení stavu stávajících otopných těles vč. jejich napojení na stávající rozvody ÚT v objektu B23, kdy Zhotovitel tímto konstatuje:

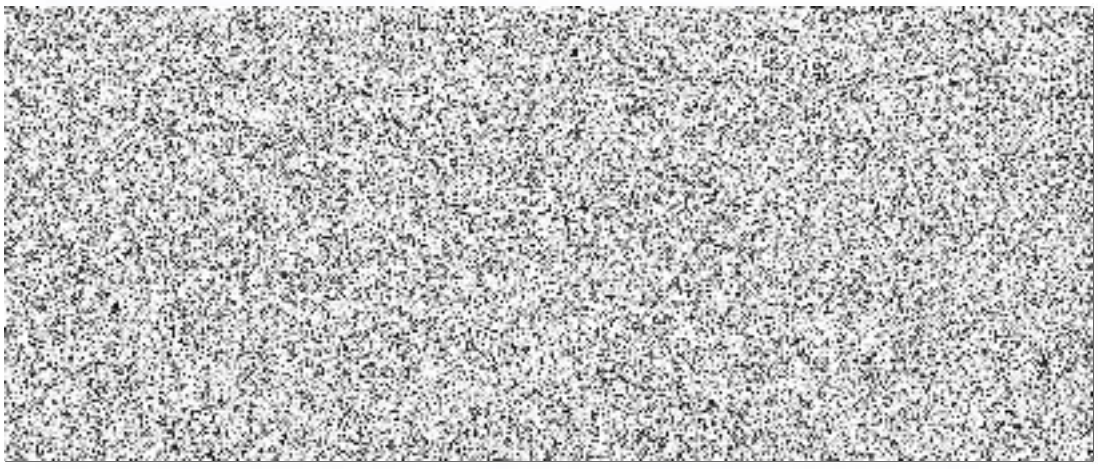
- Absence uzavíracích armatur (šroubení) u OT
  Veškerá desková OT s bočním připojením (typ RADIK) jsou bez uzavírací armatury (přímého šroubení) na vratném potrubí, při výměně OT je nutné vypustit kompletně celé stoupací potrubí vč. OT na každém podlaží



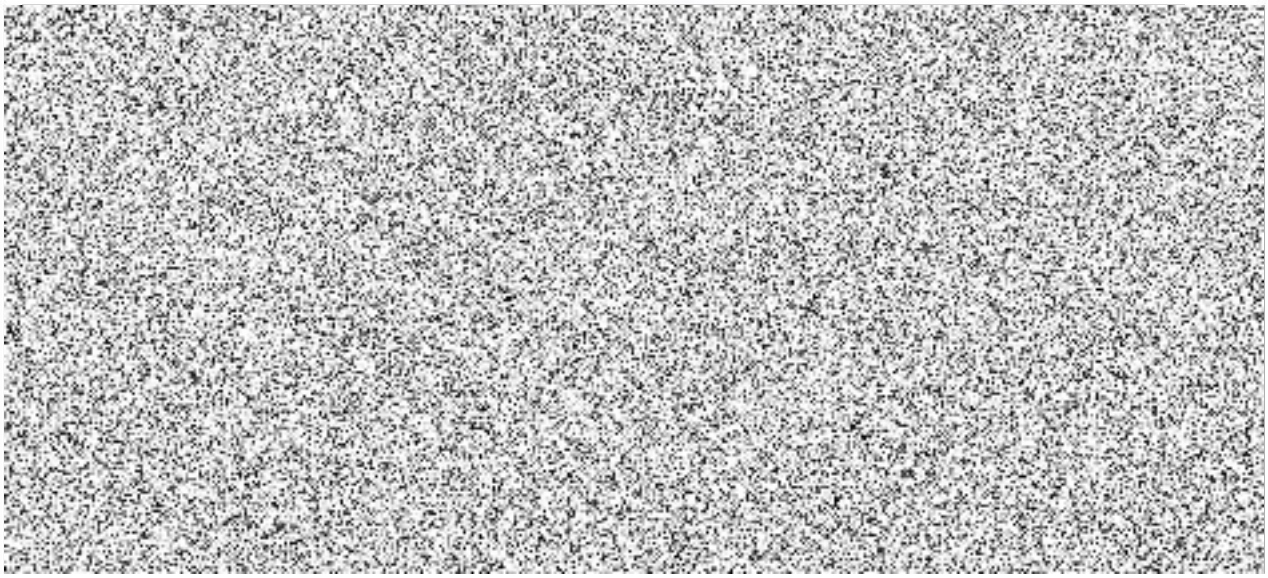
- Lokální poškození
  Odřený/poškozený lak, prohnuté mřížky



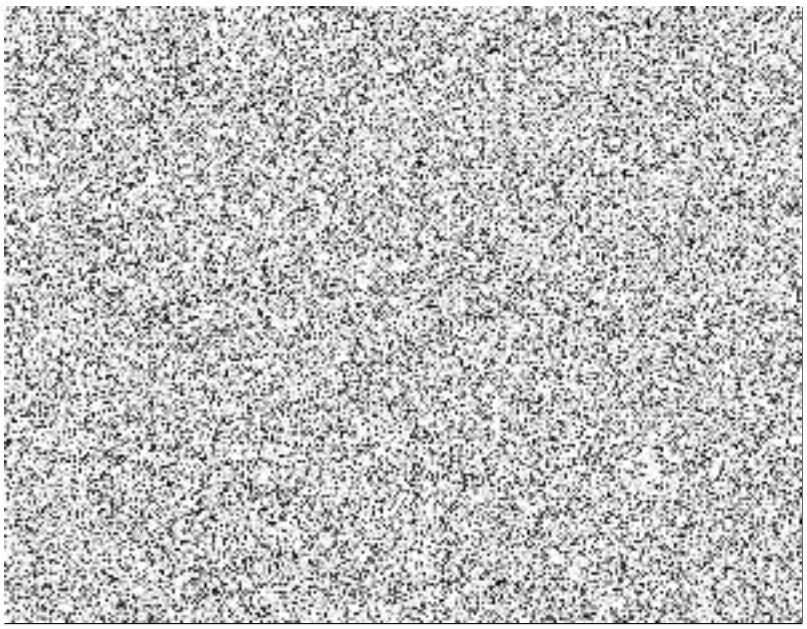
- Nečistoty
  Desková OT vykazují známky letitého provozu bez řádného a pravidelného čištění – značné zanesení prachem není vhodné do nového provozu nemocničního zařízení.

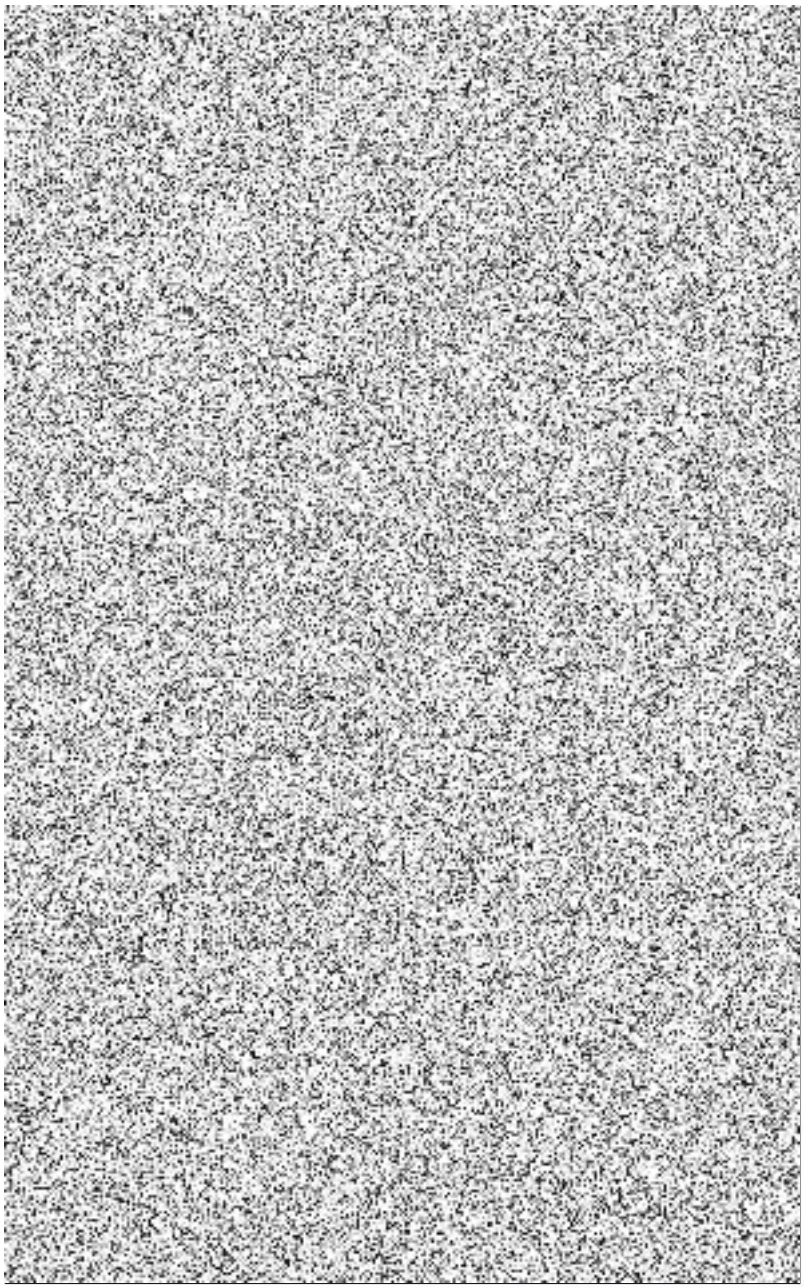


- Koroze povrchová, vnitřní
  Některá desková OT vychází známky koroze vnitřní části, životnost OT snížena, nelze odhadnout délku možného budoucího využití, na tyto části není možné uplatnit záruku.



- Nevhodné výškové umístění
  Namontovaná desková OT v provedení VK s přímým šroubením vycházejícím přímo z podlahy, spodní hrana těles pouze 70mm, doporučení výrobce je min. 110mm, optimálně 150mm.
  Menší mezera = menší proudění vzduchu a tedy i nižší výkon.
  Výměna obvodové pláště vč. jiné tloušťky zdiva změní i polohu napojení OT = nutná úprava stávajících rozvodů v podlaze.





ZÁVĚR: Zhotovitel tímto konstatuje, že stávající desková otopná tělesa ve 2.NP objektu B23 nejsou v dobré kondici, viditelná povrchová poškození, koroze, zanesení nečistotami (větší množství prachu). Životnost OT nelze prokazatelně ověřit ani zaručit. S ohledem na plánovanou rekonstrukci objektu, a tedy i odstávku systému UT, kdy budou OT nezavodněná, dojde s největší pravděpodobností ke zhoršení stavu OT, resp. jejich vnitřní korozi. Dalšími nedostatky systému jsou chybějící uzavírací armatury, výška OT od podlahy. Předpokládá se, že s plánovanou rekonstrukcí objektu dojde i k nemalému snížení tepelných ztrát a tedy velikost stávajících OT je zbytečně velká.

DOPORUČENÍ ZHOTOVITELE: Vzhledem k faktu, že dochází ke kompletní rekonstrukci, resp. výměně obvodových stěn, nutností je demontáž OT a úprava připojovacího potrubí, je výhodné provést i kompletní výměnu OT, která budou splňovat aktuální požadavky legislativy pro použití do vybraných prostor.

V Praze dne 13.5.2025

Zapsal: [redacted]

Autorizovaný inženýr pro obor Technika prostředí staveb – technická zařízení - č. 1007238

S pozdravem

[redacted]

Datum: 2025.05.19 16:08:51 +02'00'

Za Zhotovitele

[redacted]

Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek			číslo: ZL_010
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464		
Objednatel:	**Fakultní nemocnice Motol a Homolka** V úvalu 84/1, 150 00, Praha 5 - Motol, IČ: 00064203	Datum:	09.01.2026

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168

Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06

ID Smlouvy: 23786563

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání datum: 19.03.2026	poštou ☐	e-mailem ☑	faxem ☐	osobně ☑

Odkazy na	
specifikaci:	
na výkresy:	
na rozpočtové podklady:	Příloha č. 1 a Příloha č. 2
na jinou část smlouvy:	Příloha č. 3 a Příloha č. 4

Předmět změny:

- **Změny v rámci zadání B23 - část ZTI**

Stavební objekt:

- **SO.101.02**

Změnu vyvolal:

Objednatel

Popis a zdůvodnění změny:

V průběhu realizace, po odkrytí stávajících konstrukcí a rozvodů v rámci demoličních prací, byl proveden průzkum skutečného stavu rozvodů zdravotně technických instalací (ZTI). Na základě tohoto průzkumu bylo zjištěno, že stávající kanalizační potrubí a související rozvody jsou ve výrazně nevyhovujícím technickém stavu.

Zjištěné skutečnosti byly Zhotovitelem předloženy Objednateli prostřednictvím Vyjádření zhotovitele č. 34. Byly identifikovány zejména zásadní nedostatky, jako je absence řádného kotvení potrubí, chybějící požární ucpávky, vznik akustických mostů a další vady, které jsou v rozporu s aktuálně platnými technickými normami a předpisy.

Tyto skutečnosti nebylo možné při přípravě zadávací dokumentace a stanovení rozsahu Díla předvídat, neboť rozvody byly skryté a jejich skutečný technický stav mohl být zjištěn až po odkrytí konstrukcí v průběhu realizace.

S ohledem na zjištěný stav nebylo možné zachovat původně předpokládaný rozsah zásahu, protože ponechání stávajících rozvodů kanalizace by představovalo významné riziko pro bezpečný a spolehlivý provoz zdravotnického zařízení, včetně rizika poškození instalované zdravotnické technologie.

Z uvedených důvodů bylo vyhodnoceno jako nezbytné provést kompletní výměnu rozvodů kanalizace. Tato změna reaguje na objektivně zjištěný stav v průběhu realizace, který nebylo možné předvídat, a je nezbytná pro zajištění souladu s právními předpisy, technickými normami a požadavky na bezpečný provoz zdravotnického zařízení.

V návaznosti na výše uvedené a s ohledem na nutnost zajištění funkčního a provozně spolehlivého celku bylo současně přistoupeno k úpravě a výměně části rozvodů vody. Původní rozvody vody nebylo možné v dotčených úsecích zachovat, neboť jejich napojení na nově realizované části by nebylo technicky ani provozně vhodné z hlediska dlouhodobé spolehlivosti, hygienických požadavků a provozní údržby.

Úprava rozvodů vody tak představuje související změnu vyvolanou koordinací nového a stávajícího řešení, jejímž cílem je zajistit jednotnost systému a eliminovat rizika spojená s kombinací původních a nových rozvodů.

Stanovisko a podpis technického dozoru stavby:

[redacted] DUHLASÍM

Stanovisko a podpis správce st

[redacted]

Počet připojených listů specifikací: 0

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávaní veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☒ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☒ odstavec 7, § 222 ☐

Příloha:

-Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
-Příloha č. 2 – Cenová nabídka subdodavatele
-Příloha č. 3 – Vyjádření správce stavby č. 10
-Příloha č. 4 – Vyjádření zhotovitele č. 34

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	09.01.2026

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
-1 620 559,82 Kč	**9 261 161,82 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

Méněpráce 2023:		Méněpráce 2024:	Méněpráce 2025:		Méněpráce 2026:
-1 620 559,82 Kč		**0,00 Kč**	**0,00 Kč**		**0,00 Kč**
odst. 6, § 222 -229 332,71 Kč	odst. 4, § 222 -1 391 227,11 Kč				
Vícepráce 2023:		Vícepráce 2024:	Vícepráce 2025:		Vícepráce 2026:
6 861 222,06 Kč		**0,00 Kč**	**2 399 939,76 Kč**		**0,00 Kč**
odst. 6, § 222 4 117 205,30 Kč	odst. 4, § 222 2 744 016,76 Kč		odst. 6, § 222 492 262,64 Kč	odst. 4, § 222 1 907 677,12 Kč	
Celkem 2023:		Celkem 2024:	Celkem 2025:		Celkem 2026:
5 240 662,24 Kč		**0,00 Kč**	**2 399 939,76 Kč**		**0,00 Kč**
odst. 6, § 222 3 887 872,59 Kč	odst. 4, § 222 1 352 789,65 Kč		odst. 6, § 222 492 262,64 Kč	odst. 4, § 222 1 907 677,12 Kč	

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
7 640 602,00 Kč	Bez dopadu.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis za Objednatele:	Podpis za Zhotovitele:
Fakultní nemocnice Motol a Homolka Ing. Petr Šanda, DiS., provozně-technický náměstek	**GEMO, a.s.** [redacted] manažer projektu
Datum:	Datum:

STAVBA:
OBJEKT STAVBY:
INVESTOR:

Metalurgie a technologie slitin
ČVUT
Fakulta strojního inženýrství a Ústav letadlové techniky

ZMĚNOVÝ LIST

číslo: ZL 010

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Identifikace položek z KR			
																				SO	DÍl	Pododdíl	ř.p.
Nákłady ze součtu prací							7 640 602,00	-1 620 559,82	9 261 161,82	-1 620 559,82	6 861 222,06	0,00	0,00	0,00	2 399 939,76	0,00	0,00						
		SO101 02 ZTI kanalizace					4 117 881,10	-229 332,71	4 347 213,81	-229 332,71	3 854 951,16	0,00	0,00	0,00	492 262,64	0,00	0,00						
	B	[redacted]					4 117 881,10	-229 332,71	4 347 213,81	-229 332,71	3 854 951,16	0,00	0,00	0,00	492 262,64	0,00	0,00						
	D	[redacted]					[redacted]	-229 332,71	2 062 924,10	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]						
1	K	721175202	Potrubí kanalizační z PP připojovací odbočkové trubka DN 40	m	61,000	512,00	31 232,00	0,00	31 232,00									2023	KR 10.2.6.1	SO101		ZTI.07.01	13
2	K	721115203	Potrubí kanalizační z PP připojovací odbočkové trubka DN 50	m	279,000	584,00	162 936,00	0,00	162 936,00									2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	14
3	M	28614691	Dešťová kus kanalizační PP přechodový vložkovací zakončený DN 50	kus	1,000	274,00	274,00	0,00	274,00									2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	15
4	K	721175204	Potrubí kanalizační z PP připojovací odbočkové trubka DN 75	m	450,000	704,00	316 800,00	0,00	316 800,00									2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.07	ZTI.07.01	15
5	M	28614692	Dešťová kus kanalizační PP přechodový vložkovací zakončený DN 75	kus	8,000	349,00	2 792,00	0,00	2 792,00									2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	16
6	K	721175205	Potrubí kanalizační z PP připojovací odbočkové trubka DN 110	m	569,000	1 360,00	773 840,00	0,00	773 840,00									2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	17
7	M	28614693	Dešťová kus kanalizační PP přechodový vložkovací zakončený DN 110	kus	18,000	528,00	9 504,00	0,00	9 504,00									2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	18
8	K	ZTI.02_002	Potrubí kanalizační hrdlové PP, protihlukové, vč. hrdlovek a systémových kotvících prvků - DH2 WAVIN S/Tsafe	m	-5,000	452,61	-2 263,05	-2 263,05	0,00	-2 263,05								2023	KR 10.1.7.	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.01	19
9	K	ZTI.02_003	Potrubí kanalizační hrdlové PP, protihlukové, vč. hrdlovek a systémových kotvících prvků - DH3 WAVIN S/Tsafe	m	-133,000	531,68	-70 713,44	-70 713,44	0,00	-70 713,44								2023	KR 10.1.7.	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.01	143
10	K	ZTI.02_004	Potrubí kanalizační hrdlové PP, protihlukové, vč. hrdlovek a systémových kotvících prvků - DT5 WAVIN S/Tsafe	m	-135,000	648,40	-74 607,00	-74 607,00	0,00	-74 607,00								2023	KR 10.1.7.	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.01	144
11	K	ZTI.02_005	Potrubí kanalizační hrdlové PP, protihlukové, vč. hrdlovek a systémových kotvících prvků - DT10 WAVIN S/Tsafe	m	-92,000	987,71	-81 668,32	-81 668,32	0,00	-81 668,32								2023	KR 10.1.7.	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.01	145
12	K	ZTI.02_013	Vyvedení odpadních výpustek do DN50	ks	58,000	172,48	10 179,32	0,00	10 179,32									2023	KR 10.1.7.	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.01	154
13	K	ZTI.02_014	Vyvedení odpadních výpustek do DN100	ks	8,000	208,09	1 664,64	0,00	1 664,64									2023	KR 10.1.7.	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.01	154
14	K	ZTI.02_024	Kondenzační sifon s hubicou HL136/1	ks	54,000	999,35	53 964,90	0,00	53 964,90									2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	17
15	K	ZTI.02_038	Malé přečerpávací zařízení odpadních vod komunální - Grundfos SOLOLIFT2 WC-3	ks	3,000	12 318,38	36 955,14	0,00	36 955,14									2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	18
16	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	263,000	496,00	487 568,00	0,00	487 568,00									2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	14
17	M	55181841	Hák se závěsným uzávěrem DN 32	kus	56,000	447,00	25 032,00	0,00	25 032,00									2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	20
18	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	13,000	416,00	5 408,00	0,00	5 408,00									2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	65
19	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	25,000	681,00	17 025,00	0,00	17 025,00									2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	50
20	K	721211421	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 stojka nerez 115x115	kus	20,000	1 590,00	31 800,00	0,00	31 800,00									2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	60
21	M	62851038	Lávání kanalizace plochá střechy s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 70	kus	9,000	1 270,00	11 430,00	0,00	11 430,00						11 430,00			2025	CS URS 2025 01				
22	M	62851039	odtokové kanalizace plochá střechy s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 125	kus	1 / 0,000	1 490,00	25 330,00	0,00	25 330,00						25 330,00			2025	CS URS 2025 01				
23	K	713121221	Montáž izolace tepelné střech plochých volnými rohožemi, dvouvrstvá	m2	26,000	31,10	808,60	0,00	808,60						808,60			2025	CS URS 2025 01				
24	K	713141118	Provedení prvního kotvy střech do 10° pásy NAIP přitavením pásů/pásů provlpá kotvového průřezu D do 300 cm	kus	26,000	642,06	16 693,56	0,00	16 693,56						16 693,56			2025	CS URS 2025 01				
25	K	ZTI.02_003	Napojení do stávající části kanalizace pod dlažbou	kpl	2,000	2 842,54	10 212,80	0,00	10 212,80						10 212,80			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				17
	D	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	0,00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]						
26	K	721175208	Potrubí kanalizační z PP připojovací odbočkové trubka DN 160	m	375,000	1 380,00	510 000,00	0,00	510 000,00		510 000,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	18
27	K	721175212	Potrubí kanalizační z PP odpadní odbočkové trubka DN 125	m	12,000	1 840,00	21 320,00	0,00	21 320,00		21 320,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	63
28	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	48,000	1 010,00	48 480,00	0,00	48 480,00		48 480,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.01	67
29	K	Pol21	Silniční ventil 75+PVC šroubení vyhřívaný (v šachtě pro patrné střechy 300x300) - Topwet TWSE 75 V + Topwet TWZU BAL (KABEL 4M) (NAZEMNÍHO POUZE DOPOJENÍ SPODNÍ UPVST)	ks	18,000	907,79	16 340,22	0,00	16 340,22		16 340,22							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.02	66
30	K	713482112	Montáž izolace tepelné potrubí potrubním pouzdry bez úpravy vlastními drátem 1x D přes 100 mm	m	372,000	67,80	25 230,00	0,00	25 230,00						25 230,00			2025	CS URS 2025 01				
31	K	3713701rozv1	pouzdro izolační potrubní z EPDM kaučuku 110/19mm	m	373,000	804,57	300 114,13	0,00	300 114,13						300 114,13			2025	CS URS 2025 01 odvozeno (vycenění jednotlivé ceny porušrová nevýšena z 35mm na 110mm = 110/35*256 = 804,571 Kč/m				
32	K	713483112	Montáž izolace tepelné potrubí potrubním pouzdry bez úpravy vlastními drátem 1x D přes 100 mm	m	13,000	67,80	878,80	0,00	878,80						878,80			2025	CS URS 2025 01				
33	K	3713701rozv2	pouzdro izolační potrubní z EPDM kaučuku 125/19mm	m	13,000	814,26	11 883,72	0,00	11 883,72						11 885,72			2025	CS URS 2025 01 odvozeno (vycenění jednotlivé ceny porušrová nevýšena z 35mm na 125mm = 125/35*256 = 814,256 Kč/m				
34	K	Pol7	Izolace bezpečnostních přepadů potrubí a ochranou proti kondenzaci, kaučuková izolace 9 3mm pro potrubí ZO50	m	49,000	905,41	29 965,09	0,00	29 965,09		29 965,09							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.02	70
35	K	Pol20	Potrubí nerezové hrdlové vč. hrdlovek a kotvících prvků - DT200 ACO PUP20 Nerezové hrdlové potrubí (ve všech podlažích, mimo podzemních podlaží bude toto potrubí severního odvětrání hrdla proti rozpínání.	m	2,000	11 473,37	22 946,74	0,00	22 946,74		22 946,74							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.02	65
36	M	28614694	Dešťová kus kanalizační PP přechodový vložkovací zakončený DN 125	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	0,00	1 020,00		1 020,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.02	43
37	M	28614695	Dešťová kus kanalizační PP přechodový vložkovací zakončený DN 110	kus	10,000	528,00	7 920,00	0,00	7 920,00		7 920,00							2023	KR 10.2.6.1	SO101	ZTI.02	ZTI.02.02	19
	D	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	0,00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]						
38	K	ZTI.02_006	Demontáž rozvodů dešťové kanalizace - postupné přepojování na nové rozvody	kpl	1,000	79 960,80	79 960,80	0,00	79 960,80						79 960,80			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				52
	D	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	0,00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]						
39	K	ZTI.02_068	Revize, Tlakové a funkční zkoušky potrubí dle ČSN. Zaregulování a zpracování, provozní dokumentace, zaškolení obsluhy	%	2 621 225,583	4,739%	124 400,58	0,00	124 400,58		124 400,58							2023	KR 10.1.7. (vypočítáno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101 02 poníženo o oddíl ZTI.02.03) = 11289,77/(374467,02-114827,26) = 0,04450	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.05	136
40	K	ZTI.03_080	Ostatní vyplývající z závěsový materiál	%	2 621 225,583	28,996%	818 030,79	0,00	818 030,79		818 030,79							2023	KR 10.1.7. (vypočítáno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101 02 poníženo o oddíl ZTI.02.03) = 74 299,04/(374467,02-114827,26) = 0,2869 (při výpočtu dle přesnějších poměrů jsou vyšlá nesměrné vysoká)	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.03	251
41	K	ZTI.03_082	Stavební přípomoce - práce a pomocné konstrukce	%	2 621 225,583	6,731%	189 902,08	0,00	189 902,08		189 902,08							2023	KR 10.1.7. (vypočítáno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101 02 poníženo o oddíl ZTI.02.03) = 17245/(374467,02-114827,26) = 0,0731	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.03	234
42	K	998721203	Přesun hmot pracovní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	28 212,238	1,84	51 910,51	0,00	51 910,51		51 910,51							2023	KR 10.1.7	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.03	231
43	K	998723203	Příplatek k přesunu hmot procentní 723 za zvětšený přesun do 500 m	%	28 212,238	1,15	32 444,07	0,00	32 444,07		32 444,07							2023	KR 10.1.7	SO101.02	ZTI.02	ZTI.02.03	237
		SO101 02 ZTI vodovod					3 085 660,80	-1 391 227,11	4 476 907,91	-1 391 227,11	2 569 230,79	0,00	0,00	0,00	1 907 677,12	0,00	0,00						
	B	[redacted]	[redacted]				3 085 660,80	-1 391 227,11	4 476 907,91	-1 391 227,11	2 569 230,79	0,00	0,00	0,00	1 907 677,12	0,00	0,00						
	D	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	-852 253,60	1 885 584,10	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]						
44	K	ZTI.01_001	Potrubí vodovodní tlakové plastové PP-RCT Ø20 spojované svařováním vč. hrdlovek, montážních a upevňovacích prvků (podmítková konzůla, závěsy, objímky, pryž. Těsnění WAVIN EVO PP-RCT	m	202,000	458,00	92 516,00	0,00	92 516,00		92 516,00							2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	1
45	K	ZTI.01_002	Potrubí vodovodní tlakové plastové PP-RCT Ø25 spojované svařováním vč. hrdlovek, montážních a upevňovacích prvků (podpěrková konzůla, závěsy, objímky, pryž. Těsnění WAVIN EVO PP-RCT	m	-167,000	462,26	-77 440,21	-77 440,21	0,00	-77 440,21								2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	2
46	K	ZTI.01_003	Potrubí vodovodní tlakové plastové PP-RCT Ø32 spojované svařováním vč. hrdlovek, montážních a upevňovacích prvků (podpěrková konzůla, závěsy, objímky, pryž. Těsnění WAVIN EVO PP-RCT	m	231,000	544,96	125 885,76	0,00	125 885,76		125 885,76							2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	3
47	K	ZTI.01_004	Potrubí vodovodní tlakové plastové PP-RCT Ø40 spojované svařováním vč. hrdlovek, montážních a upevňovacích prvků (podpěrková konzůla, závěsy, objímky, pryž. Těsnění WAVIN EVO PP-RCT	m	-190,000	588,63	-100 837,84	-100 837,84	0,00	-100 837,84								2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	4
48	K	ZTI.01_012	Potrubí ocelové podmítkové DN 50 vč. hrdlovek, montážních a upevňovacích prvků (závěsy, objímky, pryž. těsnění)	m	119,000	906,49	107 872,31	0,00	107 872,31		107 872,31							2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	12
49	K	ZTI.01_013	Potrubí ocelové podmítkové DN 80 vč. hrdlovek, montážních a upevňovacích prvků (závěsy, objímky, pryž. těsnění)	m	-167,000	1 378,78	-175 182,86	-125 182,86	0,00	-175 182,86								2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.01	13
50	K	722178118	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfúzně D přes 63 do 75 mm	m	253,000	546,00	102 738,00	0,00	102 738,00		102 738,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.03	ZTI.03.02	68
51	M	28614448	trubka vodovodní tlakové PP-RCT S 4 D 63mm	m	172,000	440,00	75 680,00	0,00	75 680,00		75 680,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.03	ZTI.03.02	68
52	M	28614447	trubka vodovodní tlakové PP-RCT S 4 D 75mm	m	181,000	777,00	140 637,00	0,00	140 637,00		140 637,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.03	ZTI.03.02	69
53	K	722140114	Potrubí vodovodní svařené z uhlíkatých ocelí spojované fazonovin D 26x2,3 mm	m	40,000	1 060,00	42 400,00	0,00	42 400,00		42 400,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.03	ZTI.03.02	15
54	K	722140116	Potrubí vodovodní svařené z uhlíkatých ocelí spojované fazonovin D 33x 3,5 mm	m	29,000	1 410,00	38 880,00	0,00	38 880,00		38 880,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.03	ZTI.03.02	54
55	K	722140117	Potrubí vodovodní svařené z uhlíkatých ocelí spojované fazonovin D 54x2 mm	m	262,000	2 290,00	599 980,00	0,00	599 980,00		599 980,00							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.03	ZTI.03.02	56
56	K	722140119	Potrubí vodovodní z uhlíkatých ocelí spojované lisovinen D 76,1x2 mm	m	9,000	9 020,00	36 180,00	0,00	36 180,00						36 180,00			2025	CS URS 2025 01				
57	K	713374491	Montáž izolace tepelné litex 1x dvířkami s celým přířezem hasnut plochy 7p	m2	5,85	471,00	2 755,35	0,00	2 755,35						2 755,35			2025	CS URS 2025 01				
58	K	631537B5	deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s tvrdou nalepenou skleněnou tkaninou tl.50 mm/m3 max teplota do 300°C a 120mm	m2	6,143	850,00	5 257,43	0,00	5 257,43						5 257,43			2025	CS URS 2025 01				
		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]						
59	K	ZTI.01_023	Vyvedení vodovodních výustek DN15	ks	119,000	137,68	16 384,84	0,00	16 384,84		16 384,84							2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.02	23
60	K	ZTI.01_023	Vyvedení vodovodních výustek DN20	ks	-10,000	172,48	-1 724,80	-1 724,80	0,00	-1 724,80								2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.02	23
61	K	ZTI.01_024	Tepelná izolace návlekové z pěnového PE (Mirelon, Tubolit) tl. 13mm, pro plastové potrubí Ø20	m	-231,000	103,23	-23 846,13	-23 846,13	0,00	-23 846,13								2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.02	18
62	K	ZTI.01_025	Tepelná izolace návlekové z pěnového PE (Mirelon, Tubolit) tl. 13mm, pro plastové potrubí Ø25	m	-402,000	163,45	-65 717,40	-65 717,40	0,00	-65 717,40								2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.02	19
63	K	ZTI.01_026	Tepelná izolace návlekové z pěnového PE (Mirelon, Tubolit) tl. 13mm, pro plastové potrubí Ø32	m	-224,000	181,17	-38 102,08	-38 102,08	0,00	-38 102,08								2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.02	20
64	K	ZTI.01_028	Tepelná izolace návlekové z pěnového PE (Mirelon, Tubolit) tl. 13mm, pro plastové potrubí Ø50	m	-126,000	176,83	-24 948,58	-24 948,58	0,00	-24 948,58								2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.02	28
65	K	ZTI.01_031	Tepelná izolace návlekové z pěnového PE (Mirelon, Tubolit) tl. 13mm, pro plastové potrubí Ø90	m	-137,000	209,30	-28 674,10	-28 674,10	0,00	-28 674,10								2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.02	31
66	K	ZTI.01_033	Tepelná izolace návlekové z pěnového PE (Mirelon, Tubolit) tl. 9mm, pro plastové potrubí Ø20	m	-457,000	143,46	-65 565,42	-65 565,42	0,00	-65 565,42								2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.02	33
67	K	ZTI.01_037	Tepelná izolace návlekové minerální vlna s hliníkovou folií tl. 30mm, pro plastové potrubí Ø50	m	-1,000	420,80	-2 943,60	-2 943,60	0,00	-2 943,60								2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.02	37
68	K	713483121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycovými spony 1x	m	325,000	48,70	15 152,50	0,00	15 152,50		15 152,50							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.01	1
69	M	28377058	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 40/13mm	m	55,000	37,40	2 094,40	0,00	2 094,40		2 094,40							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.03	ZTI.01.02	4
70	M	28377129	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 63/13mm	m	88,000	54,90	4 752,60	0,00	4 752,60		4 752,60							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.03	ZTI.01.02	5
71	M	28377517	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 76/13mm	m	181,000	82,10	11 349,75	0,00	11 349,75		11 349,75							2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.03	ZTI.01.02	7

72	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	1 853,000	67,50	125 010,00	0,00	125 010,00		125 010,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	14
73	M	63154522	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm	m	472,000	118,00	55 696,00	0,00	55 696,00		55 696,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	15
74	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	976,000	88,92	86 786,40	0,00	86 786,40		86 786,40		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	17
75	M	63154005	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	381,000	87,00	33 212,00	0,00	33 212,00		33 212,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	
76	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	43,000	155,00	6 665,00	0,00	6 665,00		6 665,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	18
77	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	m	180,000	71,80	12 924,00	0,00	12 924,00		12 924,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	23
78	M	63154022	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm	m	96,000	270,00	25 920,00	0,00	25 920,00		25 920,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	13
79	M	63154025	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm	m	84,000	278,00	23 352,00	0,00	23 352,00		23 352,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	24
80	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	32,000	49,70	1 590,40	0,00	1 590,40		1 590,40		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	1
81	M	27127005	pouzdro izolační potrubní z EPDM kaučuku 28/13mm	m	13,000	73,50	955,50	0,00	955,50		955,50		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	12
82	M	27127006	pouzdro izolační potrubní z EPDM kaučuku 35/13mm	m	13,000	87,50	1 137,50	0,00	1 137,50		1 137,50		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	13
83	K	27127004adv	pouzdro izolační potrubní z EPDM kaučuku 75/13mm	m	6,000	187,50	1 125,00	0,00	1 125,00			1 125,00	2025	KR 10.2.6.2 odvozeno (výpočet jednotkové ceny, poměrově navýšeno z 35mm na 75mm = 75/35*87,5 = 187,5 Kč/m)	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	14
	D							-113 039,41	1 449 159,21									
	D							-113 039,41	1 449 159,21									
90	K	ZTI.01_056	Kulový kohout DN 15	ks	-15,000	773,60	-11 604,00	-11 604,00	0,00	-11 604,00			2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.06	34
91	K	ZTI.01_058	Kulový kohout DN 20	ks	-26,000	906,98	-23 581,48	-23 581,48	0,00	-23 581,48			2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.06	59
92	K	ZTI.01_060	Kulový kohout DN 25	ks	15,000	1 008,77	15 131,55	0,00	15 131,55		15 131,55		2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.06	60
93	K	ZTI.01_062	Kulový kohout DN 40_x0066_ Kohout vypouštěcí DN15	ks	-2,000	1 527,20	-3 054,40	-3 054,40	0,00	-3 054,40			2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.06	62
94	K	ZTI.01_063	Kohout vypouštěcí DN15	ks	-60,000	683,18	-40 990,80	-40 990,80	0,00	-40 990,80			2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.06	145
95	K	ZTI.01_071	Rohový ventil chromový	ks	-28,000	494,73	-13 852,44	-13 852,44	0,00	-13 852,44			2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.06	71
96	K	ZTI.01_072	Rohový ventil univerzální	ks	64,000	464,73	29 742,72	0,00	29 742,72		29 742,72		2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.06	72
97	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2" PN 10 do 110°C se dvěma závity	ks	3,000	304,00	912,00	0,00	912,00		912,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	73
98	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závity	ks	1,00	508,00	508,00	0,00	508,00			508,00	2025	CS ÚRS 2025 01				
99	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 5/4" PN 10 do 110°C se dvěma závity	ks	1,000	729,00	729,00	0,00	729,00		729,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	72
100	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závity	ks	1,000	1 330,00	1 330,00	0,00	1 330,00		1 330,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	73
101	K	722232045	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	5,000	754,00	3 770,00	0,00	3 770,00		3 770,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	77
102	K	722232047	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	1,000	1 050,00	1 050,00	0,00	1 050,00		1 050,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	78
103	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	8,000	1 540,00	12 320,00	0,00	12 320,00		12 320,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	79
104	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	ks	25,000	441,00	11 025,00	0,00	11 025,00		11 025,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	81
105	K	725813112	Ventil rohový bez připojovací trubičky G 3/4"	ks	3,000	897,00	2 691,00	0,00	2 691,00		2 691,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	83
106	K	Pol10	Nezámrzný výtokový ventil Kemper	ks	1,000	4 351,72	4 351,72	0,00	4 351,72		4 351,72		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	94
107	K	734411105	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 200 mm	ks	5,000	927,00	4 635,00	0,00	4 635,00		4 635,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	88
108	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	ks	2,000	1 190,00	2 380,00	0,00	2 380,00		2 380,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	63
109	K	734211125	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	ks	1,000	313,00	313,00	0,00	313,00		313,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	67
110	K	ZTI.01_081	Hydrant C52 se zploštitelnou hadicí, s navijákem, vč. skříně a pevných úvazů	ks	-1,000	9 141,44	-9 141,44	-9 141,44	0,00	-9 141,44			2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.06	81
111	K	ZTI.01_082	Zpětná klapka ZK15	ks	-2,000	917,18	-1 834,36	-1 834,36	0,00	-1 834,36			2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.06	82
112	K	ZTI.01_083	Zpětná klapka ZK25	ks	-1,000	702,75	-702,75	-702,75	0,00	-702,75			2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.06	83
113	K	ZTI.01_084	Závitový filtr DN15	ks	2,000	655,78	1 311,56	0,00	1 311,56		1 311,56		2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.06	142
114	K	Pol9	Kontrolovatelná Zpětná klapka EA15 RV264	ks	5,000	1 176,65	5 883,25	0,00	5 883,25		5 883,25		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	105
115	K	Pol10	Kontrolovatelná Zpětná klapka EA25 RV264	ks	1,000	1 606,55	1 606,55	0,00	1 606,55		1 606,55		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	90
116	K	Pol11	Kontrolovatelná Zpětná klapka EA32 RV264	ks	1,000	3 103,39	3 103,39	0,00	3 103,39		3 103,39		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	91
117	K	Pol13	Kontrolovatelná Zpětná klapka EA50 RV264	ks	2,000	6 916,36	13 832,72	0,00	13 832,72		13 832,72		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	95
118	K	Pol17	Vodovodní ventil pro odběr vzorků DN15	ks	4,000	4 612,73	18 450,92	0,00	18 450,92		18 450,92		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	93
119	K	Pol8	Jemný filtr 5-10 mikronů DN15	ks	16,000	3 031,34	48 501,44	0,00	48 501,44		48 501,44		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	96
120	K	Pol6	Mechanický předfiltr před úpravnou vody DN25	ks	1,000	5 242,09	5 242,09	0,00	5 242,09		5 242,09		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	97
121	K	Pol7	Mechanický předfiltr před úpravnou vody DN32	ks	2,000	5 517,99	11 035,98	0,00	11 035,98		11 035,98		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	98
122	K	Pol7adv	Mechanický předfiltr před úpravnou vody DN50	ks	1,000	5 808,41	5 808,41	0,00	5 808,41		5 808,41		2023	KR 10.2.6.2 odvozeno (DN25/DN32*DN33 = 5242,09/5517,99*5517,99 = 5808,41)	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	98
123	K	ZTI.01_R06	Hlavní nerezový vodoměr TV 1m3 v stavební, kontrola, připojení na nové rozvody	ks	1,00	17 441,55	17 441,55	0,00	17 441,55			17 441,55	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				5
124	K	ZTI.01_R07	Úpravna vody č.1 na denní vodu pro změkčovače pro výkon 330l/hod – dezinfekční filtr, – změkčovací zařízení – změkčení vod. vody pod 1%, doplnění provedení, nepřetržitá dodávka změkčené vody, – dávkovací stanice 330l – připojení 330 l/hod denní vody s vodivostí do 20 µS/cm, se sondami a hladinovými spínači, automatický provoz, – zásobní nádrž na demivodu 1000L, vybavená čerpadlem/vodárnou s výkonem 4m3/h při nové tlaku 0,3MPa, tlakovými spínači a vyrovnávací nádobou	ks	1,00	412 031,27	412 031,27	0,00	412 031,27			412 031,27	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				7
125	K	ZTI.01_R08	Úpravna vody č.2 na denní vodu pro změkčovače pro výkon 411l/hod – dezinfekční filtr, – změkčovací zařízení – změkčení vod. vody pod 1%, doplnění provedení, nepřetržitá dodávka změkčené vody, – dávkovací stanice 411l – připojení 411 l/hod denní vody s vodivostí do 20 µS/cm, se sondami a hladinovými spínači, automatický provoz, – zásobní nádrž na demivodu 1000L, vybavená čerpadlem/vodárnou s výkonem 4m3/h při nové tlaku 0,3MPa, tlakovými spínači a vyrovnávací nádobou	ks	1,00	412 031,27	412 031,27	0,00	412 031,27			412 031,27	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				4
126	K	ZTI.01_R09	Expanzní nádoba řady DT 80, vč. průtočné armatury a revize	ks	1,00	29 827,49	29 827,49	0,00	29 827,49			29 827,49	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				9
127	K	ZTI.01_R010	Cirkulační čerpadlo 0,55kW, 70kPa	ks	1,00	38 343,77	38 343,77	0,00	38 343,77			38 343,77	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				10
128	K	ZTI.01_R011	Nabíjecí čerpadlo, 1kW, 3m3/h	ks	1,00	27 044,55	27 044,55	0,00	27 044,55			27 044,55	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				11
129	K	ZTI.01_R012	FILTR DN40 mosaz	ks	1,00	1 922,70	1 922,70	0,00	1 922,70			1 922,70	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				12
130	K	ZTI.01_090	Požární ventil Stop	ks	1,000	3 773,00	3 773,00	0,00	3 773,00		3 773,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	118
131	K	ZTI.01_094	Kontrolovatelná zpětná klapka EA50 - oddělení požárního vodovodu	ks	2,000	24 660,15	49 320,30	0,00	49 320,30		49 320,30		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	120
132	K	ZTI.01_098	Vyvažovací ventil TA-THERM ZERO 20	ks	25,000	4 313,36	107 834,00	0,00	107 834,00		107 834,00		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	122
133	K	ZTI.01_099	Vodoměr - doplňování nádrže, Qn=15 3m3/h, DN32 vč. dálkového odečtu	ks	1,000	5 094,87	5 094,87	0,00	5 094,87		5 094,87		2023	KR 10.2.6.2	SO101	ZTI.01	ZTI.01.05	123
134	K	ZTI.01_R013	Soupě MYJAVA přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	11,00	901,53	9 916,83	0,00	9 916,83			9 916,83	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				13
135	K	ZTI.01_R014	Soupě MYJAVA přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	58,00	1 055,80	61 236,40	0,00	61 236,40			61 236,40	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				14
136	K	ZTI.01_R015	Soupě MYJAVA přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	25,00	1 431,84	35 796,00	0,00	35 796,00			35 796,00	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				15
137	K	ZTI.01_R016	Soupě MYJAVA přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00	1 700,03	6 800,12	0,00	6 800,12			6 800,12	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				16
138	K	ZTI.01_R017	Soupě MYJAVA přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,00	2 728,47	13 642,35	0,00	13 642,35			13 642,35	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				17
139	K	ZTI.01_R018	Soupě DN65 G 3" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00	8 967,41	8 967,41	0,00	8 967,41			8 967,41	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				18
	D							0,00	222 941,08									
140	K	ZTI.01_R019	Dezinfekční stanice dezinfekčního přípravku na bázi Sanosil® SUPER 25 Ag. Vodárník Meßtrasse 50/50/16 L270mm (25_43 R100 M s impulzem, AQUA-TUV 13A dezinfekční zařízení Sanosil Agm, ANOSILIK SUPER 25 Ag 30kg. Zásobní nádrž 60l pro dezinfekční. Zásobní nádrž 60l a	kpl	1,00	222 941,08	222 941,08	0,00	222 941,08			222 941,08	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				19
	D							-645 951,64	739 066,61									
	D							-645 951,64	739 066,61									
142	K	ZTI.01_118	Umyvadlo bílé, keramické 535x450, vč. sifonu, baterie, připojovacích hadiček, zápachové uzávěrky – Umyvadlo Concept 100 new keramik 60cm s otvorem pro sifon - Baterie umyvadlová - stojánková páková Concept 100 NEW bez odtokové soupravy - PH	ks	32,000	6 633,28	212 264,96	0,00	212 264,96		212 264,96		2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.07	118
144	K	ZTI.01_120	WC závěsné bílé, závěsný, sedátko bílé, splachovací tlačítko, závěsný systémový prvek - WC Závěsné - odpad vodorovný Concept 100 new hluboké splachování 360x545 mm bílá alpin - Sedátko WC - Acryplastové Concept 200 U - Předstěnový systém Alcaplast AM101/11	ks	-1,000	7 769,54	-7 769,54	-7 769,54	0,00	-7 769,54			2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.07	129
146	K	ZTI.01_122	Výlevka nerezová závěsná, nástěnná baterie, sifon, závěsný systémový prvek - Výlevka nerezová Concept - sprcha se stopem 5/4" x DN50 - Baterie umyvadlová nástěnná Concept 100 NEW 150mm chrom - Předstěnový systém k výlevce Alcaplast A109/1300	ks	-12,000	11 082,01	-144 985,13	-144 985,13	0,00	-144 985,13			2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.07	122
147	K	725331111.UPN	Výlevka keramická bez výtokových armatur keramické se zápachovou uzávěrkou mřížkou délky odpadu 425 mm	ks	11,00	7 700,83	84 909,33	0,00	84 909,33			84 909,33	2025	CS ÚRS 2025 01				
148	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	ks	11,00	1 800,00	19 800,00	0,00	19 800,00			19 800,00	2025	CS ÚRS 2025 01				
149	M	726131093.KLP	Instalační předstěna Alcaplast pro výlevku závěsnou v 950 mm s ovládáním do stěn s kov kůl	ks	11,00	11 445,44	125 902,84	0,00	125 902,84			125 902,84	2025	CS ÚRS 2025 01				
150	K	ZTI.01_123	Bezbariérový sprchový kout - sprchový žlab délka 600mm, nástěnná baterie se sprchovým setem, sklopné sedátko - Žlab podlahový Concept 50 s horizontální přírubou, sprchová zástěna - Ručně ovládaná Sada pokrovky odtoky a vnitřní Concept 50 zástěna Stone - Baterie sprchová nástěnná	ks	-25,000	19 442,08	-486 052,00	-486 052,00	0,00	-486 052,00			2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.07	123
151	K	Pol24	Sprchové vodítko pro sprchovou baterii s průměrem max 80mm	ks	-13,000	618,77	-8 044,01	-8 044,01	0,00	-8 044,01			2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.07	0
153	K	ZTI.01_R021	Sprchový žlab délka 600mm	ks	12,00	6 553,70	78 644,40	0,00	78 644,40			78 644,40	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				20
154	K	ZTI.01_R022	Nástěnná baterie se sprchovým setem	ks	12,00	3 681,37	44 176,44	0,00	44 176,44			44 176,44	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				21
155	K	ZTI.01_R023	Sprchová zástěna 800/1900	ks	2,00	15 269,54	30 539,08	0,00	30 539,08			30 539,08	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				22
156	K	ZTI.01_R024	Sprchová zástěna 900/1900	ks	4,00	15 065,42	60 261,68	0,00	60 261,68			60 261,68	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				23
157	K	ZTI.01_R025	Sprchová zástěna 820/1900	ks	1,00	15 269,54	15 269,54	0,00	15 269,54			15 269,54	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				24
158	K	ZTI.01_R026	Sprchová zástěna 900/1900	ks	3,00	15 065,42	45 196,26	0,00	45 196,26			45 196,26	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				25
159	K	ZTI.01_R027	Sprchová zástěna 820/1900	ks	2,00	15 269,54	30 539,08	0,00	30 539,08			30 539,08	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				26
	D						[illegible]	0,00	144 095,37	0,00	144 095,37	0,00						
167	K	ZTI.01_133	Revize, Tlakové a funkční zkoušky potrubí dle ČSN, Zaregulování a zprovoznění, provozní dokumentace, zaškolení obsluhy	%	2 941 585,429	0,282%	8 300,81	0,00	8 300,81		8 300,81		2023	KR 10 1.8 (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101 02 ponížené o oddíl ZTI.01 08) = 14281,34/(5317266,57-256342,88) = 0,00282	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.09	133
168	K	ZTI.01_134	Proplach a desinfekce potrubí	%	2 941 585,429	0,322%	9 472,34	0,00	9 472,34		9 472,34		2023	KR 10 1.8 (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101 02 ponížené o oddíl ZTI.01 08) = 16 298,96/(5317266,57-256342,88) = 0,00322	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.09	134
169	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	29 415,854	1,12	32 945,76	0,00	32 945,76		32 945,76		2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.09	135
170	K	998722293	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšený přesun do 500 m	%	29 415,854	1,14	33 534,07	0,00	33 534,07		33 534,07		2023	KR 10.1.6	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.09	141
171	K	ZTI.01_136	Ostatní spojovací a závěsový materiál	%	2 941 585,429	1,395%	41 025,95	0,00	41 025,95		41 025,95		2023	KR 10 1.8 (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101 02 ponížené o oddíl ZTI.01 08) = 70 584,12/(5317266,57-256342,88) = 0,01395	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.09	136
172	K	ZTI.01_138	Orientační štítky na zařízení a armaturách, barevné štítky na izolaci potrubí, případně další orientační a informační nálepky	%	2 941 585,429	0,094%	2 776,19	0,00	2 776,19		2 776,19		2023	KR 10 1.8 (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101 02 ponížené o oddíl ZTI.01 08) = 4 778,37/(5317266,57-256342,88) = 0,00094	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.09	138
173	K	ZTI.01_139	Stavební přípomoce, prvky a pomocné konstrukce	%	2 941 585,429	0,545%	16 040,22	0,00	16 040,22		16 040,22		2023	KR 10 1.8 (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI pro SO101 02 ponížené o oddíl ZTI.01 08) = 27 606,46/(5317266,57-256342,88) = 0,00545	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.09	139

	D	[illegible]	[illegible]				437 040,19	0,00	437 040,19	0,00	437 040,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
174	K	VRN	Vedlejší náklady stavby	%	7 200,00	6,067%	437 040,19	0,00	437 040,19		437 040,19								2023	zamezitelný výpočet				
		045002000	Průzkumné práce			0,11%																	
		045120000	Komplexní hrnoví			0,19%																	
		045120000	Koordinační činnost			4,78%																	
		045120000	Náklady na zařízení BOZP			0,10%																	
		045120000	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště			0,14%																	
		045120000	Energie pro zařízení staveniště			0,10%																	
		[illegible]	[illegible]																				
175	K	PD	Projektová dokumentace	psplo			0,00	0,00	0,00											Projektová dokumentace bude řešena samostatnou změnovým listem.				

	2023/01 Položky kontrolního rozpočtu
	2023/02 Nové položky
	2024 Nové položky
	2025 Nové položky
	2026 Nové položky

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Onkologické centrum Motol
Objekt:
D.1.4.1.01 - ZTI - SO01

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 27. 5. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 957 969,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 957 969,90	21,00%	411 173,68
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **2 369 143,58**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Onkologické centrum Motol
Objekt:
D.1.4.1.01 - ZTI - SO01

Místo:
Datum: 27. 5. 2025

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 957 969,90**
ZTI.01 - VNITŘNÍ VODOVOD	1 619 141,94
ZTI.01.01 - Vodovodní rozvod	44 731,27
ZTI.01.03 - Armatury a mech. zařízení	990 083,57
ZTI.01.05 - Dezinfekce TUV	197 292,99
ZTI.01.07 - Zařizovací předměty	387 034,11
ZTI.02 - VNITŘNÍ KANALIZACE	338 827,96
ZTI.02.01 - Potrubí splaškové kanalizace	87 168,28
ZTI.02.02 - Potrubí dešťové kanalizace	180 898,08
ZTI.02.03 - Demontáž stávajícího potrubí	70 761,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Onkologické centrum Motol
Objekt:
D.1.4.1.01 - ZTI - SO01

Místo:
Datum: 27. 5. 2025

Zadavatel:
Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 957 969,90**	
	D	ZTI.01	VNITŘNÍ VODOVOD				1 619 141,94	
	D	ZTI.01.01	Vodovodní rozvod				44 731,27	
1	K		Kaučuková izolace na SV Ø28 tl.13mm, třída reakce na oheň B-s1, d0, Kaiflex KK plus S0	m	13,000	448,97	5 836,65	
2	K		Kaučuková izolace na SV Ø35 tl.13mm, třída reakce na oheň B-s1, d0, Kaiflex KK plus S0	m	13,000	481,04	6 253,56	
3	K		Kaučuková izolace na SV Ø75 tl.13mm, třída reakce na oheň B-s1, d0, Kaiflex KK plus S1	m	6,000	1 660,18	9 961,06	
4	K		Izolace stávající nerezové nádrže ohřevu TV 1m3, vatou z minerální vlny tl.100mm	kpl	1,000	22 680,00	22 680,00	
	D	ZTI.01.03	Armatury a mech. zařízení				990 083,57	
5	K		Mechanický předfiltr před úpravny vody, DN50	ks	1,000	5 945,10	5 945,10	
6	K		Nádrž nerezová ohřevu TV 1m3 = stávající, kontrola, připojení na nové rozvody	ks	1,000	15 435,00	15 435,00	
7	K		Upravna vody č.1 na demi vodu pro zvlhčovače pro výkon 330l/hod - dechlorizační filtr, - změkčovací zařízení - změkčí vst. vodu pod 1°N, duplexní provedení, nepřetržitá dodávka změkčené vody, - demistanice 330 l - připraví 330 l/hod demi vody o vodivosti do 20 µS/cm, ve spojení s hladinoměrem v zás. nádrži automatický provoz, - zásobní nádrž na demivodu 1000L, vybavená čerpadlem(vodárnou) o výkonu 4m3/h při min.tlaku 0,3MPa, havarijním přepadem a vypouštěcím ventilem	ks	1,000	364 629,45	364 629,45	
8	K		Upravna vody č.2 na demi vodu pro zvlhčovače pro výkon 411l/hod - dechlorizační filtr, - změkčovací zařízení - změkčí vst. vodu pod 1°N, duplexní provedení, nepřetržitá dodávka změkčené vody, - demistanice 411 l - připraví 411 l/hod demi vody o vodivosti do 20 µS/cm, ve spojení s hladinoměrem v zás. nádrži automatický provoz, - zásobní nádrž na demivodu 1000L, vybavená čerpadlem(vodárnou) o výkonu 4m3/h při min.tlaku 0,3MPa, havarijním přepadem a vypouštěcím ventilem	ks	1,000	364 629,45	364 629,45	
9	K		Expanzní nádoba refix DT 80, vč.průtočné armatury a revize	ks	1,000	26 396,00	26 396,00	
10	K		Cirkulační čerpadlo, 0,95l/s, 70kPa	ks	1,000	33 932,54	33 932,54	
11	K		Nabíjecí čerpadlo, 1l/s, H=3m	ks	1,000	23 933,23	23 933,23	
12	K		FILTR DN40 mosaz	ks	1,000	1 701,50	1 701,50	
13	K		Šoupě MYJAVA přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	51,000	815,51	41 591,06	
14	K		Šoupě MYJAVA přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	56,000	967,61	54 185,96	
15	K		Šoupě MYJAVA přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	25,000	1 267,11	31 677,82	
16	K		Šoupě MYJAVA přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 504,45	6 017,81	
17	K		Šoupě MYJAVA přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	2 414,58	12 072,88	
18	K		Šoupě DN65 G 3" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	7 935,77	7 935,77	
	D	ZTI.01.05	Dezinfekce TUV				197 292,99	
19	K	ZTI.01_115	Dávkovací stanice dezinfekčního přípravku na bázi Sanosil® SUPER 25 Ag, Vodoměr MeiStream 50/50/16 L270mm Q3_40 R100 M s impulzem, AQUA-TUV 1SA dávkovací sestava Sanosilu Agm, ANOSIL® SUPER 25 Ag 30kg, Záchytná nádrž 60l pro dávkování, Zásobní nádrž 60l p	kpl	1,000	197 292,99	197 292,99	
	D	ZTI.01.07	Zařizovací předměty				387 034,11	
101	K		Výlevka keramická stojící JIKA MIRA, Baterie umyvadlová nástěnná Concept 100 NEW 150mm chrom	ks	11,000	11 321,48	124 536,26	
20	K		Sprchový žlab délka 800mm	ks	12,000	5 209,47	62 513,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K		Nástěnná baterie se sprchovým setem	ks	12,000	3 257,86	39 094,27	
22	K		Sprchová zástěna 990/1900	ks	2,000	13 512,87	27 025,74	
23	K		Sprchová zástěna 890/1900	ks	4,000	13 332,23	53 328,91	
24	K		Sprchová zástěna 920/1900	ks	1,000	13 512,87	13 512,87	
25	K		Sprchová zástěna 895/1900	ks	3,000	13 332,23	39 996,68	
26	K		Sprchová zástěna 920/1900	ks	2,000	13 512,87	27 025,74	
	D	ZTI.02	VNITŘNÍ KANALIZACE				338 827,96	
	D	ZTI.02.01	Potrubí splaškové kanalizace				87 168,28	
27	K		Napojení do stávající ležaté kanalizace pod deskou	kpl	5,000	3 223,50	16 117,50	
28	K		Hlavice ventilační TOPWET černá prodlouženo o 200mm DN 75	kus	9,000	2 609,24	23 483,17	
29	K		Hlavice ventilační TOPWET černá prodlouženo o 200mm DN 110	kus	17,000	2 798,09	47 567,61	
	D	ZTI.02.02	Potrubí dešťové kanalizace				180 898,08	
30	K		Izolace potrubí s ochranou proti kondenzaci, kaučuková izolace tl.19mm pro potrubí Ø110	m	375,000	464,66	174 246,19	
31	K		Izolace potrubí s ochranou proti kondenzaci, kaučuková izolace tl.19mm pro potrubí Ø125	m	13,000	511,68	6 651,89	
	D	ZTI.02.03	Demontáž stávajícího potrubí:				70 761,60	
32	K		Demontáž rozvodů dešťové kanalizace - postupné přepojování na nové rozvody	kpl	1,000	70 761,60	70 761,60	

FN MOTOL

Věc: **Vyjádření Správce stavby**

Název stavby: **Motolské onkologické centrum**

Ev. č. vyjádření: **10.**

Datum vyjádření: **29. 11. 2024**

Popis skutečnosti: Požadavky Objednatele na rekonstrukci budovy B23.

Objednatel: **Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace
se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol
IČ: 00064203 DIČ: CZ00064203
zastoupená: [redacted]

Zhotovitel: **GEMO a.s.**
se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Lazce, Olomouc
IČO: 13642464, DIČ: CZ13642464
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
zastoupená: **Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva**

Název projektu: Vybudování českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra

Datum uzavření smlouvy: 17.08.2023

Datum nabytí účinnosti smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv: 21. 8. 2023

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Smlouva o dílo č. 2203200168 - Motolské onkologické centrum dále jen „**Smlouva**" nebo „**SoD**"

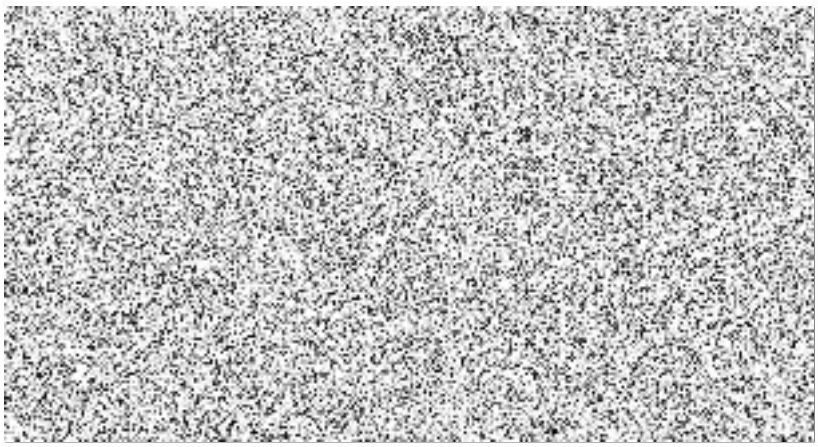
Vyjádření Správce stavby:

Na základě požadavků Zhotovitele stavby (GEMO a.s.) na upřesnění rozsahu prací na rekonstrukci stávající budovy B23 (vedené v zápise z Kontrolního dne pod bodem 1.10.1), realizované v rámci projektu stavby Motolského onkologického centra, vám sdělujeme požadavky Objednatele (Fakultní nemocnice v Motole), které jsou podrobně popsány v příloze tohoto vyjádření (20 stran samostatně).

Součástí vyjádření nejsou rozhodnutí Objednatele o rozsahu realizace Infekční kanalizace a o rozsahu rekonstrukce Čistých prostor ve stávající budově B23. O těchto bodech Objednatel stále vede interní diskusi a předpokládá, že k rozhodnutí dojde cca do 10.12.2024.

Dále žádáme Zhotovitele, aby po nastudování rozsahu prací na rekonstrukci budovy B23 (uvedeného v příloze), sdělil Správci stavby své finanční a časové požadavky nutné pro jejich realizaci.

Přílohy: Požadavky na úpravy prostor v Budově 23 v souvislosti s rekonstrukcí (20 stran)



Požadavky na úpravy prostor v Budově 23 v souvislosti s rekonstrukcí

Požadavky na prostory využívané Klinikou dětské hematologie a onkologie a Ústavem patologie

- Stavební úpravy zazděním dveří, vytvoření nových dveří, zrušení příček, vytvoření nových příček (vizte popis ke každému patru)
- Zřízení klimatizace pro budovu č.23
- Nový nábytek náhradou za vyřazený nábytek.
- 3x nová digestoř, staré již teď byly na hranici životnosti.
- Nové rozvody elektřiny, vody, LAN sítě, vakua
- Lepší osvětlení v místnostech

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (baterii)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	pozn
1.NP	76	23-00076	Mrazákovna 2	12x Mrazák -80, lednice, mrazáky -20	2	12	ano		ano	ano				Místnost 76 oddělit od výtahů a vytvořit koridor pro únikovou cestu na rampu. Vytvořit dveře do nového koridoru a dveře k výtahům aby byla zajištěna bezpečnost Přidání klimatizace pro chlazení -80 mrazáků do 76 a 76/01
1.NP	076/01	23-00076/01	Mrazákovna 1	18x Mrazák -80, lednice, mrazáky -20	2	18	ano		ano	ano				

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (baterii)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	pozn
3.NP	1	23-20001	chodba schody											
3.NP	001/01	23-20001/01	výtah											
3.NP	001/02	23-20001/02	výtah											
3.NP	2	23-20002	chodba											
3.NP	3	23-20003	sklad		2									
3.NP	4	23-20004	spojovací chodbička											
3.NP	004/01	23-20004/01	pánské sprchy + šatna					ano						
3.NP	004/02	23-20004/02	Dámská šatna 2						ano					zazdit vchod do 004/02, odstranit jednu sprchu blíže k 004/02, vznikne zde probourat dveře do místnosti 005/004, vznikne větší dámská šatna
3.NP	004/03	23-20004/03	umyvadlo					ano						
3.NP	004/04	23-20004/04	wc					ano						
3.NP	5	23-20005	spojovací chodbička											
3.NP	005/01	23-20005/01	umyvadlo					ano						
3.NP	005/02	23-20005/02	wc					ano						
3.NP	005/03	23-20005/03	dámská sprcha					ano						
3.NP	005/04	23-20005/04	dámská šatna 1						ano					probourat dveře do místnosti 004/002, vznikne větší dámská šatna
3.NP	6	23-20006	spojovací chodbička											
3.NP	006/01	23-20006/01	Genetika kancelář + denní	4x PC a monitorem, 1x tiskárna	30				ano		15		ano	
3.NP	006/02	23-20006/02	kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba, 1x kávovar	5			ano	ano					
3.NP	7	23-20007	spojovací chodbička	2x mrazák-80		2	ano	ne	ano	ano				
3.NP	8	23-20008	spojovací chodbička											
3.NP	008/01	23-20008/01	izolace	3x digestoř, 4x lednice s mrzáky + drobné přístroje	30		ano		ano	ano	10		ano	Potřeba odtah pro digestoře
3.NP	9	23-20009	spojovací chodbička	1x mrazák -80		2	ano		ano	ano				
3.NP	009/01	23-20009/01	Genetika hlavní laborka	10x PC a monitor, 3x lednice s mrazáky, 2x tiskárna + drobné laboratorní přístroje (vortex,minifuga tad..)	50	5		ano	ano	ano	15		ano	
3.NP	009/02	23-20009/02	sklad		2				ano					
3.NP	10		spojovací chodbička	1x mrazák -80	1	1	ano		ano	ano				
3.NP	010/01	23-20010/01	Genetika-Laboratoř Knihovny	5x centrifuga, 2x lednice s mrazákem, 3x cycler + spousta menších přístrojů na stůl	40	5			ano	ano	5		ano	
3.NP	11	23-20011	spojovací chodbička											
3.NP	011/01	23-20011/01	Genetika- laboratoř buňky	3x velká centrifuga, 2xPC s monitorem, 1x tiskárna, 1xlaminár, 2x lednice s mrazákem, 1x suchá lázeň + spousta menších zařízení na stůl	30	10	ano	ano	ano	ano	4		ano	
3.NP	011/02	23-20011/02	mrazáky a sklad	1x mrazák -80 + lednice	3		ano		ano	ano				
3.NP	011/03	23-20011/03	RNA fúze	1x digestoř, 1x centrifuga, 2x lednice s mrzáky, 1x PCR box, 2x PC s monitorem	35	5	ano	ano	ano	ano	15	ano	ano	Potřeba odtah pro digestoře
3.NP	12	23-20012	sklad											
3.NP	13	23-20013	cyclery	3x cycler vč PC a monitoru, 5x PCR systém včetně PC a monitoru, 2x lednice s mrazáky, 1x centrifuga + hromada menších přístrojů na stole	40	20	ano	ano	ano	ano	20	ano	ano	potřeba zazdít vcgod a průlez od místnosti 014 a 016/03
3.NP	16	23-20016	spojovací chodbička + mrazáky	3x mrazák -80	2	3			ano	ano				v místnosti 016 je potřeba udělat dveře do místnosti 016/03. dále je potřeba aby se spojily tyto místnosti 016 + 016/01 +016/02 do dvou místností, spojovací chodbičky, místnosti pro mrazáky
3.NP	016/01	23-20016/01												
3.NP	016/02	23-20016/02												
3.NP	14	23-20014	Genetika-laboratoř NGS + cyclery	2x Seqenátor MiseQ, 2x NExtSeq, 3x PC s monitorem, 3x lednice s mrazáky, 2xcycler , 1xúpravna vody Ultra čisté, 3x centrifuga + spousta menších přístrojů na stůl	55	5	ano		ano	ano	10	ano	ano	Je potřeba spojit místnosti 014 + 016/03 + 016/04 + 016/07 + 016/06 + 016/05 + zbytek po 016/01 , potřeba dobrá klimatizace
3.NP	016/03	23-20016/03												
3.NP	016/04	23-20016/04												
3.NP	016/05	23-20016/05												
3.NP	016/06	23-20016/06												
3.NP	016/07	23-20016/07												
3.NP	17	23-20017	spojovací chodbička											
3.NP	017/01	23-20017/01	sprcha											
3.NP	017/02	23-20017/02	wc											
3.NP	18	23-20018	spojovací chodbička											
3.NP	018/01	23-20018/01	wc											
3.NP	018/02	23-20018/02	sprcha											
3.NP	19	23-20019	spojovací chodbička	1x mrazák -80	2		ano		ano	ano				
3.NP	019/01	23-20019/01	Kancelář -Vysokoškoláci	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		20		ano	
3.NP	019/02	23-20019/02	Kancelář - 1	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	019/03	23-20019/03	Kancelář - 2	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	20	23-20020	Cyto-laboratoř se skladem	2x cytometr s PC amonitorem + menší přístroje na stůl (vortex, mini centrifuga....)	15				ano		10	ano	ano	
3.NP	21	23-20021	spojovací chodbička											
3.NP	021/01	23-20021/01	Cyto-Diagnostika 3	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	22	23-20022	Cyto-laboratoř sorty	1x Sorter včetně PC a monitorů, 2x přístroj na separaci + drobné laboratorní přístroje	25	5	ano		ano		5	ano	ano	UPS, uzemění podlahy
3.NP	23	23-20023	spojovací chodbička s lednicema a mrazáky	3x ledni s mrzákem		5	ano		ano	ano				
3.NP	023/01	23-20023/01	Cyto-Hlavní laborka	4x Cytometr včetně PC a monitorů, 3x lednice s mrazákem 4x centrifuga, mnoho drobných laboratorních přístrojů	50	15	ano	ano	ano	ano	10	ano	ano	UPS

3.NP	023/02	23-20023/02	Cyto-Diagnostika 2	6x PC s Monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	24	23-20024	sklad šanony											
3.NP	25	23-20025	sklad											
3.NP	26	23-20026	spojovací chodbička											
3.NP	026/01	23-20026/01	Cyto-Diagnostika 1	6x PC s Monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x NAS server	40	2		ano	ano		15	ano	ano	
3.NP	27	23-20027	sklad											
3.NP	28	23-20028	chodba schody											
3.NP	028/01	23-20028/01	výtah											
3.NP	028/02	23-20028/02	výtah											
3.NP	29	23-20029												
3.NP	30	23-20030	IT rozvody											
3.NP	31	23-20031	Elektro rozvody											
3.NP	32	23-20032	Elektro rozvody											
3.NP	33	23-20033	IT rozvody											
3.NP	34	23-20034												

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (baterii)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	pozn
4.NP	1	23-30001	chodba schody											
4.NP	001/01	23-30001/01	výtah											
4.NP	001/2	23-30001/02	výtah											
4.NP	2	23-30002	chodba											
4.NP	3	23-30003	sklad											
4.NP	4	23-30004	spojovací chodbička											
4.NP	004/01	23-30004/01	Kancelář - HQ 3	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice	30			ano	ano		15		ano	
4.NP	5	23-30005	spojovací chodbička											
4.NP	005/01	23-30005/01	sprcha											
4.NP	005/02	23-30005/02	wc											
4.NP	6	23-30006	spojovací chodbička											
4.NP	006/01	23-30006/01	spojovací chodbička											
4.NP	006/02	23-30006/02	wc											
4.NP	006/03	23-30006/03	sprcha											
4.NP	006/04	23-30006/04	Kancelář-Genetika HQ 2	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice	30				ano		15		ano	
4.NP	006/05	23-30006/05	Kancelář-Genetika HQ 1	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice	30				ano		15		ano	
4.NP	006/06	23-30006/06	Kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba,	10			ano						WC a sprchu přeměnit na kuchyňku 006/06 +006/07+006/08
4.NP	006/07	23-30006/07	Kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba,	10			ano						WC a sprchu přeměnit na kuchyňku 006/06 +006/07+006/08
4.NP	006/08	23-30006/08	Kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba,	10			ano						WC a sprchu přeměnit na kuchyňku 006/06 +006/07+006/08
4.NP	7	23-30007	spojovací chodbička											
4.NP	007/01	23-30007/01	spojovací chodbička											
4.NP	007/02	23-30007/02	wc					ano						
4.NP	007/03	23-30007/03	sprcha					ano						
4.NP	007/04	23-30007/04	Kancelář-LBSN vysokoškoláci 1	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
4.NP	007/05	23-30007/05	Kancelář-LBSN vysokoškoláci 2	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
4.NP	007/06	23-30007/06	spojovací chodbička											
4.NP	007/07	23-30007/07	sprcha					ano						
4.NP	007/08	23-30007/08	wc					ano						
4.NP	8	23-30008	spojovací chodbička											
4.NP	008/01	23-30008/01	wc					ano						
4.NP	008/02	23-30008/02	sprcha					ano						
4.NP	9	23-30009	spojovací chodbička											
4.NP	009/01	23-30009/01	LBSN-kancelář s laboratoří	4x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikroskop	40			ano	ano		15		ano	možná zde budeme chtít přepažit místnost pomocí zatahovacích dveří
4.NP	10	23-30010	chodba											
4.NP	11	23-30011	spojovací chodbička											
4.NP	011/01	23-30011/01	LBSN-laboratoř 1	2x laminární box, 4x lednice s mrazákem, 3x cycler,	60	10		ano	ano	ano			ano	Zrušení zdi do mísntosti 012/01
4.NP	012/02	23-30012/01												
4.NP	011/02	23-30011/02	LBSN-laboratoř 4	1x speciální mikroskop s lasery a CO2 včetně PC a monitorů + spousta menších přístroju	40	5		ano	ano	ano			ano	
4.NP	12	23-30012	spojovací chodbička											
4.NP	012/01	23-30012/02	LBSN-laboratoř 2	1x centrifuga, 1x vodní lázeň, 1x hibridizační pec, 1x digital PCR stilla + spoustu menších přístrojů	50	5		ano	ano	ano			ano	
4.NP	13	23-30013	sklad											
4.NP	14	23-30014	sklad											
4.NP	15	23-30015	spojovací chodbička											
4.NP	015/01	23-30015/01	LBSN-laboratoř 3	2x laminární box, 3x lenice, 2x inkubátor, 2x PC s monitorem, 1x mikroskop + spoustu menších přístrojů	50	5		ano	ano	ano			ano	
4.NP	015/02	23-30015/02	Laboratoř-Proteiny 2	1x chemická digestoř, 1x analyzátor nukleových kyselin, 1x ultrasonikátor, 2x cycler, 2x centrifuga, PC, 2x lednice s mrazákem + spousta menších laboratořních přístrojů	40	5		ano	ano		4	ano	ano	Vytvoření dveří do místnosti 017/01, Digestoř potřeba zřídit odtah, zřízení přívodu Destilované vody z místnosti 016, centrální rozvod Vakua
4.NP	16	23-30016	úpravna vody	1x destilační aparatura, 1x myčka, 2x autokláv, 1x sušička lab. Nádobí	15			ano	ano					odtah na vodní páry nebo jiné větrání
4.NP	17	23-30017	spojovací chodbička	1x mrazák -80	2				ano	ano				
4.NP	017/01	23-30017/01	Laboratoř-Proteiny 1	2x Seehorse analyzátor, 1x Oroboros analyzátor, 1x vakuová centrifuga, 6 elektroforéz, 1x gelový zobrazovací systém, PC, 1x centrifuga, 2x lednice s mrazákem + spousta menších laboratořních přístrojů	50	5		ano	ano		4	ano	ano	Vytvoření dveří do místnosti 015/02, zřízení přívodu Destilované vody z místnosti 016, centrální rozvod Vakua

4.NP	017/02	23-30017/02	Laboratoř-Klonárna	1x vysokorychlostní centrifuga, 1x inkubátor, 1x vyhřívaná třepačka, 1x lednice s mrazákem + spousta menších laboratorních přístrojů	40	5		ano	ano uzavřený okruh		4	ano	ano	Zazdění dveří do místnoti 020/01, Prosíme o UV osvětlení na spínač,
4.NP	18	23-30018	spojovací chodbička											
4.NP	018/01	23-30018/01	sprcha											
4.NP	018/02	23-30018/02	wc											
4.NP	19	23-30019	spojovací chodbička											
4.NP	019/01	23-30019/01	wc											
4.NP	019/02	23-30019/02	sprcha											
4.NP	20	23-30020	spojovací chodbička											
4.NP	020/01	23-30020/01	Laboratoř-Viry	1x vysokorychlostní centrifuga, 1x inkubátor, 1x laminární box, 1x mikroskop, 1x malý -80°C mrazák, 1x lednice, PC + spousta menších laboratorních přístrojů	30	5			ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	Zazdění dveří do místnoti 017/02, Mísntnost v režimu biosafety lavel 2 (BSL2), Prosíme o UV osvětlení na spínač,
4.NP	21	23-30021	Laboratoř-Post PCR	4x elektroforézy, gelový zobrazovací a analytický systém, 1x cycler, PC, 1x lednice s mrazákem + spousta menších laboratorních přístrojů	20	5			ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	Zazdění dveří do místnoti 022/01
4.NP	22	23-30022	spojovací chodbička	1x mrazák -80	2				ano	ano				
4.NP	022/01	23-30022/01	Laboratoř-Buněčné linie	3x laminární box, 4x inkubátor, 2x centrifuga, 1x počitač buněk, 1x průtokový cytometr (Celesta), 2x lednice s mrazáky, 1x hypoxická komora, 2x mikroskop, 1x elektorporátor, PC + spoustu menších laboratornich přístrojů	50	5		ano	ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	zazdění dveří do místnoti 021, Zde budou tlakové lahve CO2, N2, O2 ..., Prosíme o UV osvětlení na spínač, centrální rozvod Vakua
4.NP	022/02	23-30022/02	Cyto-laboratoř výzkum	2x cytometr, 1x laminár, 1x inkubátor, 2x centrifuga + hromada drobných laboratorních přístrojů	40		ano	ano	ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	budou zde umístěny tlakové lahve CO2
4.NP	23	23-30023	Patologie											
4.NP	24	23-30024	Patologie											
4.NP	024/01	23-30024/01	Patologie											
4.NP	25	23-30025	Patologie											
4.NP	025/01	23-30025/01	Patologie											
4.NP	025/02	23-30025/02	Patologie											
4.NP	26	23-30026	sklad											
4.NP	27	23-30027												
4.NP	27	23-30027	chodba schody											
4.NP	027/01	23-30027/01	výtah											
4.NP	027/02	23-30027/02	výtah											
4.NP	27	23-30027	chodba schody											
4.NP	28	23-30028												
4.NP	29	23-30029												
4.NP	30	23-30030												
4.NP	31	23-30031												
4.NP	32	23-30032												
4.NP	33	23-30033												

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (baterii)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	pozn
5.NP	1	23-40001	chodba schody											
5.NP	001/01	23-40001/01	výtah											
5.NP	001/2	23-40001/02	výtah											
5.NP	2	23-40002	chodba											
5.NP	3	23-40003												
5.NP	4	23-40004	spojovací chodbička											
5.NP	004/001	23-40004/01	WC					ano						
5.NP	004/002	23-40004/02	WC					ano						
5.NP	5	23-40005	WC					ano						
5.NP	6	23-40006	Chodbička před seminárkou (šatna)											
5.NP	7	23-40007	seminárka	3x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice, 1xkávovar, 1xTV na stěně, 1x aparatura na videokonference	30			ano	ano		10		ano	
5.NP	8	23-40008	seminárka	3x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice, 1xkávovar, 1xTV na stěně, 1x aparatura na videokonference	30			ano	ano		10		ano	
5.NP	9	23-40009	WC chodba											
5.NP	009/01	23-40009/01	WC					ano						
5.NP	009/02	23-40009/02	WC					ano						
5.NP	009/03	23-40009/03	WC					ano						
5.NP	10	23-40010	spojovací chodbička											
5.NP	010/01	23-40010/01	malá seminárka	3x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice, 1xkávovar, 1xTV na stěně, 1x aparatura na videokonference	40				ano		10		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 010/01 a 011/02
5.NP	010/02	23-40010/02	sprcha					ano						
5.NP	010/03	23-40010/03	WC					ano						
5.NP	11	23-40011	spojovací chodbička											
5.NP	011/01	23-40011/01	kuchyňka	1x lednice, 1x mikrovlná konvice, 1x mikrovlnka, 1x kávovar	6			ano						
5.NP	011/02	23-40011/02	Kancelář sekretářka	1x PC s monitorem, 1x tiskárna,	30			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 010/01 a 011/02 a 011/03
5.NP	011/03	23-40011/03	Denní místnost	2x lednice, 3x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	30			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 011/02 a 011/03
5.NP	011/04	23-40011/04	sprcha					ano						
5.NP	011/05	23-40011/05	WC					ano						
5.NP	12	23-40012	spojovací chodbička											
5.NP	012/01	23-40012/01	sklad		5				ano		5		ano	
5.NP	012/02	23-40012/02	Kancelář - 3	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
5.NP	012/03	23-40012/03	Kancelář - 4	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 013/01 a 012/03
5.NP	012/04	23-40012/04	před zasedačka		10						5		ano	
5.NP	13	23-40013	spojovací chodbička											
5.NP	013/01	23-40013/01	Kancelář - 5	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 013/01 a 012/03
5.NP	14	23-40014	Chodbička											
5.NP	15	23-40015	Strojovna											
5.NP	16	23-40016												
5.NP	18	23-40018												
5.NP	19	23-40019												
5.NP	20	23-40020												
5.NP	21	23-40021												
5.NP	22	23-40022												
5.NP	23	23-40023	chodba schody											
5.NP	023/01	23-40023/01	výtah											
5.NP	023/02	23-40023/02	výtah											
5.NP	24	23-40024												
5.NP	25	23-40025												
5.NP	26	23-40026												
5.NP	27	23-40027												
5.NP	28	23-40028												

Požadavky na prostory využívané v budově 23 Onkologickou klinikou

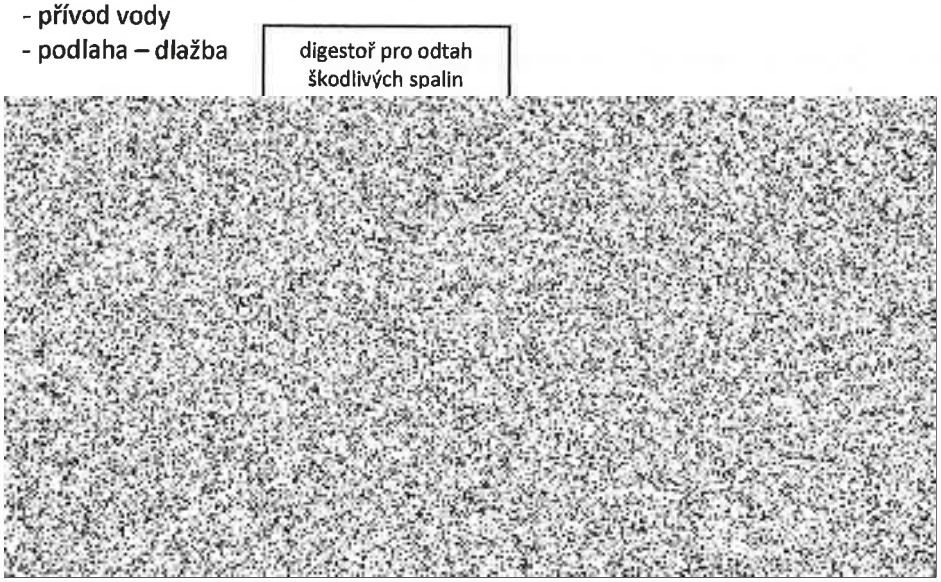
UŽIVATELSKÉ POŽADAVKY na rekonstrukci stávajících prostor úseku ozařoven - 2NP

Čísla místností jsou značena dle plánu MOC_DPS_D1-1_302_R0_-_PUDORYS 2NP

02.2.45 (sklad) – zřízení modelové laboratoře

pozn. modelová laboratoř je nyní v místnosti 02.2.40 (výroba forem)

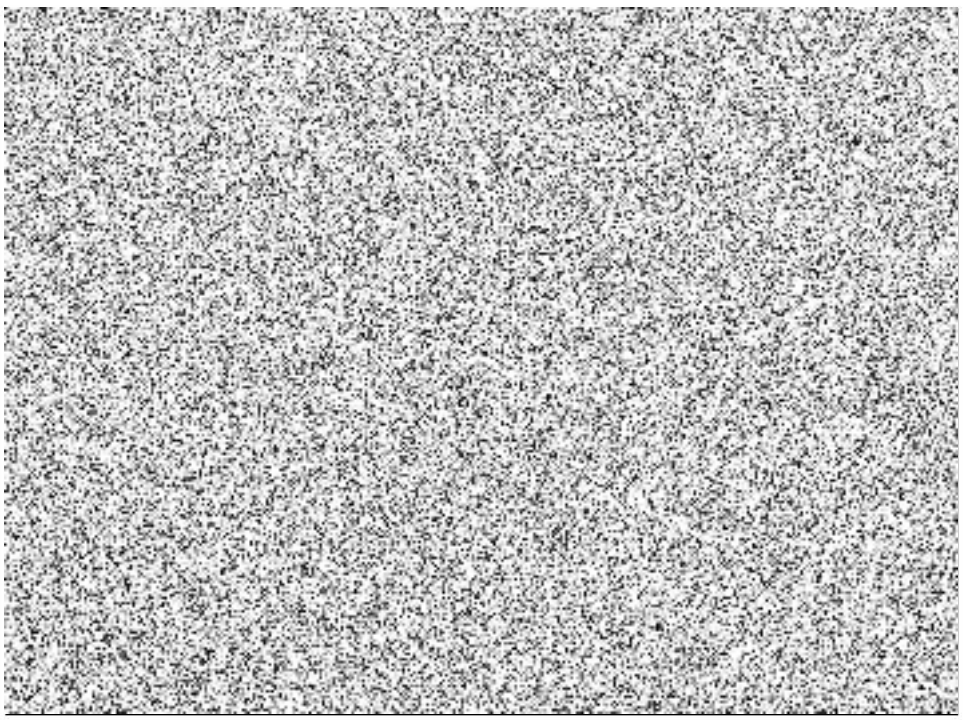
- datové zásuvky (k řídícímu PC, vyřezávačce bloků, 3D tiskárně)
- rozvod elektřiny
- přesun vyřezávačky bloků a pece na olovo (na výrobu olověných stínících bloků)
- digestoř pro odtah škodlivých spalin nad tavicí pěckou
- klimatizace (místnost je bez oken)
- přívod vody
- podlaha – dlažba



02.2.40 (výroba forem) - zřízení plánovací místnosti

pozn. plánovací místnost je nyní v místnosti 02.2.31

- dostatečný počet datových (30) a elektrických (50) zásuvek
- dveře do místnosti 02.2.31



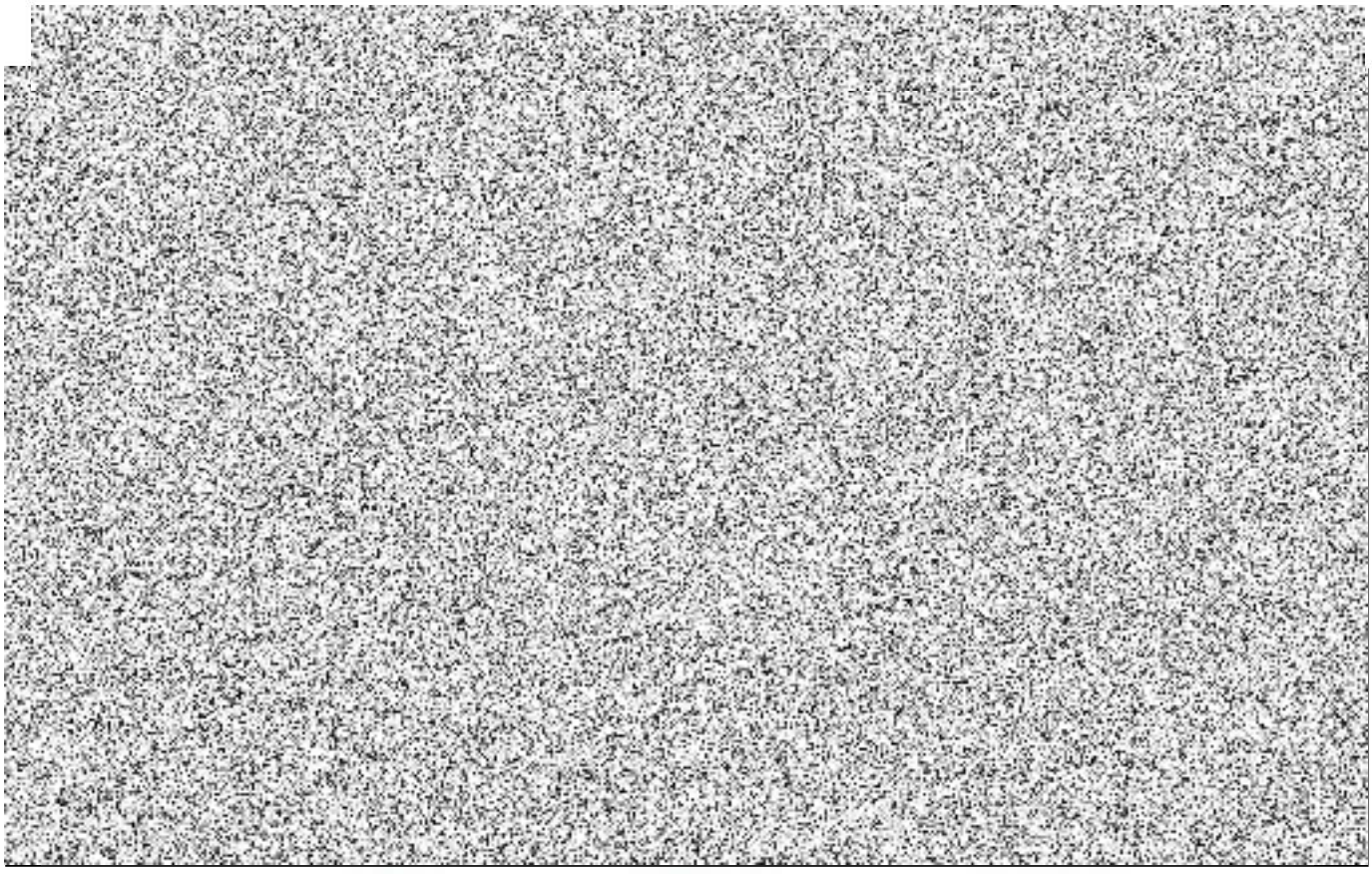
02.2.31 (plánovací místnost) - zřízení konturovací místnosti

- dostatečný počet datových a elektrických zásuvek - ponechat minimálně stávající počet
- dveře do místnosti 02.2.40 (budoucí plánovací místnost)
- přesun rack skříně (skříň s rozvaděči pro servery) do jiné místnosti (do místnosti serverů, kde je zajištěno trvalé chlazení)

02.2.30 – zřízení místnosti pro THP (účtování výkonů, časový harmonogram léčby – TimePlanner)
- ponechat přívod vody
- přidat elektrické a datové zásuvky

02.2.29 a 02.2.28 (denní místnost a pracovna) – zřízení seminární místnosti
- v současné době jsou místnosti propojeny a slouží jako vyšetřovna CT simulátoru, navrhujeme ponechat stávající dispozici - místnost nerozdělenou, ponechat kabinky, obnovit elektrické rozvody, rozvody a přívody medicinálních plynů pro budoucí možné využití jako další ozařovny s menším typem moderního ozařovače
- ponechat současné stínění stěn pro budoucí možné využití jako ozařovny
- alespoň 6 datových zásuvek

02.3.27 – zřízení denní místnosti zaměstnanců
- přívod vody a odpad
- ponechat rozvod elektřiny a datové zásuvky



02.2.26, 02.2.25 – pracovny

- přívod vody – v každé pracovně umyvadlo
- elektrické a datové zásuvky v dostatečném množství

02.2.24 – ovladovna CT simulátoru a 02.2.21 – vyšetřovna CT simulátoru

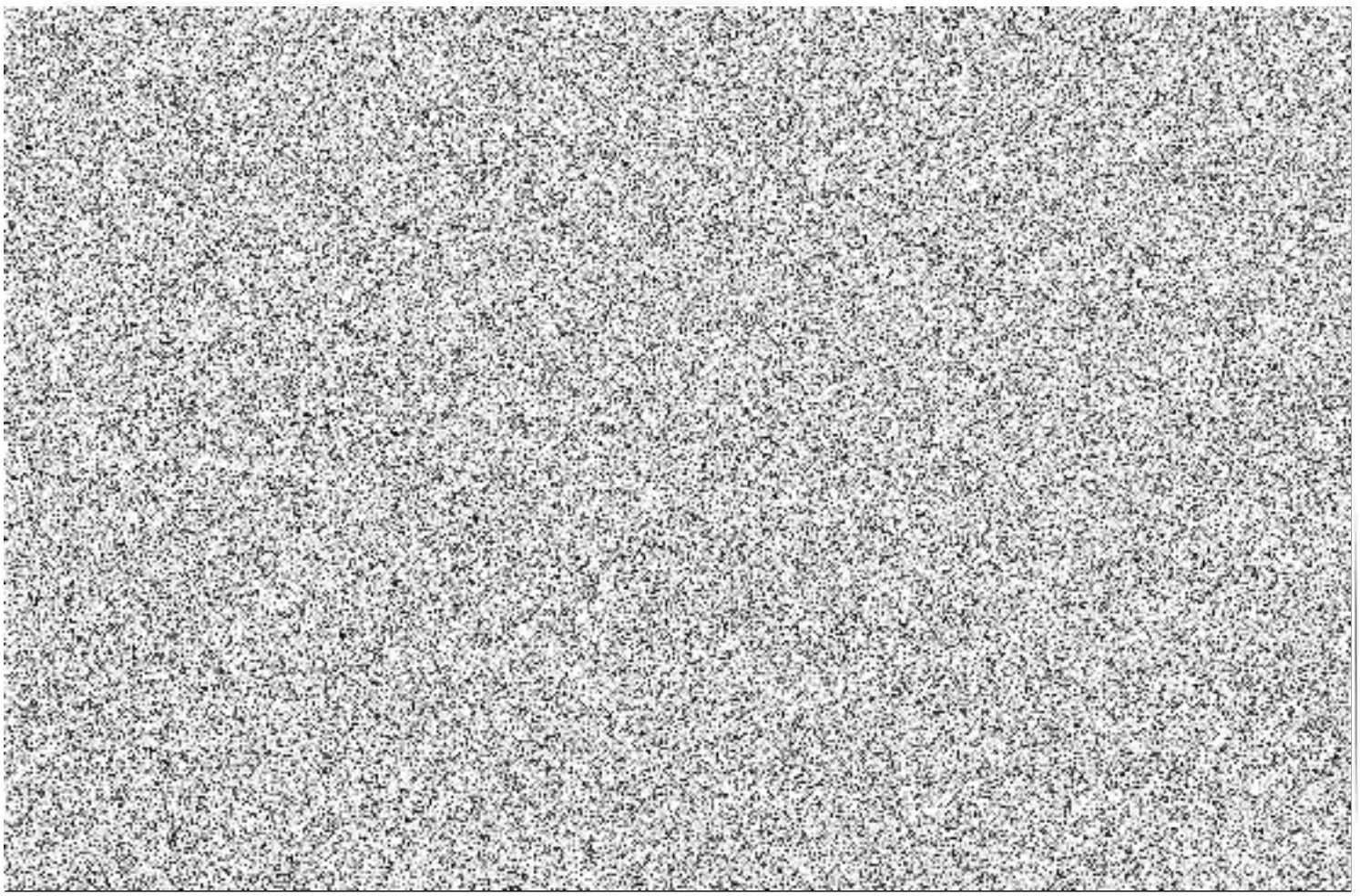
- zvětšení okénka pro sledování pacienta mezi ovladovnou a vyšetřovnou (z olovnatého skla)

V ovladovně i vyšetřovně:
- datové zásuvky
- zavedení vody do ovladovny (umyvadlo) a vyšetřovny (umyvadlo, dřez, zahřívací lázeň pro výrobu fixačních masek)
- rozvod elektřiny
- odstranění dřevěného obložení stěn
- podlahy - úprava a nová podlahová krytina

V ovladovně:
- kamerový systém pro sledování pacientů na chodbě a ve vyšetřovně

Ve vyšetřovně:
- rozvody medicínských plynů

Převlékací boxy:
- zachovat oba převlékací boxy, v boxu 02.2.20 zajistit široké a vysoké dveře mezi chodbou a boxem a mezi boxem a vyšetřovnou pro imobilní pacienty na vozíku nebo na nemocničním lůžku a transport nového CT simulátoru (při instalaci)

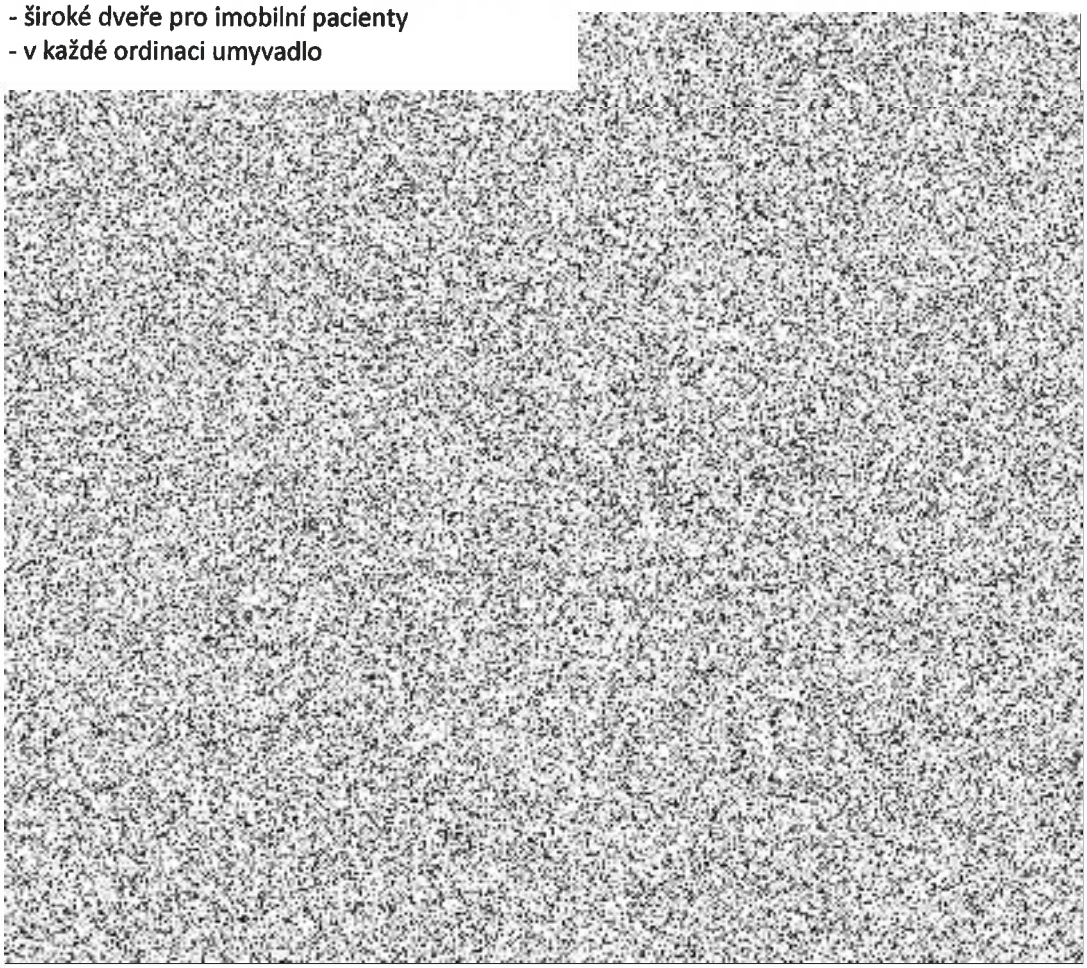


pozn.: Rekonstrukce a zprovoznění vyšetřovny a ovladovny CT simulátoru je prioritou. Je nutnou podmínkou pro instalaci nového CT simulátoru, který musí být instalován a zprovozněn před obnovením klinického provozu po odstávce ozařoven. Po instalaci nového CT simulátoru musí být ještě dostatečná časová rezerva před spuštěním klinického provozu na provedení přejímací zkoušky, zaškolení personálu, stanovení metodik zkoušek provozní stálosti, fyzikální měření a zažádání o povolení SÚJB k nakládání se zdroji ionizujícího záření. Bez povolení SÚJB nelze zahájit klinický provoz. Žádost o povolení se musí podat v dostatečném předstihu, protože SÚJB má zákonnou lhůtu 90 dnů pro udělení povolení nakládání se zdroji záření (Atomový zákon, §19, odst. (2) písm. e).

Požadavky na transportní trasu CT simulátoru
- přesné údaje závisejí na konkrétním typu přístroje
- přibližné údaje:

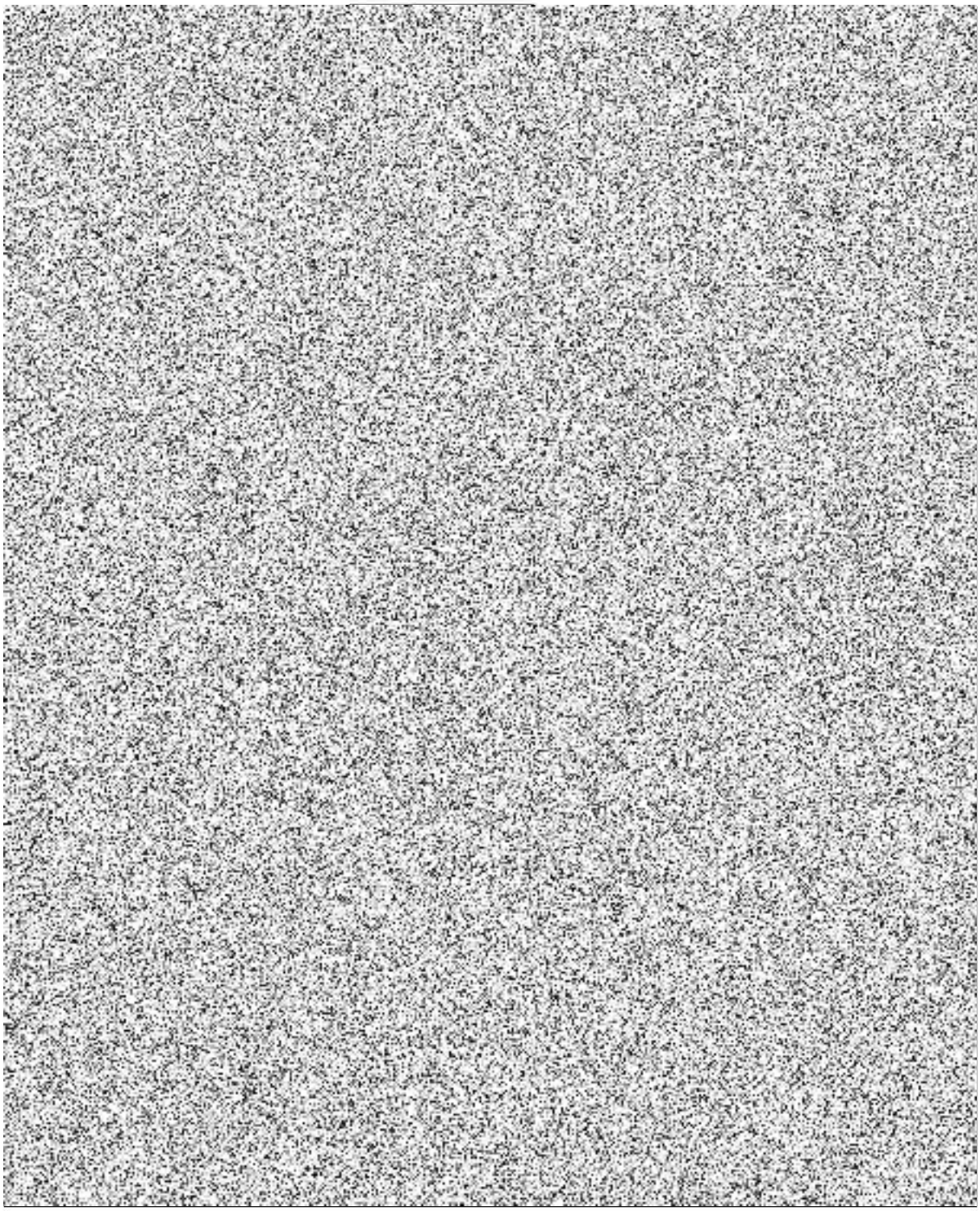
02.2.14, 02.2.17, 02.2.18 – ordinace

- zrušit převlékací boxy - stačí závěs a věšáky na oblečení
- široké dveře pro imobilní pacienty
- v každé ordinaci umyvadlo



02.2.128 až 02.2.132 a 02.2.135 – šatny a hyg. jednotky

- neznáme kapacitu centrálních šaten
- optimalizace využití prostoru stávajících šaten – bude třeba navýšit kapacitu o cca 15 zaměstnanců,
- zazdít dveře
- vybourat zeď mezi 02.2.134 a 02.2.135



Požadavky na dodání nových lineárních urychlovačů a transportní trasu

1. Přístupová komunikace:

a. Kapacitně a nosnostně dostačující přístupová komunikace na místo vykládky před budovou ozařoven umožňující příjezd 12tunového kamiónu, tj. tahače s návěsem, a jeřábu s nosností minimálně 25 tun v jednom okamžiku.

b. Zajistit dostatečnou průjezdovou výšku, šířku a manévrovatelnost v areálu FN Motol od nejbližší veřejné komunikace pro obě výše uvedená vozidla.

c. Zajistit zmírnění sklonu přístupové cesty ke stávající zásobovací rampě budovy ozařoven.

2. Prostor vykládky (před vstupem do budovy ozařoven):

a. Plochou kapacitně dostačující prostor umožňující zaparkování 12tunového kamiónu, tj. tahače s návěsem, a jeřábu s nosností minimálně 25 tun tak, aby bylo možné pomocí tohoto jeřábu vyložit zdravotnickou technologii z návěsu vedle zaparkovaného kamiónu na zbývající plochu vykládky o velikosti minimálně 10x10m.

b. V prostoru vykládky zajistit nezastavěnou výšku minimálně 15 m od země pro pohyb ramene jeřábu.

c. V manipulačním prostoru jeřábu nesmí být vzduchem vedena elektrická kabeláž či podobné technologické trasy.

d. Zajistit dostatečnou nosnost nové zásobovací rampy (7 tun).

e. Zajistit, aby transportní trasa z místa vykládky zdravotnické technologie do prostoru samotných ozařoven byla v jedné rovině. Dodávanou technologii není možné transportovat do prostoru ozařoven po nakloněné rovině, schodiště, výtahem apod. z důvodu prostorové robustnosti a hmotnosti jednotlivých komponent dodávané technologie.

3. Transportní trasa (uvnitř budovy ozařoven):

a. Minimální zatížitelnost celé transportní trasy uvnitř budovy musí být minimálně 7 tun.

b. Zajistit rovinatost transportní trasy uvnitř budovy dle bodu 2e) výše.

c. Veškeré průchody (dveře – vstupní i průchozí, chodby, zatáčky apod.) na transportní trase uvnitř budovy musí mít čistou průchozí výšku minimálně 213,5 cm a šířku minimálně 155,0 cm a zároveň navíc musí být splněno v ohybech chodeb nebo v ohybech místností, aby těmito prostory bylo možné projet s břemenem obdélníkového půdorysu o minimální šířce 120 cm a minimální délce 290 cm.

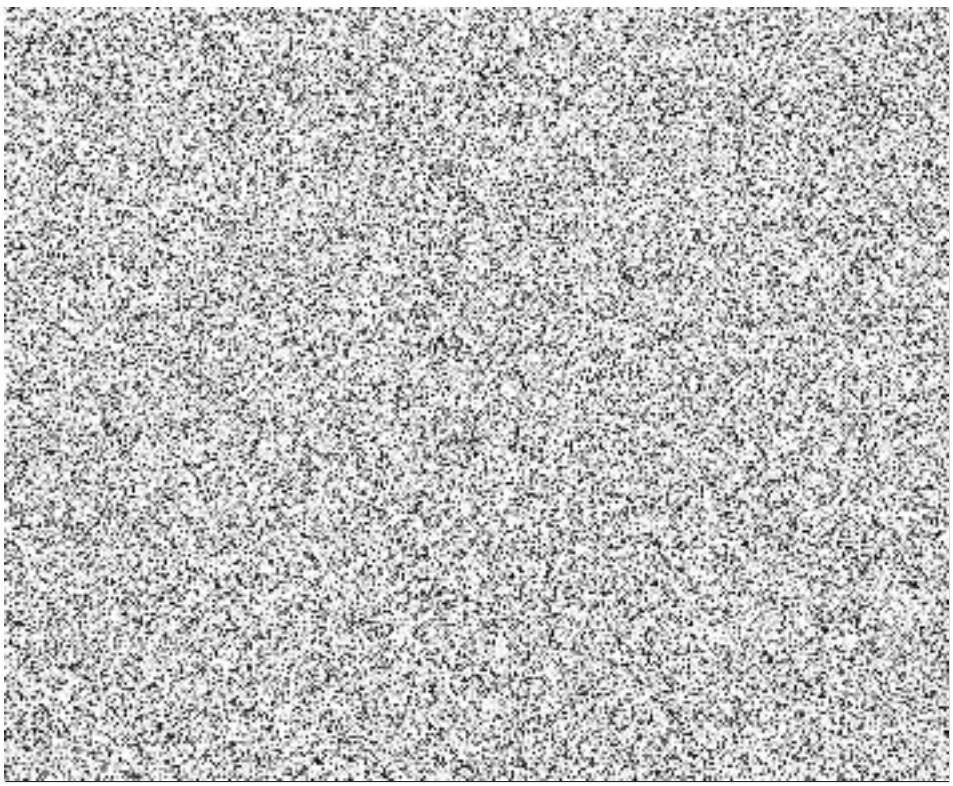
Pozn.: požadavky platí pro současné lineární urychlovače Truebeam Varian

Požadavky na dobu odstávky ozařoven

1. **Podmínky pro zachování funkčnosti lineárních urychlovačů a serverů** onkologického informačního systému: pravidelné kontroly urychlovačů, bezpečnostně-technické kontroly, stálý přívod elektrické energie, vody, klimatizace a vzduchotechniky s minimálními přerušeními dodávek těchto energií. Funkčnost serverů ARIA je nezbytnou podmínkou pro zachování klinického provozu brachyterapie na modré budově FN Motol, uzel A, minus 3. patro
2. Povolení přístupu do budovy ozařoven vybraných osob:
   Vedoucí radiologická asistentka pí [redacted] servisní technici lineárních urychlovačů (firma Amedis) [redacted]
3. V případě odstávky/výpadku elektrického proudu: před plánovanou odstávkou nebo co nejdříve po neplánovaném výpadku elektrického proudu na ozařovnách informovat za účelem řízeného vypnutí a/nebo znovuzprovoznění lineárních urychlovačů jednu z níže uvedených osob:
   [redacted]
4. Před obnovením klinického provozu ozařoven je nutno zajistit přístup pro instalaci a uvedení do provozu nového CT simulátoru a pro znovuuvedení do provozu lineárních urychlovačů.

Přechodné období po znovuobnovení provozu ozařoven (předpokládaný termín: podzim 2025) před otevřením MOC (předpokládaný termín: léto 2026)

- **umístění evidence a příručního archivu** – během rekonstrukce budou místnosti evidence a příručního archivu nahrazeny toaletami a technickým zázemím. Nouzovým řešením pro přechodnou dobu může být umístění evidence v prostoru bývalého hlavního vchodu.



Označení/číslo smlouvy:	č. zh.: 1576-407-KM-001 č. obj.: 2203200168 – Motolské onkologické centrum
Dílo:	**MOTOLSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM**
Věc:	**Vyjádření zhotovitele č. 34** - Oznámení o nových skutečnostech
Související Pod-články sml.:	Pod-čl. 4.12 Zvláštních podmínek
Adresováno objednateli:	**Fakultní nemocnice v Motole, IČ 00064203**, V Úvalu84, 150 06 Praha 5 *odesláno v souladu s Pod-čl. 1.3 Zvláštních podmínek prostřednictvím společného datového prostředí (Trimble Connect)*

Datum: 05.11. 2024

OZNÁMENÍ O STAVU KANALIZAČNÍHO ROZVODU VE STÁVAJÍCÍ BUDOVĚ B23

Vážený pane doktore,

Tímto si Vám v souladu s Pod-článkem 4.12 Zvláštních podmínek dovoluji oznámit, že při provádění demoličních prací na dosud předané části staveniště – budovy B23 byla provedena kontrola na stávajících rozvodech kanalizace. Výsledek z provedené kontroly je přílohou č. 1 tohoto vyjádření.

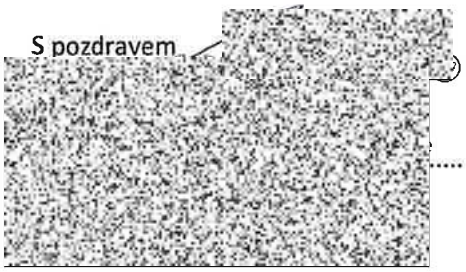
Obecně lze konstatovat, že stávající kanalizační rozvody jsou v nevyhovujícím stavu.

Vykazují následující závady: absence upevňovacích bodů, nedodržení vzdáleností upevňovacích bodů, absence požárních ucpávek, absence izolací proti rosení, absence protihlukových opatření, nevhodné upevnění potrubí

Vzhledem k faktu, že dochází ke kompletní výměně rozvodů vodovodu v celém objektu je výhodné provést i výměnu rozvodů vnitřní kanalizace (odkryté podhledy, zpřístupněné instalační šachty, dispoziční úpravy na celém 3.NP, čímž dojde k významným k zásahům do rozvodů ve 3.NP i 2.NP) bez zvýšených nákladů na stavební úpravy za provozu v budoucnu.

Žádáme FNM o prostudování přílohy č. 1 a o zaslání informace k dalšímu postupu prací. Zda má zhotovitel odstranit stávající rozvody kanalizace a nahradit ji kompletně novými rozvody nebo zda má tyto rozvody ponechat. Tyto práce mají dopad do navýšení rozsahu předmětu díla.

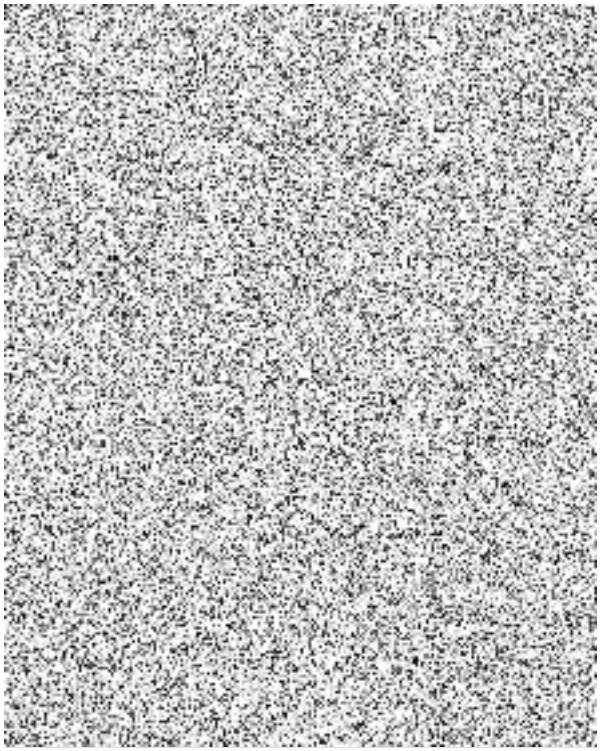
S pozdravem

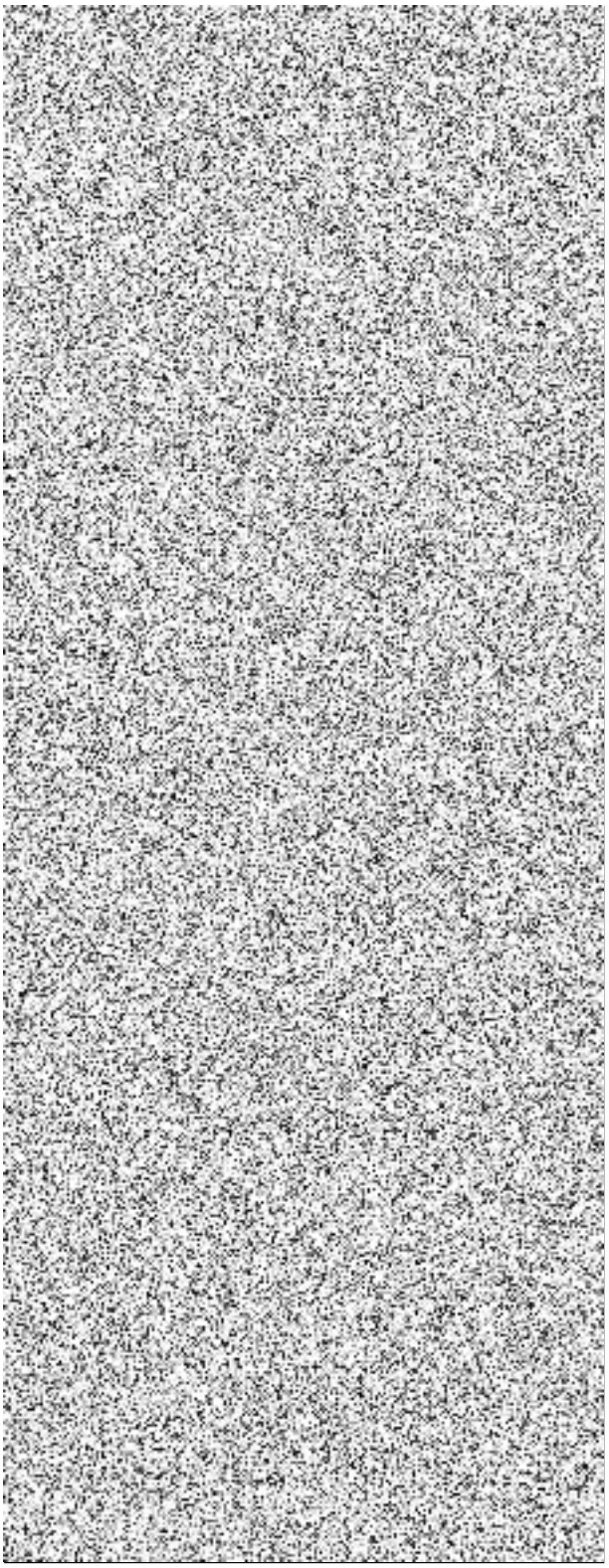


Příloha 1 - OBJEKT B23 – STÁVAJÍCÍ ROZVODY VNITŘNÍ KANALIZACE

Zhotovitel provedl místní prohlídku a posouzení stavu stávajících rozvodů vnitřní kanalizace v objektu B23, kdy Zhotovitel tímto konstatuje:

- Absence upevňovacích bodů:
  Na stoupací vedení vnitřní kanalizace chybí upevňovací body, není problém objevit volné potrubí i více něž přes 6,0 m délky (3x 2,0m trubka). Absence uchycení umožňuje pohyb potrubí o více než 100mm, čím se stoupací potrubí stává nestabilním.



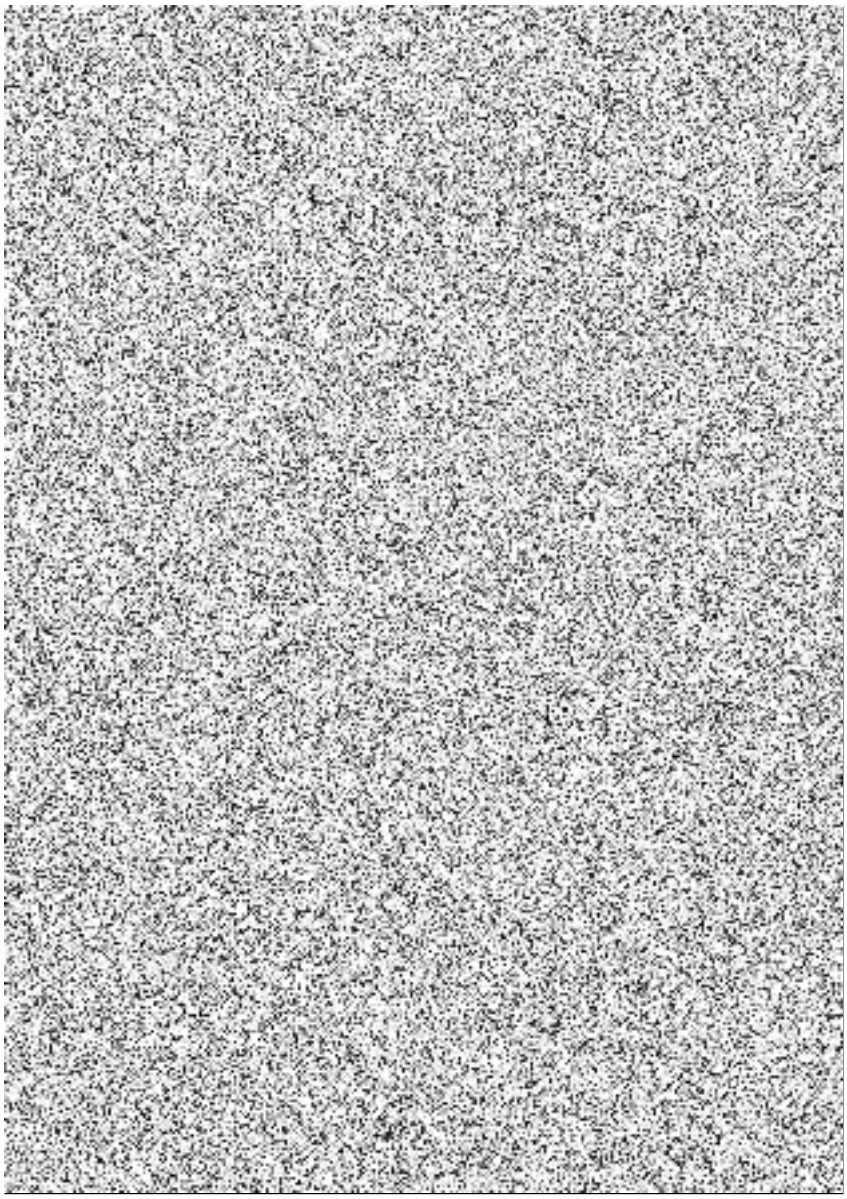


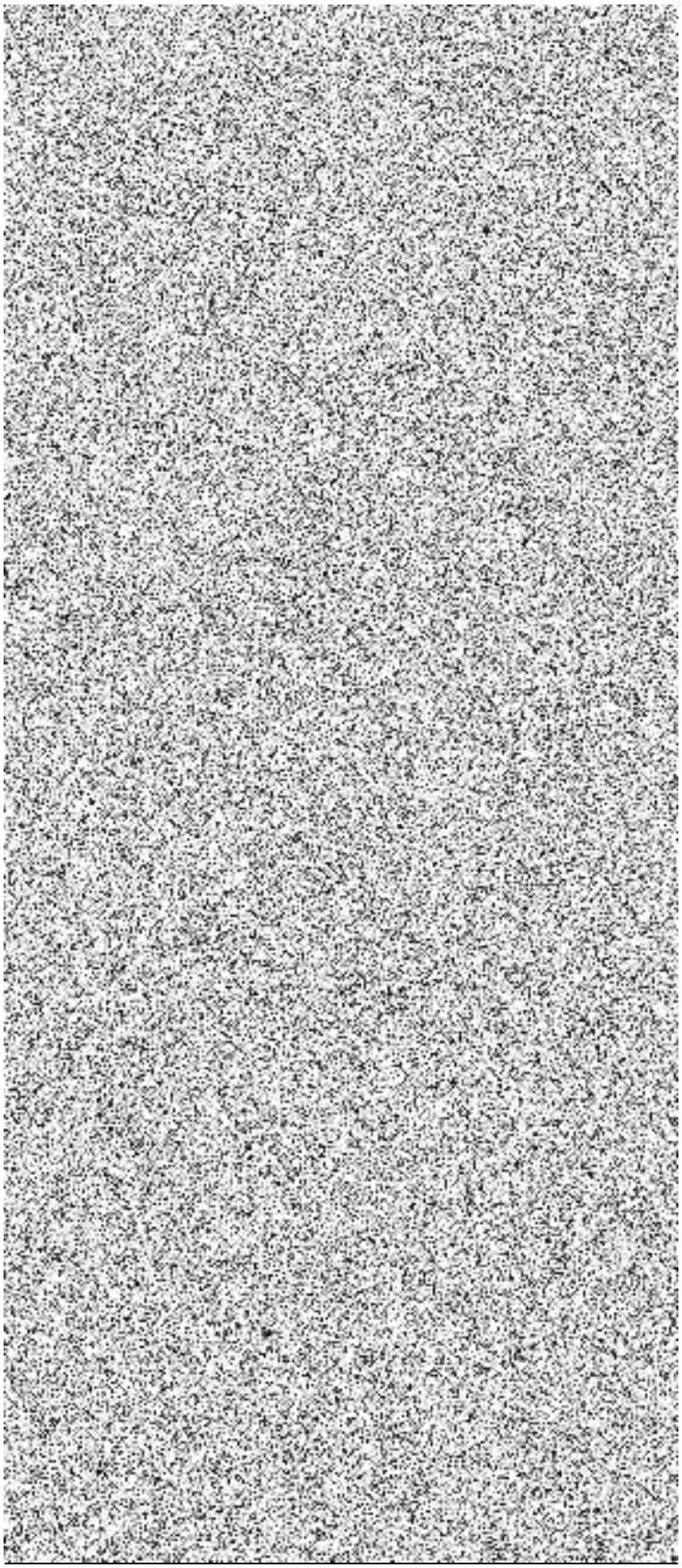
- Nedodržení vzdálenosti upevňovacích bodů:
  Na vodorovném zavěšeném a svislém potrubí jsou i násobně překročeny max. vzdálenosti uchycení uvedené v montážních návodech výrobců potrubí, např. u potrubí DN110 vzdálenost vodorovného uchycení více než 2,5m, svislé vzdálenosti viz bod výše

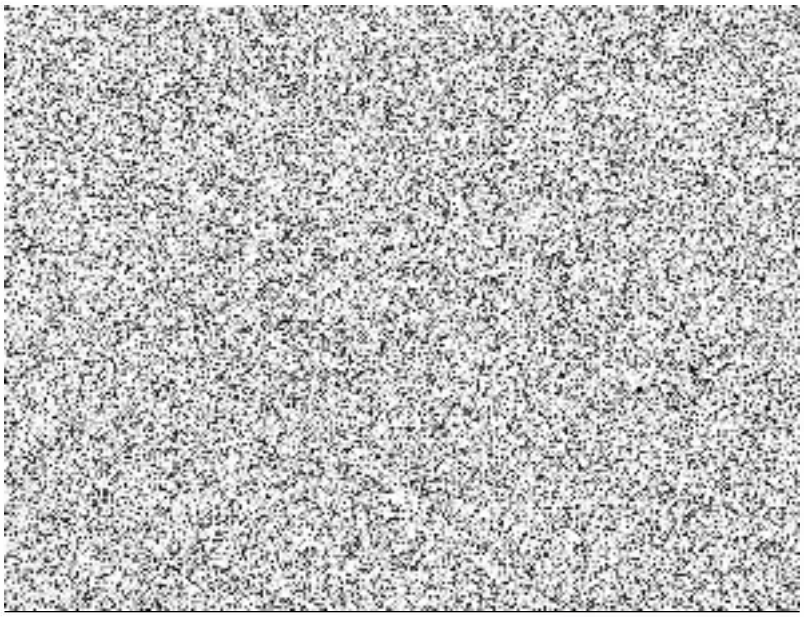
Na vodorovném zavěšeném potrubí jsou i násobně překročeny max. vzdálenosti uchycení uvedené v montážních návodech potrubí, např. u potrubí DN110 vzdálenost uchycení více než 2,5m.

Vzdálenost upevňovacích bodů PP odpadních trubek pro ležaté a svislé odpady

DN	vodorovně [m]	svisle [m]
32	0,5	1,0
40	0,5	1,2
50	0,5	1,5
75	0,8	2,0
110	1,1	2,0
125	1,25	2,0
160	1,6	2,0

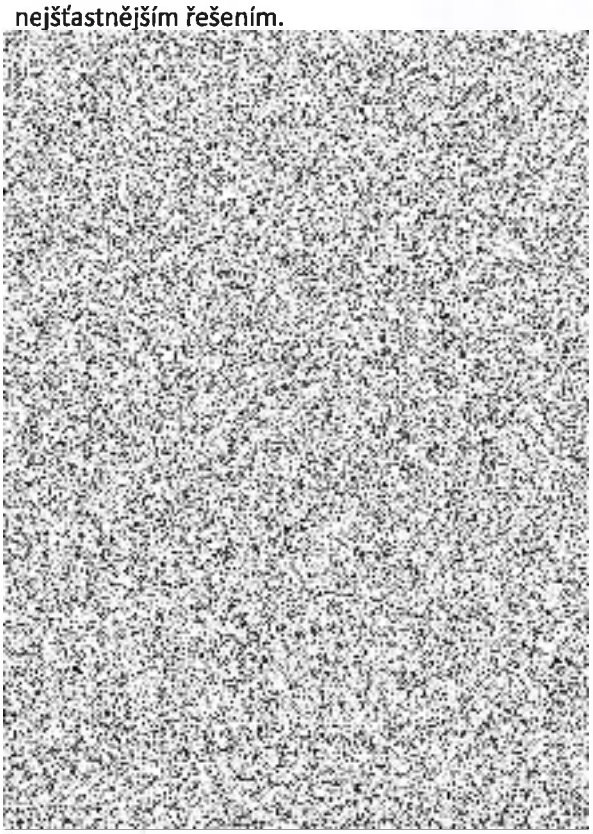




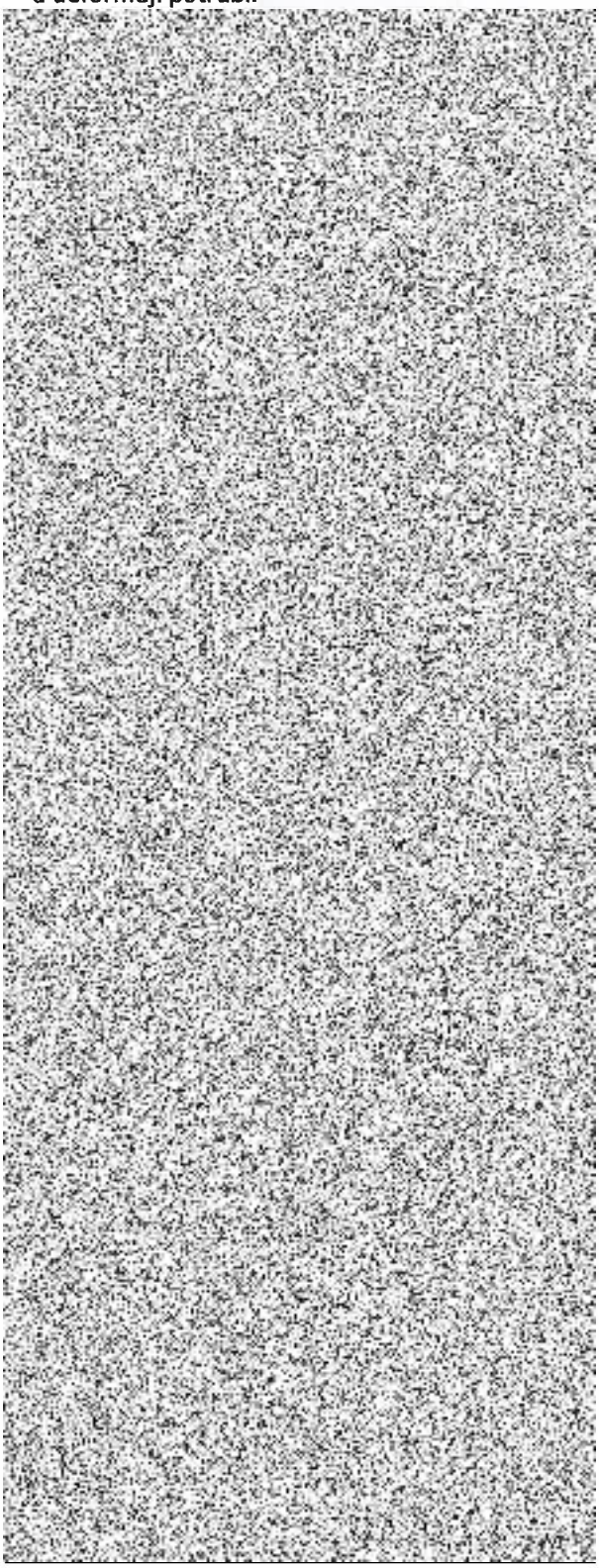


- Absence izolace proti rosení
  Na žádném vedení dešťové kanalizace nebyla nalezena tepelná izolace zamezující rosení, jistojistě dochází ke kondenzaci na povrchu potrubí.

- Absence protihlukových opatření
  Průchody kanalizace přes vyzdívky či ŽB stropní konstrukce jsou provedeny tzv. „natvrdo", k separaci není použita minerální vata, mirelová izolace či jiná protihluková izolace. Samotná vnitřní kanalizace (dešťová i splašková) je montážně provedena z hrdlového potrubí PP-HT bez další určení roku výroby, svou povahou nemá žádné protihlukové účinky (zesílená stěna atp.). Použití kolen 87° místo 2x 45° v místě přechodu ze svislého do ležatého vedení také není nejšťastnějším řešením.



- Nevhodné uchycení potrubí
  Pro upevnění potrubí se používají objímky s gumovou výstelkou, které trubku obepínají po celém obvodě, nepoužívají se trubkové háky, které přenáší vibrace do okolních konstrukcí a deformují potrubí.



ZÁVĚR: Zhotovitel tímto konstatuje, že stávající rozvody vnitřní kanalizace jsou nevyhovují z více faktorů. Není zajištěna stabilita objímek (absence, vytržené kotvení), není zajištěna přerušení vibrací („tvrdé" napojení nebo uchycení), není zajištěna požární odolnost potrubí nebo utěsnění na hranici požárních úseků.

DOPORUČENÍ ZHOTOVITELE: Vzhledem k faktu, že dochází ke kompletní výměně rozvodů vodovodu v celém objektu je výhodné provést i výměnu rozvodů vnitřní kanalizace (odkryté podhledy, zpřístupněné instalační šachty, dispoziční úpravy na celém 3.NP, čímž dojde k významným k zásahům do rozvodů ve 3.NP i 2.NP) bez zvýšených nákladů na stavební úpravy za provozu v budoucnu

V Praze dne 24.10.2024

Zapsal:

Autorizovaný inženýr pro obor Technika prostředí staveb – technická zařízení - č. 1007238

Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek					číslo: ZL_011
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464				
Objednatel:	**Fakultní nemocnice Motol a Homolka** V úvalu 84/1, 150 00, Praha 5 - Motol, IČ: 00064203			Datum:	09.01.2026

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168

Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06

ID Smlouvy: 23786563

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání datum: 19.03.2026	poštou ☐	e-mailem ☑	faxem ☐	osobně ☑
Odkazy na specifikaci:				
na výkresy:				
na rozpočtové podklady:	Příloha č. 1 a Příloha č. 2			
na jinou část smlouvy:	Příloha č. 3			

Předmět změny:

- **Změny v rámci zadání B23 - část ELSIL**

Stavební objekt:

- **SO.101.02**

Změnu vyvolal:

Objednatel

Popis a zdůvodnění změny:

V průběhu realizace rekonstrukce objektu B23, po odkrytí stávajících konstrukcí a rozvodů v rámci demoličních prací, byl proveden průzkum skutečného stavu elektroinstalace ve stávající budově. Na základě tohoto průzkumu bylo zjištěno, že stávající rozvody elektroinstalace jsou v nevyhovujícím technickém stavu, místy jsou poškozené, část rozvodů neodpovídá platným technickým normám a předpisům a v únikových cestách jsou použity nevyhovující kabeláže. Současně bylo zjištěno, že některé koncové prvky a podružné rozvaděče jsou poškozené či dožilé.

Tyto skutečnosti nebylo možné při přípravě zadávací dokumentace a stanovení rozsahu Díla předvídat, neboť elektroinstalace byla skrytá a její skutečný technický stav mohl být objektivně zjištěn až po odkrytí konstrukcí v průběhu realizace.

S ohledem na zjištěný stav nebylo možné zachovat původně předpokládaný rozsah zásahu spočívající pouze v omezené výměně koncových prvků a lokálním napojení na stávající rozvody, protože stávající elektroinstalace neumožňovala bezpečné a řádné napojení nových částí vedení a její ponechání by představovalo riziko pro bezpečný a spolehlivý provoz objektu.

Z uvedených důvodů bylo vyhodnoceno jako nezbytné provést komplexní výměnu dotčených rozvodů elektroinstalace. Tato změna reaguje na objektivně zjištěný stav v průběhu realizace a je nezbytná pro zajištění souladu s právními předpisy, technickými normami a požadavky na bezpečný provoz zdravotnického zařízení.

Nové řešení elektroinstalace současně zohledňuje aktuální technické požadavky a standardy Objednatele pro provoz zdravotnického zařízení.

Stanovisko a podpis technického dozoru stavby:

[redacted] - **SOUHLASÍM.**

[redacted]

Stanovisko a podpis správce stavby:

[redacted]

Počet připojených listů specifikací: 0

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:

[redacted]

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávaní veřejných zakázek.

Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☒ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☐ odstavec 7, § 222 ☐

Příloha:

-Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
-Příloha č. 2 – Cenová nabídka subdodavatele
-Příloha č. 3 – Vyjádření správce stavby č. 10

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	09.01.2026

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
-10 036 305,10 Kč	**53 371 753,68 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

Méněpráce 2023:	Méněpráce 2024:	Méněpráce 2025:	Méněpráce 2026:
-10 036 305,10 Kč	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
Vícepráce 2023:	Vícepráce 2024:	Vícepráce 2025:	Vícepráce 2026:
26 434 848,80 Kč	**0,00 Kč**	**26 936 904,88 Kč**	**0,00 Kč**
Celkem 2023:	Celkem 2024:	Celkem 2025:	Celkem 2026:
16 398 543,70 Kč	**0,00 Kč**	**26 936 904,88 Kč**	**0,00 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
43 335 448,58 Kč	Bez dopadu.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis za Objednatele:	Podpis za Zhotovitele:
Fakultní nemocnice Motol a Homolka	**GEMO, a.s.**
Ing. Petr Šanda, DiS., provozně-technický náměstek	[redacted] manažer projektu
Datum:	Datum:

STAVBA:		Stavební archeologický ústav AV ČR v Praze, v.v.i.
OBJEKT:		Fakulta stavební v Praze, Katedra inženýrské informatiky

ZMĚNOVÝ LIST — číslo: ZL_011

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Identifikace položek z KR			
																				SO	Díl	Pododdíl	ř.p.
Náklady ze soupisu prací							43 336 448,88	-10 036 305,10	53 371 753,98	-10 036 305,10	26 434 848,80	0,00	0,00	0,00	26 936 904,88	0,00	0,00						
		SO 101 02 ESI Elektroinstalace silnoproud					40 936 674,10	-10 036 305,10	50 892 979,20	-10 036 305,10	23 956 074,30	0,00	0,00	0,00	26 936 904,88	0,00	0,00						
		ESI 01	Rozvaděče				-754 477,78	-469 967,20	284 510,58	-469 967,20	-284 510,58				0,00								
1	K	ESI_001	Rozvaděč R-Z: oceloplechový, stěnový (IP30/20, přívod a vývody horem, rozměry (výška/ MDO:2000 x 600 x 400, DO:2000 x 600 x 400 VDO: 2000 x 600 x 400, podstavec 100mm, ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	-1,000	253 323,78	-253 323,78	-253 323,78	0,00	-253 323,78								2023	KR 10.1.14	SO101.0	ESI.01		1
2	K	ESI_002	Rozvaděč R-3: oceloplechový, stěnový (IP30/20, přívod a vývody horem, rozměry (výška/ MDO:2000 x 600 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 600 x 400, podstavec 100mm, ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	-1,000	235 743,48	-235 743,48	-235 743,48	0,00	-235 743,48								2023	KR 10.1.14	SO101.0	ESI.01		2
3	K	ESI_001	Rozvaděč požární RPOA-Z: oceloplechový, stěnový, s dvěmi 1 pole, IP30/20, přívod horem a vývody horem; rozměry (výška): 2000 x 600 x 400, podstavec 100mm, jistič a ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pom	ks	1,000	306 522,29	306 522,29	0,00	306 522,29							306 522,29		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_001
4	K	ESI_002	Rozvaděč požární RPOB-J: oceloplechový, stěnový, s dvěmi 1 pole IP30/20, přívod horem a vývody horem; rozměry (výška): 2000 x 600 x 400, podstavec 100mm; jistič a ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky)	ks	1,000	303 496,40	303 496,40	0,00	303 496,40							303 496,40		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_002
5	K	ESI_003	Rozvaděč patrový RA-Z: oceloplechový, stěnový s dvěmi, 6 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (výška): MDO: 2000 x (3x800) x 400, DO:2000 x (3x800) x 400, VDO:2000 x (3x800) x 400 podstavec 100mm, ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	1 008 426,84	1 008 426,84	0,00	1 008 426,84							1 008 426,84		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_003
6	K	ESI_004	Rozvaděč patrový RA-3: oceloplechový, stěnový s dvěmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (výška): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 800 x 400, VDO: 2000 x 800 x 400, podstavec 100mm, ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	632 512,00	632 512,00	0,00	632 512,00							632 512,00		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_004
7	K	ESI_005	Rozvaděč patrový RA-4: oceloplechový, stěnový s dvěmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (výška): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 800 x 400, VDO: 2000 x 800 x 400, podstavec 100mm, ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	712 367,90	712 367,90	0,00	712 367,90							712 367,90		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_005
8	K	ESI_006	Rozvaděč patrový RA-5: oceloplechový, stěnový s dvěmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (výška): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 800 x 400, VDO: 2000 x 800 x 400, podstavec 100mm, ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	719 367,65	719 367,65	0,00	719 367,65							719 367,65		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_006
9	K	ESI_007	Rozvaděč patrový RA-6: oceloplechový, stěnový s dvěmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (výška): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 800 x 400, VDO: 2000 x 800 x 400, podstavec 100mm, ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	643 335,01	643 335,01	0,00	643 335,01							643 335,01		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_007
10	K	ESI_008	Rozvaděč patrový RB-Z: oceloplechový, stěnový s dvěmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (výška): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 800 x 400, VDO: 2000 x 800 x 400, podstavec 100mm, ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	725 168,67	725 168,67	0,00	725 168,67							725 168,67		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_008
11	K	ESI_009	Rozvaděč patrový RB-3: oceloplechový, stěnový s dvěmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (výška): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 800 x 400, VDO: 2000 x 800 x 400, podstavec 100mm, ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	637 103,46	637 103,46	0,00	637 103,46							637 103,46		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_009
12	K	ESI_010	Rozvaděč patrový RB-4: oceloplechový, stěnový s dvěmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (výška): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 800 x 400, VDO: 2000 x 800 x 400, podstavec 100mm, ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	745 253,11	745 253,11	0,00	745 253,11							745 253,11		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_010
13	K	ESI_011	Rozvaděč patrový RB-5: oceloplechový, stěnový s dvěmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (výška): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 800 x 400, VDO: 2000 x 800 x 400, podstavec 100mm, ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	728 128,95	728 128,95	0,00	728 128,95							728 128,95		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_011
14	K	ESI_012	Rozvaděč patrový RB-6: oceloplechový, stěnový s dvěmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (výška): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 800 x 400, VDO: 2000 x 800 x 400, podstavec 100mm, ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	656 185,64	656 185,64	0,00	656 185,64							656 185,64		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_012
15	K	ESI_013	Rozšíření rozvaděče RUPS o 3x vývod přístroj 250A/400V pro FAVDO a PSVDO, kompl.	ks	1,000	69 791,48	69 791,48	0,00	69 791,48							69 791,48		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_013
16	K	ESI_014	Rozšíření rozvaděče Rep o vývody pro instalaci v energocentru, přívodová nápěť dle výtrosové dokumentace, kompletní dodávka sestavy (vč. pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a zdvodnění a dokumentace dokumentace	ks	1,000	54 493,51	54 493,51	0,00	54 493,51							54 493,51		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_014
17	K	ESI_015	Rozvaděč RTG: oceloplechový, stěnový s dvěmi, 2 pole, IP30/20, přívod a vývody horem	ks	1,000	275 437,02	275 437,02	0,00	275 437,02							275 437,02		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_015
18	K	ESI_021	Jednofázový ochranný oddělovací transformátor 230V/230V/6,3kVA, spřažení podávky nuly ČSN 33 2000-7-710, vč. připojkování a revize a montážního materiálu, kompletní dodávka	ks	1,000	52 240,96	52 240,96	0,00	52 240,96							52 240,96		2023	KR 10.2.6.8	SO101	ESI	ESI.01	31
19	K	ESI_022	Hlídač dostředního stavu pro jednofázové střídavé IT sítě do 230 V určený pro monitorování vlastností a odpovědných prvků s integrovaným monitorováním zařízení a lepšky oddělovacích transformátorů s sekundárním stavu pro lokalizaci poruchy vč. měř	ks	1,000	35 388,64	35 388,64	0,00	35 388,64							35 388,64		2023	KR 10.2.6.8	SO 101	ESI	ESI.01	32
20	K	ESI_023	Automatický přepínač a monitorovací modul sítí DO-ZIS, VDO-ZIS (ref. typ ATICS-24SO, ev. ATICS-4-0/O) - samotné přepnutí na druhý napájecí zdroj přívodní BMS/MODBus zdroj 24V DC/10W vyhodnocování jakvsla poruch, instalace do silnoproudého rozvaděče	ks	1,000	117 078,03	117 078,03	0,00	117 078,03							117 078,03		2023	KR 10.2.6.8	SO 101	ESI	ESI.01	33
21	K	ESI_024	Signalizační panel poruchy izolačního stavu určen pro zobrazení chybových hlášení z hlídače izolačního stavu sítí zdůvodňujícího zařízení, kompletní dodávka	ks	1,000	22 165,84	22 165,84	0,00	22 165,84							22 165,84		2023	KR 10.2.6.8	SO 101	ESI	ESI.01	34
22	K	ESI_025	Zdroj napětí 30w, Přívodní 24VDC, AM40 až předdalenné	ks	1,000	9 355,32	9 355,32	0,00	9 355,32							9 355,32		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_025
		ESI 02	DALI rozvaděče				-31 577,74	-31 577,74	3 551 640,10	-31 577,74	3 551 640,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
23	K	ESI_003	DALI napájení a integrovaným USB rozhraním PS-DALI-SYS-USB-REG B.E.G. Luxomat	ks	148,000	4 053,71	599 748,08	0,00	599 748,08									2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.02		3
24	K	ESI_004	ROUTER-DALI-SYS-REG B.E.G. Luxomat	ks	49,000	23 441,83	864 559,49	0,00	864 559,49									2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.02		4
25	K	ESI_006	VISTATION DALI-SYS-REG	ks	-1,000	20 440,88	-20 440,88	0,00	-20 440,88	-20 440,88								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.02		6
26	K	ESI_007	B.E.G. VPH Remote Hardware	ks	-1,000	12 936,88	-12 936,88	0,00	-12 936,88	-12 936,88								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.02		7
27	K	ESI_023	Switche pro propojení modulů B.E.G. Luxomat	ks	36,000	9 823,75	321 255,00	0,00	321 255,00							321 255,00		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_023
28	K	ESI_024	VISTATION DALI-SYS-REG	ks	1,000	1 692 202,92	1 692 202,92	0,00	1 692 202,92							1 692 202,92		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_024
29	K	ESI_025	B.E.G. VPH Remote Hardware	ks	1,000	314 467,91	314 467,91	0,00	314 467,91							314 467,91		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_025
		ESI 03	Záložní zdroje UPS				-244 749,12	-244 749,12	1 127 542,82	-244 749,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
30	K	ESI_008	Záložní zdroj UPS 20kVA 400V na dobu zálohy 1 hod., včetně baterií, komunikačního modulu do rozváděče FNM, dopravy, instalace a zaškolení obsluhy. Splňující požadavky ČSN 33 2000-7-710 na napájecí zdroje s dobou přepnutí do 0,5s.	ks	-1,000	244 749,12	-244 749,12	-244 749,12	0,00	-244 749,12								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.03		8
32	K	ESI_029	Záložní zdroj UPS - navýšení záložního zdroje o objem EZS cca o 71kW na dobu zálohy 1 hod., včetně baterií, komunikačního modulu dle požadavku FNM, dopravy, instalace a zaškolení obsluhy. Splňující požadavky ČSN 33 2000-7-710 na napájecí zdroje s dobou přepnutí do 0,5s	ks	1,00	1 127 542,82	1 127 542,82	0,00	1 127 542,82							1 127 542,82		2025	individuální cena - Příloha č. 2				ESI_029
		ESI 04	Kabely a vodiče				-2 397 137,50	-2 397 137,50	20 462 741,61	-2 397 137,50	17 065 604,21	0,00	0,00	0,00	3 397 137,40	0,00	0,00						
33	K	741122109	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x25 až 35 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	-85,000	72,70	-6 179,50	-6 179,50	0,00	-6 179,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		10
34	M	34111135	kabel silový plášť Cu plášť PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x35mm2	m	-100,000	449,00	-69 817,50	-69 817,50	0,00	-69 817,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		11
35	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	172,000	51,61	8 876,92	0,00	8 876,92									2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		12
36	M	34111094	kabel silový plášť Cu plášť PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	196,000	45,00	9 226,80	0,00	9 226,80									2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		13
37	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	-400,000	51,61	-20 644,00	-20 644,00	0,00	-20 644,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		14
38	M	34111094	kabel silový plášť Cu plášť PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	-250,000	45,00	-12 374,00	-12 374,00	0,00	-12 374,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		15
39	K	741122123	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	1 506,000	51,61	77 727,66	0,00	77 727,66		77 727,66							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		16
40	M	34111035	kabel silový plášť Cu plášť PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	348,000	22,50	8 795,20	0,00	8 795,20		8 795,20							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		17
41	M	34111005	kabel silový plášť Cu plášť PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1 441,000	12,50	18 290,10	0,00	18 290,10							18 290,10		2025	CS URS 2025.01				
42	K	741122140odv	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x25 až 35 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	-230,000	72,70	-16 721,00	-16 721,00	0,00	-16 721,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		18
43	M	34111007odv	kabel silový plášť nehořlavý bezhalogenový s funkcí PH plášť PVC 180min a P60-R nebo ne silný 5/6x4x25/41 plášť Cu 0,6/1kV (1-CSKH) vl. 3x35mm2	m	-264,500	779,00	-206 045,50	-206 045,50	0,00	-206 045,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		19
44	K	741122143.1	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	-439,000	61,10	-7 843,90	-7 843,90	0,00	-7 843,90								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		20
45	M	34111004odv	kabel silový plášť nehořlavý bezhalogenový s funkcí PH plášť PVC 180min a P60-R nebo ne silný 5/6x4x16/25 plášť Cu 0,6/1kV (1-CSKH) vl. 5x16mm2	m	-1 058,500	671,00	-710 456,50	-710 456,50	0,00	-710 456,50								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		21
46	K	741122140	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 7x1,5 až 5,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	-100,000	51,80	-5 180,00	-5 180,00	0,00	-5 180,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		22
47	M	34111000	kabel silový plášť nehořlavý bezhalogenový s funkcí PH plášť PVC 180min a P60-R nebo ne silný 5/6x4x10/16 plášť Cu 0,6/1kV (1-CSKH) vl. 7x2,5mm2	m	-119,000	159,00	-19 000,00	-19 000,00	0,00	-19 000,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		23
48	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	1 616,000	51,61	83 401,76	0,00	83 401,76		83 401,76							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		24
49	M	34111039	kabel silový plášť nehořlavý bezhalogenový s funkcí PH plášť PVC 180min a P60-R nebo ne silný 5/6x4x16/25 plášť Cu 0,6/1kV (1-CSKH) vl. 3x16mm2	m	1 846,000	63,00	116 540,40	0,00	116 540,40		116 540,40							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		25
50	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	9 827,000	51,61	465 883,47	0,00	465 883,47		465 883,47							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		26
51	M	34111031	kabel silový plášť nehořlavý bezhalogenový s funkcí PH plášť PVC 180min a P60-R nebo ne silný 5/6x4x25/41 plášť Cu 0,6/1kV (1-CSKH) vl. 3x25mm2	m	8 797,000	47,90	458 797,30	0,00	458 797,30		458 797,30							2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		27
52	M	34111034	kabel silový plášť nehořlavý bezhalogenový s funkcí PH plášť PVC 180min a P60-R nebo ne silný 5/6x4x10/16 plášť Cu 0,6/1kV (1-CSKH) vl. 5x6mm2	m	696,000	110,00	68 640,00	0,00	68 640,00							68 640,00		2025	CS URS 2025.01				
53	K	2158121513odv	Montáž kabelu Cu plného nebo lanovaného do 1 kV žíly 1x70 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uložového volně nebo v RKK	m	-80,000	46,00	-24 334,40	-24 334,40	0,00	-24 334,40								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		28
54	M	34111107	kabel silový plášť nehořlavý bezhalogenový bez funkcí ochranných při požáru třída reakce na oheň B2ca(s1d1a1) plášť Cu 0,6/1kV (1-CSKH) R 70 1x70mm2	m	-490,000	894,00	-730 460,00	-730 460,00	0,00	-730 460,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		29
55	K	741122159.1	Montáž kabelu Cu plného nebo lanovaného do 1 kV žíly 1x50 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uložového volně nebo v RKK	m	-650,000	72,70	-47 255,00	-47 255,00	0,00	-47 255,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		30
56	M	34111108odv	kabel silový plášť nehořlavý bezhalogenový bez funkcí ochranných při požáru třída reakce na oheň B2ca(s1d1a1) plášť Cu 0,6/1kV (1-CSKH) R 50 1x50mm2	m	-977,500	268,00	-248 330,00	-248 330,00	0,00	-248 330,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		31
57	K	741122159.2	Montáž kabelu Cu plného nebo lanovaného do 1 kV žíly 1x50 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uložového volně nebo v RKK	m	-4 100,000	72,70	-298 070,00	-298 070,00	0,00	-298 070,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		32
58	M	34111078.1	kabel silový plášť nehořlavý bezhalogenový bez funkcí ochranných při požáru třída reakce na oheň B2ca(s1d1a1) plášť Cu 0,6/1kV (1-CSKH) R 50 1x50mm2	m	-4 713,000	168,00	-856 130,00	-856 130,00	0,00	-856 130,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		33
59	K	741122145odv	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	-160,000	61,10	-9 776,00	-9 776,00	0,00	-9 776,00								2023	KR 10.1.14	SO101.02	ESI.04		34

242	K	ESI_211	Senzor pohybu 360°, stropní, dosah až 12m, bílý, typ a styl dle charakteru prostoru, vč. krabice a montážního materiálu, kompletní, ref. typ S.E.D. Luminal	ks	31,000	1 718,68	53 222,66	0,00	53 222,66							53 222,66		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					E1_211
243	K	ESI_242	Tlačítko pro hromadné vypnutí napájení, červené, nouzové, kryt a stojan, 4x přepínací kontakt, 6A/230V, s aretací, vč. montáží, Gewiss GW 62 201 (TOTAL STOP, CENTRAL STOP)	ks	1,000	1 278,68	1 278,68	0,00	1 278,68		1 278,68							2023	KR 10.2.6.8	5Q0301	ESI	ESI.07	243
244	K	ESI_244	Zásuvka 250V, 16A, IP 44, bílá, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ AQB - Tango	ks	26,000	408,56	10 630,36	0,00	10 630,36		10 630,36							2023	KR 10.2.6.8	5Q0301	ESI	ESI.07	244
245	K	ESI_245	Zásuvka 250V, 16A, IP 20 (pod omítku, DO 215 - 2tus), vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ AQB - Rafea 50	ks	12,000	374,68	4 488,96	0,50	4 488,96		4 488,96							2023	KR 10.2.6.8	5Q0301	ESI	ESI.07	245
246	K	ESI_253	Zásuvková skříň - fix 450x100A, 2x 230V/16A, IP 68, vč. přídržnostního vybavení, kompletní	ks	1,000	4 281,53	4 281,53	0,00	4 281,53		4 281,53							2023	KR 10.2.6.8	5Q0301	ESI	ESI.07	253
247	K	ESI_408	Zásuvka PRO LASER, 230V/25A, IP 20, pod omítku, sdružené nářaví LADER, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ AQB - Rafea 50	ks	3,000	1 026,25	3 078,75	0,00	3 078,75		3 078,75							2023	KR 10.2.6.8	5Q0301	ESI	ESI.07	408
248	K	ESI_409	Podlahová krabice, velikost 9 modulů, 264x264x130mm, víčkové 2x zásuvka 230V/16A NIDO + 2x zásuvka 230V/16A DO, ref. typ DBO DE09	ks	8,000	4 865,06	41 985,00	0,00	41 985,00		41 985,06							2023	KR 10.2.6.8	5Q0301	ESI	ESI.07	409
249	K	ESI_226	Podlahová krabice přístrojová, velikost 153x116x61mm, ref. typ OBO GES2	ks	8,000	4 588,75	36 710,00	0,00	36 710,00							36 710,00		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_226
		ESI 05	Svítidla				2 151 797,63	5 258 245,25	7 410 042,88	0,00	7 410 042,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
250	K	ESI_110	A1 - Přisazené LED svítidlo Elkovo Cepelík Classic 53W 4000K, CRI 90, DALI předřadník (ref. typ SOLEDDGE(B),840(S),60K90-C)	ks	-81,000	3 980,79	-322 443,19	0,00	-322 443,19									2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.08		104
251	K	ESI_111	A2 - Vestavné hluboké LED svítidlo, DALI předřadník (ref. typ MODUS H/S, 1100 M 825)	ks	-111,000	3 540,69	-400 087,67	0,00	-400 087,67									2023	KR 10.1.14	5Q101.03	ESI.08		109
252	K	ESI_112	A3 - Přisazené LED svítidlo Elkovo Cepelík Classic 32W 4000K, CRI 90, DALI předřadník (ref. typ ZCLED032(B),840(S),40K90-C)	ks	-42,000	3 553,09	-149 229,78	0,00	-149 229,78									2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.08		110
253	K	ESI_113	A4 - Přisazené LED svítidlo Elkovo Cepelík Classic 106W 4000K, CRI 90, DALI předřadník (ref. typ ZCLED106(B),840(S),60K90-C)	ks	-36,000	7 135,82	-256 889,52	-256 889,52	0,00									2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.08		111
254	K	ESI_114	A7 - Přisazené LED svítidlo, DALI předřadník (ref. typ HELIO CORIDOR UT W 2X 35W+30W 4000K SATINE 120D)	ks	-6,000	6 587,19	-31 537,44	-62 537,44	0,00									2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.08		112
255	K	ESI_115	D2 - Interiérové pouzdřené hluboké LED svítidlo, DALI předřadník (ref. typ Molto Luce PONTOS ROUND 15W 4000K 36°)	ks	574,000	2 204,51	1 265 388,74	0,00	1 265 388,74		1 265 388,74							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.08		113
256	K	ESI_116	P2 - Vývodové LED svítidlo, DALI předřadník (ref. typ SOVERT SPIRIT-73 1 x 6 PCx 3000/840 2M SS 6 BD)	ks	64,000	1 743,13	111 560,32	0,00	111 560,32		111 560,32							2023	KR 10.1.14	5Q101.01	ESI.08		114
257	K	ESI_233	A5 - BARRET-LED-MP-D-120W-4K-Rd90-DALI IP40/IP20	ks	116,00	3 465,07	401 368,12	0,00	401 368,12							401 368,12		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_233
258	K	ESI_234	A2 1 - GRIFON-LED-MP-3500-4K-Rd90-DALI, IP40, délka 1050mm	ks	14,00	3 080,75	43 130,50	0,00	43 130,50							43 130,50		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_234
259	K	ESI_237	C31 - ZCLED030(L)840(EASY-1190x90,46)KRO-C	ks	51,00	3 325,91	170 121,41	0,00	170 121,41							170 121,41		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_237
260	K	ESI_238	C31D - ZCLED030(L)840(EASY-1190x90,46)KRO-C+DimDALI	ks	36,00	3 581,51	128 934,36	0,00	128 934,36							128 934,36		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_238
261	K	ESI_239	C32 - ZCLED030(L)840(EASY-1190x290,46)KRO-C	ks	23,00	3 240,39	74 528,97	0,00	74 528,97							74 528,97		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_239
262	K	ESI_240	C32D - ZCLED030(L)840(EASY-1190x290,46)KRO-C+DimDALI	ks	62,00	3 394,59	210 463,86	0,00	210 463,86							210 463,86		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_240
263	K	ESI_241	C33 - ZCLED030(S)840(EASY-1190x290,46)KRO-C+DimDALI	ks	18,00	5 376,86	96 783,48	0,00	96 783,48							96 783,48		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_241
264	K	ESI_242	E25D - (A10) - Přisazené svítidlo Office Line C 15 40W DALI MP 4000K CRI80	ks	18,00	4 030,89	72 646,02	0,00	72 646,02							72 646,02		2025	Individuální cena - Příloha č. 3					ESI_242
265	K	ESI_243	E23D - (A10 3) - Přisazené svítidlo Office Line C 17 34W DALI MP 4000K CRI80	ks	14,00	5 379,68	75 318,32	0,00	75 318,32							75 318,32		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_243
266	K	ESI_244	E24D - (A10 3) - Přisazené svítidlo Office Line C 20 43W DALI MP 4000K CRI80	ks	14,00	6 261,54	87 658,76	0,00	87 658,76							87 658,76		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_244
267	K	ESI_245	E26 - (D1) - Interiérové přisazené LED svítidlo, DALI předřadník (ref. typ SOVERT LENTIL-R310 3000 840 DP IP44)	ks	48,00	1 907,30	91 550,40	0,00	91 550,40							91 550,40		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_245
268	K	ESI_246	E27 - DL178 - 14,5W, 4000K, DALI přisazené	ks	17,00	1 772,66	30 134,42	0,00	30 134,42							30 134,42		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_246
268	K	ESI_248	E22D - Hermes H - 38W, 4000K, přisazené, závěsná montáž	ks	207,00	1 907,30	394 811,10	0,00	394 811,10							394 811,10		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_248
270	K	ESI_324	LED Kompaktní nástěnné svítidlo LED/31W/230V IP44	bpl	7,00	1 510,23	10 571,61	0,00	10 571,61							10 571,61		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_324
		ESI 06	Výměny svítidel za stávající objekty				4 564 855,19	0,00	4 564 855,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
271	K	ESI_119	Výměna stávajících svítidel typu A (průmyslová svítidla v technických prostorech, strojovnách, rozvodnách, technickém dvoře) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-258,000	3 009,78	-776 523,68	-776 523,68	0,00		-776 523,68							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.09		117
272	K	ESI_120	Výměna stávajících svítidel typu B (stropní svítidla převážně na chodbách) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-220,000	3 964,55	-872 157,00	-872 157,00	0,00		872 157,00							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.09		118
273	K	ESI_121	Výměna stávajících svítidel typu C (stropní svítidla v lékařských prostorech, laboratořích atd.) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-131,000	4 571,80	-598 905,80	-598 905,80	0,00		-598 905,80							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.09		119
274	K	ESI_122	Výměna stávajících svítidel typu D (stropní svítidla v lékařských prostorech, přívlačích, atd.) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-23,000	4 571,80	-100 579,60	-100 579,60	0,00		-100 579,60							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.09		120
275	K	ESI_123	Výměna stávajících svítidel typu E, (stropní svítidla v lékařských prostorech, sálových, atd.) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-342,000	3 964,55	-1 355 807,70	-1 355 807,70	0,00		-1 355 807,70							2023	KR 10.1.14	5Q101.03	ESI.09		121
276	K	ESI_124	Výměna stávajících svítidel typu G (dlaždicová stropní svítidla v kancelářích) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-20,000	3 009,78	-60 195,60	-60 195,60	0,00		-60 195,60							2025	KR 10.1.14	5Q101.03	ESI.09		122
277	K	ESI_125	Výměna stávajících svítidel typu H (nouzová svítidla na WC) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-102,000	969,07	-100 585,14	-100 585,14	0,00		-100 585,14							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.09		123
278	K	ESI_126	Výměna stávajících svítidel typu K (schodiště, atd.) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-13,000	2 540,34	-37 445,44	-37 445,44	0,00		-37 445,44							2025	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.09		124
279	K	ESI_127	Výměna stávajících svítidel typu L (schodiště, atd.) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-10,000	2 340,34	-23 403,40	-23 403,40	0,00		-23 403,40							2025	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.09		125
280	K	ESI_128	Výměna stávajících svítidel typu M (zrcadlová) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-54,000	3 500,99	-190 055,46	-190 055,46	0,00		-190 055,46							2025	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.09		126
281	K	ESI_129	Výměna stávajících svítidel typu N (zrcadlová) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-9,000	3 500,99	-31 508,91	-31 508,91	0,00		-31 508,91							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.09		127
282	K	ESI_130	Výměna stávajících svítidel typu P (zrcadlová) za adekvátní náhradu svítidlem LED	ks	-24,000	4 121,99	-98 927,76	-98 927,76	0,00		-98 927,76							2025	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.09		128
283	K	ESI_131	Zpětná skutečného stavu stávajících svítidel, jejich odpojení, demontáž, odvoz a likvidace	ks	-1 258,000	283,91	-342 480,58	-342 480,58	0,00		-342 480,58							2025	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.09		129
		ESI 10	Ploutvové svítidla				602 336,52	1 826 600,94	2 428 937,46	0,00	2 428 937,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
284	K	ESI_133	N1 - Nouzové svítidlo přisazené, IP65, SN 2130 LED, JISV 6500K (INOTEC art. no. 1012650/0)	ks	18,000	2 457,86	44 781,48	0,00	44 781,48		44 781,48							2025	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.10		131
285	K	ESI_134	N3 - Nouzové svítidlo kruhové, závěsné, přisazené, IP40, SN 9400-12 SLB LED JISV round 4000 K (INOTEC art. no. 1007771/SB)	ks	2,000	3 082,92	6 165,84	0,00	6 165,84		6 165,84							2025	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.10		132
286	K	ESI_135	N3 - Nouzové svítidlo kruhové, závěsné, venkovní, IP20/IP43, SN 9400-12 NLB LED JISV round 4000 K (INOTEC art. no. 1012253/00 + LED-Serek-230-J-JISV-6K-1 set	ks	23,000	2 916,38	64 776,74	0,00	64 776,74		64 776,74							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.10		133
287	K	ESI_136	NP1 - Nouzové svítidlo pětogramové, přisazené IP65, SNP 2130 LED JISV 6500 K (INOTEC art. no. 1012/1/6500 + Cover SNP 2130 6075/0/PL/6K	ks	-3,000	3 011,02	-9 033,06	-9 033,06	0,00		-9 033,06							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.10		134
288	K	ESI_137	NP3 - Nouzové svítidlo pětogramové, nástěnné / stropní, IP40, SNP 1020 LED JISV 6500 K (INOTEC art. no. 1012650/0) + Blind cover SNP 1020, white + Legend panel SNP 1020, PIU	ks	18,000	2 599,44	41 591,04	0,00	41 591,04		41 591,04							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.10		135
289	K	ESI_138	NP3PLU - Nouzové svítidlo pětogramové, na stěnu / stropní, IP40, SNP 1020 LED JISV 6500 K (INOTEC art. no. 1012650/0) + Blind cover SNP 1020, white + Legend panel SNP 1020, PLU	ks	-5,000	2 590,78	-12 953,90	-12 953,90	0,00		-12 953,90							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.10		136
290	K	ESI_139	NP3PRU - Nouzové svítidlo pětogramové, nástěnné / stropní, IP40, SNP 1020 LED JISV 6500 K (INOTEC art. no. 1012/0/1/0) + Blind cover SNP 1020, white + Legend panel SNP 1020, PRU	ks	-5,000	2 590,78	-12 953,90	-12 953,90	0,00		-12 953,90							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.10		137
291	K	ESI_140	NP3PUWHT - Nouzové svítidlo pětogramové, nástěnné / stropní, IP40, SNP 1020 LED JISV 6500 K (INOTEC art. no. 1012/0/1/0) + Blind cover SNP 1020, white + Legend panel SNP 1020, PIU	ks	-20,000	2 590,78	-59 567,48	-59 567,48	0,00		-59 567,48							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.10		138
292	K	ESI_141	NP4 - Nouzové svítidlo pětogramové nástěnné, IP40, SNP 1520.1 PM LED JISV 6500 K (INOTEC art. no. 1007284/1) + Legend panel for 1530 PLU	ks	18,000	4 856,00	48 966,00	0,00	48 966,00		48 966,00							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.10		139
293	K	ESI_142	NP4 Bruslí - Nouzové svítidlo pětogramové nástěnné, IP40, SNP 1520.1 PM LED JISV 6500 K (INOTEC art. no. 1007284/1) + Legend panel for 1530 Invalid	ks	-12,000	5 964,81	-29 377,72	-29 377,72	0,00		-29 377,72							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.10		140
294	K	ESI_143	NP1PUWH1 - Nouzové svítidlo pětogramové nástěnné, IP40, SNP 1520.1 PM LED JISV 6500 K (INOTEC art. no. 1007284/1) + Legend panel for 1530 PIU	ks	-3,000	4 882,86	-14 648,58	-14 648,58	0,00		-14 648,58							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.10		141
295	K	ESI_144	NP5 - Nouzové svítidlo pětogramové, stropní přisazené, IP40, SNP 1520.1 DWA LED JISV 6500 K (INOTEC art. no. 1012/66/2) + Legend panel for 1530 PM	ks	8,000	4 763,95	38 111,60	0,00	38 111,60		38 111,60							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.10		142
296	K	ESI_145	NHRPL - Nouzové svítidlo pětogramové, stropní venkovní, IP40, SNP 1520.1 S LED JISV 6500 K (INOTEC art. no. 1012/61/0) + Legend panel for 1530 PL + Legend panel for 1530 PL	ks	1,000	4 630,06	4 630,06	0,00	4 630,06		4 630,06							2023	KR 10.1.14	5Q101.02	ESI.10		143
297	K	ESI_146	NH - Nouzové svítidlo pro nasvícení prací PO + pětogram, nástěnné, IP40, SNP 2004 1 LED JISV 6500 K (INOTEC art. no. 1009/1/72)	ks	-10,000	4 543,28	-45 432,80	-45 432,80	0,00		-45 432,80							2023	KR 10.1.14	5Q101.03	ESI.10		144
298	K	ESI_277	NH-H - SNP 2004 1 LED JISV FIRE HOSE REEL	ks	9,000	4 674,49	42 070,14	0,00	42 070,14							42 070,14		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_277
299	K	ESI_278	NH-M - SNP 2004 1 LED JISV EXTINGUISHER	ks	34,000	4 674,49	158 931,64	0,00	158 931,64							158 931,64		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_278
300	K	ESI_279	NH-T - SNP 2004 1 LED JISV FIRE ALARM CALL POINT	ks	34,000	4 674,49	158 931,64	0,00	158 931,64							158 931,64		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_279
301	K	ESI_147	NV - Nouzové svítidlo venkovní, průhledné barevný kryt, IP65, IK08, 3000K, SN 6361-03 LED JISV 3000 K (INOTEC art. no. 1043/0/1/2)	ks	3,000	4 798,66	14 395,98	0,00	14 395,98		14 395,98							2023	KR 10.1.14	5Q101.01	ESI.10		145
302	K	ESI_281	CA - 12 okruhů - INOTEC CPS 2/9/20 TFT	ks	1,000	173 094,92	173 094,92	0,00	173 094,92							173 094,92		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_281
303	K	ESI_282	Sada akumulátorů 33 Ah	ks	1,000	62 983,16	62 983,16	0,00	62 983,16							62 983,16		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_282
304	K	ESI_283	Karta 8 okruhů - INOTEC CPU/08 22/64	ks	1,000	94 736,98	94 736,98	0,00	94 736,98							94 736,98		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_283
305	K	ESI_284	KM FIRE SP 9763-EN9	ks	1,000	77 881,86	77 881,86	0,00	77 881,86							77 881,86		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_284
306	K	ESI_285	CB - 20 okruhů - INOTEC CPS 2/20/20 TFT	ks	1,000	181 429,83	181 429,83	0,00	181 429,83							181 429,83		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_285
307	K	ESI_286	Sada akumulátorů 33 Ah	ks	1,000	62 983,16	62 983,16	0,00	62 983,16							62 983,16		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_286
308	K	ESI_287	DPO / B 2 - Three phase monitor, flat box	ks	5,000	4 681,27	24 406,35	0,00	24 406,35							24 406,35		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_287
309	K	ESI_288	CPS 64 MTB - vzdálený signalizační panel	ks	1,000	24 858,08	24 858,08	0,00	24 858,08							24 559,08		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_288
310	M	ESI_289	Obvaní systému CPS	ks	2,000	36 677,08	73 354,16	0,00	73 354,16							73 354,16		2025	Individuální cena - Příloha č. 2					ESI_289
311	K	ESI_149	Instalační krabice s požární odolností vč. svorkovnice pro montáž nouzových svítidel, klasifikace požární odolnosti PH0-30	ks	78,000	865,63	67 519,14	0,00	67 519,14		67 519,14							2023	KR 10.1.14	5Q101.03	ESI.10		147
312	K	ESI_150	Centrální bateriový systém nouzového osvětlení: - system centrálních zdrojů nouzového osvětlení (Tc CBS), 2x 51/80(B), vč. dobíjecí baterie, battery cabinet, baterie na provoz 1h, baterie životnost 10let , - systém sdružení nouzového osvětlení z prováděcí f	bpl	-1,000	577 350,98	-577 350,98	-577 350,98	0,00		-577 350,98							2023	KR 10.1.14	5Q104.02	ESI.10		148
		ESI 14	Fotovoltaika				41 089,72	0,00	41 089,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
313	K	ESI_151	FOTOVOLTAICKÝ PANEL - fotovoltaický panel Canadian Solar, model TOPBiHiKu6 CS6.1-60TB-500, výkon 500Wp, účinnost 22.1%, rozměry 1954 x 1134 x 30mm, hmotnost 28.6kg, maximální systémové napětí 1000V DC	ks	4,000	3 018,43	12 073,80	0,00	12 073,80		12 073,80							2023	KR 10.1.14	5D101.03	ESI.14		151
315	K	ESI_153	Výkonový optimalizér Tigo Energy TS4-A-O	ks	4,000	1 328,10	5 312,40	0,00	5 312,40		5 312,40							2023	KR 10.1.14	5D101.02	ESI.14		153
316	K	ESI_156	Solární kabel typ H1Z2Z2-K (6 čtverec), ev. modrý	m	1 077,000	21,39	23 683,23	0,00	23 683,23		23 683,23							2025	KR 10.1.14	5D101.03	ESI.14		156
322	K	ESI_160	Bezpečnostní výstroj balíčku FS v plastové skříni na pumch 125x135x50mm, svítidlo nouzového osvětlení trvlý stem průměru 20mm, po rozbití trvale osvítí, odblokování pouze po výměně trvzího stla, bílá barva tělesa, csazm.1x acumulm.baterkem 3,6V/45A v.v.	ks	-1,000	711,48	-711,48	-711,48	0,00		-711,48							2023	KR 10.1.14	5D301.02	ESI.14		160
		ESI 15	Ostatní				1 253 957,52	0,00	1 253 957,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
326	K	ESI_164	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál, kompletní dodávka (skříň, kryty, štítky univerzální, podložky, matice, vložky, vruty, hmoždinky, příchytky, atd.)	bpl	39 647 718,538	0,398%	153 082,53	0,00	153 082,53		153 082,53							2023	KR 10.1.14 (vypočteno jako % z celkové ceny ESI pro SO101.03 ponížené o oddíl ESI 15) = 5647218115624590,36-482369,58) = 0,00398	5Q101.02	ESI.15		164
328	K	ESI_166	Identifikační označení a štítky	bpl	39 647 718,538	0,420%	166 605,71	0,00	166 605,71		166 605,71							2023	KR 10.1.14 (vypočteno jako % z celkové ceny ESI pro SO101.03 ponížené o oddíl ESI 15) = 63637,93)(15624590,36-482369,58) = 0,00420	5D101.02	ESI.15		166

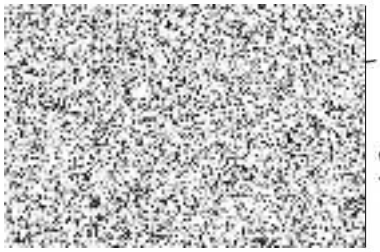
329	K	Ele_187	Výstavní revize elektro – kompletní, včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, vcetně provozního předpisu.	kpl	39 642 718,539	0,185%	73 349,79	0,00	73 349,79		73 349,79							2023	KR 10.1.14 (vypočteno jako % z celkové ceny 828 pro SO101.02 poníženě o oddíl E38.15) = 28017.22/(1502/480,36-482/869,59) = 0.00185	SO101.02	E38.15		167
330	K	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	39 642 718,539	0,770%	305 248,92	0,00	305 248,92		305 248,92							2023	KR 10.1.14	SO101.02	E38.15		168
331	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	39 642 718,539	0,370%	146 678,05	0,00	146 678,05		146 678,05							2023	KR 10.1.14	SO101.02	E38.15		169
332	K	Pom	Uvedení do provozu, odzkoušení, předání uživateli, pouční návody, instruktážní návody, odstranění vad a nedodělků, atd.	kpl	39 642 718,539	0,793%	316 572,44	0,00	316 572,44		316 572,44							2023	KR 10.1.14 (vypočteno jako % z celkové ceny 828 pro SO101.02 poníženě o oddíl E38.15) = 316628.31/(1502/480,36-482/869,59) = 0.00793	SO101.01	E34.15		170
333	K	Rozv	TČN	kpl	39 642 718,539	0,147%	58 420,19	0,00	58 420,19		58 420,19							2023	KR 10.1.14 (vypočteno jako % z celkové ceny 828 pro SO101.02 poníženě o oddíl E38.15) = 2231468/(1502/480,36-482/869,59) = 0.00147	SO101.02	E34.15		171
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				2 478 774,42	0,00	2 478 774,42	0,00	2 478 774,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
334	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	40 636 674,163	6,097%	2 478 774,42	0,00	2 478 774,42		2 478 774,42							2023	samostatný výpočet				
		0910010001	Rezie a projektové práce			0,771%																	
		0910010002	Kompletační činnost			0,193%																	
		0910010003	Autorský dozor			4,194%																	
		0910010004	Náklady na ověření BOZP			0,193%																	
		0910010005	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště			0,154%																	
		0910010006	Energie pro zařízení staveniště			0,577%																	
	D	PD	Projektová dokumentace				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
335	K	PD	Projektová dokumentace	soubor	0,00		0,00	0,00	0,00									2023	Projektová dokumentace bude řešena samostatným změnovým listem				

	2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
	2023/02	Nové položky
	2024	Nové položky
	2025	Nové položky
	2026	Nové položky

SPIE - Stangl Technik Česko spol. s r.o.

Fakultní nemocnice Motol - OC

45 - ESI - Elektroinstalace silnoproud B23 - totální rekonstrukce



		Spie - Stangl Technik Česko spol. s r.o. Text	Jednotky	Počet	Cena/j.	Celkem
o	ESI	01-4-07 Silnoproudá elektrotechnika, uzemnění, bleskosvod				
D	ESI.01	Rozvaděče				
K	ESI_001	Rozvaděč požární RPCA-2; ocelopl., skříňový, s dveřmi, 1 pole, IP30/20, přívod horem a vývody horem; rozměry (vš/š/h): 2000 x 800 x 400, podstavec 100mm; řídící a ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky) pam	ks	1,000	271 258,66	271 259
K	ESI_002	Rozvaděč požární RPCB-3; ocelopl., skříňový, s dveřmi, 1 pole, IP30/20, přívod horem a vývody horem; rozměry (vš/š/h): 2000 x 800 x 400, podstavec 100mm; řídící a ovládací prvky (přepínače, tlačítková ovladače, signálky)	ks	1,000	268 580,89	268 581
K	ESI_003	Rozvaděč patrový RA-2; ocelopl., skříňový s dveřmi, 6 pol, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vš/š/h): MDO: 2000 x (3x800) x 400, DO:2000 x (2x600) x 400, VDO: 2000 x (2x600) x 400 podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty	ks	1,000	892 413,22	892 413
K	ESI_004	Rozvaděč patrový RA-3; ocelopl., skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vš/š/h): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky) pomocné kontakty	ks	1,000	559 745,13	559 745
K	ESI_005	Rozvaděč patrový RA-4; ocelopl., skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vš/š/h): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky) pomocné kontakty	ks	1,000	630 414,07	630 414
K	ESI_006	Rozvaděč patrový RA-5; ocelopl., skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vš/š/h): MDO 2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky) pomocné kontakty	ks	1,000	636 608,54	636 609
K	ESI_007	Rozvaděč patrový RA-6; ocelopl., skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vš/š/h): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky) pomocné kontakty	ks	1,000	569 323,02	569 323
K	ESI_008	Rozvaděč patrový RB-2; ocelopl., skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vš/š/h): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky) pomocné kontakty	ks	1,000	641 740,42	641 740
K	ESI_009	Rozvaděč patrový RB-3; ocelopl., skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vš/š/h): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky) pomocné kontakty	ks	1,000	563 808,37	563 808
K	ESI_010	Rozvaděč patrový RB-4; ocelopl., skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vš/š/h): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky) pomocné kontakty	ks	1,000	659 516,03	659 516
K	ESI_011	Rozvaděč patrový RB-5; ocelopl., skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vš/š/h): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky) pomocné kontakty	ks	1,000	644 361,80	644 362
K	ESI_012	Rozvaděč patrový RB-6; ocelopl., skříňový s dveřmi, 3 pole, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry (vš/š/h): MDO:2000 x 800 x 400, DO:2000 x 600 x 400, VDO: 2000 x 400 x 400, podstavec 100mm; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky) pomocné kontakty	ks	1,000	580 695,26	580 695
K	ESI_013	Rozšíření rozvaděče RUPS o 2x vývod jištěný 250A/400V pro PAVDO a PBVDO, komplet	ks	1,000	61 762,37	61 762
K	ESI_014	Rozšíření rozvaděče Rsp o vývody pro instalaci v energocentru, přistrojová náplň dle výkresové dokumentace, kompletní dodávka sestavy (vč. pomocného materiálu pro montáž a zapojení, instalace a oživení) a dodavatelská dokumentace.	ks	1,000	48 224,35	48 224
K	ESI_015	Rozvaděč RTG; ocelopl., skříňový s dveřmi, 2 pole, IP30/20, přívod a vývody horem	ks	1,000	243 749,57	243 750
K	ESI_029	Zdroj napájecí 30w, Převodník 89506, AN450 vč příslušenství	ks	1,000	5 279,04	5 279
D	ESI.02	DALI řízení				
K	ESI_023	Switche pro propojení routerů B.E.G. Luxomat	ks	36,000	7 897,12	284 296
K	ESI_024	VISTATION-DALI-SYS-REG	ks	1,000	1 497 524,70	1 497 525
K	ESI_025	B.E.G. VPN Remote Hardware	ks	1,000	276 237,09	276 237
D	ESI.03	Záložní zdroje UPS				
K	ESI_026	Záložní zdroj UPS - navýšení záložního zdroje o objekt B23 cca o 71kW na dobu zálohy 1 hod., včetně baterií, komunikačního modulu dle požadavku FNM, dopravy, instalace a zaškolení obsluhy. Splňující požadavky ČSN 33 2000-7-710 na napájecí zdroje s dobou přerušení do 0,5s.	ks	1,000	997 825,50	997 826
D	ESI.04	Kabely a vodiče				
K	ESI_028	Připojicové vedení sloupací PAMDO, IP55, ref. typ Schneider Electric Canalis 800A, vč. napájecí jednotky a odboček pro napájení patrových rozvaděčů vč. jištění (1x250A, 2x125A, 2x100A, 2x63A); kompletní dodávka	m	17,000	16 879,05	286 944
K	ESI_029	Připojicové vedení sloupací PADO, IP55, ref. typ Schneider Electric Canalis 400A, vč. napájecí jednotky a odboček pro napájení patrových rozvaděčů vč. jištění (1x80A, 1x63A, 3x40A); kompletní dodávka	m	17,000	7 648,87	130 031
K	ESI_030	Připojicové vedení sloupací PAVDO, IP55, ref. typ Schneider Electric Canalis 250A, vč. napájecí jednotky a odboček pro napájení patrových rozvaděčů vč. jištění (5x40A); kompletní dodávka	m	17,000	6 040,02	102 680
K	ESI_031	Připojicové vedení sloupací PBMDO, IP55, ref. typ Schneider Electric Canalis 800A, vč. napájecí jednotky a odboček pro napájení patrových rozvaděčů vč. jištění (1x160A, 2x125A, 2x100A); kompletní dodávka	m	19,000	16 304,78	309 791
K	ESI_032	Připojicové vedení sloupací PBDO, IP55, ref. typ Schneider Electric Canalis 400A, vč. napájecí jednotky a odboček pro napájení patrových rozvaděčů vč. jištění (3x63A, 2x40A); kompletní dodávka	m	19,000	8 263,43	157 005
K	ESI_033	Připojicové vedení sloupací PEVDO, IP55, ref. typ Schneider Electric Canalis 250A, vč. napájecí jednotky a odboček pro napájení patrových rozvaděčů vč. jištění (4x40A, 1x32A); kompletní dodávka	m	19,000	6 414,01	121 866
K	ESI_104	Montáž kabelů silničních nízkofrekvenčních bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných nulatých nebo bezhalogenových potrubí a průřezu 2l 2x2x0,8	m	108,000	28,57	3 086
M	ESI_105	Kabel stíněný nízkofrekvenční sdělovací J-H(St)H 2x2x0,8	m	108,000	44,04	4 756
K	ESI_106	Montáž kabelů stíněných nízkofrekvenčních bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných nulatých nebo bezhalogenových SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca Solaris	m	4 845,000	32,66	158 336
M	ESI_107	Kabel stíněný nízkofrekvenční sdělovací SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca Solaris	m	4 845,000	42,11	204 149
K	ESI_109	Ukončení kabelače 1-KYY 185	ks	110,000	33,60	3 696
K	ESI_116	Ukončení kabelače CYKY-J 5x6	ks	8,000	16,80	134
K	ESI_119	Ukončení kabelače CYKY-J 3x16	ks	4,000	16,80	67
K	ESI_120	Ukončení kabelače CYKY-J 3x10	ks	50,000	16,80	840
K	ESI_122	Ukončení kabelače CYKY-J 2x1,5	ks	122,000	16,80	2 050
K	ESI_123	Ukončení kabelače PRAFlaDur 1x95	ks	40,000	16,80	672
K	ESI_124	Ukončení kabelače PRAFlaDur 5x70	ks	12,000	33,60	403
K	ESI_125	Ukončení kabelače PRAFlaDur 5x50	ks	4,000	33,60	134
K	ESI_127	Ukončení kabelače PRAFlaDur 5x10	ks	10,000	16,80	168
K	ESI_130	Ukončení kabelače PRAFlaDur 3x6	ks	2,000	16,80	34
K	ESI_135	Ukončení kabelače PRAFlaSafeX 1x185	ks	80,000	25,20	2 016
K	ESI_137	Ukončení kabelače PRAFlaSafeX 1x95	ks	18,000	25,20	454
K	ESI_139	Ukončení kabelače PRAFlaSafeX 3x35	ks	10,000	25,20	252
K	ESI_141	Ukončení kabelače PRAFlaSafeX 5x4	ks	35,000	16,80	588
K	ESI_145	Ukončení kabelače J-H(St)H 2x2x0,8	ks	10,000	50,40	504
K	ESI_147	Ukončení kabelače JYSTY 2x2x0,8	ks	10,000	16,80	168
K	ESI_148	Ukončení kabelače SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca Solaris	ks	246,000	84,00	20 664
K	ESI_149	Stahovací pásky	ks	16 150,000	5,90	95 285
K	ESI_150	Značkování vč. Štítování	m	4 524,000	134,40	608 026
D	ESI.05	Vnitřní uzemnění, pospojení				
D	ESI.06	Kabelové trasy, instalační materiál				
K	ESI_176	Plný kabelový žlab s plným víkem 200/60 žárově zinkovaný vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	140,000	1 247,14	174 600
K	ESI_177	Perforovaný kabelový žlab s plným víkem 300/60 žárově zinkovaný vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	97,000	1 319,59	128 000
K	ESI_184	Instalační kabelová lišta 70/60 vč. příslušenství, kompletní dodávka	m	11,000	285,05	3 136
K	ESI_185	Parapetní kanál 65/110 vč. přepážky a příslušenství, kompletní dodávka	m	248,000	416,91	103 394
K	ESI_187	Žebříková kabelová lávka 400/100 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	129,000	725,18	93 548
K	ESI_190	Odlehčení v tahu na stoupacím vedení funkčním při požáru 60min, kompletní dodávka	ks	9,000	5 435,24	48 917
K	ESI_191	Ocelové podpůrné konstrukce na odlehčení tahu žebříkových kabelových lávek, kompletní dodávka	kpl	1,000	514 617,06	514 617
D	ESI.07	Přístroje				
K	ESI_206	Vypínač jednoduchý 230V/10A (1), IP 44, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, bílý, kompletní, typ A59 - Reflex SI	ks	26,000	691,10	17 969
K	ESI_208	Vypínač schodišťový 230V/10A (6), IP 20, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, bílý, kompletní, typ A56 - Reflex SI	ks	28,000	570,35	15 970
K	ESI_211	Senzor pohybu 360°, stropní, dosah až 12m, bílý, typ a krytí dle charakteru prostoru, vč. krabice a montážního materiálu, kompletní, ref. typ B.E.G. Luxomat	ks	31,000	1 519,35	47 100
K	ESI_226	Podlahová krabice prostavěcí, velikosti 193x118x61mm, ref. typ OBO GES2	ks	9,000	4 060,84	32 467
D	ESI.08	Svítidla				
K	ESI_233	A5 - BARBET-LED-MP-D-12000-4K-Ra90-DALI, IP40/IP20	ks	116,000	3 062,01	355 193
K	ESI_236	A2.1 - GRIFON-LED-MP-3500-4K-Ra90-DALI, IP40, délka 1080mm	ks	14,000	2 726,33	38 169
K	ESI_237	C21 - ZCLED3G95L940/EASY-1190x400-MIKRO-C	ks	51,000	2 952,13	150 559
K	ESI_238	C21D - ZCLED3G95L940/EASY-1190x400-MIKRO-C+DimDALI	ks	36,000	3 169,48	114 101
K	ESI_239	C22 - ZCLED3G68L840/EASY-1190x290-MIKRO-C	ks	23,000	2 867,60	65 955
K	ESI_240	C22D - ZCLED3G68L940/EASY-1190x290-MIKRO-C+DimDALI	ks	82,000	3 004,05	186 251
K	ESI_241	C23 - ZCLED3G53L940/EASY-1190x290-MIKRO-C+DimDALI	ks	16,000	4 760,96	76 175
K	ESI_242	E25D - (A1D) - Přisazené svítidlo Office Line C 15 45W DALI MP 4000K CRI90	ks	19,000	3 571,58	64 288
K	ESI_243	E23D - (A1D.1) - Přisazené svítidlo Office Line C 17 54W DALI MP 4000K CRI90	ks	14,000	4 760,96	66 653
K	ESI_244	E24D - (A1D.2) - Přisazené svítidlo Office Line C 20 63W DALI MP 4000K CRI90	ks	14,000	5 541,01	77 574
K	ESI_245	E26 - (D1) - interiérové přisazené LED svítidlo, DALI předřadník (ref. typ SOVERT LENTIL-R410 3000_840 OP IP44)	ks	48,000	1 567,88	81 015
K	ESI_246	E27 - DL176 - 14,5W, 4000K, DALI, přisazené	ks	17,000	1 567,13	26 641
K	ESI_248	E22D - Hermes H - 36W, 4000K, přisazené, závěsná montáž	ks	207,000	1 687,86	349 391
	ESI_324	LED Kanálové nástěnné svítidlo LEDI1WE230V IP44	kpl	7,000	1 336,49	15 344
D	ESI.09	Nouzové osvětlení				
K	ESI_277	NH-H - SNP 2004.1 LED HSV FIRE HOSE REEL	ks	9,000	4 136,69	37 230
K	ESI_278	NH-M - SNP 2004.1 LED HSV EXTINGUISHER	ks	34,000	4 136,69	140 647

K	ESI_278	NH-T - SNP 2004.1 LED J/SV FIRE ALARM CALL POIN	ks	34,000	4 139,69	140 647
K	ESI_281	CA - 12 okruhů - INOTEC CPS 220/20 TFT	ks	1,000	153 181,35	153 181
K	ESI_282	Sada akumulátorů 33 Ah	ks	1,000	55 737,31	55 737
K	ESI_283	Karta 8 okruhů - INOTEC CPUS8 220/64	ks	1,000	48 439,81	48 440
K	ESI_284	KM FIRE SP 0763-E150	ks	1,000	68 922,00	68 922
K	ESI_285	C8 - 20 okruhů - INOTEC CPS 220/20 TFT	ks	1,000	160 557,39	160 557
K	ESI_286	Sada akumulátorů 33 Ah	ks	1,000	55 737,31	55 737
K	ESI_287	DPÚ / 8.2 - Three phase monitor, for bus	ks	5,000	4 319,70	21 599
K	ESI_288	CPS 64-MTB - vzdálený signalizační panel	ks	1,000	21 999,15	21 999
M	ESI_289	Oživení systému CPS	ks	2,000	32 457,60	64 915
D	ESI.10	Hromosvod				
D	ESI.11	Uzemnění a vyrovnání potenciálu				
D	ESI.12	Fotovoltaika				
D	ESI.13	Ostatní				
D	ESI.14	Chybějící položky z projekční verze				

FN MOTOL

Věc: **Vyjádření Správce stavby**

Název stavby: **Motolské onkologické centrum**

Ev. č. vyjádření: **10.**

Datum vyjádření: **29. 11. 2024**

Popis skutečnosti: Požadavky Objednatele na rekonstrukci budovy B23.

Objednatel: **Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace
se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol
IČ: 00064203 DIČ: CZ00064203
zastoupená: [redacted]

Zhotovitel: **GEMO a.s.**
se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Lazce, Olomouc
IČO: 13642464, DIČ: CZ13642464
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
zastoupená: **Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva**

Název projektu: Vybudování českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra

Datum uzavření smlouvy: 17.08.2023

Datum nabytí účinnosti smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv: 21. 8. 2023

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Smlouva o dílo č. 2203200168 - Motolské onkologické centrum dále jen „**Smlouva**“ nebo „**SoD**“

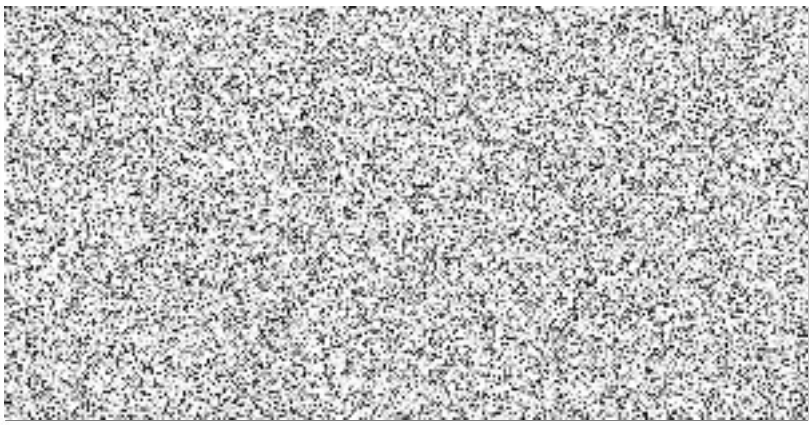
Vyjádření Správce stavby:

Na základě požadavků Zhotovitele stavby (GEMO a.s.) na upřesnění rozsahu prací na rekonstrukci stávající budovy B23 (vedené v zápise z Kontrolního dne pod bodem 1.10.1), realizované v rámci projektu stavby Motolského onkologického centra, vám sdělujeme požadavky Objednatele (Fakultní nemocnice v Motole), které jsou podrobně popsány v příloze tohoto vyjádření (20 stran samostatně).

Součástí vyjádření nejsou rozhodnutí Objednatele o rozsahu realizace Infekční kanalizace a o rozsahu rekonstrukce Čistých prostor ve stávající budově B23. O těchto bodech Objednatel stále vede interní diskusi a předpokládá, že k rozhodnutí dojde cca do 10.12.2024.

Dále žádáme Zhotovitele, aby po nastudování rozsahu prací na rekonstrukci budovy B23 (uvedeného v příloze), sdělil Správci stavby své finanční a časové požadavky nutné pro jejich realizaci.

Přílohy: Požadavky na úpravy prostor v Budově 23 v souvislosti s rekonstrukcí (20 stran)



Požadavky na úpravy prostor v Budově 23 v souvislosti s rekonstrukcí

Požadavky na prostory využívané Klinikou dětské hematologie a onkologie a Ústavem patologie

- Stavební úpravy zazděním dveří, vytvoření nových dveří, zrušení příček, vytvoření nových příček (vizte popis ke každému patru)
- Zřízení klimatizace pro budovu č.23
- Nový nábytek náhradou za vyřazený nábytek.
- 3x nová digestoř, staré již teď byly na hranici životnosti.
- Nové rozvody elektřiny, vody, LAN sítě, vakua
- Lepší osvětlení v místnostech

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (baterii)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	pozn
1.NP	76	23-00076	Mrazákovna 2	12x Mrazák -80, lednice, mrazáky -20	2	12	ano		ano	ano				Místnost 76 oddělit od výtahů a vytvořit koridor pro únikovou cestu na rampu. Vytvořit dveře do nového koridoru a dveře k výtahům aby byla zajištěna bezpečnost Přidání klimatizace pro chlazení -80 mrazáků do 76 a 76/01
1.NP	076/01	23-00076/01	Mrazákovna 1	18x Mrazák -80, lednice, mrazáky -20	2	18	ano		ano	ano				

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (baterii)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	pozn
3.NP	1	23-20001	chodba schody											
3.NP	001/01	23-20001/01	výtah											
3.NP	001/02	23-20001/02	výtah											
3.NP	2	23-20002	chodba											
3.NP	3	23-20003	sklad		2									
3.NP	4	23-20004	spojovací chodbička											
3.NP	004/01	23-20004/01	pánská sprchy + šatna					ano						zazdit vchod do 004/02, odstranit jednu sprchu blíže k 004/02, vznikne zde
3.NP	004/02	23-20004/02	Dámská šatna 2						ano					probourat dveře do místnosti 005/004, vznikne větší dámská šatna
3.NP	004/03	23-20004/03	umyvadlo					ano						
3.NP	004/04	23-20004/04	wc					ano						
3.NP	5	23-20005	spojovací chodbička											
3.NP	005/01	23-20005/01	umyvadlo					ano						
3.NP	005/02	23-20005/02	wc					ano						
3.NP	005/03	23-20005/03	dámská sprcha					ano						
3.NP	005/04	23-20005/04	dámská šatna 1						ano					probourat dveře do místnosti 004/002, vznikne větší dámská šatna
3.NP	6	23-20006	spojovací chodbička											
3.NP	006/01	23-20006/01	Genetika kancelář + denní	4x PC a monitorem, 1x tiskárna	30				ano		15		ano	
3.NP	006/02	23-20006/02	kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba, 1x kávovar	5			ano	ano					
3.NP	7	23-20007	spojovací chodbička	2x mrazák-80		2	ano	ne	ano	ano				
3.NP	8	23-20008	spojovací chodbička											
3.NP	008/01	23-20008/01	izolace	3x digestoř, 4x lednice s mrzáky + drobné přístroje	30		ano		ano	ano	10		ano	Potřeba odtah pro digestoře
3.NP	9	23-20009	spojovací chodbička	1x mrazák -80		2	ano		ano	ano				
3.NP	009/01	23-20009/01	Genetika hlavní laborka	10x PC a monitor, 3x lednice s mrazáky, 2x tiskárna + drobné laboratorní přístroje (vortex,minifuga tad..)	50	5		ano	ano	ano	15		ano	
3.NP	009/02	23-20009/02	sklad		2				ano					
3.NP	10		spojovací chodbička	1x mrazák -80	1	1	ano		ano	ano				
3.NP	010/01	23-20010/01	Genetika-Laboratoř Knihovny	5x centrifuga, 2x lednice s mrazákem, 3x cycler + spousta menších přístrojů na stůl	40	5			ano	ano	5		ano	
3.NP	11	23-20011	spojovací chodbička											
3.NP	011/01	23-20011/01	Genetika- laboratoř buňky	3x velká centrifuga, 2xPC s monitorem, 1x tiskárna, 1xlaminár, 2x lednice s mrazákem, 1x suchá lázeň + spousta menších zařízení na stůl	30	10	ano	ano	ano	ano	4		ano	
3.NP	011/02	23-20011/02	mrazáky a sklad	1x mrazák -80 + lednice	3		ano		ano	ano				
3.NP	011/03	23-20011/03	RNA fúze	1x digestoř, 1x centrifuga, 2x lednice s mrzáky, 1x PCR box, 2x PC s monitorem	35	5	ano	ano	ano	ano	15	ano	ano	Potřeba odtah pro digestoře
3.NP	12	23-20012	sklad											
3.NP	13	23-20013	cyclery	3x cycler vč PC a monitoru, 5x PCR systém včetně PC a monitoru, 2x lednice s mrazáky, 1x centrifuga + hromada menších přístrojů na stole	40	20	ano	ano	ano	ano	20	ano	ano	potřeba zazdít vcgod a průlez od místnosti 014 a 016/03
3.NP	16	23-20016	spojovací chodbička + mrazáky	3x mrazák -80	2	3			ano	ano				v místnosti 016 je potřeba udělat dveře do místnosti 016/03. dále je potřeba aby se spojily tyto místnosti 016 + 016/01 +016/02 do dvou místností, spojovací chodbičky, místnosti pro mrazáky
3.NP	016/01	23-20016/01												
3.NP	016/02	23-20016/02												
3.NP	14	23-20014	Genetika-laboratoř NGS + cyclery	2x Seqenátor MiseQ, 2x NExtSeq, 3x PC s monitorem, 3x lednice s mrazáky, 2xcycler , 1xúpravna vody Ultra čisté, 3x centrifuga + spousta menších přístrojů na stůl	55	5	ano		ano	ano	10	ano	ano	je potřeba spojit místnosti 014 + 016/03 + 016/04 + 016/07 + 016/06 + 016/05 + zbytek po 016/01 , potřeba dobrá klimatizace
3.NP	016/03	23-20016/03												
3.NP	016/04	23-20016/04												
3.NP	016/05	23-20016/05												
3.NP	016/06	23-20016/06												
3.NP	016/07	23-20016/07												
3.NP	17	23-20017	spojovací chodbička											
3.NP	017/01	23-20017/01	sprcha											
3.NP	017/02	23-20017/02	wc											
3.NP	18	23-20018	spojovací chodbička											
3.NP	018/01	23-20018/01	wc											
3.NP	018/02	23-20018/02	sprcha											
3.NP	19	23-20019	spojovací chodbička	1x mrazák -80	2		ano		ano	ano				
3.NP	019/01	23-20019/01	Kancelář -Vysokoškoláci	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		20		ano	
3.NP	019/02	23-20019/02	Kancelář - 1	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	019/03	23-20019/03	Kancelář - 2	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	20	23-20020	Cyto-laboratoř se skladem	2x cytometr s PC amonitorem + menší přístroje na stůl (vortex, mini centrifuga....)	15				ano		10	ano	ano	
3.NP	21	23-20021	spojovací chodbička											
3.NP	021/01	23-20021/01	Cyto-Diagnostika 3	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	22	23-20022	Cyto-laboratoř sorty	1x Sorter včetně PC a monitorů, 2x přístroj na separaci + drobné laboratorní přístroje	25	5	ano		ano		5	ano	ano	UPS, uzemění podlahy
3.NP	23	23-20023	spojovací chodbička s ledniceme a mrazáky	3x ledni s mrzákem		5	ano		ano	ano				
3.NP	023/01	23-20023/01	Cyto-Hlavní laborka	4x Cytometr včetně PC a monitorů, 3x lednice s mrazákem 4x centrifuga, mnoho drobných laboratorních přístrojů	50	15	ano	ano	ano	ano	10	ano	ano	UPS

3.NP	023/02	23-20023/02	Cyto-Diagnostika 2	6x PC s Monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	24	23-20024	sklad šanony											
3.NP	25	23-20025	sklad											
3.NP	26	23-20026	spojovací chodbička											
3.NP	026/01	23-20026/01	Cyto-Diagnostika 1	6x PC s Monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x NAS server	40	2		ano	ano		15	ano	ano	
3.NP	27	23-20027	sklad											
3.NP	28	23-20028	chodba schody											
3.NP	028/01	23-20028/01	výtah											
3.NP	028/02	23-20028/02	výtah											
3.NP	29	23-20029												
3.NP	30	23-20030	IT rozvody											
3.NP	31	23-20031	Elektro rozvody											
3.NP	32	23-20032	Elektro rozvody											
3.NP	33	23-20033	IT rozvody											
3.NP	34	23-20034												

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (baterii)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	poznámky
4.NP	1	23-30001	chodba schody											
4.NP	001/01	23-30001/01	výtah											
4.NP	001/2	23-30001/02	výtah											
4.NP	2	23-30002	chodba											
4.NP	3	23-30003	sklad											
4.NP	4	23-30004	spojovací chodbička											
4.NP	004/01	23-30004/01	Kancelář - HQ 3	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice	30			ano	ano		15		ano	
4.NP	5	23-30005	spojovací chodbička											
4.NP	005/01	23-30005/01	sprcha											
4.NP	005/02	23-30005/02	wc											
4.NP	6	23-30006	spojovací chodbička											
4.NP	006/01	23-30006/01	spojovací chodbička											
4.NP	006/02	23-30006/02	wc											
4.NP	006/03	23-30006/03	sprcha											
4.NP	006/04	23-30006/04	Kancelář-Genetika HQ 2	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice	30				ano		15		ano	
4.NP	006/05	23-30006/05	Kancelář-Genetika HQ 1	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice	30				ano		15		ano	
4.NP	006/06	23-30006/06	Kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba,	10			ano						WC a sprchu přeměnit na kuchyňku 006/06 +006/07+006/08
4.NP	006/07	23-30006/07	Kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba,	10			ano						WC a sprchu přeměnit na kuchyňku 006/06 +006/07+006/08
4.NP	006/08	23-30006/08	Kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba,	10			ano						WC a sprchu přeměnit na kuchyňku 006/06 +006/07+006/08
4.NP	7	23-30007	spojovací chodbička											
4.NP	007/01	23-30007/01	spojovací chodbička											
4.NP	007/02	23-30007/02	wc					ano						
4.NP	007/03	23-30007/03	sprcha					ano						
4.NP	007/04	23-30007/04	Kancelář-LBSN vysokoškoláci 1	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
4.NP	007/05	23-30007/05	Kancelář-LBSN vysokoškoláci 2	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
4.NP	007/06	23-30007/06	spojovací chodbička											
4.NP	007/07	23-30007/07	sprcha					ano						
4.NP	007/08	23-30007/08	wc					ano						
4.NP	8	23-30008	spojovací chodbička											
4.NP	008/01	23-30008/01	wc					ano						
4.NP	008/02	23-30008/02	sprcha					ano						
4.NP	9	23-30009	spojovací chodbička											
4.NP	009/01	23-30009/01	LBSN-kancelář s laboratoří	4x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikroskop	40			ano	ano		15		ano	možná zde budeme chtít přepažit místnost pomocí zatahovacích dveří
4.NP	10	23-30010	chodba											
4.NP	11	23-30011	spojovací chodbička											
4.NP	011/01	23-30011/01	LBSN-laboratoř 1	2x laminární box, 4x lednice s mrazákem, 3x cycler,	60	10		ano	ano	ano			ano	Zrušení zdi do místnosti 012/01
4.NP	012/02	23-30012/01												
4.NP	011/02	23-30011/02	LBSN-laboratoř 4	1x speciální mikroskop s lasery a CO2 včetně PC a monitorů + spousta menších přístroju	40	5		ano	ano	ano			ano	
4.NP	12	23-30012	spojovací chodbička											
4.NP	012/01	23-30012/02	LBSN-laboratoř 2	1x centrifuga, 1x vodní lázeň, 1x hibridizační pec, 1x digital PCR stilla + spoustu menších přístrojů	50	5		ano	ano	ano			ano	
4.NP	13	23-30013	sklad											
4.NP	14	23-30014	sklad											
4.NP	15	23-30015	spojovací chodbička											
4.NP	015/01	23-30015/01	LBSN-laboratoř 3	2x laminární box, 3x lenice, 2x inkubátor, 2x PC s monitorem, 1x mikroskop + spoustu menších přístrojů	50	5		ano	ano	ano			ano	
4.NP	015/02	23-30015/02	Laboratoř-Proteiny 2	1x chemická digestoř, 1x analyzátor nukleových kyselin, 1x ultrasonikátor, 2x cycler, 2x centrifuga, PC, 2x lednice s mrazákem + spousta menších laboratorních přístrojů	40	5		ano	ano		4	ano	ano	Vytvoření dveří do místnosti 017/01, Digestoř potřeba zřídit odtah, zřízení přívodu Destilované vody z místnosti 016, centrální rozvod Vakua
4.NP	16	23-30016	úpravna vody	1x destilační aparatura, 1x myčka, 2x autokláv, 1x sušička lab. Nádobí	15			ano	ano					odtah na vodní páry nebo jiné větrání
4.NP	17	23-30017	spojovací chodbička	1x mrazák -80	2				ano	ano				
4.NP	017/01	23-30017/01	Laboratoř-Proteiny 1	2x Seehorse analyzátor, 1x Oroboros analyzátor, 1x vakuová centrifuga, 6 elektroforéz, 1x gelový zobrazovací systém, PC, 1x centrifuga, 2x lednice s mrazákem + spousta menších laboratorních přístrojů	50	5		ano	ano		4	ano	ano	Vytvoření dveří do místnosti 015/02, zřízení přívodu Destilované vody z místnosti 016, centrální rozvod Vakua

4.NP	017/02	23-30017/02	Laboratoř-Klonárna	1x vysokorychlostní centrifuga, 1x inkubátor, 1x vyhřívaná třepačka, 1x lednice s mrazákem + spousta menších laboratořních přístrojů	40	5		ano	ano uzavřený okruh		4	ano	ano	Zazdění dveří do místnotí 020/01, Prosíme o UV osvětlení na spínač,
4.NP	18	23-30018	spojovací chodbička											
4.NP	018/01	23-30018/01	sprcha											
4.NP	018/02	23-30018/02	wc											
4.NP	19	23-30019	spojovací chodbička											
4.NP	019/01	23-30019/01	wc											
4.NP	019/02	23-30019/02	sprcha											
4.NP	20	23-30020	spojovací chodbička											
4.NP	020/01	23-30020/01	Laboratoř-Viry	1x vysokorychlostní centrifuga, 1x inkubátor, 1x laminární box, 1x mikroskop, 1x malý -80°C mrazák, 1x lednice, PC + spousta menších laboratořních přístrojů	30	5			ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	Zazdění dveří do místnotí 017/02, Místnost v režimu biosafety level 2 (BSL2), Prosíme o UV osvětlení na spínač,
4.NP	21	23-30021	Laboratoř-Post PCR	4x elektroforézy, gelový zobrazovací a analytický systém, 1x cycler, PC, 1x lednice s mrazákem + spousta menších laboratořních přístrojů	20	5			ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	Zazdění dveří do místnotí 022/01
4.NP	22	23-30022	spojovací chodbička	1x mrazák -80	2				ano	ano				
4.NP	022/01	23-30022/01	Laboratoř-Buněčné linie	3x laminární box, 4x inkubátor, 2x centrifuga, 1x počítač buněk, 1x průtokový cytometr (Celesta), 2x lednice s mrazáky, 1x hypoxická komora, 2x mikroskop, 1x elektroporátor, PC + spoustu menších laboratorních přístrojů	50	5		ano	ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	zazdění dveří do místnotí 021, Zde budou tlakové lahve CO2, N2, O2 ..., Prosíme o UV osvětlení na spínač, centrální rozvod Vakua
4.NP	022/02	23-30022/02	Cyto-laboratoř výzkum	2x cytometr, 1x laminár, 1x inkubátor, 2x centrifuga + hromada drobných laboratorních přístrojů	40		ano	ano	ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	budou zde umístěny tlakové lahve CO2
4.NP	23	23-30023	Patologie											
4.NP	24	23-30024	Patologie											
4.NP	024/01	23-30024/01	Patologie											
4.NP	25	23-30025	Patologie											
4.NP	025/01	23-30025/01	Patologie											
4.NP	025/02	23-30025/02	Patologie											
4.NP	26	23-30026	sklad											
4.NP	27	23-30027												
4.NP	27	23-30027	chodba schody											
4.NP	027/01	23-30027/01	výtah											
4.NP	027/02	23-30027/02	výtah											
4.NP	27	23-30027	chodba schody											
4.NP	28	23-30028												
4.NP	29	23-30029												
4.NP	30	23-30030												
4.NP	31	23-30031												
4.NP	32	23-30032												
4.NP	33	23-30033												

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (baterii)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	poznámka
5.NP	1	23-40001	chodba schody											
5.NP	001/01	23-40001/01	výtah											
5.NP	001/2	23-40001/02	výtah											
5.NP	2	23-40002	chodba											
5.NP	3	23-40003												
5.NP	4	23-40004	spojovací chodbička											
5.NP	004/001	23-40004/01	WC					ano						
5.NP	004/002	23-40004/02	WC					ano						
5.NP	5	23-40005	WC					ano						
5.NP	6	23-40006	Chodbička před seminárkou (šatna)											
5.NP	7	23-40007	seminárka	3x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice, 1xkávovar, 1xTV na stěně, 1x aparatura na videokonference	30			ano	ano		10		ano	
5.NP	8	23-40008	seminárka	3x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice, 1xkávovar, 1xTV na stěně, 1x aparatura na videokonference	30			ano	ano		10		ano	
5.NP	9	23-40009	WC chodba											
5.NP	009/01	23-40009/01	WC					ano						
5.NP	009/02	23-40009/02	WC					ano						
5.NP	009/03	23-40009/03	WC					ano						
5.NP	10	23-40010	spojovací chodbička											
5.NP	010/01	23-40010/01	malá seminárka	3x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice, 1xkávovar, 1xTV na stěně, 1x aparatura na videokonference	40				ano		10		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 010/01 a 011/02
5.NP	010/02	23-40010/02	sprcha					ano						
5.NP	010/03	23-40010/03	WC					ano						
5.NP	11	23-40011	spojovací chodbička											
5.NP	011/01	23-40011/01	kuchyňka	1x lednice, 1x mikrovlná konvice, 1x mikrovlnka, 1x kávovar	6			ano						
5.NP	011/02	23-40011/02	Kancelář sekretářka	1x PC s monitorem, 1x tiskárna,	30			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 010/01 a 011/02 a 011/03
5.NP	011/03	23-40011/03	Denní místnost	2x lednice, 3x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	30			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 011/02 a 011/03
5.NP	011/04	23-40011/04	sprcha					ano						
5.NP	011/05	23-40011/05	WC					ano						
5.NP	12	23-40012	spojovací chodbička											
5.NP	012/01	23-40012/01	sklad		5				ano		5		ano	
5.NP	012/02	23-40012/02	Kancelář - 3	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
5.NP	012/03	23-40012/03	Kancelář - 4	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 013/01 a 012/03
5.NP	012/04	23-40012/04	před zasedačka		10						5		ano	
5.NP	13	23-40013	spojovací chodbička											
5.NP	013/01	23-40013/01	Kancelář - 5	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 013/01 a 012/03
5.NP	14	23-40014	Chodbička											
5.NP	15	23-40015	Strojovna											
5.NP	16	23-40016												
5.NP	18	23-40018												
5.NP	19	23-40019												
5.NP	20	23-40020												
5.NP	21	23-40021												
5.NP	22	23-40022												
5.NP	23	23-40023	chodba schody											
5.NP	023/01	23-40023/01	výtah											
5.NP	023/02	23-40023/02	výtah											
5.NP	24	23-40024												
5.NP	25	23-40025												
5.NP	26	23-40026												
5.NP	27	23-40027												
5.NP	28	23-40028												

Požadavky na prostory využívané v budově 23 Onkologickou klinikou

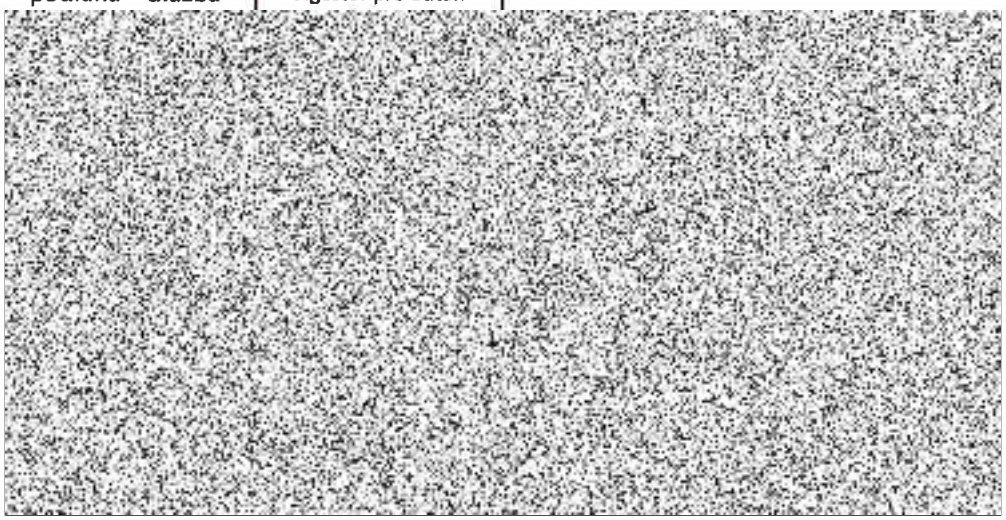
UŽIVATELSKÉ POŽADAVKY na rekonstrukci stávajících prostor úseku ozařoven - 2NP

Čísla místností jsou značena dle plánu MOC_DPS_D1-1_302_R0_-_PUDORYS 2NP

02.2.45 (sklad) – zřízení modelové laboratoře

pozn. modelová laboratoř je nyní v místnosti 02.2.40 (výroba forem)

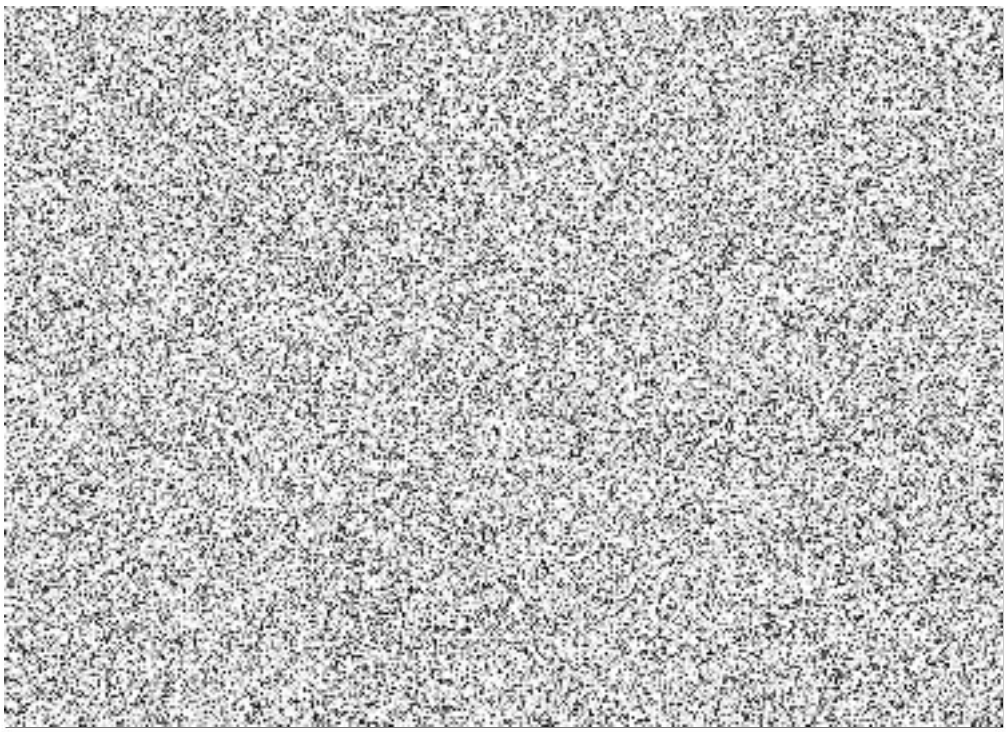
- datové zásuvky (k řídícímu PC, vyřezávačce bloků, 3D tiskárně)
- rozvod elektřiny
- přesun vyřezávačky bloků a pece na olovo (na výrobu olověných stínících bloků)
- digestoř pro odtah škodlivých spalin nad tavicí pícku
- klimatizace (místnost je bez oken)
- přívod vody
- podlaha – dlažba



02.2.40 (výroba forem) - zřízení plánovací místnosti

pozn. plánovací místnost je nyní v místnosti 02.2.31

- dostatečný počet datových (30) a elektrických (50) zásuvek
- dveře do místnosti 02.2.31



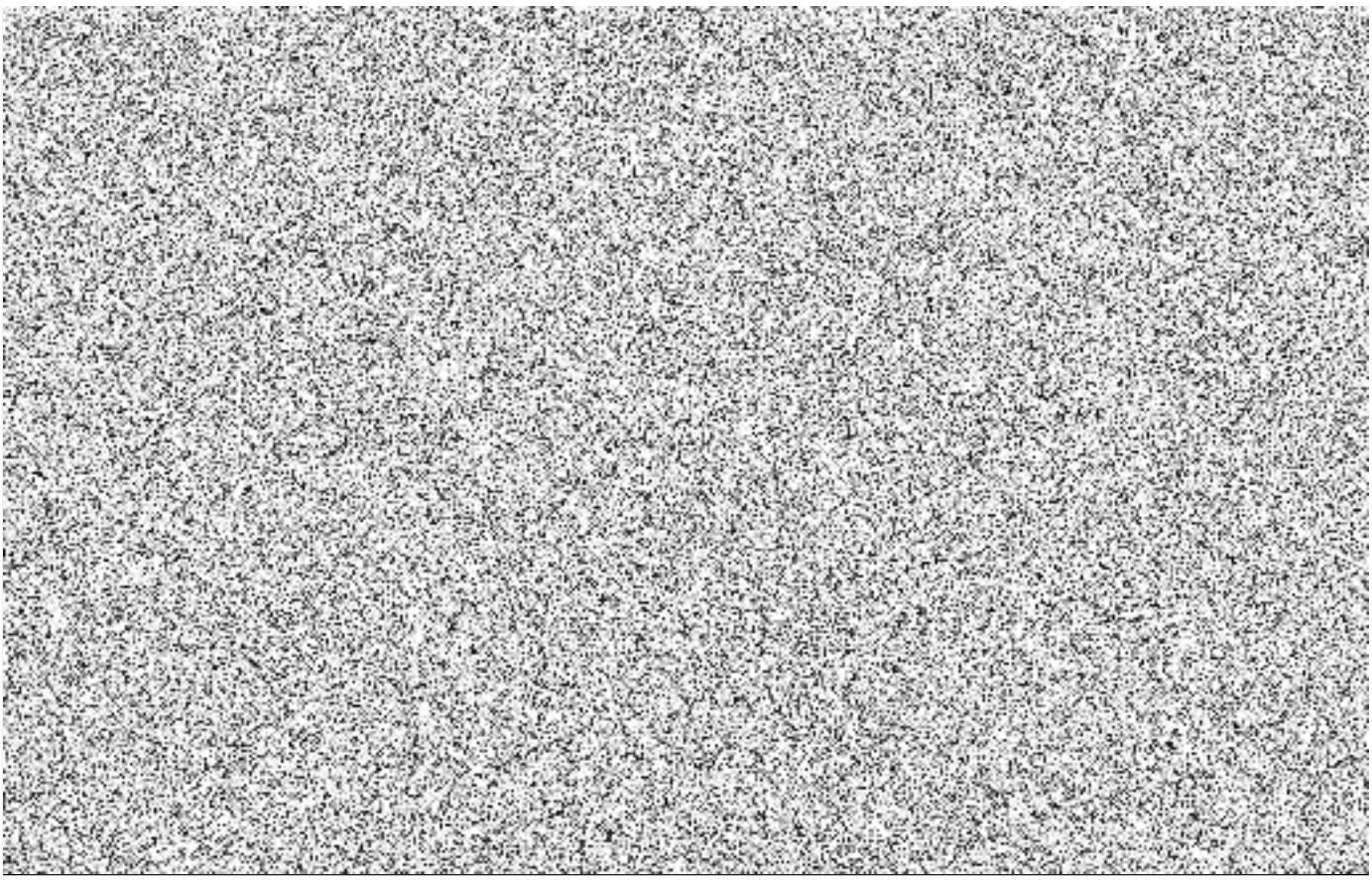
02.2.31 (plánovací místnost) - zřízení konturovací místnosti

- dostatečný počet datových a elektrických zásuvek - ponechat minimálně stávající počet
- dveře do místnosti 02.2.40 (budoucí plánovací místnost)
- přesun rack skříně (skříň s rozvaděči pro servery) do jiné místnosti (do místnosti serverů, kde je zajištěno trvalé chlazení)

02.2.30 – zřízení místnosti pro THP (účtování výkonů, časový harmonogram léčby – TimePlanner)
- ponechat přívod vody
- přidat elektrické a datové zásuvky

02.2.29 a 02.2.28 (denní místnost a pracovna) – zřízení seminární místnosti
- v současné době jsou místnosti propojeny a slouží jako vyšetřovna CT simulátoru, navrhujeme ponechat stávající dispozici - místnost nerozdělenou, ponechat kabinky, obnovit elektrické rozvody, rozvody a přívody medicinálních plynů pro budoucí možné využití jako další ozařovny s menším typem moderního ozařovače
- ponechat současné stínění stěn pro budoucí možné využití jako ozařovny
- alespoň 6 datových zásuvek

02.3.27 – zřízení denní místnosti zaměstnanců
- přívod vody a odpad
- ponechat rozvod elektřiny a datové zásuvky



02.2.26, 02.2.25 – pracovny

- přívod vody – v každé pracovně umyvadlo
- elektrické a datové zásuvky v dostatečném množství

02.2.24 – ovladovna CT simulátoru a 02.2.21 – vyšetřovna CT simulátoru

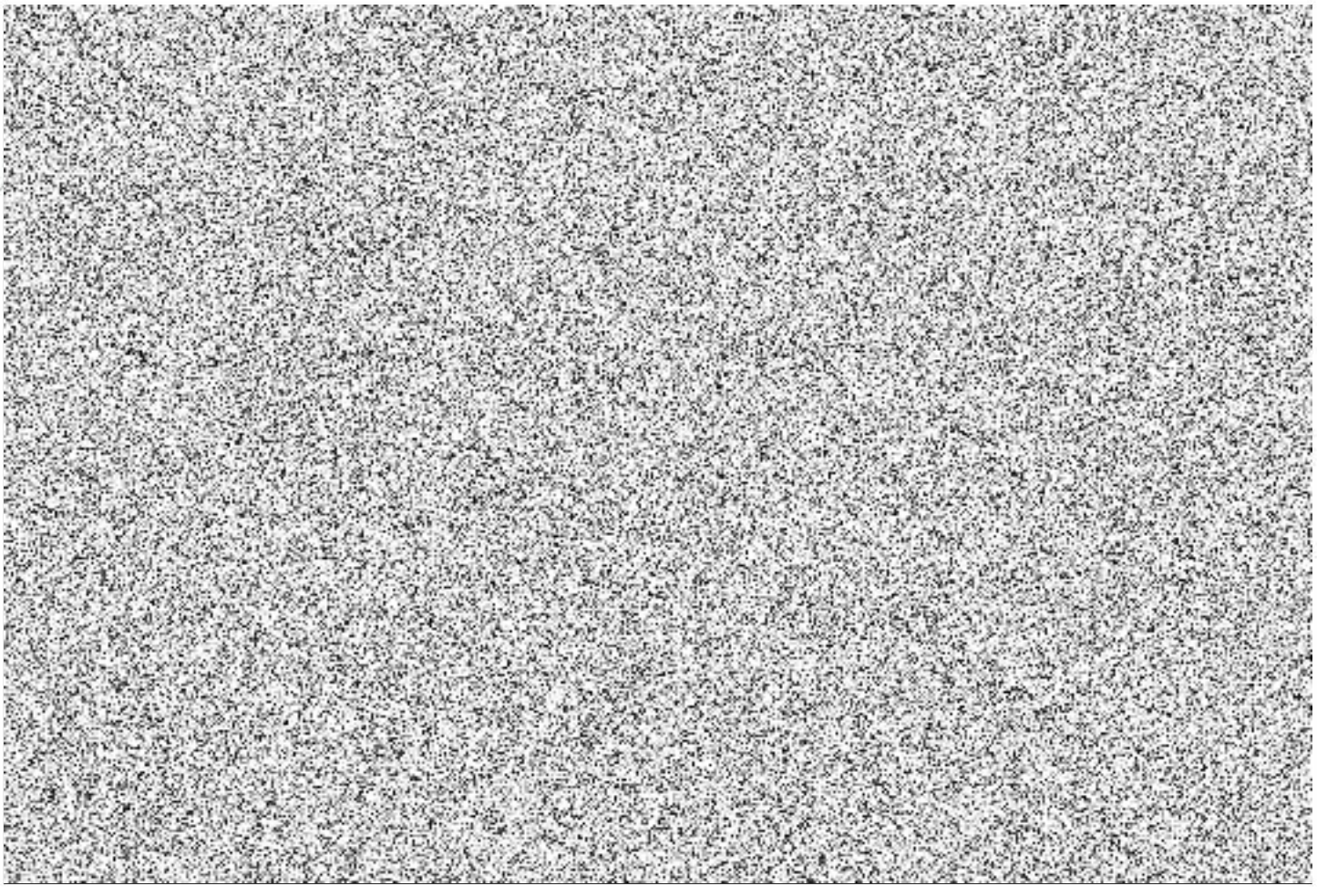
- zvětšení okénka pro sledování pacienta mezi ovladovnou a vyšetřovnou (z olovnatého skla)

V ovladovně i vyšetřovně:
- datové zásuvky
- zavedení vody do ovladovny (umyvadlo) a vyšetřovny (umyvadlo, dřez, zahřívací lázeň pro výrobu fixačních masek)
- rozvod elektřiny
- odstranění dřevěného obložení stěn
- podlahy - úprava a nová podlahová krytina

V ovladovně:
- kamerový systém pro sledování pacientů na chodbě a ve vyšetřovně

Ve vyšetřovně:
- rozvody medicínských plynů

Převlékací boxy:
- zachovat oba převlékací boxy, v boxu 02.2.20 zajistit široké a vysoké dveře mezi chodbou a boxem a mezi boxem a vyšetřovnou pro imobilní pacienty na vozíku nebo na nemocničním lůžku a transport nového CT simulátoru (při instalaci)

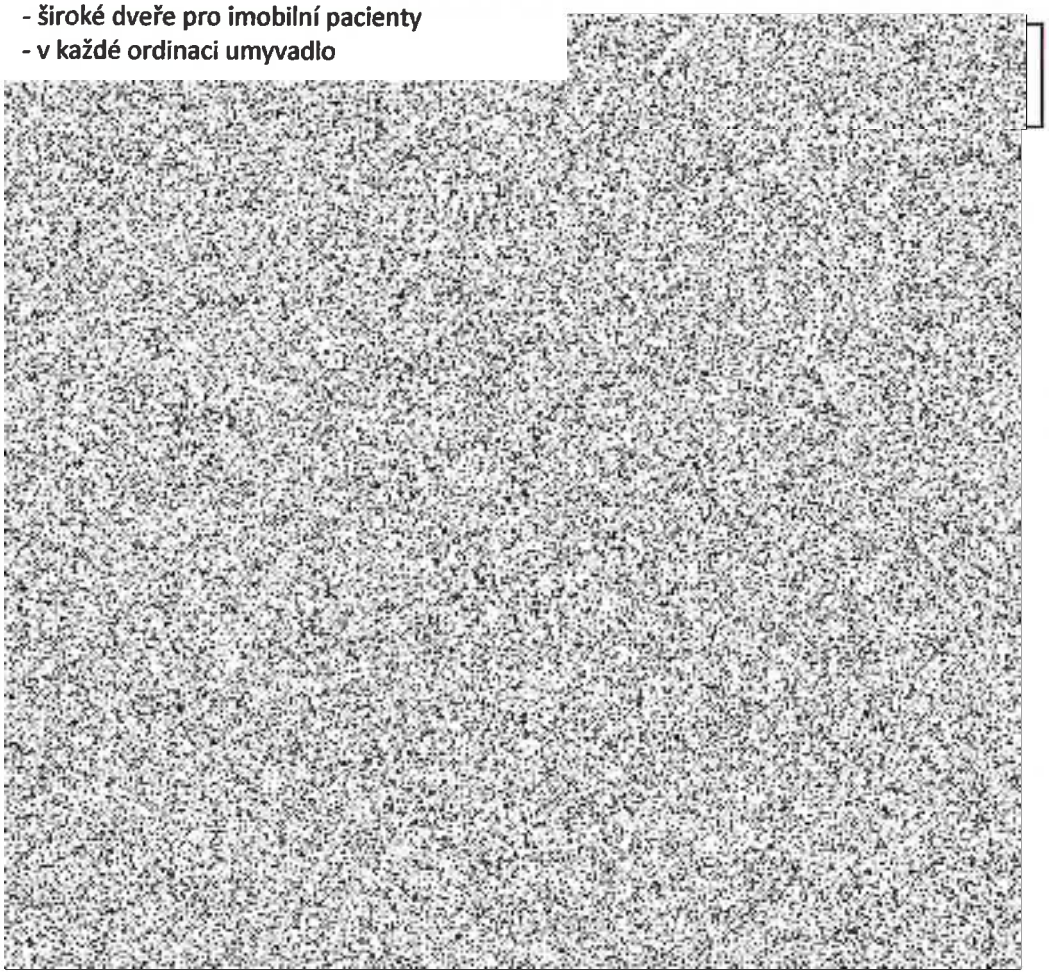


pozn.: Rekonstrukce a zprovoznění vyšetřovny a ovladovny CT simulátoru je prioritou. Je nutnou podmínkou pro instalaci nového CT simulátoru, který musí být instalován a zprovozněn před obnovením klinického provozu po odstávce ozařoven. Po instalaci nového CT simulátoru musí být ještě dostatečná časová rezerva před spuštěním klinického provozu na provedení přejímací zkoušky, zaškolení personálu, stanovení metodik zkoušek provozní stálosti, fyzikální měření a zažádání o povolení SÚJB k nakládání se zdroji ionizujícího záření. Bez povolení SÚJB nelze zahájit klinický provoz. Žádost o povolení se musí podat v dostatečném předstihu, protože SÚJB má zákonnou lhůtu 90 dnů pro udělení povolení nakládání se zdroji záření (Atomový zákon, §19, odst. (2) písm. e).

Požadavky na transportní trasu CT simulátoru
- přesné údaje závisejí na konkrétním typu přístroje
- přibližné údaje:

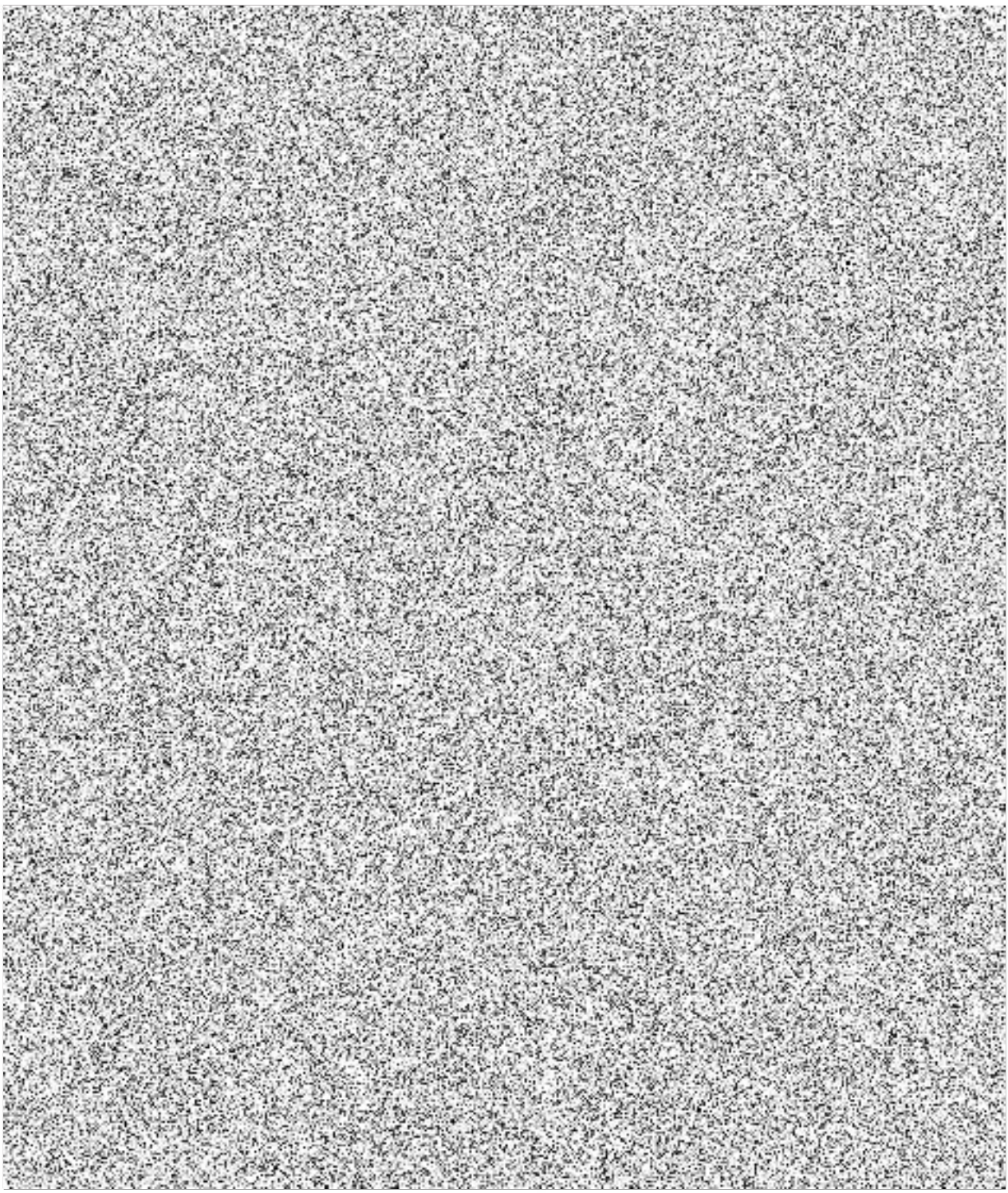
02.2.14, 02.2.17, 02.2.18 – ordinace

- zrušit převlékací boxy - stačí závěs a věšáky na oblečení
- široké dveře pro imobilní pacienty
- v každé ordinaci umyvadlo



02.2.128 až 02.2.132 a 02.2.135 – šatny a hyg. jednotky

- neznáme kapacitu centrálních šaten
- optimalizace využití prostoru stávajících šaten – bude třeba navýšit kapacitu o cca 15 zaměstnanců,
- zazdít dveře
- vybourat zeď mezi 02.2.134 a 02.2.135



Požadavky na dodání nových lineárních urychlovačů a transportní trasu

1. Přístupová komunikace:

a. Kapacitně a nosnostně dostačující přístupová komunikace na místo vykládky před budovou ozařoven umožňující příjezd 12tunového kamiónu, tj. tahače s návěsem, a jeřábu s nosností minimálně 25 tun v jednom okamžiku.

b. Zajistit dostatečnou průjezdovou výšku, šířku a manévrovatelnost v areálu FN Motol od nejbližší veřejné komunikace pro obě výše uvedená vozidla.

c. Zajistit zmírnění sklonu přístupové cesty ke stávající zásobovací rampě budovy ozařoven.

2. Prostor vykládky (před vstupem do budovy ozařoven):

a. Plochou kapacitně dostačující prostor umožňující zaparkování 12tunového kamiónu, tj. tahače s návěsem, a jeřábu s nosností minimálně 25 tun tak, aby bylo možné pomocí tohoto jeřábu vyložit zdravotnickou technologii z návěsu vedle zaparkovaného kamiónu na zbývající plochu vykládky o velikosti minimálně 10x10m.

b. V prostoru vykládky zajistit nezastavěnou výšku minimálně 15 m od země pro pohyb ramene jeřábu.

c. V manipulačním prostoru jeřábu nesmí být vzduchem vedena elektrická kabeláž či podobné technologické trasy.

d. Zajistit dostatečnou nosnost nové zásobovací rampy (7 tun).

e. Zajistit, aby transportní trasa z místa vykládky zdravotnické technologie do prostoru samotných ozařoven byla v jedné rovině. Dodávanou technologii není možné transportovat do prostoru ozařoven po nakloněné rovině, schodišti, výtahem apod. z důvodu prostorové robustnosti a hmotnosti jednotlivých komponent dodávané technologie.

3. Transportní trasa (uvnitř budovy ozařoven):

a. Minimální zatížitelnost celé transportní trasy uvnitř budovy musí být minimálně 7 tun.

b. Zajistit rovinatost transportní trasy uvnitř budovy dle bodu 2e) výše.

c. Veškeré průchody (dveře – vstupní i průchozí, chodby, zatáčky apod.) na transportní trase uvnitř budovy musí mít čistou průchozí výšku minimálně 213,5 cm a šířku minimálně 155,0 cm a zároveň navíc musí být splněno v ohybech chodeb nebo v ohybech místností, aby těmito prostory bylo možné projet s břemenem obdélníkového půdorysu o minimální šířce 120 cm a minimální délce 290 cm.

Pozn.: požadavky platí pro současné lineární urychlovače Truebeam Varian

Požadavky na dobu odstávky ozařoven

1. **Podmínky pro zachování funkčnosti lineárních urychlovačů a serverů** onkologického informačního systému: pravidelné kontroly urychlovačů, bezpečnostně-technické kontroly, stálý přívod elektrické energie, vody, klimatizace a vzduchotechniky s minimálními přerušeními dodávek těchto energií. Funkčnost serverů ARIA je nezbytnou podmínkou pro zachování klinického provozu brachyterapie na modré budově FN Motol, uzel A, mínus 3. patro
2. Povolení přístupu do budovy ozařoven vybraných osob:
   Vedoucí radiologická asistentka [redacted]
   technici lineárních urychlovačů (firma Amedis [redacted]
3. V případě odstávky/výpadku elektrického proudu: před plánovanou odstávkou nebo co nejdříve po neplánovaném výpadku elektrického proudu na ozařovnách informovat za účelem řízeného vypnutí a/nebo znovuzprovoznění lineárních urychlovačů jednu z níže uvedených osob:
   [redacted]
4. Před obnovením klinického provozu ozařoven je nutno zajistit přístup pro instalaci a uvedení do provozu nového CT simulátoru a pro znovuuvedení do provozu lineárních urychlovačů.

Přechodné období po znovuobnovení provozu ozařoven (předpokládaný termín: podzim 2025) před otevřením MOC (předpokládaný termín: léto 2026)

- **umístění evidence a příručního archivu** – během rekonstrukce budou místnosti evidence a příručního archivu nahrazeny toaletami a technickým zázemím. Nouzovým řešením pro přechodnou dobu může být umístění evidence v prostoru bývalého hlavního vchodu.

[redacted]

Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek					číslo: ZL_012
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464				
Objednatel:	**Fakultní nemocnice Motol a Homolka** V úvalu 84/1, 150 00, Praha 5 - Motol, IČ: 00064203			Datum:	13.03.2026

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168

Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06

ID Smlouvy: 23786563

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání datum: 13.03.2026	poštou ☐	e-mailem ☑	faxem ☐	osobně ☑
Odkazy na specifikaci:	Příloha č. 3			
na výkresy:				
na rozpočtové podklady:	Příloha č. 1 a Příloha č. 2			
na jinou část smlouvy:				

Předmět změny:

Zpracování geometrického plánu pozemku parc. č. 373/1

Stavební objekt:

- **SO.220**

Změnu vyvolal:

Objednatel

Popis a zdůvodnění změny:

Na základě stanoviska OEM (odbor evidence majetku) vznikl požadavek majetkoprávně vypořádat pozemek parcl. č. 373/1. Na základě tohoto stanoviska byl Objednatelem vznesen požadavek na Zhotovitele k zajištění geometrického plánu předmětného pozemku. Celé stanovisko OEM je přílohou č. 3 tohoto změnového listu.

Stanovisko a podpis správce:

[redacted]

Počet připojených listů specifikací:	0

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávaní veřejných zakázek.

Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☒ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☐ odstavec 7, § 222 ☐

Příloha:

-Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
-Příloha č. 2 – Cenová nabídka subdodavatele
-Příloha č. 3 – Stanovisko OEM MHMP

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	11.03.2026

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
0,00 Kč	**10 187,74 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

Méněpráce 2023:	Méněpráce 2024:	Méněpráce 2025:	Méněpráce 2026:
0,00 Kč	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
Vícepráce 2023:	Vícepráce 2024:	Vícepráce 2025:	Vícepráce 2026:
582,74 Kč	**0,00 Kč**	**9 605,00 Kč**	**0,00 Kč**
Celkem 2023:	Celkem 2024:	Celkem 2025:	Celkem 2026:
582,74 Kč	**0,00 Kč**	**9 605,00 Kč**	**0,00 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
10 187,74 Kč	Bez dopadu.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis za Objednatele:	Podpis za Zhotovitele:
Fakultní nemocnice Motol a Homolk	**GEMO, a.s.**
[redacted] provozně-technický náměstek	[redacted] manažer projektu
Datum:	Datum:

STAVBA:
ČÍSLO STAVBY:
INVESTOR :

Mendelova univerzita v Brně
1578
Fakulta regionálního a lokálního rozvoje

ZMĚNOVÝ LIST číslo: ZL_012

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Identifikace položek z RR SO	DÍ	Podnáší	č.p.
Náklady ze soupisu prací							**10 187,74**	**0,00**	**10 187,74**	**0,00**	**582,74**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9 605,00**	**0,00**	**0,00**						
	SO 220 Komunikace a zpevněné plochy - mocex						9 605,00	0,00	9 605,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 605,00	0,00	0,00	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
1	K		Geometrický plán	ks	1,00	9 605,00	9 605,00	0,00	9 605,00						9 605,00								
	-	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				582,74	0,00	582,74	0,00	582,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2023	samostatný výpočet				
2	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,0674	9 605,00	582,74	0,00	582,74		582,74												
	-	0300001	Řízení a koordinace stavby		0,79%		0,00	0,00	0,00														
	-	0412R000	Kompletační činnost		0,19%		0,00	0,00	0,00														
	-	0412R000	Koordinační činnost		4,78%		0,00	0,00	0,00														
	-	0412R000	Náklady na zařízení BOZP		0,19%		0,00	0,00	0,00														
	-	0450R000	Náklady rezervu a ostatní vybavení staveniště		0,14%		0,00	0,00	0,00														
	-	0500R000	Ostatní pro zařízení objektů		0,79%		0,00	0,00	0,00														

GEPOINT s.r.o. **NABÍDKA č. 25NA00226**

Dodavatel:

GEPOINT s.r.o.
Lomená 308/30
162 00 Praha 6

IČ: 04381025
DIČ: CZ04381025

Odběratel: IČ: 13642464
DIČ: CZ13642464

GEMO a.s.
Dlouhá 562/22
779 00 Olomouc

Tel.:

Nabídka č.: **25NA00226**
Forma úhrady:
Datum zápisu: 30.06.2025
Platno do:

Konečný příjemce:

Zpracování GP , kú Motol

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena	%DPH	DPH	Kč Celkem
Celkem	1 ks	8 500,00		8 500,00	21%	1 785,00	10 285,00
Součet položek				8 500,00		1 785,00	10 285,00
CELKEM K ÚHRADĚ							10 285,00

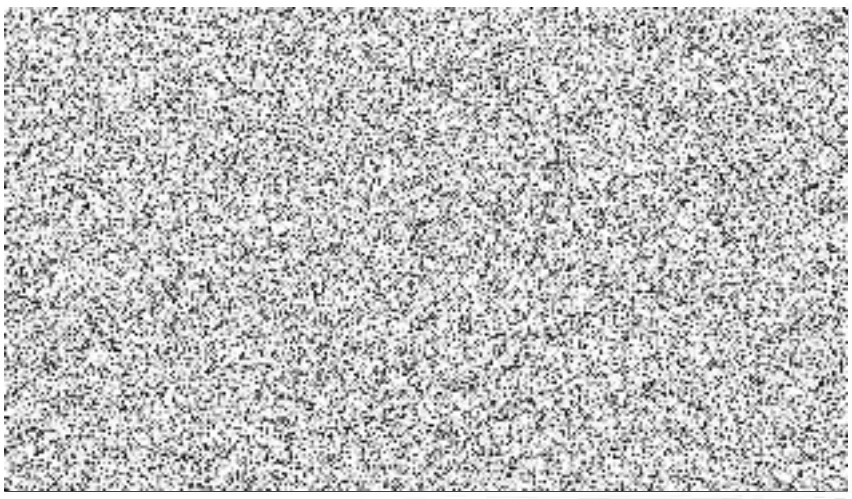
Vážení obchodní přátelé,
na základě Vašeho poptávkového listu Vám nabízíme dodávku komplexních geodetických služeb.

1) Popis díla :
1.1) Zaměření a vyhotovení GP , kú Motol, dle rozsahu zadaném objednatelem
Rozsah 1 MJ
3. Cena díla :
Viz ceník. Fakturován bude rozsah zadaný objednatelem.
Splatnost faktury je 35 dní ode dne vystavení faktury.

4. Termín dodání :
Do 30.9.2020

5. Záruka na dílo:
- Záruční doba činí 12 měsíců na celý předmět díla.
Příjímáme veštere podmínky stanovené průzkumem trhu

6. Identifikační údaje zhotovitele:
název : GEPOINT s.r.o.
sídlo: Lomená 308/30 Praha 6 162 00



Vystavil:

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor evidence majetku
oddělení výkonu vlastnických práv

MHMPXPNOOPUW

DD final s.r.o.
[redacted]
Pravá 1117/1
147 00 Praha 4
DS: d4jny8w

Váš dopis zn. / ze dne

Vyřizuje / linka
[redacted]

Č.j.
MHMP 62440/2024

Počet listů / příloh: 2/1

Sp. zn.:
S-MHMP 36063/2024

Datum
18.01.2024

Praha 5, Motol, Roentgenova, Weberova, Motolská, parc.č. 325/1, 325/8 a další, „Motolské onkologické centrum" - dostavba stávající budovy č. 23 (investor Fakultní nemocnice v Motole), změna ÚR + DSP

Hlavní město Praha, zastoupené odborem evidence majetku MHMP, které je vlastníkem pozemků v k.ú. Motol parc. č. 373/1, 373/15, 373/34, 373/44 a vlastníkem stavby komunikace na pozemku v k.ú. Motol parc. č. 373/40 (kom. Roentgenova), souhlasí s dopravní a technickou infrastrukturou v rámci výše uvedené akce za předpokladu splnění veškerých podmínek daných vyjadřujícími se orgány a následujících podmínek:

Požadujeme dodržení podmínek odboru územního rozvoje MHMP daných ve stanovisku č. j.: MHMP 2504785/2023 sp. zn.: S-MHMP 2470724/2023 ze dne 13.12.2023.

Požadujeme, aby investor dodržel „Zásady a technické podmínky pro zásahy do povrchů komunikací a pro provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě" dle usnesení Rady hl. m. Prahy č. 95 ze dne 31.01.2012 a č. 127 ze dne 28.01.2014.

Z hlediska technického řešení požadujeme dodržení stanoviska Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (dále jen „TSK") č.j. TSK/45941/23/1109/Br ze dne 19.12.2023.

Požadujeme, aby na vjezdy a výjezdy ze staveniště, na staveništní dopravu a na zábory a zásahy do komunikací a pozemků ve správě TSK (k.ú. Motol parc. č. 373/1, 373/15, 373/44, 373/40), uzavřel investor nebo jím zmocněný zástupce na základě plné moci, minimálně 1 měsíc před zahájením stavby, s HMP zastoupeným TSK (elektronicky: https://www.tsk-praha.cz/wps/portal/root/jak-si-zaridit nebo osobně: Kontaktní centrum TSK, Veletržní 1623/24, 170 00 Praha 7 – vchod z Veletržní ulice, pod hlavním vchodem do OC Stromovka, tel. 257 015 111) smlouvu o pronájmu komunikací, kde budou stanoveny konkrétní podmínky.

Požadujeme, aby na vedení trasy inž. sítí v pozemcích HMP, uzavřel investor nebo jím zplnomocněný zástupce smlouvu o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti s HMP zastoupeným odborem evidence majetku MHMP, odd. výkonu vlastnických práv (Bc. Jana Svatošová, tel. 236 002 413).

Sídlo: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1
Pracoviště: Nám. Franze Kafky 16/1, 110 00 Praha 1
Kontaktní [redacted]

[redacted]

Požadujeme, aby min. jeden měsíc před zahájením prací na pozemku v k.ú. Motol parc. č. 373/34, investor nebo jím zplnomocněný zástupce uzavřel krátkodobou nájemní smlouvu se správcovskou firmou ACTON s.r.o., kancelář Sochařská 14, Praha 7, Tatiana Provotorova, tel. 220 877 420, 233 372 554-5.

Požadujeme, aby investor smluvně majetkově vypořádal investici – nový dlážděný vjezd (chodníkový přejezd), vč. přilehlých živičných chodníků v místě vyústění nové komunikace (jižního sjezdu do nových hromadných garáží) na kom. Weberova s odborem hospodaření s majetkem MHMP, odd. využití a správy objektů, Ing. Beránková, tel. 236 002 957 (vč. pozemků, kde již požadujeme uzavření služebností na vedení trasy inž. sítí - kromě těch inž. sítí, které budou v majetku HMP).

TSK převezme nový dlážděný vjezd (chodníkový přejezd), vč. přilehlých živičných chodníků v místě vyústění nové komunikace (jižního sjezdu do nových hromadných garáží) na kom. Weberova do své správy za následujících podmínek:

- v průběhu stavby komunikace bude investor pravidelně zvát oddělení správy komunikací na kontrolní dny, před zakrytím inž. sítí, provádění konstrukčních vrstev apod.,
- bude předána veškerá projektová dokumentace vč. stavebního a kolaudačního souhlasu a zaměření skutečného stavu v digitální formě,
- po předání HMP převezme TSK komunikaci včetně pozemků do své správy prostřednictvím odboru evidence majetku MHMP, odd. evidence.

Rekonstruované resp. nově budované severních vjezdy včetně závor a parkovacích stání na části pozemku v k.ú. Motol parc. č. 373/1 nebudeme přebírat do vlastnictví a správy – požadujeme, aby investor do doby kolaudace stavby majetkoprávně dořešil jejich umístění s odborem hospodaření s majetkem MHMP - odd. využití a správy pozemků (odkupem nebo směnou). Požadujeme provést vyřazení vlastní stavby vjezdů vč. pozemku z majetkové a technické správy, a to prostřednictvím odboru evidence majetku MHMP, oddělení evidence.

Tento souhlas nezakládá žádné majetkoprávní vztahy. Je pouze podkladem **pro změnu územního rozhodnutí a pro stavební řízení.** Platnost tohoto souhlasu je 2 roky ode dne vydání.

[redacted]
ředitelka odboru evidence majetku
podepsáno elektronicky

Příloha: potvrzená situace stavby
Co.: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s., Veletržní 1623/24, Praha 7
ACTON s.r.o., Sochařská 14, Praha 7
HOM MHMP, odd. VSP
HOM MHMP, odd. VSO
EVM MHMP, odd. EV

Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek						číslo: ZL_014
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464					
Objednatel:	**Fakultní nemocnice Motol a Homolka** se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203			Datum:	20.03.2026	

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168
Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/
Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06
ID Smlouvy: 23786563
Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání	poštou ☐	e-mailem ☑	faxem ☐	osobně ☑
datum: 20.03.2026				

Odkazy na	
na výkresy:	Příloha č. 3 - porovnání skladeb R0 x R1
na rozpočtové podklady:	Příloha č. 1 - položkový rozpočet
na jinou část smlouvy:	Příloha č. 2 - Vyjadreni spravce stavby c. 33

Předmět změny:

Záměna střešní fólie za asf. pásy_SO 101

Změnu vyvolal:

dle Vyjádření Správce stavby 33

Popis a zdůvodnění změny:

Změna technologie střešní hydroizolační vrstvy spočívá v náhradě jednovrstvé PVC fólie za dvouvrstvý systém asfaltových pásů. Ke změně dochází z následujících technických a provozních důvodů, bez dopadu do celkové ceny díla.

Odůvodnění :
- Vyšší spolehlivost hydroizolace – dvouvrstvý systém asfaltových pásů poskytuje vyšší bezpečnost proti poruchám než jednovrstvá PVC fólie.
- Delší životnost konstrukce – asfaltové pásy mají vyšší odolnost proti stárnutí a degradaci v čase.
- Lepší řešení detailů – dvouvrstvá skladba umožňuje kvalitnější provedení detailů (atika, prostupy, kouty).
- Vyšší odolnost proti mechanickému poškození během realizace i následného provozu.
- Snížení rizika budoucích poruch a oprav v průběhu životního cyklu stavby.

Změna materiálu je technicky výhodnější a nemá vliv na cenu díla.

Stanovisko a podpis správce stavby:

- [redacted] SOUHLASÍM.

[redacted]

Počet připojených listů specifikací:	0

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ
Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek.
Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

[redacted]

odstavec 4, § 222 ☐ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☐ odstavec 7, § 222 ☒

Příloha:

Příloha č. 1 - položkový rozpočet
Příloha č. 2 - Vyjadreni spravce stavby c. 33
Příloha č. 3 - porovnání skladeb R0 x R1

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	19.03.2026

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
0,00 Kč	**0,00 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

Méněpráce 2023:	Méněpráce 2024:	Méněpráce 2025:	Méněpráce 2026:
-10 610 746,59 Kč	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
Vícepráce 2023:	Vícepráce 2024:	Vícepráce 2025:	Vícepráce 2026:
10 610 746,59 Kč	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
Celkem 2023:	Celkem 2024:	Celkem 2025:	Celkem 2026:
0,00 Kč	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
0,00 Kč	Bez dopadu.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak

Podpis za Objednatele:	Podpis za Zhotovitele:
Fakultní nemocnice Motol a Homolka [redacted] provozně-technický náměstek Datum:	**GEMO, a.s.** [redacted] manažer projektu Datum:

KR VBA:
ČÍSLO STAVBY:
INVESTOR

Mořolská onkologické centrum
1576
Fakultní nemocnice Motol a Homolka

ZMĚNOVÝ LIST

číslo: ZL_014

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Identifikace položek z KR: SO	Díl	Pododdíl	č.p.
Náklady soupisu celkem							0,00		-10 610 746,59	10 610 746,59	-10 610 746,59	10 610 746,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	SK		AST - Skladby konstrukcí - střechy				-243 703,52																	
1	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	9 123,779	56,80	518 230,85	CS ÚRS 2023 01- SOD - KR 10.2.1.4., pol. č. 864		518 230,66		518 230,65							2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV	KR 10.2.1.4.	ST.SPOD	ST01.42	pol. č. 864
			SO101 01																					
			"ST01 20a" 333,478		333,478																			
			"ST01 30" 12,474		12,474																			
			"ST01 40" 28,413		28,413																			
			SO101 03																					
			"ST01 10" 1626,156		1 626,156																			
			"ST01 20a" 1705,161		1 705,161																			
			"ST01 30" 19,282		19,282																			
			"ST01 33" 124,935		124,935																			
			SO101 04.05																					
			"ST01 20a" 5013,966		5 013,966																			
			"ST01 23" 98,694		98,694																			
			"ST01 30" 100,721		100,721																			
			Součet		9 123,779																			
2	M	62856002	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS z vložkou z hliníkové fólie s textilií ze spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm	m2	10 633,764	106,59	1 133 452,90	Odvozená položka		1 133 452,90		1 133 452,90							2023	Odvozená položka				
			9123,779*1,1655 Přepočtené koeficientem množství		10 633,764																			
3	K	712334507.RR01	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy mechanicky kotvené do betonu tl TI přes 240 mm v počtu kotev dle výrobce kusů/m2, včetně D+M veškerých detailů (zpětných spojů, přesahu, lišt, prostupů, rohů, koutů...)	m2	2 639,031	125,30	330 670,58	Odvozená položka		330 670,58		330 670,58							2023	Odvozená položka				
			SO101 01																					
			"ST01 01" 18,812		18,812																			
			"ST01 07" 19,652		19,652																			
			"ST01 10" 15,686		15,686																			
			"ST02 15" 46,660		46,660																			
			"ST06 01" 158,026		158,026																			
			"ST01 20" 512,655+621,316		1 133,971																			
			"ST01 42" 50,7		50,700																			
			SO101 03																					
			"ST02 07" 44,807		44,807																			
			"ST06 01" 231,777		231,777																			
			"ST08 01" 2,827		2,827																			
			SO101 04.05																					
			"ST01 01" 170,580		170,580																			
			"ST01 02" 17,794		17,794																			
			"ST02 07" 63,219		63,219																			
			"ST02 21" 73,199		73,199																			
			"ST06 01" 557,556		557,556																			
			"ST06 07" 8,761		8,761																			
			"ST01 34" 24,986		24,986																			
			Mezisoučet*		2 639,031																			
4	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	3 166,837	218,00	690 370,47	CS ÚRS 2023 01- SOD - KR 10.1.3., pol. č. 43		690 370,47		690 370,47							2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV	KR 10.1.3.	IT	IT02.07R	pol. č. 43
			2639,031*1,2		3 166,837																			
			Součet		3 166,837																			
5	K	712341559.RR01	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše, včetně D+M veškerých detailů (zpětných spojů, přesahu, lišt, prostupů, rohů, koutů...)	m2	11 541,420	125,47	1 448 101,97	Odvozená položka		1 448 101,97		1 448 101,97							2023	Odvozená položka				
			SO101 01																					
			"IT01 01" 18,812		18,812																			
			"IT01 07" 19,652		19,652																			
			"IT01 10" 15,686		15,686																			
			"IT02 15" 46,660		46,660																			
			"IT06 01" 158,026		158,026																			
			"ST01 20" 1133,971		1 133,971																			
			"ST01 20a" 333,478		333,478																			
			"ST01 42" 50,7		50,700																			
			SO101 03																					
			"IT02 07" 44,807		44,807																			
			"IT06 01" 231,777		231,777																			
			"IT08 01" 2,827		2,827																			
			"ST01 10" 1626,156		1 626,156																			
			"ST01 20a" 1705,161		1 705,161																			
			"ST01 33" 124,935		124,935																			
			SO101 04.05																					
			"IT01 01" 170,580		170,580																			
			"IT01 02" 17,794		17,794																			
			"IT02 07" 63,219		63,219																			
			"IT02 21" 73,199		73,199																			
			"IT06 01" 557,556		557,556																			
			"IT06 07" 8,761		8,761																			
			"ST01 20a" 5013,966		5 013,966																			
			"ST01 23" 98,694		98,694																			
			"ST01 34" 24,986		24,986																			
			Mezisoučet*		11 541,420																			
6	M	62855047	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu do vegetačních střech	m2	13 849,704	451,00	6 246 216,50	CS ÚRS 2023 01- SOD - KR 10.1.3., pol. č. 41		6 246 216,50		6 246 216,50							2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV	KR 10.1.3.	IT	IT02.07R	pol. č. 41
			11541,420*1,2		13 849,704																			
			Součet		13 849,704																			
10	K	712363825.RR01	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m, včetně D+M systémových prvků a detailů	m2	-8 285,270	505,08	-4 184 724,17	CS ÚRS 2023 01- SOD - skladby dle VV	-4 184 724,17		-4 184 724,17								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV				
			Součet																					
			SO101 01																					
			"ST01 20" 1467,449		1 467,449																			
			SO101 03																					
			"ST01 20a" 1705,161		1 705,161																			
			SO101 04.05																					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Odpočty	Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
			"ST01 20d" 5013,906		5 013,906																			
			"ST01 23" 56,084		56,084																			
			Mezisoučet*		8 285,270																			
			8285,27*1		8 285,270																			
19	K	712363565.RR01	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI II přes 200 do 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m, včetně D+M systémových prvků a detailů	m2	-15,686	408,26	-6 403,97	CS ÚRS 2023 01- SOD - KR 10.2.1.4., pol. č. 64	-6 403,97		-6 403,97								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV	KR 10.2.1.4.	IT	IT01.10	pol. č. 64
			Poznámka k položce																					
			Svislost																					
			SO101 01																					
			"1101 10" 15,686		15,686																			
			15,686*1		15,686																			
18	K	712363432.RR01	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI II do 100 mm krajní pole, budova v přes 18 m, včetně D+M systémových prvků a detailů	m2	-221,390	155,15	-34 348,66	CS ÚRS 2023 01- SOD - skladby dle VV	-34 348,66		-34 348,66								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV				
			Poznámka k položce																					
			Svislost																					
			SO101 01																					
			"ST01 30" 12,474		12,474																			
			"ST01 40" 28,413		28,413																			
			SO101 03																					
			"ST01 30" 19,782		19,782																			
			SO101 04.05																					
			"ST01 30" 160,721		160,721																			
			Mezisoučet*		221,390																			
			221,390*1		221,390																			
17	K	712363425.RR01	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI II do 100 mm krajní pole, budova v přes 18 m, včetně D+M systémových prvků a detailů	m2	-337,404	246,63	-83 213,95	CS ÚRS 2023 01- SOD - skladby dle VV	-83 213,95		-83 213,95								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV				
			Poznámka k položce																					
			Svislost																					
			SO101 01																					
			"1102 15" 46,669		46,669																			
			SO101 03																					
			"1102 07" 44,807		44,807																			
			"1106 01" 2,827		2,827																			
			"ST01 33" 124,935		124,935																			
			SO101 04.05																					
			"1101 02" 17,794		17,794																			
			"1102 07" 63,219		63,219																			
			"1102 21" 73,199		73,199																			
			"1106 07" 8,761		8,761																			
			Mezisoučet*		382,211																			
			337,404*1,1		337,404																			
16	K	712363525.RR01	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI II přes 140 do 200 mm krajní pole, budova v přes 18 m, včetně D+M systémových prvků a detailů	m2	-2 858,253	358,03	-1 023 340,32	CS ÚRS 2023 01- SOD - skladby dle VV	-1 023 340,32		-1 023 340,32								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV				
			Poznámka k položce																					
			Svislost																					
			SO101 01																					
			"1101 01" 18,812		18,812																			
			"1101 07" 19,052		19,052																			
			"1106 01" 158,026		158,026																			
			"ST01 42" 50,7		50,700																			
			SO101 03																					
			"1102 01" 231,777		231,777																			
			"ST01 10" 1626,155		1 626,155																			
			"1101 01" 170,589		170,589																			
			"1106 01" 557,556		557,556																			
			"ST01 34" 24,986		24,986																			
			Mezisoučet*		2 858,253																			
			2858,253*1		2 858,253																			
11	M	28322012	fólie hydroizolační stínění mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	-13 646,843	268,00	-3 657 353,92	CS ÚRS 2023 01- SOD - skladby dle VV	-3 657 353,92		-3 657 353,92								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV				
			Poznámka k položce																					
			8285,27		8 285,270																			
			-15,686		-15,686																			
			212,350		212,350																			
			337,404		337,404																			
			2858,253		2 858,253																			
			Mezisoučet		-11 709,003																			
			-11709,003*1,165 "Přepočtené koeficientem množství		-13 646,843																			
12	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	-21 720,904	61,52	-1 336 270,01	CS ÚRS 2023 01- SOD - skladby dle VV	-1 336 270,01		-1 336 270,01								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV				
			Poznámka k položce																					
			Svislost																					
			SO101 01																					
			"1101 01" 18,812		18,812																			
			"1101 07" 19,052		19,052																			
			"1101 10" 15,686		15,686																			
			"1102 15" 46,669*2		93,338																			
			"1106 01" 158,026		158,026																			
			"ST01 20d" 1467,145*2		2 934,290																			
			"ST01 30" 12,474		12,474																			
			"ST01 40" 28,413		28,413																			
			"ST01 42" 50,7		50,700																			
			SO101 03																					
			"1102 07" 44,807		44,807																			
			"1106 01" 231,777		231,777																			
			"1106 01" 2,827		2,827																			
			"ST01 10" 1626,155*2		3 252,310																			
			"ST01 20d" 1705,161*2		3 410,322																			
			"ST01 30" 19,782		19,782																			
			"ST01 33" 124,935		124,935																			
			SO101 04.05																					
			"1101 01" 170,589		170,589																			
			"1101 02" 17,794		17,791																			
			"1102 07" 63,219		63,219																			
			"1102 21" 73,199		73,199																			
			"1106 01" 557,556		557,556																			
			"1106 07" 8,761		8,761																			
			"ST01 20d" 5013,906*2		10 027,532																			
			"ST01 23" 56,084*2		107,388																			
			"ST01 30" 160,721		160,721																			
			"ST01 34" 24,986		24,986																			
			Mezisoučet		21 720,904																			
			21720,904*1		21 720,904																			
13	M	GWS.99072	Netkané geotextilie PP-FC/AG 120g/m2/bílá	m2	-22 806,949	12,50	-285 086,86	CS ÚRS 2023 01- SOD - skladby dle VV	-285 086,86		-285 086,86								2023	Kontrolní rozpočet - SOD - Skladby dle VV				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Odpočty	Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	identifikace položek z KR			
			Položka s prefixem a příponou textové																					
			-21120,904		-21 720,904																			
			-21120,904* 1,05* Přepočtené koeficientem množství		-22 806,583																			
7	K	DOROV	Narovnání rozdílu v zaokrouhlování	t	-4,730	1,00	-4,73	zaokrouhlení	-4,73		-4,73								2023	zaokrouhlení				
		PSV	Práce a dodávky PSV				243 703,52																	
		712	Povlakové krytiny				243 703,52																	
8	K	998712104	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 24 do 36 m	t	127,460	1 560,00	198 837,60	CS ÚRS 2023 01		198 837,60		198 837,60							2023	CS ÚRS 2023 01				
9	K	998712193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 500 m	t	127,460	352,00	44 865,92	CS ÚRS 2023 01		44 865,92		44 865,92							2023	CS ÚRS 2023 01				

	2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
	2023/02	Nové položky
	2024	Nové položky
	2025	Nové položky
	2026	Nové položky

FN MOTOL

Věc: **Vyjádření Správce stavby**

Název stavby: **Motolské onkologické centrum**

Ev. č. vyjádření: **33.**

Datum vyjádření: **12. 05. 2025**

Popis skutečnosti: **Vyjádření Správce stavby k navrhované změně specifikace hydroizolace střech**

Objednatel: **Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace
se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol
IČ: 00064203 DIČ: CZ00064203
zastoupená: [redacted]

Zhotovitel: **GEMO a.s.**
se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Lazce, Olomouc
IČO: 13642464, DIČ: CZ13642464
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
zastoupená: **Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva**

Název projektu: Vybudování Českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra

Datum uzavření smlouvy: 17. 08. 2023

Datum nabytí účinnosti smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv: 21. 8. 2023

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Smlouva o dílo č. 2203200168 - Motolské onkologické centrum dále jen „**Smlouva**“ nebo „**SoD**“

VYJÁDŘENÍ SPRÁVCE STAVBY

jako Správce stavby v rámci projektu Motolské onkologické centrum uděluji Zhotoviteli tento pokyn ke změně specifikace hydroizolace střešního pláště na základě Zhotovitelem předložených požadavků:

- Dne: 15. 4. 2025 - **VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE Č. 048** - Požadavek na potvrzení záměny materiálu střešní skladby
- Dne: 27. 4. 2025 - **VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE Č. 049** - Požadavek na potvrzení záměny materiálu střešní skladby – doplnění podkladů
- Dne: 06. 05. 2025 - **VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE Č. 050** - Doplnění příloh k záměně střešních skladeb – upřesnění pro jednotlivé objekty

1. ZDŮVODNĚNÍ

Na základě předložených podkladů a vlastní odborné praxe správce stavby vyjadřuji následující stanovisko:

Z technického a kvalitativního hlediska **souhlasím s výměnou střešní krytiny** z PVC za skladbu s modifikovaným asfaltovým pásem.

Tento systém považuji za dlouhodobě ověřené a kvalitnější řešení, a to zejména z následujících důvodů:

- Provádění povlakové krytiny je lépe kontrolovatelné v rámci stavebního dozoru.
- Komplikované detaily střech jsou s asfaltovými pásy snadněji a funkčněji opracovatelné.
- Konstrukce vykazuje dlouhodobou životnost; v kombinaci se zakrytím geotextilií a kačírkem se tato životnost ještě násobně prodlužuje.
- I po mnoha letech je možné krytinu snadno opravit nebo celoplošně doplnit bez zásadního narušení funkce střechy.
- Asfaltové pásy vykazují vyšší mechanickou odolnost než běžné fóliové systémy, což je zvláště významné vzhledem k množství technologií umístěných na střeše (např. FVE, chlazení, VZT), kde hrozí zvýšené riziko mechanického poškození hydroizolační vrstvy

Tuto změnu považuji za **zvýšení standardu** stavby a současně za **uživatelsky vhodnější a dlouhodobě udržitelnější řešení.**

1) **Správce stavby dále prověřil předloženou indikativní cenovou nabídku** (Příloha č. 4 – Cenové porovnání vybrané skladby střešního souvrství) a potvrzuje, že navržená střešní skladba s modifikovanými asfaltovými pásy vykazuje dle metodiky URS vyšší jednotkovou cenu než původně projektovaná střešní skladba s fólií z PVC.

Tím je prokazatelně doloženo, že zamýšlená změna představuje nejen kvalitativní, ale i finančně vyšší řešení bez požadavku na změnu celkové ceny díla vůči objednateli.

Záměna střešní skladby je navržena zhotovitelem, a veškeré náklady s ní spojené proto nese zhotovitel. Správce stavby konstatuje, že objednateli touto změnou nevznikají žádné vícenáklady.

2. ROZSAH ZMĚN

týkající se skladeb: ST01.10, ST01.20, ST01.23, ST01.33, ST01.34, ST01.42
na střeše objektu – **Objekt SO 101.01**
hydroizolace bude tvořena:

- horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů
- spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás

týkající se skladeb: ST01.10, ST01.20, ST01.23, ST01.33, ST01.34, ST01.42
na střeše objektu – **Objekt SO 101.03, 101.04, 101.05**
hydroizolace bude tvořena:

- horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů
- spodní HI samolepící SBS asfaltový pás Lepení systémem Teroson EF TK 395

týkající se skladeb : ST01.20R
na střeše objektu – **Objekt SO 101.02 - střecha nad 2.NP (vyjma části nad TS)**
hydroizolace bude tvořena:

- horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů
- spodní HI samolepící SBS asfaltový pás Lepení systémem Teroson EF TK 395

týkající se skladeb: ST01.35R
na střeše objektu – **Objekt SO 101.02 - střecha nad 6.NP**
hydroizolace bude tvořena:

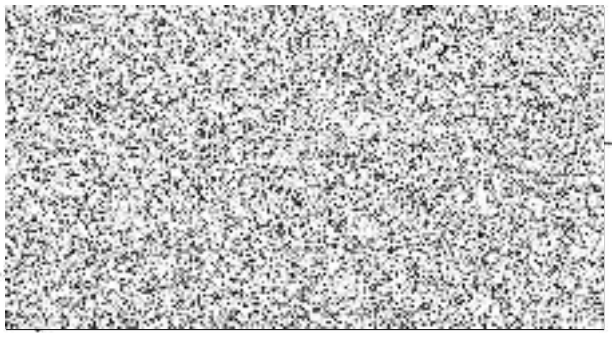
- horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů
- spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás

3. ZÁVĚR

Správce stavby tímto potvrzuje Zhotoviteli rozsah předložených změn, specifikací a souhlasí s dodávkou a montáží střešní hydroizolace v předložené specifikaci.

4. PŘÍLOHY

1) VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE Č. 048 - Požadavek na potvrzení záměny materiálu střešní skladby
2) VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE Č. 049 - Požadavek na potvrzení záměny materiálu střešní skladby – doplnění podkladů
3) VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE Č. 050 - Doplnění příloh k záměně střešních skladeb – upřesnění pro jednotlivé objekty
4) Cenové porovnání vybrané skladby střešního souvrství
5) Vyjádření Výrobce ke změně podkladního pásu ve střešní skladbě
6) VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ PODLE KRITÉRIÍ ČSN 730540-2 (2011)
7) SHRNUTÍ VLASTNOSTÍ HODNOCENÝCH KONSTRUKCÍ



Označení/číslo smlouvy:	č. zh.: 1576-407-KM-001 č. obj.: 2203200168 – Motolské onkologické centrum
Dílo:	**MOTOLSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM**
Věc:	Vyjádření Zhotovitele č. 048 – Záměna střešní skladby
Související korespondence:	Jednání na KD a se ZSS
Související Pod-články sml.:	Pod-čl. 5.2 OP/ZP
Adresováno Objednateli:	**Fakultní nemocnici v Motole, IČ 00064203**, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
Správci stavby:	[redacted]
a dále:	[redacted]

Datum: 15. 4. 2025

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE Č. 048

Požadavek na potvrzení záměny materiálu střešní skladby

Vážení,

V souvislosti s předchozími jednáními Vás tímto žádáme o potvrzení záměny materiálu ve skladbě střešních konstrukcí. Níže uvádíme výňatek ze zadávací dokumentace – konkrétně dokument FNM_MOC_POPIS_STANDARDU OBJEKTU. Tuto projektovanou skladbu informativně uvádíme také v tabulce níže. Takto je skladba uvedena v kontrolním rozpočtu, tak aby byla v souladu s DVZ.

5.5. Střechy

Střechy budou navrženy ploché, s hydroizolační kotvenou fólií a se spádem ke středním střešním úžlabím a vpustím ve sklonu 3 %. Hydroizolace bude tvořena střešní fólií na vrstvě zateplení. Střechy budou

ST01.20	**Střecha hlavní DVZ**			
	ochranná vrstva XPS 300	volně ložený, přitížený kačírkem, λ = 0,035 W/mK	50	50
	ochranná geotextilie	geotextilie 120g/m2	5	5
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,5	1,5
	ochranná geotextilie	geotextilie 120g/m2	3	3
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 3%	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	20	140
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	200	200
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
		TL. CELKEM	**283,5**	**403,5**
		TL. CELKEM	**285**	**400**

Dále zde uvádíme skladbu, která byla definována a naprojektována ve stupni DSP a následně DPS. Řešení s 2x asfaltovými pásy vnímáme jednoznačně jako zvýšení standartu pro materiál střechy. Podrobně jsou vybrané skladby zpracovány v DPS (ve vybraných částech zůstává vhodněji zvolená fólie – např. květníky)

	Střecha hlavní DSP + DPS			
	ochranná vrstva XPS 300	volně ložený, přitížený kačírkem, λ = 0,035 W/mK	50	50
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5	5
	spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4	4
ST01.20	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 3%	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	20	140
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	200	200
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
		TL. CELKEM	**283**	**403**
		TL. CELKEM	**285**	**400**

Toto řešení bychom principiálně rádi potvrdili, případně můžeme připravit ZL na záměnu materiálu. Potvrzuji, že tato změna nemá dopad do termínu provádění díla a současně nemá dopad do navýšení ceny díla.

S pozdravem

Datum: 2025.04.15 17:57:58 +02'00'

Za Zhotovitele

Označení/číslo smlouvy:	č. zh.: 1576-407-KM-001 č. obj.: 2203200168 – Motolské onkologické centrum
Dílo:	**MOTOLSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM**
Věc:	Vyjádření Zhotovitele č. 049 – Záměna střešní skladby rev.01
Související korespondence:	Jednání na KD a se ZSS
	Vyjádření Zhotovitele č. 048
Související Pod-články sml.:	Pod-čl. 5.2 OP/ZP
Adresováno Objednateli:	**Fakultní nemocnici v Motole, IČ 00064203**, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
Správci stavby	[redacted]
a dále:	[redacted]

Datum: 27. 4. 2025

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE Č. 049

Požadavek na potvrzení záměny materiálu střešní skladby – doplnění podkladů

Vážení,

V souvislosti s předchozím vyjádřením Zhotovitele č. 048 na záměnu materiálu střešní skladby Vám zasíláme doplňující podklady, a to zjednodušené ocenění pro vydání pokynu k variaci. V příloze 1 naleznete ocenění skladby ST 01.20. Z ocenění vyplývá, že navrhované řešení z DPS je dle jednotkových cen dle metodiky URS dražším řešením. Zhotovitel nesnižuje standart dle DVZ ba naopak ho zvyšuje. I přesto zhotovitel uvádí, že následné vydání ZL na záměnu střešní skladby bude vydáno tak, aby nedošlo k jakémukoliv navýšení ceny a termínu díla.

S pozdravem

[redacted]
Datum: 2025.04.27 10:26:56 +02'00'

Za Zhotovitele

[redacted]

GEMO

Označení/číslo smlouvy:	č. zh.: 1576-407-KM-001 č. obj.: 2203200168 – Motolské onkologické centrum
Dílo:	**MOTOLSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM**
Věc:	Vyjádření Zhotovitele č. 050 – Záměna střešní skladby_rev.02
Související korespondence:	Jednání na KD a se ZSS
	Vyjádření zhotovitele č. 048
	Vyjádření zhotovitele č. 049
Související Pod-články sml.:	Pod-čl. 5.2 OP/ZP
Adresováno Objednateli:	**Fakultní nemocnici v Motole, IČ 00064203**, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
Správci stavby:	[redacted]
a dále:	[redacted]

Datum: 06. 05. 2025

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE Č. 050

Doplnění příloh k záměně střešních skladeb – upřesnění pro jednotlivé objekty

Vážení,

V souvislosti s předchozími jednáními Vás tímto žádáme o potvrzení záměny materiálu ve skladbě střešních konstrukcí. Dle předchozích jednání došlo k záměně střešních skladeb z PVC na asfaltové pásy, ke kterým byly doloženy požadované podklady. Vlivem dalších jednání, požadavků na urychlení výstavby a nových skutečností zasíláme upřesnění jednotlivých střešních skladeb. TL k jednotlivým materiálům a upravené technologické postupy byly předloženy.

Obecně lze říci:

SO 101.01 zůstává dle DPS

SO 101.03, 04, 05 – zůstává dle DPS s nahrazením mechanického kotvení za lepené kotvení s výměnou jednoho typu asfaltového pásu (zvýrazněno)

SO 101.02 – Skladba nad 2.NP – zůstává dle DPS s nahrazením mechanického kotvení za lepené kotvení s výměnou jednoho typu asfaltového pásu (zvýrazněno)

SO 101.02 – Skladba nad 6.NP – vrchní skladba kačírku se ruší, zůstává mechanické kotvení a stávající spádová skladba a nahrazuje se vrchní HI pás.

K náhradám skladeb zasíláme vyjádření výrobce Icopal – viz příloha 1

Ke skladbě ST01.35R dokládáme posouzení skladby konstrukce z hlediska šíření tepla a vodní páry – viz příloha 2. Záměny skladeb budou opraveny v DSPS.

ST01.10 ST01.20 ST01.23 ST01.33 ST01.34 ST01.42	**Střechy DSP + DPS – Objekt SO 101.01**		
	ochranná vrstva XPS 300	volně ložený, přitížený kačírkem, λ = 0,035 W/mK	50
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5
	spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 3%	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	Dle skladby
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	Dle skladby
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
	TL. CELKEM		**Dle skladby**
	TL. CELKEM		**Dle skladby**

ST01.10 ST01.20 ST01.23 ST01.33 ST01.34 ST01.42	**Střechy DSP + DPS – Objekt SO 101.03, 101.04, 101.05**		
	ochranná vrstva XPS 300	volně ložený, přitížený kačírkem, λ = 0,035 W/mK	50
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5
	spodní HI samolepící SBS asfaltový pás Lepení systémem Teroson EF TK 395	reference: Icopal Icolep L30	3
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 3%	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	Dle skladby
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	Dle skladby
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
	TL. CELKEM		**Dle skladby**
	TL. CELKEM		**Dle skladby**

ST01.20R	**Střechy DSP + DPS – Objekt SO 101.02 - střecha nad 2.NP (vyjma části nad TS)**		
	ochranná vrstva XPS 300	volně ložený, přitížený kačírkem, λ = 0,035 W/mK	50
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5
	spodní HI samolepící SBS asfaltový pás Lepení systémem Teroson EF TK 395	reference: Icopal Icolep L30	3
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	Dle skladby
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
	stávající vrstva ve spádu	STÁVAJÍCÍ VRSTVA	
	TL. CELKEM		**Dle skladby**
	TL. CELKEM		**Dle skladby**

ST01.35R	**Střechy DSP + DPS – Objekt SO 101.02 - střecha nad 6.NP**		
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Vedag Euroflex	5
	spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	270
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
	Betonová mazanina ve spádu	STÁVAJÍCÍ VRSTVA	
	Keramicko - betonový stropní panel tl. 140mm	STÁVAJÍCÍ VRSTVA	
	Vzduchová mezera tl. 400, nevětraná	STÁVAJÍCÍ VRSTVA	
	Tepelná izolace, minerální vata tl. 100mm	STÁVAJÍCÍ VRSTVA	
	ŽB strop tl. 250mm	STÁVAJÍCÍ VRSTVA	
	TL. CELKEM		**Dle skladby**
	TL. CELKEM		**Dle skladby**

S pozdravem

[redacted]

Za Zhotovitele

[redacted]

Cenové porovnání vybrané skladby střešního souvrství

	D	ST01.20	Střecha hlavní - DPS					
1092	K	712341559.RR01	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše, včetně D+M veškerých detailů (zpětných spojů, přesahu, lišt, prostupů, rohů, koutů...)	m2	1 467,449	132,00	193 703,27	odvozeno CS ÚRS
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše, včetně D+M veškerých detailů (zpětných spojů, přesahu, lišt, prostupů, rohů, koutů ...)					
1093	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 710,312	291,00	497 700,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
1094	K	712334507.RR01	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy mechanicky kotvené do betonu tl TI přes 240 mm v počtu kotev dle výrobce kusů/m2, včetně D+M veškerých detailů (zpětných spojů, přesahu, lišt, prostupů, rohů, koutů ...)	m2	1 467,449	524,00	768 943,28	odvozeno CS ÚRS
	PP		Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy mechanicky kotvené do betonu tl TI přes 240 mm v počtu kotev dle výrobce kusů/m2, včetně D+M veškerých detailů (zpětných spojů, přesahu, lišt, prostupů, rohů, koutů ...)					
1095	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 710,312	218,00	372 848,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
						1 165,00 Kč	**1 833 195,36 Kč**	
	D	ST01.20	Střecha hlavní - zadávací dokumentace					
835	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	1 467,449	61,52	90 277,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné					
836	M	GWS.99072	Netkaná geotextilie PP-FC/AG 120g/m2/bílá	m2	1 540,821	12,50	19 260,26	materiály online CS ÚRS
	PP		Netkaná geotextilie ECOFELT PP-FC/AG 120g/m2/bílá					
837	K	712363625.RR01	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m, včetně D+M systémových prvků a detailů	m2	1 467,449	505,00	741 061,75	odvozeno CS ÚRS
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. izolační izolace nad 240 mm budova výšky přes 18 m, kotvená do betonu krajní pole, včetně D+M systémových prvků a detailů					
838	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	1 710,312	268,00	458 363,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá					
839	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	1 467,449	61,52	90 277,46	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné					
840	M	GWS.99072	Netkaná geotextilie PP-FC/AG 120g/m2/bílá	m2	1 540,821	12,50	19 260,26	materiály online CS ÚRS
	PP		Netkaná geotextilie ECOFELT PP-FC/AG 120g/m2/bílá					
						921,04 Kč	**1 418 500,81 Kč**	

Výše uvedené uvádí následující:

Jednotková cena střešního souvrství dle DVZ vychází dle URS na **921,04 Kč / m2**

Jednotková cena střešního souvrství dle DPS vychází dle URS na **1165,00 Kč / m2**

Zhotovitel uvádí, že navýšení materiálového standartu je v rámci plnění zhotovitele a zhotovitel prokazatelně dodává lepší kvalitu bez dopadu do termínu a ceny díla.

icopal VEDAG

Vyjádření ke změně podkladního pásu ve střešní skladbě

Objekt:

Onkologické centrum Motol, objekty 1 až 5

Předmětné konstrukce:

Ploché střechy

Zadavatel:

P-PLAST Lom s.r.o., IČO 016 00 397

Dle zaslané části projektové dokumentace, byla navržena dne 3.10.2024 následující skladba střech:

- Vrchní hydroizolační vrstva z pásů z SBS modifikovaného asfaltu - GRAVIFLEX 5,2 GREEN ROOF, tl. 5,2 mm
- Spodní vrstva z pásů z SBS modifikovaného asfaltu mechanicky kotvená - ELASTOBIT GG 40, tl. 4,0 mm
- Tepelná izolace z EPS 150, spádové klíny 3%
- Tepelná izolace z EPS 150, rovné desky, tl. 200 mm
- Parotěsná vrstva z pásů z SBS modifikovaného asfaltu- ELASTOBIT RADON AL4, tl. 4,0 mm
- Penetrační nátěr asfaltový
- ŽB nosná konstrukce

Na základě žádosti GDS, aby nebyla perforovaná parotěsná vrstva od mechanického kotvení, bylo přistoupeno ke změně typu spodní vrstvy asfaltových pásů, které se nacházejí na tepelné izolaci z EPS.
Bylo dohodnuto, že původně navržený pás ELASTOBIT GG 40, určený pro mechanické kotvení, bude nahrazen systémovým samolepicím pásem z SBS modifikovaného asfaltu, konkrétně ICOLEP L30.
Jiná změna ve skladbě střechy není navržena.

Nově navržená skladba dle výše uvedeného požadavku je následující:

- Násyp praného říčního kameniva, tl. 100 mm
- Ochranná vrstva ze separační textilie, 500 g/m^2
- Vrchní hydroizolační vrstva z pásů z SBS modifikovaného asfaltu - GRAVIFLEX 5,2 GREEN ROOF, tl. 5,2 mm
  natavená
- Spodní vrstva ze samolepicích pásů z SBS modifikovaného asfaltu – ICOLEP L30, tl. 3,0 mm.
  nalepená
- Tepelná izolace z EPS 150, spádové klíny 3%,
  ke spodním deskám EPS lepeny systémovým lepidlem TEROSON EF TK 395
- Tepelná izolace z EPS 150, rovné desky, tl. 200 mm,
  desky lepeny systémovým lepidlem TEROSON EF TK 395
- Parotěsná vrstva z pásů z SBS modifikovaného asfaltu- ELASTOBIT RADON AL4, tl. 4,0 mm
  natavená
- Penetrační nátěr asfaltový
- ŽB nosná konstrukce

Výše navržená skladba se samolepicím pásem:

- Je systémová a plně funkční dle skladby BMI ROOF28 a byly realizovaná na mnoha objektech.
  Viz: https://www.bmigroup.com/cz/bmi-icopal-vedag/systemove-reseni/ploche-strechy/systemy-icopal-vedag-cz/
- **Výše navržená skladba se samolepicím pásem může být použita bez dodatečného mechanického kotvení na veškeré střechy Onkologického centra Motol.**
- Skladba splňuje požární požadavek na funkční charakteristiku chování při vnějším požáru a to nešíření požáru v ploše střechy. U skladeb s povrchovou úpravou z volně loženého štěrku tloušťky minimálně 50 mm se klasifikace $B_{ROOF}(t3)$ neprokazuje, jelikož na základě rozhodnutí komise 2000/553/ES a dle ČSN 73 0810 střešní skladby s touto povrchovou úpravou ze své podstaty vnější požár nešíří.
- Celková tloušťka hydroizolačního systému je 8,2 mm. Tato tloušťka je dostatečná jak z hlediska hydroizolační funkce, tak z hlediska mechanické odolnosti.

V Praze dne 25.04.2025

[redacted]
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, č.a: 0102082
Znalec v oboru stavebnictví specializace hydroizolace plochých a šikmých střech, spodních staveb a mostních konstrukcí.

[redacted]

[redacted]

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.
Vedení společnosti: Prosek Point, Prosecká 855/68, 190 00 Praha 9, Czech Republic
[redacted]
W: www.bmigroup.com/cz, www.bramac.cz, www.icopal.cz
Výrobní závody: 537 01 Chrudim III, Škroupova 808; 671 76 Olbramovice; 436 70 Litvínov, Záluží 1 (areál Unipetrol RPA)
IČO: 15052346, **DIČ:** CZ15052346, Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 9441.
Bankovní spojení: Deutsche Bank, č. účtu: 3175000006/7910
IBAN: CZ86 7910 0000 0031 7500 0006, SWIFT: DEUTCZPX

Part of BMI

VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ PODLE KRITÉRIÍ ČSN 730540-2 (2011)

Název konstrukce:

Rekapitulace vstupních dat

Návrhová vnitřní teplota Ti:	21,0 C
Převažující návrhová vnitřní teplota TiM:	21,0 C
Návrhová venkovní teplota Tae:	-13,0 C
Teplota na vnější straně Te:	-13,0 C
Návrhová teplota vnitřního vzduchu Tai:	22,0 C
Relativní vlhkost v interiéru RHi:	50,0 % (+5,0%)

Skladba konstrukce

Číslo	Název vrstvy	d [m]	Lambda [W/mK]	Mi [-]
1	Železobeton 1	0,250	1,430	23,0
2	Isover Domo Plus	0,100	0,041	1,0
3	Uzavřená vzduch. dutina tl. 30	0,300	1,765	0,03
4	Uzavřená vzduch. dutina tl. 10	0,100	0,588	0,1
5	Železobeton 1	0,140	1,430	23,0
6	Elastobit Radon AL4	0,004	0,170	375000,0
7	Isover EPS 150	0,270	0,035	20,0
8	Elastobit GG 40	0,004	0,170	30000,0
9	Euroflex	0,0052	0,170	30000,0

I. Požadavek na teplotní faktor (čl. 5.1 v ČSN 730540-2)

Požadavek: f,Rsi,N = f,Rsi,cr = 0,759
Vypočtená průměrná hodnota: f,Rsi,m = 0,978

Kritický teplotní faktor f,Rsi,cr byl stanoven pro maximální přípustnou vlhkost na vnitřním povrchu 80% (kritérium vyloučení vzniku plísní).

Průměrná hodnota fRsi,m (resp. maximální hodnota při hodnocení skladby mimo tepelné mosty a vazby) není nikdy minimální hodnotou ve všech místech konstrukce. Nelze s ní proto prokazovat plnění požadavku na minimální povrchové teploty zabudované konstrukce včetně tepelných mostů a vazeb. Její převýšení nad požadavkem naznačuje pouze možnosti plnění požadavku v místě tepelného mostu či tepelné vazby.

II. Požadavek na součinitel prostupu tepla (čl. 5.2 v ČSN 730540-2)

Požadavek: U,N = 0,24 W/m2K
Vypočtená hodnota: U = 0,091 W/m2K
U < U,N ... POŽADAVEK JE SPLNĚN.

Vypočtený součinitel prostupu tepla musí zahrnovat vliv systematických tepelných mostů (např. krokví v zateplené šikmé střeše).

III. Požadavky na šíření vlhkosti konstrukcí (čl. 6.1 a 6.2 v ČSN 730540-2)

Požadavky:
1. Kondenzace vodní páry nesmí ohrozit funkci konstrukce.
2. Roční množství kondenzátu musí být nižší než roční kapacita odparu.
3. Roční množství kondenzátu Mc,a musí být nižší než 0,1 kg/m2.rok, nebo 3-6% plošné hmotnosti materiálu (nižší z hodnot).

Limit pro max. množství kondenzátu odvozený z min. plošné hmotnosti materiálu v kondenzační zóně činí: 0,156 kg/m2,rok (materiál: Elastobit Radon AL4).
Dále bude použit limit pro max. množství kondenzátu: 0,100 kg/m2,rok

Vypočtené hodnoty: V kci dochází při venkovní návrhové teplotě ke kondenzaci.
Roční množství zkondenzované vodní páry Mc,a = 0,0011 kg/m2,rok
Roční množství odpařitelné vodní páry Mev,a = 0,0065 kg/m2,rok

Vyhodnocení 1. požadavku musí provést projektant.
Mc,a < Mev,a ... 2. POŽADAVEK JE SPLNĚN.
Mc,a < Mc,N ... 3. POŽADAVEK JE SPLNĚN.

Teplo 2017, (c) 2016 Svoboda Software

SHRNUTÍ VLASTNOSTÍ HODNOCENÝCH KONSTRUKCÍ

Teplo 2017 tepelná ochrana budov (ČSN 730540, EN ISO 6946, EN ISO 13788)

Název kce	Typ	R [m2K/W]	U [W/m2K]	Ma,max[kg/m2]	Odpaření	DeltaT10 [C]
	střecha	10.844	0.091	0.0011	ano	---

Vysvětlivky:
R tepelný odpor konstrukce
U součinitel prostupu tepla konstrukce
Ma,max maximální množství zkond. vodní páry v konstrukci za rok
DeltaT10 pokles dotykové teploty podlahové konstrukce.

KOMPLEXNÍ POSOUZENÍ SKLADBY STAVEBNÍ KONSTRUKCE Z HLEDISKA ŠÍŘENÍ TEPLA A VODNÍ PÁRY

podle EN ISO 13788, EN ISO 6946, ČSN 730540 a STN 730540

Teplo 2017

Název úlohy :
Zpracovatel : TT 2017
Zakázka :
Datum : 25.04.2025

ZADANÁ SKLADBA A OKRAJOVÉ PODMÍNKY :

Typ hodnocené konstrukce : Střecha jednoplášťová
Korekce součinitele prostupu dU : 0.000 W/m2K

Skladba konstrukce (od interiéru) :

Číslo	Název	D [m]	Lambda [W/(m.K)]	c [J/(kg.K)]	Ro [kg/m3]	Mi [-]	Ma [kg/m2]
1	Železobeton 1	0,2500	1,4300	1020,0	2300,0	23,0	0.0000
2	Isover Domo Pl	0,1000	0,0410	840,0	13,0	1,0	0.0000
3	Uzavřená vzduc	0,3000	1,7650	1010,0	1,2	0,0	0.0000
4	Uzavřená vzduc	0,1000	0,5880	1010,0	1,2	0,1	0.0000
5	Železobeton 1	0,1400	1,4300	1020,0	2300,0	23,0	0.0000
6	Elastobit Rado	0,0040	0,1700	1470,0	1300,0	375000,0	0.0000
7	Isover EPS 150	0,2700	0,0350	1270,0	25,0	20,0	0.0000
8	Elastobit GG 4	0,0040	0,1700	1470,0	1300,0	30000,0	0.0000
9	Euroflex	0,0052	0,1700	1470,0	1300,0	30000,0	0.0000

Poznámka: D je tloušťka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelné vodivosti vrstvy, C je měrná tepelná kapacita vrstvy, Ro je objemová hmotnost vrstvy, Mi je faktor difúzního odporu vrstvy a Ma je počáteční zabudovaná vlhkost ve vrstvě.

Číslo	Kompletní název vrstvy	Interní výpočet tep. vodivosti
1	Železobeton 1	---
2	Isover Domo Plus	---
3	Uzavřená vzduch. dutina tl. 300 mm	---
4	Uzavřená vzduch. dutina tl. 100 mm	---
5	Železobeton 1	---
6	Elastobit Radon AL4	---
7	Isover EPS 150	---
8	Elastobit GG 40	---

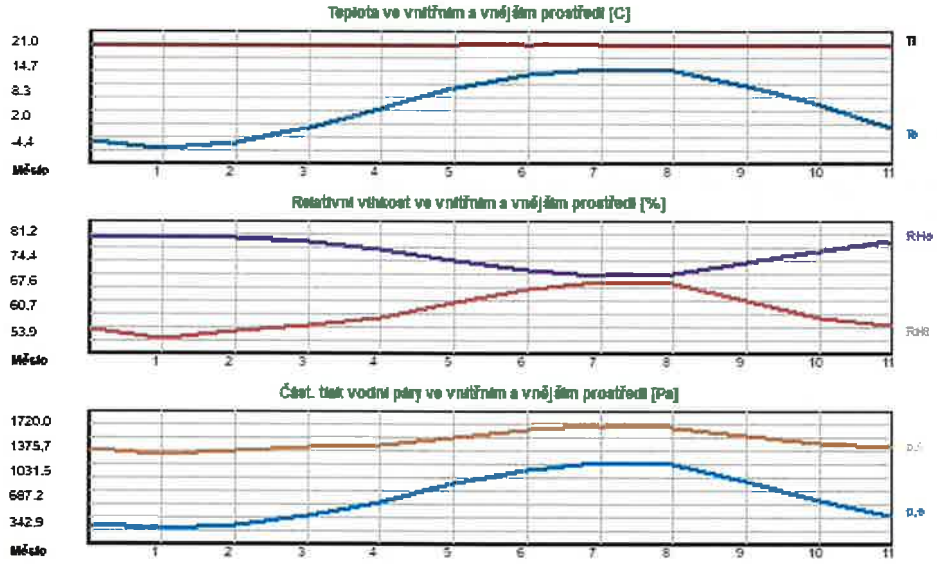
Okrajové podmínky výpočtu :

Tepelný odpor při přestupu tepla v interiéru Rsi : 0.10 m2K/W
dtto pro výpočet vnitřní povrchové teploty Rsi : 0.25 m2K/W
Tepelný odpor při přestupu tepla v exteriéru Rse : 0.04 m2K/W
dtto pro výpočet vnitřní povrchové teploty Rse : 0.04 m2K/W

Návrhová venkovní teplota Te : -13.0 C
Návrhová teplota vnitřního vzduchu Tai : 22.0 C
Návrhová relativní vlhkost venkovního vzduchu RHe : 84.0 %
Návrhová relativní vlhkost vnitřního vzduchu RHi : 55.0 %

Měsíc	Délka [dny/hodiny]		Tai [C]	RHi [%]	Pi [Pa]	Te [C]	RHe [%]	Pe [Pa]
1	31	744	21.0	53.9	1339.7	-4.4	81.2	342.9
2	28	672	21.0	56.0	1391.9	-2.9	80.8	387.4
3	31	744	21.0	57.5	1429.2	1.0	79.5	521.8
4	30	720	21.0	59.3	1473.9	5.7	77.5	709.4
5	31	744	21.0	63.4	1575.9	10.7	74.5	958.1
6	30	720	21.0	67.2	1670.3	13.9	72.0	1142.9
7	31	744	21.0	69.2	1720.0	15.5	70.4	1239.1
8	31	744	21.0	68.5	1702.6	15.0	70.9	1208.4
9	30	720	21.0	64.1	1593.3	11.3	74.1	991.8
10	31	744	21.0	59.7	1483.9	6.3	77.1	735.7
11	30	720	21.0	57.5	1429.2	0.9	79.5	518.1
12	31	744	21.0	56.5	1404.4	-2.6	80.7	396.8

Poznámka: Tai, RHi a Pi jsou prům. měsíční parametry vnitřního vzduchu (teplota, relativní vlhkost a částečný tlak vodní páry) a Te, RHe a Pe jsou prům. měsíční parametry v prostředí na vnější straně konstrukce (teplota, relativní vlhkost a částečný tlak vodní páry).



Průměrná měsíční venkovní teplota Te byla v souladu s EN ISO 13788 snížena o 2 C (orientační zohlednění výměny tepla sáláním mezi střechou a oblohou).

Pro vnitřní prostředí byla uplatněna přirážka k vnitřní relativní vlhkosti : 5.0 %

Výchozí měsíc výpočtu bilance se stanovuje výpočtem podle EN ISO 13788.
Počet hodnocených let : 1

VÝSLEDKY VÝPOČTU HODNOCENÉ KONSTRUKCE :

Tepelný odpor a součinitel prostupu tepla podle EN ISO 6946:

Tepelný odpor konstrukce R : 10.844 m2K/W
Součinitel prostupu tepla konstrukce U : **0.091 W/m2K**

Součinitel prostupu zabudované kce U,kc : 0.11 / 0.14 / 0.19 / 0.29 W/m2K
Uvedené orientační hodnoty platí pro různou kvalitu řešení tep. mostů vyjádřenou přibližnou přirážkou podle poznámek k čl. B.9.2 v ČSN 730540-4.

Difúzní odpor a tepelně akumulační vlastnosti:

Difuzní odpor konstrukce ZpT : 9.5E+0012 m/s

Teplotní útlum konstrukce Ny* podle EN ISO 13786 : 54075.9
Fázový posun teplotního kmitu Psi* podle EN ISO 13786 : 20.2 h

Teplota vnitřního povrchu a teplotní faktor podle ČSN 730540 a EN ISO 13788:

Vnitřní povrchová teplota v návrhových podmínkách Tsi,p : 21.21 C
Teplotní faktor v návrhových podmínkách f,Rsi,p : **0.978**

Obě hodnoty platí pro odpor při přestupu tepla na vnitřní straně Rsi=0,25 m2K/W.

Číslo měsíce	Minimální požadované hodnoty při max. rel. vlhkosti na vnitřním povrchu:				Vypočtené hodnoty		
	--------- 80% ---------		-------- 100% ---------				
	Tsi,m[C]	**f,Rsi,m**	**Tsi,m[C]**	**f,Rsi,m**	**Tsi[C]**	**f,Rsi**	**RHsi[%]**
1	14.7	0.753	11.3	0.619	20.4	0.978	55.8
2	15.3	0.762	11.9	0.619	20.5	0.978	57.9
3	15.7	0.737	12.3	0.565	20.6	0.978	59.1
4	16.2	0.687	12.8	0.462	20.7	0.978	60.6
5	17.3	0.638	13.8	0.300	20.8	0.978	64.3
6	18.2	0.605	14.7	0.111	20.8	0.978	67.9
7	18.7	0.575	15.1	------	20.9	0.978	69.7
8	18.5	0.583	15.0	------	20.9	0.978	69.1
9	17.4	0.633	14.0	0.274	20.8	0.978	65.0
10	16.3	0.682	12.9	0.447	20.7	0.978	60.9
11	15.7	0.738	12.3	0.567	20.5	0.978	59.1
12	15.5	0.765	12.0	0.620	20.5	0.978	58.4

Poznámka: RHsi je relativní vlhkost na vnitřním povrchu, Tsi je vnitřní povrchová teplota a f,Rsi je teplotní faktor.

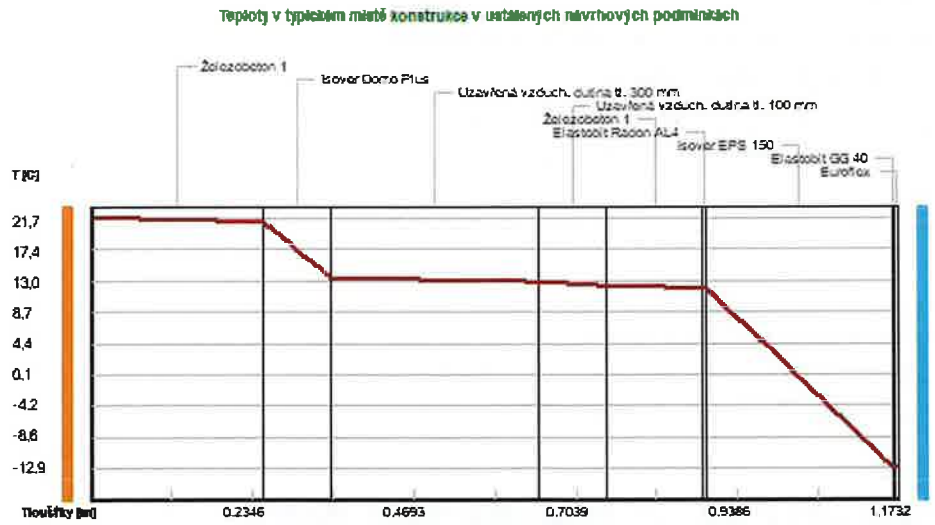
Difúze vodní páry v návrh. podmínkách a bilance vodní páry podle ČSN 730540:

(bez vlivu zabudované vlhkosti a sluneční radiace)

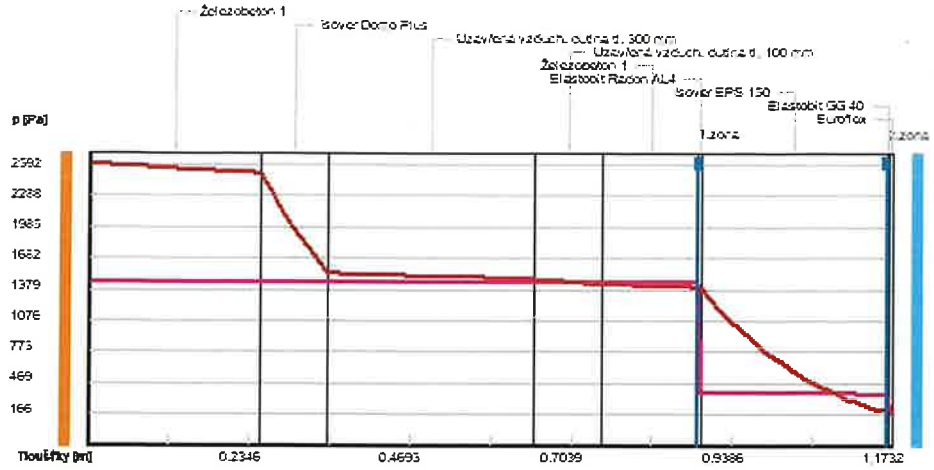
Průběh teplot a částečných tlaků vodní páry v návrhových okrajových podmínkách:

rozhraní:	**i**	**1-2**	**2-3**	**3-4**	**4-5**	**5-6**	**6-7**	**7-8**	**8-9**	**e**
theta [C]:	21.7	21.1	13.4	12.8	12.3	12.0	11.9	-12.7	-12.8	-12.9
p [Pa]:	1453	1449	1449	1449	1449	1447	369	365	278	166
p,sat [Pa]:	2592	2505	1532	1479	1427	1398	1391	203	202	200

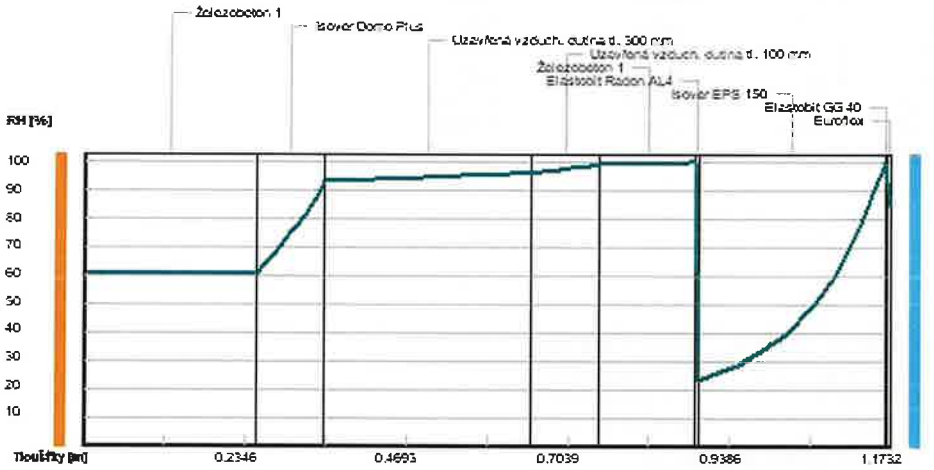
Poznámka: theta je teplota na rozhraní vrstev, p je předpokládaný částečný tlak vodní páry na rozhraní vrstev a p,sat je částečný tlak nasycené vodní páry na rozhraní vrstev.



Část. tlaky vodní páry v typickém místě konstrukce v ustál. návrh. podmínkách



Rel. vlhkosti v typickém místě konstrukce v ustál. návrh. podmínkách



Při venkovní návrhové teplotě dochází v konstrukci ke kondenzaci vodní páry.

Kond.zóna číslo	Hranice kondenzační zóny levá [m]	pravá	Kondenzující množství vodní páry [kg/(m2s)]
1	0.8900	0.8900	1.062E-0009
2	1.1640	1.1640	1.318E-0010

Roční bilance zkondenzované a vypařené vodní páry:

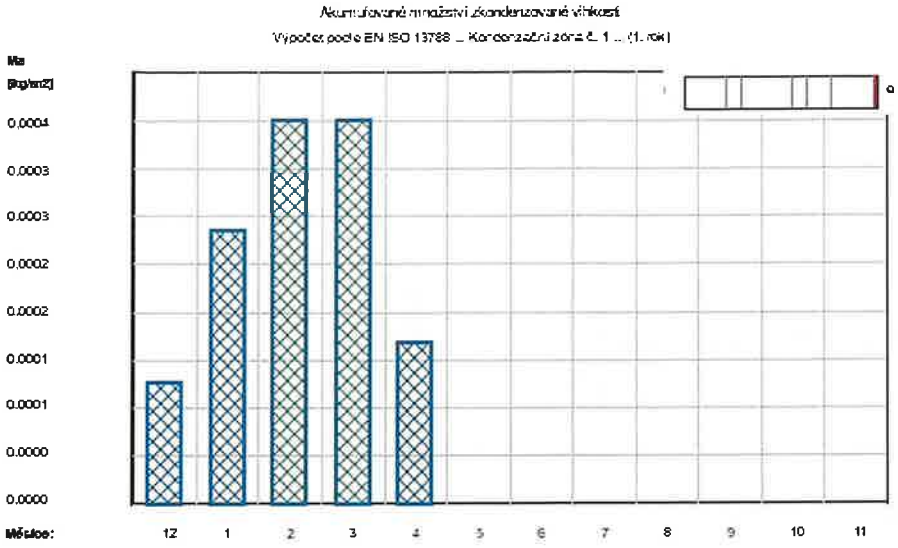
Množství zkondenzované vodní páry za rok Mc,a: **0.0011 kg/(m2.rok)**
Množství vypařitelné vodní páry za rok Mev,a: **0.0065 kg/(m2.rok)**
Ke kondenzaci dochází při venkovní teplotě nižší než 5.0 C.

Bilance zkondenzované a vypařené vodní páry podle EN ISO 13788:

Roční cyklus č. 1

V konstrukci dochází během modelového roku ke kondenzaci.

Kondenzační zóna č. 1



Měsíc	Hranice kond.zóny v m od interiéru levá	pravá	Dif.tok do/ze zóny v kg/m2 za měsíc g,in	g,out	Kondenz./vypař. v kg/m2 za měsíc Mc/Mev	Akumul. vlhkost v kg/m2 za měsíc Ma
12	1.1640	1.1640	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001
1	1.1640	1.1640	0.0003	0.0002	0.0001	0.0003
2	1.1640	1.1640	0.0003	0.0002	0.0001	0.0004
3	1.1640	1.1640	0.0003	0.0003	-0.0000	0.0004
4	1.1640	1.1640	0.0002	0.0004	-0.0002	0.0002
5	---	---	0.0001	0.0007	-0.0006	0.0000
6	---	---	---	---	---	---
7	---	---	---	---	---	---
8	---	---	---	---	---	---
9	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---	---
11	---	---	---	---	---	---

Max. množství zkondenzované vodní páry za rok Mc,a: **0.0004 kg/m2**
Množství vypařitelné vodní páry za rok Mev,a je min.: **0.0004 kg/m2**
z toho se odpaří do exteriéru: 0.0004 kg/m2
..... a do interiéru: 0.0000 kg/m2

Na konci modelového roku je zóna suchá (tj. Mc,a < Mev,a).

Poznámka: Hodnocení difúze vodní páry bylo provedeno pro předpoklad 1D šíření vodní páry převažující skladbou konstrukce. Pro konstrukce s výraznými systematickými tepelnými mosty je výsledek výpočtu jen orientační. Přesnější výsledky lze získat s pomocí 2D analýzy.

Rozmezí relativních vlhkostí v jednotlivých materiálech (pro poslední roční cyklus):

Číslo	Název	Trvání příslušné relativní vlhkosti v materiálu ve dnech za rok pod 60%	60-70%	70-80%	80-90%	nad 90%
1	Železobeton 1	151	214	---	---	---
2	Isover Domo Pl	---	---	306	59	---
3	Uzavřená vzduc	---	---	275	90	---
4	Uzavřená vzduc	---	---	214	151	---
5	Železobeton 1	---	---	214	151	---
6	Elastobit Rado	---	---	214	151	---
7	Isover EPS 150	---	---	92	92	181
8	Elastobit GG 4	---	---	92	92	181
9	Euroflex	---	---	153	31	181

Poznámka: S pomocí této tabulky lze zjednodušeně odhadnout, jaké je riziko dosažení nepřípustné hmotnostní vlhkosti materiálu či riziko jeho koroze.

Konkrétně pro dřevo předepisuje ČSN 730540-2/Z1 maximální přípustnou hmotnostní vlhkost 18 %. Ze sorpční křivky pro daný typ dřeva lze odvodit, při jaké relativní vlhkosti vzduchu dosahuje dřevo této kritické hmotnostní vlhkosti. Obvykle jde o cca 80 %.
Pokud je v tabulce výše pro dřevo uveden dlouhodobější výskyt relativní vlhkosti nad 80 %, lze předpokládat, že požadavek ČSN 730540-2 na maximální hmotnostní vlhkost dřeva nebude splněn.

Teplo 2017, (c) 2016 Svoboda Software

IZOLACE TEPELNÉ - ZADÁNÍ

OZN.	VRSTVA	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA (mm)
IT01.01	**Svislé zateplení atiky EPS + PVC Fólie**		
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC , mechanické kotvení	1,5
	ochranná geotextílie	Netkaná geotextílie sklovláknitá 120g/m2	2
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S - lepeno	150
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**157,5**
	Poznámky:		
IT01.02	**Zateplení atiky shora EPS**		
	systémové oplechování		
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC , mechanické kotvení	1,5
	ochranná geotextílie	Netkaná geotextílie sklovláknitá 120g/m2	2
	krycí deska	OSB 3 + podkonstrukce spádu 5 %	18
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S - lepeno	100
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**125,5**
	Poznámky:		
IT01.06	**Zateplení atiky shora EPS 150**		
	systémové oplechování	návaznost na světlík, který je dodávkou FAS	
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S - lepeno	150
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**154**
	Poznámky:		
IT01.07	**Zateplení atiky shora EPS 200**		
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC , mechanické kotvení	1,5
	ochranná geotextílie	Netkaná geotextílie sklovláknitá 120g/m2	2
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S - lepeno	200
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**207,5**
	Poznámky:		

IZOLACE TEPELNÉ R0a (DPS)

OZN.	VRSTVA	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA (mm)
IT01.01	**Svislé zateplení atiky EPS + 2x asf. pás**		
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5
	spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S - lepeno	150
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**163**
	Poznámky:		
IT01.02	**Zateplení atiky shora EPS**		
	systémové oplechování		
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5
	spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4
	krycí deska	OSB 3 + podkonstrukce spádu 5 %	18
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S - lepeno	100
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**131**
	Poznámky:		
IT01.06	**Zateplení atiky shora EPS 150**		
	systémové oplechování	návaznost na světlík, který je dodávkou FAS	
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S - lepeno	150
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**154**
	Poznámky:		
IT01.07	**Zateplení atiky shora EPS 200**		
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5
	spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S - lepeno	200
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**213**
	Poznámky:		

IT01.08	**Zateplení atiky shora EPS**		
	systémové oplechování		
	krycí deska	OSB 3 + podkonstrukce spádu 5 %	18
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S - lepeno	100
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**122**
	Poznámky:		

IT01.08	**Zateplení atiky shora EPS**		
	systémové oplechování		
	krycí deska	OSB 3 + podkonstrukce spádu 5 %	18
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S - lepeno	100
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**122**
	Poznámky:		

IT01.09	**Svislé zateplení atiky (budníků) EPS + omítka**		
	omítka silikonová	zrno 1,5 mm, venkovní, vyvzorkuje architekt	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S Lepený CEM stěrkou a mechanicky kotve	150
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**160**
	Poznámky:		
	Hydroizolace skladby střechy bude vytažena na vnějšku skladby do výšky min. 300 mm nad horní povrch skladby		

IT01.09	**Svislé zateplení atiky (budníků) EPS + omítka**		
	omítka silikonová	zrno 1,5 mm, venkovní, vyvzorkuje architekt	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S Lepený CEM stěrkou a mechanicky kotvený	150
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**160**
	Poznámky:		
	Hydroizolace skladby střechy bude vytažena na vnějšku skladby do výšky min. 300 mm nad horní povrch skladby střechy.		

IT01.10	**Svislé zateplení atiky (budníků) EPS + PVC Fólie**		
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC , mechanické kotvení	1,5
	ochranná geotextílie	Netkaná geotextílie sklovláknitá 120g/m2	2
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S Lepený CEM stěrkou a mechanicky kotve	220
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**227,5**
	Poznámky:		

IT01.10	**Svislé zateplení atiky (budníků) EPS + 2x asf. pás**		
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5
	spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S Lepený CEM stěrkou a mechanicky kotvený	220
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**233**
	Poznámky:		

IT01.11	**Svislé zateplení atiky (budníků) EPS + omítka**		
	omítka silikonová	zrno 1,5 mm, venkovní, vyvzorkuje architekt	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S Lepený CEM stěrkou a mechanicky kotve	220
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**230**
	Poznámky:		

IT01.11	**Svislé zateplení atiky (budníků) EPS + omítka**		
	omítka silikonová	zrno 1,5 mm, venkovní, vyvzorkuje architekt	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	deska polystyrén EPS 100 S	EPS 100S Lepený CEM stěrkou a mechanicky kotvený	220
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**230**
	Poznámky:		

	Izolace tepelná pod terénem XPS 180 + HI

	Izolace tepelná pod terénem XPS 180 + HI

IT02.01			
	ochranná geotextilie 300g	300 g/m2	3
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	180
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**191**
	Poznámky:		

IT02.02			
	Izolace tepelná pod terénem XPS 180		
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	180
	separační PE folie 0,3mm		
		TL. CELKEM	**180**
	Poznámky:		

IT02.03			
	Izolace tepelná pod terénem XPS 80		
	separační PE folie 0,3mm		
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	160
		TL. CELKEM	**160**
	Poznámky:		

IT02.04			
	Izolace tepelná pod terénem XPS 50 + HI, jednostranné bednění		
	prostý beton		
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	50
	samolepící asfaltový pás	AXTER HYRENE SPOT ST	3
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	ochranná geotextilie	300g/m2, 2,5 mm při 2kPa	3
		TL. CELKEM	**64**
	Poznámky:		

IT02.05			
	Sokl XPS 150 + Omítka		
	omítka silikonová	zrno 1,5 mm, venkovní, voděodolná	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	150
		TL. CELKEM	**156**
	Poznámky: - V soklové části bude do výšky 300mm nad ostřikované plochy izolant z minerálních vláken nahrazen tepelným		

IT02.06			
	Sokl XPS 260 + HI		
	ochranná geotextilie 500g	500 g/m2	5
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	260
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4

IT02.01			
	ochranná geotextilie 300g	300 g/m2	3
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	180
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**191**
	Poznámky:		

IT02.02			
	Izolace tepelná pod terénem XPS 180		
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	180
	separační PE folie 0,3mm		
		TL. CELKEM	**180**
	Poznámky:		

IT02.03			
	Izolace tepelná pod terénem XPS 80		
	separační PE folie 0,3mm		
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	160
		TL. CELKEM	**160**
	Poznámky:		

IT02.04			
	Izolace tepelná pod terénem XPS 50 + HI, jednostranné bednění		
	prostý beton		
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	50
	samolepící asfaltový pás	AXTER HYRENE SPOT ST	3
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	ochranná geotextilie	300g/m2, 2,5 mm při 2kPa	3
		TL. CELKEM	**64**
	Poznámky:		

IT02.05			
	Sokl XPS 150 + Omítka		
	omítka silikonová	zrno 1,5 mm, venkovní, voděodolná	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	150
		TL. CELKEM	**156**
	Poznámky: - V soklové části bude do výšky 300mm nad ostřikované plochy izolant z minerálních vláken nahrazen tepelným		

IT02.06			
	Sokl XPS 260 + HI		
	ochranná geotextilie 500g	500 g/m2	5
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	260
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4

	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**273**
	Poznámky:		
	- V soklové části bude do výšky 300mm nad ostřikované plochy izolant z minerálních vláken nahrazen tepelným		

	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**273**
	Poznámky:		
	- V soklové části bude do výšky 300mm nad ostřikované plochy izolant z minerálních vláken nahrazen tepelným		

	Zateplení atiky XPS 150 + HI		
	omítka silikonová	zrno 1,5 mm, venkovní, voděodolná	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	3
IT02.07	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	150
	ochranná geotextilie	500 g/m2	5
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC , mechanické	1,5
	ochranná geotextilie	Netkaná geotextilie sklovláknitá 120g/m2	2
		TL. CELKEM	**163,5**
	Poznámky:		
	- V soklové části bude do výšky 300mm nad ostřikované plochy izolant z minerálních vláken nahrazen tepelným		

	Zateplení atiky XPS 150 + HI		
	omítka silikonová	zrno 1,5 mm, venkovní, voděodolná	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	3
IT02.07	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	150
	modifikovaný asfaltový pás	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5
	modifikovaný asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**164**
	Poznámky:		
	- V soklové části bude do výšky 300mm nad ostřikované plochy izolant z minerálních vláken nahrazen tepelným		

	Izolace tepelná pod terénem XPS 100		
	ochranná geotextilie	300 g/m2	3
IT02.08	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	100
		TL. CELKEM	**100**
	Poznámky:		

	Izolace tepelná pod terénem XPS 100		
	ochranná geotextilie	300 g/m2	3
IT02.08	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	100
		TL. CELKEM	**100**
	Poznámky:		

	Izolace tepelná pod terénem XPS 180 + HI		
	Stříkaný beton / ilozace EPS 50-80 mm		
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	180
	samolepící asfaltový pás	AXTER HYRENE SPOT ST	3
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
IT02.10	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	ochranná geotextilie	300 g/m2	3
	ŽB stěna		
		TL. CELKEM	**194**
	Poznámky:		

	Izolace tepelná pod terénem XPS 180 + HI		
	Stříkaný beton / ilozace EPS 50-80 mm		
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	180
	samolepící asfaltový pás	AXTER HYRENE SPOT ST	3
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
IT02.10	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	ochranná geotextilie	300 g/m2	3
	ŽB stěna		
		TL. CELKEM	**194**
	Poznámky:		

	Izolace tepelná pod terénem XPS 50 + HI		
	ochranná geotextilie	300 g/m2	3
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	50
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
IT02.11	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**58**
	Poznámky:		

	Izolace tepelná pod terénem XPS 50 + HI		
	ochranná geotextilie	300 g/m2	3
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	50
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
IT02.11	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**58**
	Poznámky:		

	Izolace tepelná pod terénem XPS 150		
	ochranná geotextilie	300 g/m2	3

	Izolace tepelná pod terénem XPS 150		
	ochranná geotextilie	300 g/m2	3

IT02.12	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	150
		TL. CELKEM	**150**
	Poznámky:		

	Izolace tepelná pod terénem XPS 100 + HI		
IT02.13	ochranná geotextilie	300 g/m2	3
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	100
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**108**
	Poznámky:		

	Izolace tepelná pod terénem XPS 300 + HI		
IT02.14	ochranná geotextilie	300 g/m2	3
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	300
	modifikovaný asfaltový pás	AXTER FORCE 4000 DALLE	4
	modifikovaný asfaltový pás	AXTER FORCE 4000 DALLE	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**308**
	Poznámky:		

	Sokl XPS 250 + HI (sokl technického podlaží)		
IT02.15	omítka silikonová	zrno 1,5 mm, venkovní, voděodolná	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	7
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	240
	ochranná geotextílie	500 g/m²	5
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC , mechanické	1,5
	ochranná geotextílie	Netkaná geotextílie sklovláknitá 120g/m2	2
		TL. CELKEM	**257,5**
	Poznámky: - V soklové části bude do výšky 300mm nad ostřikované plochy izolant z minerálních vláken nahrazen tepelným		

	Výplň mezery mezi severním objektem (01) a stávajícím objektem		
	ŽB stěna nového objektu		
IT02.17	deska polystyrén EPS 100 S	první vrstva mechanicky kotvená, další vrstvy leper	550
	původní polystyren na stávajícím objektu		
		TL. CELKEM	**550**
	Poznámky:		

	Zateplení anglických dvorků XPS 100 + Omítka		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2

IT02.12	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	150
		TL. CELKEM	**150**
	Poznámky:		

	Izolace tepelná pod terénem XPS 100 + HI		
IT02.13	ochranná geotextilie	300 g/m2	3
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	100
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	modifikovaný asfaltový pás	FORCE 4000 DALLE	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**108**
	Poznámky:		

	Izolace tepelná pod terénem XPS 300 + HI		
IT02.14	ochranná geotextilie	300 g/m2	3
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	300
	modifikovaný asfaltový pás	AXTER FORCE 4000 DALLE	4
	modifikovaný asfaltový pás	AXTER FORCE 4000 DALLE	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**308**
	Poznámky:		

	Sokl XPS 250 + HI (sokl technického podlaží)		
IT02.15	omítka silikonová	zrno 1,5 mm, venkovní, voděodolná	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	7
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	240
	modifikovaný asfaltový pás	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	4
	modifikovaný asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**257**
	Poznámky: - V soklové části bude do výšky 300mm nad ostřikované plochy izolant z minerálních vláken nahrazen tepelným		

	Výplň mezery mezi severním objektem (01) a stávajícím objektem		
	ŽB stěna nového objektu		
IT02.17	deska polystyrén EPS 100 S	první vrstva mechanicky kotvená, další vrstvy lepené	550
	původní polystyren na stávajícím objektu		
		TL. CELKEM	**550**
	Poznámky:		

	Zateplení anglických dvorků XPS 100 + Omítka		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2

IT02.18	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK),lepená i mechanicky kotvená	100
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	5
		TL. CELKEM	**111**
	Poznámky:		
	- V soklové části bude do výšky 300mm nad ostřikované plochy izolant z minerálních vláken nahrazen tepelným		

IT02.19	**Zateplení atiky shora XPS 100**		
	systémové oplechování		
	krycí deska	OSB 3 + podkonstrukce spádu 5 %	18
	deska polystyrén XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	100
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**122**
	Poznámky:		

IT02.20	**Zateplení atiky shora XPS 200**		
	systémové oplechování		
	krycí deska	OSB 3 + podkonstrukce spádu 5 %	18
	deska polystyrén XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	200
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**222**
	Poznámky:		

IT02.21	**Zateplení svislých ploch XPS**		
	ochranná separační vrstva	300g/m2	3
	deska polystyrén XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	150
	ochranná geotextílie	500 g/m²	5
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC , mechanické kotvení	1,5
	ochranná geotextílie	Netkaná geotextílie sklovláknitá 120g/m2	2
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**165,5**

IT02.22	**Izolace tepelná pod terénem XPS 200**		
	separační PE folie 0,3mm		
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	200
		TL. CELKEM	**200**
	Poznámky:		

IT02.18	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK),lepená i mechanicky kotvená	100
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	5
		TL. CELKEM	**111**
	Poznámky:		
	- V soklové části bude do výšky 300mm nad ostřikované plochy izolant z minerálních vláken nahrazen tepelným		

IT02.19	**Zateplení atiky shora XPS 100**		
	systémové oplechování		
	krycí deska	OSB 3 + podkonstrukce spádu 5 %	18
	deska polystyrén XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	100
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**122**
	Poznámky:		

IT02.20	**Zateplení atiky shora XPS 200**		
	systémové oplechování		
	krycí deska	OSB 3 + podkonstrukce spádu 5 %	18
	deska polystyrén XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	200
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**222**
	Poznámky:		

IT02.21	**Zateplení svislých ploch XPS**		
	ochranná separační vrstva	300g/m2	3
	deska polystyrén XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	150
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5
	spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**166**
	Poznámky:		

IT02.22	**Izolace tepelná pod terénem XPS 200**		
	separační PE folie 0,3mm		
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	200
		TL. CELKEM	**200**
	Poznámky:		

IT02.23	**Izolace tepelná pod terénem XPS 300**		
	separační PE folie 0,3mm		
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	300
		TL. CELKEM	**300**
	Poznámky:		

IT02.24	**Izolace tepelná pod terénem XPS 260**		
	separační PE folie 0,3mm		
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	260
		TL. CELKEM	**260**
	Poznámky:		

IT02.30	**Podkladní XPS 75 pod parapet**		
	deska polystyrén XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	75
		TL. CELKEM	**75**
	Poznámky:		

IT02.31	**Izolace XPS, svislá dilatace mezi obj. 101 a stávajícím objektem**		
	deska polystyrén XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), deska přilepena PUR pěnou na stávající objekt tak, aby tvořila dilataci mezi novou ŽB stěnou a stávajícím objektem	50
		TL. CELKEM	**50**
	Poznámky:		

IT06.01	**Vnitřní strana atiky, MW 150 + PVC Fólie**		
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC , mechanické kotvení	1,5
	ochranná geotextílie	Netkaná geotextílie sklovláknitá 120g/m2	2
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená	150
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**157,5**
	Poznámky:		

IT06.02	**Zateplení atiky shora MW**		
	systémové oplechování		
	krycí deska	OSB 3 + podkonstrukce spádu 5 %	18
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená	100
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**122**

IT02.23	**Izolace tepelná pod terénem XPS 300**		
	separační PE folie 0,3mm		
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	300
		TL. CELKEM	**300**
	Poznámky:		

IT02.24	**Izolace tepelná pod terénem XPS 260**		
	separační PE folie 0,3mm		
	deska XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	260
		TL. CELKEM	**260**
	Poznámky:		

IT02.30	**Podkladní XPS 75 pod parapet**		
	deska polystyrén XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), lepeno	75
		TL. CELKEM	**75**
	Poznámky:		

IT02.31	**Izolace XPS, svislá dilatace mezi obj. 101 a stávajícím objektem**		
	deska polystyrén XPS	tepelná izolace (λ = 0,034 W/mK), deska přilepena PUR pěnou na stávající objekt tak, aby tvořila dilataci mezi novou ŽB stěnou a stávajícím objektem	50
		TL. CELKEM	**50**
	Poznámky:		

IT06.01	**Vnitřní strana atiky, MW 150 + 2x asf. Pásy**		
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5
	spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená	150
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**163**
	Poznámky:		

IT06.02	**Zateplení atiky shora MW**		
	systémové oplechování		
	krycí deska	OSB 3 + podkonstrukce spádu 5 %	18
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená	100
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**122**

	Poznámky:		

	Poznámky: u atik s povrchovou úpravou svislé části (asfaltové pásy) - bude na horní osb desku tvořící spád at ukotven plech profilu L 100x100x1,2 pro ukončení asfaltových pásů svislé části		

IT06.03	**Vnitřní strana atiky, MW 150 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	150
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**162**
	Poznámky:		

IT06.03	**Vnitřní strana atiky, MW 150 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	150
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**162**
	Poznámky:		

IT06.05	**Vodorovné zateplení MW 200 + omítka**		
	omítka silikonová	zrno 1,5 mm, venkovní, voděodolná	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	200
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**212**
	Poznámky:		

IT06.05	**Vodorovné zateplení MW 200 + omítka**		
	omítka silikonová	zrno 1,5 mm, venkovní, voděodolná	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	200
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**212**
	Poznámky:		

IT06.06	**Vodorovné dozateplení minerální vatou**		
	krycí plech	hliník, tl. 2 mm mechanicky kotvený přes hliníkový L profil 30x30x2 mm do pažděk fasády	2
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, izolace je na volno vkládaná do krycího plechu	80
		TL. CELKEM	**82**
	Poznámky:		

IT06.06	**Vodorovné dozateplení minerální vatou**		
	krycí plech	hliník, tl. 2 mm mechanicky kotvený přes hliníkový L profil 30x30x2 mm do pažděk fasády	2
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, izolace je na volno vkládaná do krycího plechu	80
		TL. CELKEM	**82**
	Poznámky:		

IT06.07	**Vnitřní strana atiky, MW 100 + PVC Fólie**		
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC , mechanické kotvení	1,5
	ochranná geotextílie	Netkaná geotextílie sklovláknitá 120g/m2	2
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená	100
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**107,5**
	Poznámky:		

IT06.07	**Vnitřní strana atiky, MW 100 + 2x asf. Pásy**		
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5
	spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená	100
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**113**
	Poznámky:		

IT06.08	**Zateplení VZT kanálu, 2. NP, u lékárny**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	260
	lepící tmel	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	
		TL. CELKEM	**260**
	Poznámky:		

IT06.08	**Zateplení VZT kanálu, 2. NP, u lékárny**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	260
	lepící tmel	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	
		TL. CELKEM	**260**
	Poznámky:		

IT06.09	**Svislé dozateplení minerální vatou**		
	krycí plech	hliník, tl. 2 mm mechanicky kotvený do fasádního sloupku	2
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, lepená na sloupek fasády	80
		TL. CELKEM	**82**
	Poznámky:		

IT06.09	**Svislé dozateplení minerální vatou**		
	krycí plech	hliník, tl. 2 mm mechanicky kotvený do fasádního sloupku	2
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, lepená na sloupek fasády	80
		TL. CELKEM	**82**
	Poznámky:		

IT06.11	**Zateplení VZT kanálu MW 150**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu, kvůli proudění vzduchu je třeba vytvořit hladký povrch	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanické kotvení, použít alespoň 7 kotev kvůli zvýšení odolnosti desky vůči proudícímu vzduchu	150
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**162**
	Poznámky:		

IT06.11	**Zateplení VZT kanálu MW 150**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu, kvůli proudění vzduchu je třeba vytvořit hladký povrch	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanické kotvení, použít alespoň 7 kotev kvůli zvýšení odolnosti desky vůči proudícímu vzduchu	150
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**162**
	Poznámky:		

IT06.12	**Zateplení VZT kanálu MW 80 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu, kvůli proudění vzduchu je třeba vytvořit hladký povrch	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanické kotvení, použít alespoň 7 kotev kvůli zvýšení odolnosti desky vůči proudícímu vzduchu	80
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6

IT06.12	**Zateplení VZT kanálu MW 80 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu, kvůli proudění vzduchu je třeba vytvořit hladký povrch	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanické kotvení, použít alespoň 7 kotev kvůli zvýšení odolnosti desky vůči proudícímu vzduchu	80
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6

		TL. CELKEM	**92**
	Poznámky:		

		TL. CELKEM	**92**
	Poznámky:		

IT06.13	**Zateplení VZT kanálu MW 120 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	120
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**132**
	Poznámky:		

IT06.13	**Zateplení VZT kanálu MW 120 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	120
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**132**
	Poznámky:		

IT06.14	**Vodorovné zateplení stropu garáží MW 100 + omítka**		
	tepelná izolace z kamené vlny	λd: 0,037 W/m.K Ref.: Rockwool Stroprock	100
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**106**
	Poznámky:		

IT06.14	**Vodorovné zateplení stropu garáží MW 100 + omítka**		
	tepelná izolace z kamené vlny	λd: 0,037 W/m.K Ref.: Rockwool Stroprock	100
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**106**
	Poznámky:		

IT06.15	**Svislé zateplení hlavic garáží MW 150**		
	tepelná izolace z kamené vlny	λd: 0,037 W/m.K Ref.: Rockwool Stroprock	100
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**106**
	Poznámky:		

IT06.15	**Svislé zateplení hlavic garáží MW 150**		
	tepelná izolace z kamené vlny	λd: 0,037 W/m.K Ref.: Rockwool Stroprock	100
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**106**
	Poznámky:		

IT06.16	**Vodorovné zateplení květníků MW 130 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní, dle vzorkování, barevně přizpůsobeno barvě květníků z prefa betonu	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	3
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mech. Kotvená	190
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	5
		TL. CELKEM	**200**
	Poznámky:		

IT06.16	**Vodorovné zateplení květníků MW 130 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní, dle vzorkování, barevně přizpůsobeno barvě květníků z prefa betonu	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	3
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mech. Kotvená	190
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	5
		TL. CELKEM	**200**
	Poznámky:		

IT06.17	**Svislé zateplení šachty MW 200**		
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená	200
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**206**
	Poznámky:		

IT06.17	**Svislé zateplení šachty MW 200**		
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená	200
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**206**
	Poznámky:		

IT06.18	**Vodorovné zateplení VZT kanálu MW 80 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	80
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**92**
	Poznámky:		

IT06.18	**Vodorovné zateplení VZT kanálu MW 80 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	80
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**92**
	Poznámky:		

IT06.19	**Zateplení stropu MW 200**		
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	200
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**206**
	Poznámky:		

IT06.19	**Zateplení stropu MW 200**		
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	200
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**206**
	Poznámky:		

IT06.20	**Vodorovné zateplení převisu MW 100 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní, vyvzorkuje architekt	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	100
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**112**
	Poznámky:		

IT06.20	**Vodorovné zateplení převisu MW 100 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní, vyvzorkuje architekt	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	100
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**112**
	Poznámky:		

	Vodorovné zateplení MW 200 + omítka		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní, dle vzorkování, barevně přizpůsobeno barvě květníků z prefa betonu	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	

	Vodorovné zateplení MW 200 + omítka		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní, dle vzorkování, barevně přizpůsobeno barvě květníků z prefa betonu	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	

IT06.21	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	3
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mech. Kotvená	200
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	5
	Poznámky:		

IT06.22	**Zateplení atiky shora MW**		
	systémové oplechování		
	krycí deska	OSB 3 + podkonstrukce spádu 5 %	18
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K	100
		TL. CELKEM	**118**
	Poznámky: u atik s povrchovou úpravou svislé části (asfaltové pásy) - bude na horní osb desku tvořící spád atik		
	ukotven plech profilu L 100x100x1,2 pro ukončení asfaltových pásů svislé části		

IT06.23	**Výplň ŽB konstrukce čedičovou vatou 50**		
	tepelná izolace z čedičové vaty		50
		TL. CELKEM	**50**
	Poznámky:		

IT06.24	**Zateplení VZT kanálu MW 100 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	100
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**112**
	Poznámky:		

IT06.26	**Zateplení VZT kanálu MW 200 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	200
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**212**
	Poznámky:		

	Zateplení instalačního prostoru

IT06.21	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	3
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mech. Kotvená	200
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	5
	Poznámky:		

IT06.22	**Zateplení atiky shora MW**		
	systémové oplechování		
	krycí deska	OSB 3 + podkonstrukce spádu 5 %	18
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K	100
		TL. CELKEM	**118**
	Poznámky: u atik s povrchovou úpravou svislé části (asfaltové pásy) - bude na horní osb desku tvořící spád at		
	ukotven plech profilu L 100x100x1,2 pro ukončení asfaltových pásů svislé části		

IT06.23	**Výplň ŽB konstrukce čedičovou vatou 50**		
	tepelná izolace z čedičové vaty		50
		TL. CELKEM	**50**
	Poznámky:		

IT06.24	**Zateplení VZT kanálu MW 100 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	100
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**112**
	Poznámky:		

IT06.26	**Zateplení VZT kanálu MW 200 + omítka**		
	omítka silikonová	zrnitost 1,5 mm, voděodolná venkovní	2
	základní nátěr	vyrovnání nasákavosti a zajištění přilnavosti podkladu	
	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	200
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**212**
	Poznámky:		

	Zateplení instalačního prostoru

IT06.27	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	260
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**270**
	Poznámky:		

IT06.27	stěrka lepicí	vyztužení sklotextilní síťovinou vč. penetrace paropropustná, na bázi cementu	4
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,034 W/m.K, mechanicky kotvená, lepená	260
	stěrka lepicí	lepicí vrstva vč. vyrovnání podkladu paropropustná, na bázi cementu	6
		TL. CELKEM	**270**
	Poznámky:		

IT07.01	**Vyplnění ŽB konstrukce KW 200**		
	tepelná izolace z kamenné vlny		200
		TL. CELKEM	**200**
	Poznámky:		

IT07.01	**Vyplnění ŽB konstrukce KW 200**		
	tepelná izolace z kamenné vlny		200
		TL. CELKEM	**200**
	Poznámky:		

IT07.02	**Vyplnění ŽB konstrukce KW 300**		
	tepelná izolace z kamenné vlny		300
		TL. CELKEM	**300**
	Poznámky:		

IT07.02	**Vyplnění ŽB konstrukce KW 300**		
	tepelná izolace z kamenné vlny		300
		TL. CELKEM	**300**
	Poznámky:		

IT08.01	**Zateplení atiky shora PS 50**		
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC , mechanické kotvení	1,5
	ochranná geotextilie	Netkaná geotextílie sklovláknitá 120g/m2	2
	pěnové sklo		50
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon Al4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**57,5**
	Poznámky:		

IT08.01	**Zateplení atiky shora PS 50**		
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5
	spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4
	pěnové sklo		50
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon Al4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační	
		TL. CELKEM	**63**
	Poznámky:		

STŘECHY - ST, spodní - ZADÁNÍ

OZN.	VRSTVA	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA v místě vpusti (mm)	TLOUŠŤKA v nejvyšším místě (mm)
ST01.10	**Střecha nad 1. PP**			
	ochranná vrstva XPS 300	volně ložený, přitížený kačírkem, λ = 0,035 W/mK	50	50
	ochranná geotextilie	geotextilie 120g/m2	5	5
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,5	1,5
	ochranná geotextilie	geotextilie 120g/m2	3	3
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 3%	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	20	160
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
		TL. CELKEM	**83,5**	**223,5**
ST01.20	**Střecha hlavní**			
	ochranná vrstva XPS 300	volně ložený, přitížený kačírkem, λ = 0,035 W/mK	50	50
	ochranná geotextilie	geotextilie 120g/m2	5	5
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,5	1,5
	ochranná geotextilie	geotextilie 120g/m2	3	3
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 3%	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	20	140
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	200	200
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
		TL. CELKEM	**283,5**	**403,5**
ST01.22	**Převisy kolem teras obj. 5 (květníky)**			
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, přitížená	1,5	1,5
	separační vrstva	geotextilie 120g/m2	2	2
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 2 %	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	40	120
		TL. CELKEM	**43,5**	**123,5**
ST01.23	**Střecha hlavní**			
	ochranná vrstva XPS 300	volně ložený, přitížený kačírkem, λ = 0,035 W/mK	50	50
	ochranná geotextilie	geotextilie 120g/m2	5	5
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,5	1,5
	ochranná geotextilie	geotextilie 120g/m2	3	3
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 3%	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	20	140
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	1370	1370
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
		TL. CELKEM	**1453,5**	**1573,5**
ST01.24	**Převisy kolem teras obj. 5 (květníky)**			
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,5	1,5
	separační vrstva	geotextilie 120g/m2	2	2
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 2 %	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	100	130
		TL. CELKEM	**103,5**	**133,5**
	Převisy kolem teras			
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,5	1,5

STŘECHY - ST, spodní - R01 (DPS)

OZN.	VRSTVA	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA v místě vpusti (mm)	TLOUŠŤKA v nejvyšším místě (mm)
ST01.10	**Střecha nad 1. PP**			
	ochranná vrstva XPS 300	volně ložený, přitížený kačírkem, λ = 0,035 W/mK	50	50
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5	5
	spodní HI samolepící SBS asfaltový pás	reference: Icopal Icolep L30	3	3
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 3%	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	20	160
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
		TL. CELKEM	**82**	**222**
ST01.20	**Střecha hlavní**			
	ochranná vrstva XPS 300	volně ložený, přitížený kačírkem, λ = 0,035 W/mK	50	50
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5	5
	spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4	4
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 3%	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	20	140
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	200	200
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
		TL. CELKEM	**283**	**403**
ST01.20a	**Střecha hlavní**			
	ochranná vrstva XPS 300	volně ložený, přitížený kačírkem, λ = 0,035 W/mK	50	50
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5	5
	spodní HI samolepící SBS asfaltový pás	reference: Icopal Icolep L30	3	3
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 3%	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	20	140
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	200	200
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
		TL. CELKEM	**282**	**402**
ST01.22	**Převisy kolem teras obj. 5 (květníky)**			
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, přitížená	1,5	1,5
	separační vrstva	geotextilie 120g/m2	2	2
	spádová vrstva z cementové lité pěny, spád 2 %, objemová hmotnost max. 350 kg/m3	max. tloušťka vrstvy 160 mm, v případě potřeby vytvoření větší tloušťky nutno použít EPS na vypodložení reference: Poriment	40	160
		TL. CELKEM	**43,5**	**163,5**
ST01.23	**Střecha hlavní**			
	ochranná vrstva XPS 300	volně ložený, přitížený kačírkem, λ = 0,035 W/mK	50	50
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5	5
	spodní HI samolepící SBS asfaltový pás	reference: Icopal Icolep L30	3	3
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 3%	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	20	140
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	1370	1370
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
		TL. CELKEM	**1452**	**1572**
ST01.24	**Převisy kolem teras obj. 5 (květníky) - SKLADBA ZRUŠENA**			
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,50	1,50
	separační vrstva	geotextilie 120g/m2	2,00	2,00
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 2 %	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	100,00	130,00
		TL. CELKEM	**103,50**	**133,50**
ST01.2	**Převisy kolem teras**			
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,5	1,5

ST01.25	separační vrstva	geotextilie 120g/m2	2	2
	spádové klíny z TI z PIR, spád 2 %	tepelná izolace (λ = 0,022 W/mK)	70	100
		TL. CELKEM	73,5	103,5

5	separační vrstva	geotextilie 120g/m2	2	2
	spádové klíny z TI z PIR, spád 2 %	tepelná izolace (λ = 0,022 W/mK)	70	100
		TL. CELKEM	73,5	103,5

ST01.30	**Střecha výtahové šachty (technické střechy)**			
	oplechování	viz klempířské výrobky	1	1
	difuzní strukturovaná seprační vrstv	Strukturovaná dělicí vrstva pro větrané i nevětrané střechy s plechovou krytinou		
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,5	1,5
	ochranná geotextilie	geotextilie 120g/m2	3	3
	záklop ve spádu 5°	OSB do vlhka, spádová podkonstrukce z L-profilů z pozinkovaného plechu (vata vložena mezi L-profily)	18	18
	tepelná izolace z minerální vaty	λd: 0,035 W/m.K	150	270
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
		TL. CELKEM	173,5	293,5

ST01.3 0	**Střechy budníků a výtahových šachet**			
	oplechování	viz klempířské výrobky	1	1
	difuzní strukturovaná seprační	Strukturovaná dělicí vrstva pro větrané i nevětrané střechy s plechovou krytinou		
	HI samolepící SBS asfaltový pás	reference: Icopal Icolep L30	3	3
	záklop ve spádu 5°	OSB do vlhka, spádová podkonstrukce z L-profilů z pozinkovaného plechu (vata vložena mezi L-profily)	18	18
	tepelná izolace z minerální vat	λd: 0,035 W/m.K	150	270
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Rado	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
		TL. CELKEM	172	296

ST01.32	**Střecha nad zásobováním, západ objektu 1**			
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,5	1,5
	separační vrstva	geotextilie 120g/m2	2	2
	betonová mazanina	spád 2 %, C16/20, bez vyztužení	20	135
		TL. CELKEM	23,5	138,5

ST01.3 2	**Střecha nad zásobováním, západ objektu 1**			
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,5	1,5
	separační vrstva	geotextilie 120g/m2	2	2
	spádová vrstva z cementové lité pěny, spád 2 %	reference: Poriment	20	135
		TL. CELKEM	23,5	138,5

ST01.33	**Střecha mezi objekty 2 a 3 (nad pilotami)**			
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,5	1,5
	ochranná geotextilie	geotextilie 120g/m2	3	3
	betonová mazanina ve spádu 2 %	beton C20/25, kari síť při horním povrchu (100/100/5 mm)	140	175
	zemina/recyklát	po záběr hutněno	700	700
	separační vrstva	geotextilie 120g/m2	2	2
		TL. CELKEM	846,5	881,5

ST01.3 3	**Střecha mezi objekty 2 a 3 (nad pilotami)**			
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5	5
	spodní HI samolepící SBS asfaltový pás	reference: Icopal Icolep L30	3	3
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
	betonová mazanina ve spádu 2 %	beton C20/25, kari síť při horním povrchu (100/100/5 mm)	140	175
	zemina/recyklát	po záběr hutněno	700	700
	separační vrstva	geotextilie 120g/m2	2	2
		TL. CELKEM	850	885

ST01.34	**Střecha výtahové šachty s PVC fólií (technické střechy)**			
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,5	1,5
	ochranná geotextilie	geotextilie 120g/m2	3	3
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 3%	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	20	125
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	100	100
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
		TL. CELKEM	128,5	233,5

ST01.3 4	**Střecha výtahové šachty s asf. pásy (technické střechy)**			
	horní HI SBS asfaltový pás s odolnosti proti prorůstaní kořenů	reference: Icopal Graviflex 5,2 Green Roof	5	5
	spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 40	4	4
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád 3%	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	20	125
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	100	100
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
		TL. CELKEM	133	238

ST01.40	**Zastřešení montážních otvorů nad 02.1.60 a 02.1.69**			
	oplechování	viz klempířské výrobky	1	1
	difuzní strukturovaná seprační vrstva	Strukturovaná dělicí vrstva pro větrané i nevětrané střechy s plechovou krytinou		
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,5	1,5
	ochranná geotextilie	geotextilie 120g/m2	3	3
	záklop ve spádu 5°	OSB do vlhka, spádová podkonstrukce z L-profilů z pozinkovaného plechu (vata vložena mezi L-profily)	18	18
	tepelná izolace z minerální vaty	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	220	385
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
	vylehčený PZD panel, délka 3290 mm, výška 90 mm, šířka 600 a 1200 mm			
		TL. CELKEM	247,5	412

ST01.4 0	**Zastřešení montážních otvorů nad 02.1.60 a 02.1.69**			
	oplechování	viz klempířské výrobky	1	1
	difuzní strukturovaná seprační vrstva	Strukturovaná dělicí vrstva pro větrané i nevětrané střechy s plechovou krytinou		
	HI samolepící SBS asfaltový pás	reference: Icopal Icolep L30	3	3
	záklop ve spádu 5°	OSB do vlhka, spádová podkonstrukce z L-profilů z pozinkovaného plechu (vata vložena mezi L-profily)	18	18
	tepelná izolace z minerální vat	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	220	385
	parozábrana	reference: Icopal Elastobit Radon AI4	4	4
	nátěr penetrační uzavírací	emulze asfaltová penetrační		
	vylehčený PZD panel, délka 3290 mm, výška 90 mm, šířka 600 a 1200 mm			
		TL. CELKEM	246	411

ST01.41	**Zastropení dozděných budníků**			
	nadbetonávka	C25/30, kari síť 150x150x6 mm	50	50
	nosná konstrukce	trapézový plech 85/280/0,88	85	85
		TL. CELKEM	135	135

ST01.4 1	**Zastropení dozděných budníků**			
	nadbetonávka	C25/30, kari síť 150x150x6 mm	50	50
	nosná konstrukce	trapézový plech 85/280/0,88	85	85
		TL. CELKEM	135	135

ST01.42	**Zastropení meziobjektové šachty, Broof(t3), bez kačírku**			
	hydroizolace	fólie hydroizolační střešní mPVC, mechanické kotvení	1,5	1,5
	ochranná geotextilie	geotextilie 120g/m2	3	3
	spádové klíny z TI z EPS 150S, spád	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	20	60
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK)	120	120
	tepelná izolace z minerální vaty	pevnost v tlaku při 10% deformaci 50 kPa, vrstveno po tl. 40 mm s posunem spár v obou směrech	80	80

ST01.42	**Zastropení meziobjektové šachty, asfaltový pás Broof(t3), bez kačírku**			
	horní HI asfaltový pás, Broof(t3)	pás splňující požární klasifikaci B	5	5
	spodní HI mechanicky kotvený SBS asfaltový pás	reference: Icopal Elastobit GG 4(	4	4
	spádové klíny z TI z EPS 150S,	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK	20	60
	TI z EPS 150S	tepelná izolace (λ = 0,035 W/mK	120	120
	tepelná izolace z minerální vat	pevnost v tlaku při 10% deformaci 50 kPa, vrstveno po tl. 40 mm s posunem spár v obou směrech	80	80

	parozábrana	asfaltový pás o tl. Maximálně 1 mm, výhřevnost pásu maximálně 15 MJ/m2	1	1
	trapézový plech TR, viz D1-2-01 stavebně konstrukční řešení			
		TL. CELKEM	225,5	265,5

	parozábrana	asfaltový pás o tl. Maximálně 1 mm, výhřevnost pásu maximálně 15 MJ/m2	1	1
	trapézový plech TR, viz D1-2-01 stavebně konstrukční řešení			
		TL. CELKEM	230	270

Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek					číslo: ZL_015
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464				
Objednatel:	**Fakultní nemocnice Motol a Homolka** V úvalu 84/1, 150 00, Praha 5 - Motol, IČ: 00064203			Datum:	19.03.2026

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168

Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06

ID Smlouvy: 23786563

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání datum: 19.03.2026	poštou ☐	e-mailem ☑	faxem ☐	osobně ☑

Odkazy na	
specifikaci:	
na výkresy:	
na rozpočtové podklady:	Příloha č. 1 a Příloha č. 2
na jinou část smlouvy:	Příloha č. 3

Předmět změny:
Změny v rámci zadání B23 - část EPS + ERO

Stavební objekt:
SO101.02

Změnu vyvolal:
Objednatel

Popis a zdůvodnění změny:

V průběhu realizace rekonstrukce objektu B23, po odkrytí konstrukcí a technologických rozvodů v rámci demoličních prací, byl proveden průzkum skutečného stavu systémů elektrické požární signalizace (EPS) a evakuačního rozhlasu (ERO).

Na základě tohoto průzkumu bylo zjištěno, že stávající rozvody a zařízení EPS a ERO jsou v nevyhovujícím technickém stavu, místy poškozené a jejich technické řešení neodpovídá aktuálně platným požadavkům právních předpisů, technických norem a požárně bezpečnostního řešení stavby. Tyto skutečnosti nebylo možné při přípravě zadávací dokumentace a stanovení rozsahu Díla předvídat, neboť rozvody byly vedeny ve skrytých konstrukcích a jejich skutečný technický stav mohl být objektivně zjištěn až po jejich odkrytí v průběhu realizace.

S ohledem na zjištěný stav a koncepci nově navržených technologií nebylo možné zachovat původní řešení, neboť stávající systém EPS a ERO nebylo možné technicky ani systémově kompatibilně napojit na nové zařízení instalované v rámci Motolského onkologického centra. Stávající rozvody a komponenty neumožňovaly integraci do jednotného systému řízení, nesplňovaly požadavky na přenos signálu, zálohování a provozní bezpečnost a nebylo možné na ně zajistit odpovídající záruky funkčnosti.

Ponechání stávajícího řešení by znamenalo nesplnění požadavků požární bezpečnosti staveb a současně by představovalo nepřijatelné riziko pro bezpečný provoz zdravotnického zařízení, zejména z hlediska včasné signalizace požáru a zajištění evakuace osob.

Z uvedených důvodů bylo vyhodnoceno jako nezbytné provést kompletní výměnu rozvodů a zařízení EPS a ERO v dotčeném objektu. Tato změna je přímým důsledkem skutečností zjištěných v průběhu realizace, které nebylo možné předvídat, a je nezbytná pro zajištění souladu s požadavky právních předpisů, technických norem a bezpečného provozu zdravotnického zařízení.

Stanovisko a podpis technického dozoru stavby:

[redacted] **SOUHLASÍM.**

[redacted]

Stanovisko a podpis správce stavby:

[redacted]

Počet připojených listů specifikací: 0

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávaní veřejných zakázek.
Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☐ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☒ odstavec 7, § 222 ☐

Příloha:

-Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
-Příloha č. 2 – Cenová nabídka subdodavatele
-Příloha č. 3 – Vyjádření správce stavby č. 10

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	19.03.2026

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
-162 889,37 Kč	**12 642 918,06 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

Méněpráce 2023:	Méněpráce 2024:	Méněpráce 2025:	Méněpráce 2026:
-162 889,37 Kč	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
Vícepráce 2023:	Vícepráce 2024:	Vícepráce 2025:	Vícepráce 2026:
10 567 277,39 Kč	**0,00 Kč**	**1 836 222,37 Kč**	**239 418,30 Kč**
Celkem 2023:	Celkem 2024:	Celkem 2025:	Celkem 2026:
10 404 388,02 Kč	**0,00 Kč**	**1 836 222,37 Kč**	**239 418,30 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
12 480 028,69 Kč	Bez dopadu.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis za Objednatele:	Podpis za Zhotovitele:
Fakultní nemocnice Motol a Homolka [redacted] provozně-technický náměstek	**GEMO, a.s.** [redacted] manažer projektu
Datum:	Datum:

STAVBA
ČÍSLO STAVBY
INVESTOR :

Moravská vysoká škola Olomouc
SÍDLO
Fakulta ekonomických a Moravská, státní příspěvková organizace

ZMĚNOVÝ LIST

číslo: ZL_015

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Identifikace položek z KR			
																				SO	Díl	Podskupina	Kap.
Náklady ze soupisu prací							12 480 078,69	-162 889,37	12 642 918,06	-162 889,37	10 567 277,39	0,00	0,00	0,00	1 836 222,37	0,00	239 418,30						
			ETA_07 EPS a ENO 101 02				11 766 174,04	-162 889,37	9 639 158,12	-162 889,37	5 279 914,47	0,00	0,00	0,00	3 726 601,76	0,00	129 447,95						
1	A	998742203	Přesun hmot procentní pro stavby/práce v objektech v do 24 m	%	11 626 655,004	0,510%	94 173,91	0,00	94 173,91		94 173,91							2023	KR 10.1.16	SO101.02	ISL.02		1
2	K	998742293	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za zvětšený přesun do 500 m	%	11 626 655,004	0,390%	45 343,95	0,00	45 343,95		45 343,95							2023	KR 10.1.16	SO101.02	ISL.02		2
			ETA_08 Povrchové úpravy				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
			ETA_09 Ostatní				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
3	M	59051431	Hlavní kryty odvod splašků	kus	300,000	1 150,00	350 750,00	0,00	350 750,00		350 750,00							2023	KR 10.1.16	SO101.02	EPS02.01	EPS.D01	3
4	M	59051439.01	hlavní multifunkční sifonový	kus	-42,000	2 041,20	-85 730,40	-85 730,40	0,00	-85 730,40								2023	KR 10.1.16	SO101.02	EPS02.01	EPS.D01	4
5	M	59051410	potrubí hlavní standard	kus	434,000	199,00	106 864,00	0,00	106 864,00		106 864,00							2023	KR 10.1.16	SO101.02	EPS02.01	EPS.D01	5
6	M	01599000112	Parapet signalizace	hod	-55,000	773,00	-42 471,00	-42 471,00	0,00	-42 471,00								2023	KR 10.1.16	SO101.02	EPS02.01	EPS.D01	6
7	M	AZH 0067066 UR8	Vpyl hlavní, 8dílná	kus	10,000	1 044,00	10 440,00	0,00	10 440,00		10 440,00							2023	KR 10.1.16	SO 101.02	(PS02.01,	EPS D01	7
8	M	59051510	Vpyl potrubí, 90 ks	kus	10,000	22,84	228,40	0,00	228,40		228,40							2022	KR 10.1.99	SO101.02	EPS02.01,	EPS.D01	8
9	M	59051521.1	Držák pojezdových kolejí, balení 10 ks	balení	64,000	110,17	17 584,64	0,00	17 584,64		17 584,64							2023	KR 10.1.16	SO101.02	EPS02.01,	EPS D01	9
10	M	59051510	Vpyl potrubí s plastovou	kus	47,000	1 180,00	75 180,00	0,00	75 180,00		75 180,00							2023	KR 10.1.16	SO101.02	EPS02.01,	EPS.D01	10
11	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	934,000	90,78	45 583,44	0,00	45 583,44		45 583,44							2023	KR 10.1.16	SO101.02	EPS02.01,	EPS.D01	11
12	K	742210131	Montáž sokla hlásiče nebo patice	kus	538,000	494,44	266 731,84	0,00	266 731,84		266 731,84							2023	KR 10.1.16	SO101.02	EPS02.01,	EPS.D01	12
13	K	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče se skleem	kus	43,000	494,44	20 430,48	0,00	20 430,48		20 430,48							2023	KR 10.1.16	SO101.02	EPS02.01,	EPS.D01	13
14	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	kus	587,000	150,30	88 256,10	0,00	88 256,10		88 256,10							2023	KR 10.1.16	SO101.02	(PS02.01,	EPS.D01	14
15	K	742210421	Programování a nářezní systému na jeden detektor EPS	kus	587,000	75,18	44 130,66	0,00	44 130,66		44 130,66							2023	KR 10.1.16	SO 101.02	(PS02.01,	EPS.D01	15
16	K	742210261	Montáž sirény nebo majáku nebo signalizace	kus	-53,000	854,49	-34 667,97	-34 667,97	0,00	-34 667,97								2023	KR 10.1.16	SO101.02	EPS02.01,	EPS.D01	16
17	M	59051550.1	modulární adresovatelná ústředna EPS dle ČSN 34 9710, ČSN EN 54 pro maximálně 10 linkových smyček	kus	1,000	127 927,95	127 927,95	0,00	127 927,95								127 927,95	2026	Materiály online - cena z 07 01 2026				
18	M	59173370.1	Dobíjecí panel 5,7" 5W VGA	kus	1,000	25 157,41	25 157,41	0,00	25 157,41		25 157,41							2022	KR 10.2.6 10.	SO101	EPS.01	EPS D01	4
19	M	59051550.1	Rozšiřovací sběrnice pro sběrnici 2 a 12V/0,4Ah	kus	1,000	8 285,14	8 285,14	0,00	8 285,14		8 285,14							2023	KR 10.2.6 10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	5
20	M	59051550.2	Sada pro připojení až 3 hasičských relejů	sada	1,000	969,27	969,27	0,00	969,27		969,27							2023	KR 10.2.6 10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	7
21	M	59051550.3	Rozšiřovací napájecí zdroj 24V/2,5Ah	kus	1,000	18 343,90	18 343,90	0,00	18 343,90		18 343,90							2023	KR 10.2.6 10.	SO 101	EPS.01	EPS.D01	8
22	M	59051550.4	Akumulátor 12 V DC / 24 Ah	kus	4,000	2 532,47	10 133,88	0,00	10 133,88		10 133,88							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	9
23	M	59051550.5	Kabel pro bezdrátovou nadřazenou sběrnici	kus	1,000	2 083,88	2 083,88	0,00	2 083,88		2 083,88							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	10
24	M	59051550.6	Rozšiřovací karta 1 se 4 piezovými pro montáž krabicových hlásičů	kus	1,000	1 944,68	1 944,68	0,00	1 944,68		1 944,68							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	11
25	M	59051550.7	Rozšiřovací karta 2 se 4 piezovými pro montáž krabicových hlásičů	kus	1,000	1 944,68	1 944,68	0,00	1 944,68		1 944,68							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	12
26	M	59051550.8	montážní krabice malá	kus	16,000	3 353,70	53 627,20	0,00	53 627,20		53 627,20							2023	KR 10.2.6.10.	SO 101	EPS.01	EPS.D01	13
27	M	59051550.9	montáž pětí ústředna EPS	hod	1,000	12 541,51	12 541,51	0,00	12 541,51		12 541,51							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	14
28	M	59051.17	zdroj záložní 27,6V/5A, zabezpečený dle ČSN 34, v kryt. max. připojená kapacita 18 Ah	kus	6,000	6 793,58	61 138,80	0,00	61 138,80		61 138,80							2023	KR 10.2.6.10.	SO 101	EPS.01	EPS.D01	15
29	M	59051560	akumulátor VRLA, 12 V, pál (3x13x3, kapacita 17 Ah	kus	10,000	1 113,40	20 023,20	0,00	20 023,20		20 023,20							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS D01	16
30	M	59051560.10	ovladač - ovládací modul, 4 vstupy, 2 výstupy	kus	10,000	4 855,58	74 333,70	0,00	74 333,70		74 333,70							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS D01	26
31	M	59051560.11	SMS pro ovladač - ovládací modul	kus	10,000	609,58	6 095,70	0,00	6 095,70		6 095,70							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	27
32	M	59051560.12	výstupní modul, 12 výstupů	kus	17,000	7 441,17	126 499,89	0,00	126 499,89		126 499,89							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	28
33	M	59051560.13	ARM (PC) vyhledání - vyhledání modulů	kus	17,000	406,38	6 891,46	0,00	6 891,46		6 891,46							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	29
34	M	59051560.14	Modul řízeného ventilu	kus	2,000	2 225,39	4 450,78	0,00	4 450,78		4 450,78							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	30
35	K	742210003	Montáž čelního panelu do patrového EPS	kus	1,000	9 169,20	9 169,20	0,00	9 169,20		9 169,20							2023	KR 10.2.6.10.	SO 101	EPS 01	EPS.D01	31
36	K	742210005	Montáž čelního panelu do patrového EPS	kus	1,000	967,20	967,20	0,01	967,20		967,20							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS D01	32
37	K	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	kus	1,000	912,15	912,15	0,01	912,15		912,15							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS D01	33
38	K	742210503	Provedení koordinační funkce zkoušky EPS	kus	1,000	10 702,80	10 702,80	0,01	10 702,80		10 702,80							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS D01	34
39	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V pro ústřednu EPS	kus	2,000	295,92	591,84	0,00	591,84		591,84							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS D01	25
40	K	742210006	Montáž nadřízený karty do ústředny EPS	kus	13,000	1 013,04	13 169,52	0,01	13 169,52		13 169,52							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS D01	35
41	K	742210201	Připojení kontrolu zařízení/ho nebo monitorovaného	kus	170,000	449,23	76 377,60	0,01	76 377,60		76 377,60							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS D01	42
42	K	742210031	Montáž napájecího zdroje pro ústřednu EPS do CNS4-4	kus	6,000	1 144,60	10 503,30	0,00	10 503,30		10 503,30							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS D01	43
43	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V pro ústřednu EPS	kus	9,000	295,92	2 663,28	0,00	2 663,28		2 663,28							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS D01	44
44	K	742210305	Montáž ostatní vybavení ústředny pro 5 a více kontaktů a krytem	kus	32,000	1 339,20	42 854,40	0,00	42 854,40		42 854,40							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS D01	45
45	K	742210501	Provedení zkoušky TKCE pro EPS	kus	1,000	11 340,00	11 340,00	0,00	11 340,00		11 340,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	47
			ETA_10 Ostatní				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
46	M	59051550.1	Ústředna poplachu nouzového hlásiče dle normy ČSN EN 54 pro	kus	1,000	455 974,44	455 974,44	0,00	455 974,44								455 974,44	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
47	M	59060.1330.01	Ústředna poplachu nouzového hlásiče dle normy ČSN EN 54 20 pro dvě nezávislé zařízení a dva ovládací moduly	kus	1,000	73 733,03	73 733,03	0,00	73 733,03								73 733,03	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
48	K	7642210152.01	Montáž vyhodnocovací jednotky nouzového hlásiče, včetně připojování nouzového systému	kus	9,000	2 627,25	23 645,25	0,00	23 645,25								23 645,25	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
49	M	59410800	kabel nouzového systému, O 25mm	m	115,000	31,50	3 622,50	0,00	3 622,50								3 622,50	2025	CS URS 2025A				
50	K	742210165	Montáž trubky nouzového systému	m	115,000	31,50	3 622,50	0,00	3 622,50								3 622,50	2025	CS URS 2025A				
51	M	59653406	příchytka pro trubky nouzového systému O 25mm	kus	110,000	27,30	3 003,00	0,00	3 003,00								3 003,00	2025	CS URS 2025A				
52	M	59653400	spojka trubek nouzového systému pro trubky O 25mm	kus	30,000	16,70	835,00	0,00	835,00								835,00	2026	CS URS 2025A				
53	M	59653402	kolínko 90° pro trubky nouzového systému O 25mm	kus	45,000	99,30	4 468,50	0,00	4 468,50								4 468,50	2025	CS URS 2025A				
54	M	59653404	T-kus pro trubky nouzového systému O 25mm	kus	10,000	49,70	497,00	0,00	497,00								497,00	2025	CS URS 2025A				
55	M	59430.0003	ESSER 801603 18 Detektor kouře 0 6% / m, Oiti-TP-M	kus	10,000	19 843,16	198 431,58	0,00	198 431,58								198 431,58	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
56	M	59430.0008	ESSER 801605 Hlavový modul (PVU)	kus	10,000	7 174,69	71 794,69	0,00	71 794,69								71 794,69	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
57	M	59653407	úhlová pancéřovaná pro trubky nouzového systému O 25mm	kus	10,000	1 780,00	17 800,00	0,00	17 800,00								17 800,00	2025	CS URS 2025A				
58	M	59430.0010	přímá šíkyj pro nouzovou hlásič	kus	10,000	9 381,68	93 810,79	0,00	93 810,79								93 810,79	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
59	M	59430.0016	Kovový vlnitý pro čidlový potrubí	kus	12,000	3 197,34	38 368,02	0,00	38 368,02								38 368,02	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
60	K	742210201	Vyvrtání otvoru nouzového systému kolbrenovou samotlačící tiší	kus	25,000	56,00	1 400,00	0,00	1 400,00								1 400,00	2025	CS URS 2025A				
61	M	59430.0017	Úložná páska pro nouzový samotlačný (1 balení 10ks)	balení	3,000	604,57	1 813,72	0,00	1 813,72								1 813,72	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
62	M	5130.0.0.0.0.0.0.0	ESSER Hlavový samotlačná	kus	29,000	62,36	1 564,45	0,00	1 564,45								1 564,45	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
63	M	AZH 0078456 UR8	Lepidlo na PVC, 0,6 kg	kus	5,000	1 503,00	7 515,00	0,00	7 515,00								7 515,00	2026	Materiály online - cena z 07 01 2026				
64	M	72400.0001	Čistič PVC kabel a trubek, 1l	kus	5,000	1 282,22	6 461,11	0,00	6 461,11								6 461,11	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
65	K	742210529	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	kus	10,000	162,00	1 620,00	0,00	1 620,00		1 620,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO 101	EPS.01	EPS.D01	40
66	K	742210421	Programování a nářezní systému na jeden detektor EPS	kus	10,000	81,22	812,20	0,00	812,20		812,20							2023	KR 10.2.6.10.	SO 101	EPS.01	EPS.D01	41
67	M		Kloppler pro speciální hlásiče	kus	10,000	4 462,70	44 626,98	0,00	44 626,98								44 626,98	2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
68	M	59051551	Vložka pro vstupní - výstupní modul	kus	10,000	404,58	4 053,80	0,00	4 053,80		4 053,80							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	27
69	K	742210305	Montáž ostatní vybavení ústředny pro 5 a více kontaktů a krytem	kus	10,000	1 339,20	13 392,00	0,00	13 392,00		13 392,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D01	45
			ETA_11 Ostatní - montáž				2 767,04	0,00	2 767,04	0,00	2 767,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
70	M	34181144	kabel silnoproudý plochý vícežilový bezhalogenový ohnivě konzervovaný Al-fólií s příložkou Cu/Sn drátem bez funkčnosti při požáru revize na obvod 830x41x1x1 plášť Cu pásek 150/1 (CHAH-V) 1x2x4,8mm2	m	1 000,000	83,50	166 135,00	0,00	166 135,00		166 135,00							2023	KR 10.1.16.	SO 101.02	(PS02.01,	EPS.D01	17
71	K	742121001	Montáž kabelů silnoproudých pro vnitřní rozvody do 15 Bl	m	7 450,000	22,37	166 656,50	0,00	166 656,50								166 656,50	2023	KR 10.1.16	SO101.02	EPS02.01,	EPS.D02	18
72	M	34181134	kabel silnoproudý plochý vícežilový bezhalogenový ohnivě konzervovaný Al-fólií s příložkou Cu/Sn drátem s funkčností při požáru 180min s PH0-P(FE)120-R revize na obvod 830x41x1x1 plášť Cu pásek 150/1 (CHAH-V) 1x2x4,8mm2	m	6 000,000	44,17	265 020,00	0,00	265 020,00		265 020,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D02	51
73	K	742121001	Montáž kabelů silnoproudých pro vnitřní rozvody do 15 Bl	m	6 000,000	24,19	145 140,00	0,00	145 140,00		145 140,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D02	52
74	M	34181160	kabel silnoproudý plochý vícežilový bezhalogenový ohnivě konzervovaný Al-fólií s příložkou Cu/Sn drátem s funkčností při požáru 180min s PH0-P(FE)120-R revize na obvod 830x41x1x1 plášť Cu pásek 150/1 (CHAH-V) 1x2x4,8mm2	m	800,000	80,80	19 404,00	0,00	19 404,00		19 404,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO 101	EPS.01	EPS.D02	53
75	K	742121001	Montáž kabelů silnoproudých pro vnitřní rozvody do 15 Bl	m	200,000	24,19	4 838,00	0,00	4 838,00		4 838,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.01	EPS.D02	54
76	M	34111004	kabel silnoproudý plochý vícežilový bezhalogenový ohnivě konzervovaný Al-fólií s příložkou Cu/Sn drátem s funkčností při požáru 180min s PH0-P(FE)120-R revize na obvod 830x41x1x1 plášť Cu 5,4 8,1x1 (1,5-CHAH-V) 5x1,5mm2	m	800,000	44,38	8 878,00	0,00	8 878,00		8 878,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO 101	EPS.01	EPS.D01	55
77	K	741128001	Montáž vodič Cu bzlovaný plný a lanový s PVC plášťěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	200,000	91,19	18 238,00	0,00	18 238,00		18 238,00							2023	KR 10.2.6.10.	SO 101	EPS.01	EPS.D01	56
78	M	34571072	Kabel elektronizační sběrnicí 2 x 0,8 mm 3300	m	1 936,000	8,74	16 926,12	0,00	16 926,12		16 926,12							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	(PS02.01,	EPS.D02	19
79	K	742119002	Montáž trubek pro elektroinstal plastových ohebných (ažlovných pod omítku	m	1 900,000	55,93	106 267,00	0,00	106 267,00		106 267,00							2023	KR 10.1.16.	SO 101.02	(PS02.01,	EPS.D02	20
80	M	34571431	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	36,000	33,30	1 198,80	0,00	1 198,80		1 198,80							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	(PS02.01,	EPS.D02	21
81	K	741112001	Montáž krabice zapuštěné plastové kruhové	kus	36,000	89,83	3 233,88	0,00	3 233,88		3 219,48							2023	KR 10.1.16.	SO101.02	EPS02.01,	EPS.D02	22
82	M	34571733	přístrojová krabice PK bez otvorů pružné nebo pryžové stěny pryžové vložky 18 – 23mm	kus	99 700,000	16,30	1 615 910,00	0,00	1 615 910,00		1 615 910,00							2023	KR 10.1.16	SO101.02	EPS02.01,	EPS.D02	23
83	K	741111001	Montáž přístroj pro kabely samolepicí ukončovací pro stolovnovel	kus	29 700,000	5,59	166 023,00	0,00	166 433,00		166 433,00							2023	KR 10.1.16	SO101.03	(PS03.01,	EPS.D02	24
84	M	34571735	přístrojová krabice PK bez otvorů pružné nebo pryžové stěny pryžové vložky 36 – 57mm	kus	2 300,000	72,50	166 800,00	0,00	185 800,00		185 800,00							2023	KR 10.2.6.10	SO101	EPS.02	EPS.D02	13
85	K	741111001	Montáž přístroj pro kabely samolepicí ukončovací pro stolovnovel	kus	2 300,000	5,50	12 577,50	0,00	12 577,50									2023	KR 10.2.6.10	SO101	EPS.02	EIO.D01	13
86	K	741126002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dutinek štítkem	kus	280,000	12,40	4 712,00	0,00	4 712,00									2023	KR 10.2.6.10	SO101	EPS.02	EIO.D01	13
																		2023	KR 10.1.16	SO101.02	EPS02.01	EPS.D02	23

87	K	742350021	Montáž grafického monitorovacího systému vizualizace symbolu	kus	753.000	238.88	179 816,40	0,00	179 816,40													2023	KR 10.1.10.	SO101.02	EPS02.01.	EPS.D03	24
88	M	1040630586	software grafické nadstavby - server EPS	kus	1.000	40 802,58	40 802,58	0,00	40 802,58													2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	EPS.D03	66
89	M	1040630584	software grafické nadstavby - klient	kus	1.000	38 252,77	38 252,77	0,00	38 252,77													2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	EPS.D03	67
90	M	nps 8001	nainstalovat majetnických podkladů pro grafickou nadstavbu	kg	1.000	108 000,00	108 000,00	0,00	108 000,00													2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	EPS.D03	68
91	K	742250011	Montáž PC nadstavby grafického monitorovacího systému - implementace budovy	kus	1.000	48 980,00	48 980,00	0,00	48 980,00													2023	KR 10.2.6.10.	SO101	EPS.02	EPS.D03	69
92	M	7431017	rozvaděč pro ústředně zabezpečovací a tísňového systému, provedení pro splnění přenosného, pojízdného provedení pro splnění požadavků na zabezpečení IP 54 dle ČSN EN 60529, s dveřmi ST, prosklenými opláštěný perforovaný, dveřní panel, dveřní kování, dveřní zámek, dveřní kování, dveřní zámek, dveřní kování, dveřní zámek

2023/02 Nové pozemky
2024 Nové pozemky
2025 Nové pozemky
2026 Nové pozemky

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SO101_02_D1-4-09_R1b
Stavba: 10.1.16 - EPS a ERO (část D1-4-09, objekt 101.02)

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 22. 10. 2025

Zadavatel:
Fakultní nemocnice v Motole
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Gerno a.s.
IČ:
DIČ:

Projektant:
CASUA spol. s r.o.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
rubim s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 333 676,16**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**1 333 676,16**	**280 071,99**
snížená	12,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH v **CZK** **1 613 748,15**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SO101_02_D1-4-09_R1b

Stavba: **10.1.16 - EPS a ERO (část D1-4-09, objekt 101.02)**

Místo:		Datum:	22. 10. 2025
Zadavatel:	Fakultní nemocnice v Motole	Projektant:	CASUA spol. s r.o.
Zhotovitel:	Gemo a.s.	Zpracovatel:	rubim s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**1 333 676,16**	**1 613 748,15**
001	**EPS - Elektrická požární signalizace**	1 057 625,17	1 279 726,46
002	**ERO - Evakuační rozhlas**	242 385,71	293 286,71
003	**ostatní**	33 665,28	40 734,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
10.1.16 - EPS a ERO (část D1-4-09, objekt 101.02)
Objekt:
001 - EPS - Elektrická požární signalizace

Místo: | Datum: 22. 10. 2025

Zadavatel: Fakultní nemocnice v Motole | Projektant: CASUA spol. s r.o.
Zhotovitel: Gemo a.s. | Zpracovatel: rubim s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 057 625,17**
EPS.D01 - technologie	874 638,47
EPS.D01.1 - nasávací detektory požáru	874 638,47
EPS.D02 - kabeláž, instalační materiál	0,00
EPS.D03 - grafická nadstavba	0,00
EPS.D04 - síť ústředen EPS	182 986,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
10.1.16 - EPS a ERO (část D1-4-09, objekt 101.02)
Objekt:
001 - EPS - Elektrická požární signalizace

Místo: | Datum: 22. 10. 2025

Zadavatel: Fakultní nemocnice v Motole | Projektant: CASUA spol. s r.o.
Zhotovitel: Gemo a.s. | Zpracovatel: rubim s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 057 625,17**	
	D	EPS.D01	technologie				874 638,47	
	D	EPS.D01.1	nasávací detektory požáru				874 638,47	
44	*M*	*1040030692*	*základní jednotka nasávacího hlásiče dle normy ČSN EN 54-20*	*kus*	*8,000*	*50 439,65*	*403 517,20*	*R - položka*
45	*M*	*R59081336.01*	*základní jednotka nasávacího hlásiče dle normy ČSN EN 54-20 pro dvě nasávací potrubí a dva detekční moduly*	*kus*	*1,000*	*65 250,46*	*65 250,46*	
46	K	R742210162.01	Montáž vyhodnocovací jednotky nasávacího hlásiče, včetně příslušenství nasávacího systému	kus	9,000	2 325,00	20 925,00	R - položka
53	*M*	*1040030693*	*ESSER 801523.10 Detekční modul 0.5% / m, DM-TP-50*	*kus*	*10,000*	*14 905,45*	*149 054,50*	*R - položka*
54	*M*	*1000308890*	*ESSER 801602 Třícestný ventil (PVC)*	*kus*	*10,000*	*6 353,53*	*63 535,30*	*R - položka*
56	*M*	*1040030703*	*skříň filtru pro nasávací hlásič*	*kus*	*10,000*	*8 301,84*	*83 018,40*	*R - položka*
57	*M*	*1000308715*	*Koncový ventil pro čištění potrubí*	*kus*	*12,000*	*2 829,50*	*33 954,00*	*R - položka*
58	K	742210201	Vyvrtání otvoru nasávacího systému kalibrovanou samolepicí fólií	kus	25,000	139,50	3 487,50	
59	*M*	*1040030707*	*Pojistná páska pro redukční samolepky (1 balení=10ks)*	*balení*	*3,000*	*535,02*	*1 605,06*	*R - položka*
60	*M*	*R1040030708.00*	*ESSER Redukční samolepka*	*kus*	*25,000*	*55,38*	*1 384,50*	*R - položka*
61	*M*	*ADI.0079495.URS*	*Lepidlo na PVC, 0,5 kg*	*kus*	*5,000*	*739,17*	*3 695,85*	*R - položka*
62	*M*	*1040030681*	*Čistič PVC trubek a tvarovek, 1l*	*kus*	*5,000*	*1 143,56*	*5 717,80*	*R - položka*
97	*M*		*Koppler pro speciální hlásiče*	*kus*	*10,000*	*3 949,29*	*39 492,90*	*R - položka*
	D	EPS.D04	síť ústředen EPS				182 986,70	
94	*M*	*R40466086.01*	*Optopřevodník pro síť ústředen EPS, singlmode, ST, včetně příslušenství*	*kus*	*2,000*	*74 753,35*	*149 506,70*	*R - položka*
95	K	R742220203.01	Montáž převodníku optické sítě/metalické sítě ústředen EPS	kus	2,000	1 860,00	3 720,00	R - položka
96	K	R742210401.01	Přpojení a programování nové ústředny EPS do stávající sítě ústředen areálu FN Motol	kus	1,000	29 760,00	29 760,00	R - položka

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
10.1.16 - EPS a ERO (část D1-4-09, objekt 101.02)
Objekt:
002 - ERO - Evakuační rozhlas

Místo:

Datum: 22. 10. 2025

Zadavatel:	Fakultní nemocnice v Motole	Projektant:	CASUA spol. s r.o.
Zhotovitel:	Gemo a.s.	Zpracovatel:	rubim s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**242 385,71**
ERO.D01 - technologie	217 185,71
ERO.D02 - kabeláž, instalační materiál	0,00
ERO.D03 - ostatní	25 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
10.1.16 - EPS a ERO (část D1-4-09, objekt 101.02)
Objekt:
002 - ERO - Evakuační rozhlas

Místo: | Datum: 22. 10. 2025

Zadavatel: Fakultní nemocnice v Motole | Projektant: CASUA spol. s r.o.
Zhotovitel: Gemo a.s. | Zpracovatel: rubim s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**242 385,71**	
	D	ERO.D01	technologie				217 185,71	
5	*M*	*1040031031*	*Univerzální modul rozhraní*	*kus*	*1,000*	*52 897,95*	*52 897,95*	*R - položka*
6a	*M*	*1040031041*	*Nouzový napájecí zdroj PSU 24V-4 net*	*kus*	*1,000*	*158 742,48*	*158 742,48*	*R - položka*
13b	*M*		*Drátěný kabelový žlab 300x60 pro stojanové rozvaděče 42, 45 a 48U, v. 1800mm*	*kus*	*2,000*	*1 981,20*	*3 962,40*	
13c	*M*		*Horizontální držák pro boční vyvazování pro stojanové rozvaděče, sada 2ks*	*kus*	*2,000*	*791,44*	*1 582,88*	
	D	ERO.D03	ostatní				25 200,00	
55	K	R742220203.02	Montáž převodníku optické sítě/metalické sítě ústředen ERO	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	
56	K	R742210401.02	Přpojení a programování nové ústředny ERO do stávající sítě ústředen areálu FN Motol	kus	1,000	22 800,00	22 800,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
10.1.16 - EPS a ERO (část D1-4-09, objekt 101.02)
Objekt:
003 - ostatní

Místo: | Datum: 22. 10. 2025

Zadavatel: Fakultní nemocnice v Motole | Projektant: CASUA spol. s r.o.
Zhotovitel: Gemo a.s. | Zpracovatel: rubim s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**33 665,28**
OST.D01 - protipožární ucpávky	33 665,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
10.1.16 - EPS a ERO (část D1-4-09, objekt 101.02)
Objekt:
003 - ostatní

Místo: | Datum: 22. 10. 2025

Zadavatel: Fakultní nemocnice v Motole | Projektant: CASUA spol. s r.o.
Zhotovitel: Gemo a.s. | Zpracovatel: rubim s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**33 665,28**	
	D	OST.D01	protipožární ucpávky				33 665,28	
7	*M*		*Odlehčovač podélného tahu kabelů P90-R,530x240x155 mm, pro svislé kabelové trasy*	*ks*	*6,000*	*3 033,94*	*18 203,64*	*R - položka*
8	*M*		*Tmel pro odlehčovač podélného tahu kabelů pro svislé kabelové trasy P90-R, kartuše 310 ml*	*ks*	*6,000*	*639,44*	*3 836,64*	*R - položka*
9	K		Montáž odlehčovače podélného tahu	ks	6,000	1 937,50	11 625,00	

FN MOTOL

Věc: **Vyjádření Správce stavby**

Název stavby: **Motolské onkologické centrum**

Ev. č. vyjádření: **10.**

Datum vyjádření: **29. 11. 2024**

Popis skutečnosti: Požadavky Objednatele na rekonstrukci budovy B23.

Objednatel: **Fakultní nemocnice v Motole,** státní příspěvková organizace
se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol
IČ: 00064203 DIČ: CZ00064203
zastoupená: [redacted]e

Zhotovitel: **GEMO a.s.**
se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Lazce, Olomouc
IČO: 13642464, DIČ: CZ13642464
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
zastoupená: **Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva**

Název projektu: Vybudování českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra

Datum uzavření smlouvy: 17.08.2023

Datum nabytí účinnosti smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv: 21. 8. 2023

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Smlouva o dílo č. 2203200168 - Motolské onkologické centrum dále jen „**Smlouva**“ nebo „**SoD**“

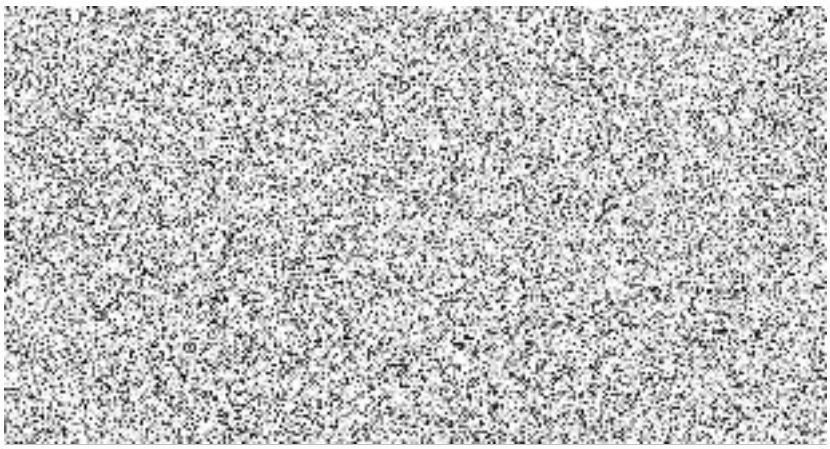
Vyjádření Správce stavby:

Na základě požadavků Zhotovitele stavby (GEMO a.s.) na upřesnění rozsahu prací na rekonstrukci stávající budovy B23 (vedené v zápise z Kontrolního dne pod bodem 1.10.1), realizované v rámci projektu stavby Motolského onkologického centra, vám sdělujeme požadavky Objednatele (Fakultní nemocnice v Motole), které jsou podrobně popsány v příloze tohoto vyjádření (20 stran samostatně).

Součástí vyjádření nejsou rozhodnutí Objednatele o rozsahu realizace Infekční kanalizace a o rozsahu rekonstrukce Čistých prostor ve stávající budově B23. O těchto bodech Objednatel stále vede interní diskusi a předpokládá, že k rozhodnutí dojde cca do 10.12.2024.

Dále žádáme Zhotovitele, aby po nastudování rozsahu prací na rekonstrukci budovy B23 (uvedeného v příloze), sdělil Správci stavby své finanční a časové požadavky nutné pro jejich realizaci.

Přílohy: Požadavky na úpravy prostor v Budově 23 v souvislosti s rekonstrukcí (20 stran)



Požadavky na úpravy prostor v Budově 23 v souvislosti s rekonstrukcí

Požadavky na prostory využívané Klinikou dětské hematologie a onkologie a Ústavem patologie

- Stavební úpravy zazděním dveří, vytvoření nových dveří, zrušení příček, vytvoření nových příček (vizte popis ke každému patru)
- Zřízení klimatizace pro budovu č.23
- Nový nábytek náhradou za vyřazený nábytek.
- 3x nová digestoř, staré již teď byly na hranici životnosti.
- Nové rozvody elektřiny, vody, LAN sítě, vakua
- Lepší osvětlení v místnostech

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (bateril)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	pozn
1.NP	76	23-00076	Mrazákovna 2	12x Mrazák -80, lednice, mrazáky -20	2	12	ano		ano	ano				Místnost 76 oddělit od výtahů a vytvořit koridor pro únikovou cestu na rampu. Vytvořit dveře do nového koridoru a dveře k výtahům aby byla zajištěna bezpečnost Přidání klimatizace pro chlazení -80 mrazáků do 76 a 76/01
1.NP	076/01	23-00076/01	Mrazákovna 1	18x Mrazák -80, lednice, mrazáky -20	2	18	ano		ano	ano				

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	Jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (bateril)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	pozn
3.NP	1	23-20001	chodba schody											
3.NP	001/01	23-20001/01	výtah											
3.NP	001/02	23-20001/02	výtah											
3.NP	2	23-20002	chodba											
3.NP	3	23-20003	sklad		2									
3.NP	4	23-20004	spojovací chodbička											
3.NP	004/01	23-20004/01	pánské sprchy + šatna					ano						zazdít vchod do 004/02, odstranit jednu sprchu blíže k 004/02, vznikne zde
3.NP	004/02	23-20004/02	Dámská šatna 2						ano					probourat dveře do místnosti 005/004, vznikne větší dámská šatna
3.NP	004/03	23-20004/03	umyvadlo					ano						
3.NP	004/04	23-20004/04	wc					ano						
3.NP	5	23-20005	spojovací chodbička											
3.NP	005/01	23-20005/01	umyvadlo					ano						
3.NP	005/02	23-20005/02	wc					ano						
3.NP	005/03	23-20005/03	dámská sprcha					ano						
3.NP	005/04	23-20005/04	dámská šatna 1						ano					probourat dveře do místnosti 004/002, vznikne větší dámská šatna
3.NP	6	23-20006	spojovací chodbička											
3.NP	006/01	23-20006/01	Gentika kancelář + denní	4x PC a monitorem, 1x tiskárna	30				ano		15		ano	
3.NP	006/02	23-20006/02	kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba, 1x kávovar	5			ano	ano					
3.NP	7	23-20007	spojovací chodbička	2x mrazák-80		2	ano	ne	ano	ano				
3.NP	8	23-20008	spojovací chodbička											
3.NP	008/01	23-20008/01	izolace	3x digestoř, 4x lednice s mrzáky + drobné přístroje	30		ano		ano	ano	10		ano	Potřeba odtah pro digestoře
3.NP	9	23-20009	spojovací chodbička	1x mrazák -80		2	ano		ano	ano				
3.NP	009/01	23-20009/01	Genetika hlavní laborka	10x PC a monitor, 3x lednice s mrazáky, 2x tiskárna + drobné laboratorní přístroje (vortex,minifuga tad..)	50	5		ano	ano	ano	15		ano	
3.NP	009/02	23-20009/02	sklad		2				ano					
3.NP	10		spojovací chodbička	1x mrazák -80	1	1	ano		ano	ano				
3.NP	010/01	23-20010/01	Genetika-Laboratoř Knihovny	5x centrifuga, 2x lednice s mrazákem, 3x cycler + spousta menších přístrojů na stůl	40	5			ano	ano	5		ano	
3.NP	11	23-20011	spojovací chodbička											
3.NP	011/01	23-20011/01	Genetika- laboratoř buňky	3x velká centrifuga, 2xPC s monitorem, 1x tiskárna, 1xlaminár, 2x lednice s mrazákem, 1x suchá lázeň + spousta menších zařízení na stůl	30	10	ano	ano	ano	ano	4		ano	
3.NP	011/02	23-20011/02	mrazáky a sklad	1x mrazák -80 + lednice	3		ano		ano	ano				
3.NP	011/03	23-20011/03	RNA fúze	1x digestoř, 1x centrifuga, 2x lednice s mrzáky, 1x PCR box, 2x PC s monitorem	35	5	ano	ano	ano	ano	15	ano	ano	Potřeba odtah pro digestoře
3.NP	12	23-20012	sklad											
3.NP	13	23-20013	cyclery	3x cycler vč PC a monitoru, 5x PCR systém včetně PC a monitoru, 2x lednice s mrazáky, 1x centrifuga + hromada menších přístrojů na stole	40	20	ano	ano	ano	ano	20	ano	ano	potřeba zazdít vcgod a průlez od místnosti 014 a 016/03
3.NP	16	23-20016	spojovací chodbička + mrazáky	3x mrazák -80	2	3			ano	ano				v místnosti 016 je potřeba udělat dveře do místnosti 019/03. dále je potřeba aby se spojily tyto místnosti 016 + 016/01 +016/02 do dvou místností, spojovací chodbičky, místnosti pro mrazáky
3.NP	016/01	23-20016/01												
3.NP	016/02	23-20016/02												
3.NP	14	23-20014	Genetika-laboratoř NGS + cyclery	2x Seqenátor MiseQ, 2x NExtSeq, 3x PC s monitorem, 3x lednice s mrazáky, 2xcycler , 1xúpravna vody Ultra čisté, 3x centrifuga + spousta menších přístrojů na stůl	55	5	ano		ano	ano	10	ano	ano	Je potřeba spojit místnosti 014 + 016/03 + 016/04 + 016/07 + 016/06 + 016/05 + zbytek po 016/01 , potřeba dobrá klimatizace
3.NP	016/03	23-20016/03												
3.NP	016/04	23-20016/04												
3.NP	016/05	23-20016/05												
3.NP	016/06	23-20016/06												
3.NP	016/07	23-20016/07												
3.NP	17	23-20017	spojovací chodbička											
3.NP	017/01	23-20017/01	sprcha											
3.NP	017/02	23-20017/02	wc											
3.NP	18	23-20018	spojovací chodbička											
3.NP	018/01	23-20018/01	wc											
3.NP	018/02	23-20018/02	sprcha											
3.NP	19	23-20019	spojovací chodbička	1x mrazák -80	2		ano		ano	ano				
3.NP	019/01	23-20019/01	Kancelář -Vysokoškoláci	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		20		ano	
3.NP	019/02	23-20019/02	Kancelář - 1	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	019/03	23-20019/03	Kancelář - 2	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	20	23-20020	Cyto-labortaoř se skladem	2x cytometr s PC amonitorem + menší přístroje na stůl (vortex, mini centrifuga....)	15				ano		10	ano	ano	
3.NP	21	23-20021	spojovací chodbička											
3.NP	021/01	23-20021/01	Cyto-Diagnostika 3	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	22	23-20022	Cyto-laboratoř sorty	1x Sorter včetně PC a monitorů, 2x přístroj na separaci + drobné laboratorní přístroje	25	5	ano		ano		5	ano	ano	UPS, uzemění podlahy
3.NP	23	23-20023	spojovací chodbička s lednicama a mrazáky	3x ledni s mrzákem		5	ano		ano	ano				
3.NP	023/01	23-20023/01	Cyto-Hlavní laborka	4x Cytometr včetně PC a monitorů, 3x lednice s mrazákem 4x centrifuga, mnoho drobných laboratornich přístrojů	50	15	ano	ano	ano	ano	10	ano	ano	UPS

3.NP	023/02	23-20023/02	Cyto-Diagnostika 2	6x PC s Monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba	40			ano	ano		15		ano	
3.NP	24	23-20024	sklad šanony											
3.NP	25	23-20025	sklad											
3.NP	26	23-20026	spojovací chodbička											
3.NP	026/01	23-20026/01	Cyto-Diagnostika 1	6x PC s Monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x NAS server	40	2		ano	ano		15	ano	ano	
3.NP	27	23-20027	sklad											
3.NP	28	23-20028	chodba schody											
3.NP	028/01	23-20028/01	výtah											
3.NP	028/02	23-20028/02	výtah											
3.NP	29	23-20029												
3.NP	30	23-20030	IT rozvody											
3.NP	31	23-20031	Elektro rozvody											
3.NP	32	23-20032	Elektro rozvody											
3.NP	33	23-20033	IT rozvody											
3.NP	34	23-20034												

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (baterii)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	pozn
4.NP	1	23-30001	chodba schody											
4.NP	001/01	23-30001/01	výtah											
4.NP	001/2	23-30001/02	výtah											
4.NP	2	23-30002	chodba											
4.NP	3	23-30003	sklad											
4.NP	4	23-30004	spojovací chodbička											
4.NP	004/01	23-30004/01	Kancelář - HQ 3	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice	30			ano	ano		15		ano	
4.NP	5	23-30005	spojovací chodbička											
4.NP	005/01	23-30005/01	sprcha											
4.NP	005/02	23-30005/02	wc											
4.NP	6	23-30006	spojovací chodbička											
4.NP	006/01	23-30006/01	spojovací chodbička											
4.NP	006/02	23-30006/02	wc											
4.NP	006/03	23-30006/03	sprcha											
4.NP	006/04	23-30006/04	Kancelář-Genetika HQ 2	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice	30				ano		15		ano	
4.NP	006/05	23-30006/05	Kancelář-Genetika HQ 1	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice	30				ano		15		ano	
4.NP	006/06	23-30006/06	Kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba,	10			ano						WC a sprchu přeměnit na kuchyňku 006/06 +006/07+006/08
4.NP	006/07	23-30006/07	Kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba,	10			ano						WC a sprchu přeměnit na kuchyňku 006/06 +006/07+006/08
4.NP	006/08	23-30006/08	Kuchyňka	1x lednice, 1x varná konvice, 1x mikrovlná trouba,	10			ano						WC a sprchu přeměnit na kuchyňku 006/06 +006/07+006/08
4.NP	7	23-30007	spojovací chodbička											
4.NP	007/01	23-30007/01	spojovací chodbička											
4.NP	007/02	23-30007/02	wc					ano						
4.NP	007/03	23-30007/03	sprcha					ano						
4.NP	007/04	23-30007/04	Kancelář-LBSN vysokoškoláci 1	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
4.NP	007/05	23-30007/05	Kancelář-LBSN vysokoškoláci 2	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
4.NP	007/06	23-30007/06	spojovací chodbička											
4.NP	007/07	23-30007/07	sprcha					ano						
4.NP	007/08	23-30007/08	wc					ano						
4.NP	8	23-30008	spojovací chodbička											
4.NP	008/01	23-30008/01	wc					ano						
4.NP	008/02	23-30008/02	sprcha					ano						
4.NP	9	23-30009	spojovací chodbička											
4.NP	009/01	23-30009/01	LBSN-kancelář s laboratoří	4x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikroskop	40			ano	ano		15		ano	možná zde budeme chtít přepažit místnost pomocí zatahovacích dveří
4.NP	10	23-30010	chodba											
4.NP	11	23-30011	spojovací chodbička											
4.NP	011/01	23-30011/01	LBSN-laboratoř 1	2x laminární box, 4x lednice s mrazákem, 3x cycler,	60	10		ano	ano	ano			ano	Zrušení zdi do místnosti 012/01
4.NP	012/02	23-30012/01												
4.NP	011/02	23-30011/02	LBSN-laboratoř 4	1x speciální mikroskop s lasery a CO2 včetně PC a monitorů + spousta menších přístroju	40	5		ano	ano	ano			ano	
4.NP	12	23-30012	spojovací chodbička											
4.NP	012/01	23-30012/02	LBSN-laboratoř 2	1x centrifuga, 1x vodní lázeň, 1x hibridizační pec, 1x digital PCR stilla + spoustu menších přístrojů	50	5		ano	ano	ano			ano	
4.NP	13	23-30013	sklad											
4.NP	14	23-30014	sklad											
4.NP	15	23-30015	spojovací chodbička											
4.NP	015/01	23-30015/01	LBSN-laboratoř 3	2x laminární box, 3x lenice, 2x inkubátor, 2x PC s monitorem, 1x mikroskop + spoustu menších přístrojů	50	5		ano	ano	ano			ano	
4.NP	015/02	23-30015/02	Laboratoř-Proteiny 2	1x chemická digestoř, 1x analyzátor nukleových kyselin, 1x ultrasonikátor, 2x cycler, 2x centrifuga, PC, 2x lednice s mrazákem + spousta menších laboratorních přístrojů	40	5		ano	ano		4	ano	ano	Vytvoření dveří do místnosti 017/01, Digestoř potřeba zřídit odtah, zřízení přívodu Destilované vody z místnosti 016, centrální rozvod Vakua
4.NP	16	23-30016	úpravna vody	1x destilační aparatura, 1x myčka, 2x autokláv, 1x sušička lab. Nádobí	15			ano	ano					odtah na vodní páry nebo jiné větrání
4.NP	17	23-30017	spojovací chodbička	1x mrazák -80	2				ano	ano				
4.NP	017/01	23-30017/01	Laboratoř-Proteiny 1	2x Seehorse analyzátor, 1x Oroboros analyzátor, 1x vakuová centrifuga, 6 elektroforéz, 1x gelový zobrazovací systém, PC, 1x centrifuga, 2x lednice s mrazákem + spousta menších laboratorních přístrojů	50	5		ano	ano		4	ano	ano	Vytvoření dveří do místnosti 015/02, zřízení přívodu Destilované vody z místnosti 016, centrální rozvod Vakua

4.NP	017/02	23-30017/02	Laboratoř-Klonárna	1x vysokorychlostní centrifuga, 1x inkubátor, 1x vyhřívaná třepačka, 1x lednice s mrazákem + spousta menších laboratořních přístrojů	40	5		ano	ano uzavřený okruh		4	ano	ano	Zazdění dveří do místnotí 020/01, Prosíme o UV osvětlení na spínač,
4.NP	18	23-30018	spojovací chodbička											
4.NP	018/01	23-30018/01	sprcha											
4.NP	018/02	23-30018/02	wc											
4.NP	19	23-30019	spojovací chodbička											
4.NP	019/01	23-30019/01	wc											
4.NP	019/02	23-30019/02	sprcha											
4.NP	20	23-30020	spojovací chodbička											
4.NP	020/01	23-30020/01	Laboratoř-Viry	1x vysokorychlostní centrifuga, 1x inkubátor, 1x laminární box, 1x mikroskop, 1x malý -80°C mrazák, 1x lednice, PC + spousta menších laboratořních přístrojů	30	5			ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	Zazdění dveří do místnotí 017/02, Místnost v režimu biosafety level 2 (BSL2), Prosíme o UV osvětlení na spínač,
4.NP	21	23-30021	Laboratoř-Post PCR	4x elektroforézy, gelový zobrazovací a analytický systém, 1x cycler, PC, 1x lednice s mrazákem + spousta menších laboratořních přístrojů	20	5			ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	Zazdění dveří do místnotí 022/01
4.NP	22	23-30022	spojovací chodbička	1x mrazák -80	2				ano	ano				
4.NP	022/01	23-30022/01	Laboratoř-Buněčné linie	3x laminární box, 4x inkubátor, 2x centrifuga, 1x počítač buněk, 1x průtokový cytometr (Celesta), 2x lednice s mrazáky, 1x hypoxická komora, 2x mikroskop, 1x elektorporátor, PC + spoustu menších laboratorních přístrojů	50	5		ano	ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	zazdění dveří do místnotí 021, Zde budou tlakové lahve CO2, N2, O2 ..., Prosíme o UV osvětlení na spínač, centrální rozvod Vakua
4.NP	022/02	23-30022/02	Cyto-laboratoř výzkum	2x cytometr, 1x laminár, 1x inkubátor, 2x centrifuga + hromada drobných laboratorních přístrojů	40		ano	ano	ano uzavřený okruh	ano	4	ano	ano	budou zde umístěny tlakové lahve CO2
4.NP	23	23-30023	Patologie											
4.NP	24	23-30024	Patologie											
4.NP	024/01	23-30024/01	Patologie											
4.NP	25	23-30025	Patologie											
4.NP	025/01	23-30025/01	Patologie											
4.NP	025/02	23-30025/02	Patologie											
4.NP	26	23-30026	sklad											
4.NP	27	23-30027												
4.NP	27	23-30027	chodba schody											
4.NP	027/01	23-30027/01	výtah											
4.NP	027/02	23-30027/02	výtah											
4.NP	27	23-30027	chodba schody											
4.NP	28	23-30028												
4.NP	29	23-30029												
4.NP	30	23-30030												
4.NP	31	23-30031												
4.NP	32	23-30032												
4.NP	33	23-30033												

patro	číslo	číslo futra a dveře	název místnosti	jaké přístroje zde budou	zásuvky obyčejné	Zásuvky na generátor (baterii)	vl. Okruhy	Voda	klimatizace	síť na monitoring teplot	LAN	INT LAN	telefon	pozn
5.NP	1	23-40001	chodba schody											
5.NP	001/01	23-40001/01	výtah											
5.NP	001/2	23-40001/02	výtah											
5.NP	2	23-40002	chodba											
5.NP	3	23-40003												
5.NP	4	23-40004	spojovací chodbička											
5.NP	004/001	23-40004/01	WC					ano						
5.NP	004/002	23-40004/02	WC					ano						
5.NP	5	23-40005	WC					ano						
5.NP	6	23-40006	Chodbička před seminárkou (šatna)											
5.NP	7	23-40007	seminárka	3x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice, 1xkávovar, 1xTV na stěně, 1x aparatura na videokonference	30			ano	ano		10		ano	
5.NP	8	23-40008	seminárka	3x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice, 1xkávovar, 1xTV na stěně, 1x aparatura na videokonference	30			ano	ano		10		ano	
5.NP	9	23-40009	WC chodba											
5.NP	009/01	23-40009/01	WC					ano						
5.NP	009/02	23-40009/02	WC					ano						
5.NP	009/03	23-40009/03	WC					ano						
5.NP	10	23-40010	spojovací chodbička											
5.NP	010/01	23-40010/01	malá seminárka	3x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice, 1xkávovar, 1xTV na stěně, 1x aparatura na videokonference	40				ano		10		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 010/01 a 011/02
5.NP	010/02	23-40010/02	sprcha					ano						
5.NP	010/03	23-40010/03	WC					ano						
5.NP	11	23-40011	spojovací chodbička											
5.NP	011/01	23-40011/01	kuchyňka	1x lednice, 1x mikrovlná konvice, 1x mikrovlnka, 1x kávovar	6			ano						
5.NP	011/02	23-40011/02	Kancelář sekretářka	1x PC s monitorem, 1x tiskárna,	30			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 010/01 a 011/02 a 011/03
5.NP	011/03	23-40011/03	Denní místnost	2x lednice, 3x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	30			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 011/02 a 011/03
5.NP	011/04	23-40011/04	sprcha					ano						
5.NP	011/05	23-40011/05	WC					ano						
5.NP	12	23-40012	spojovací chodbička											
5.NP	012/01	23-40012/01	sklad		5				ano		5		ano	
5.NP	012/02	23-40012/02	Kancelář - 3	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	
5.NP	012/03	23-40012/03	Kancelář - 4	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 013/01 a 012/03
5.NP	012/04	23-40012/04	před zasedačka		10						5		ano	
5.NP	13	23-40013	spojovací chodbička											
5.NP	013/01	23-40013/01	Kancelář - 5	6x PC s monitorem, 1x tiskárna, 1x lednice, 1x mikrovlná trouba, 1x rychlovarná konvice	40			ano	ano		15		ano	je potřeba zazdít vchod mezi 013/01 a 012/03
5.NP	14	23-40014	Chodbička											
5.NP	15	23-40015	Strojovna											
5.NP	16	23-40016												
5.NP	18	23-40018												
5.NP	19	23-40019												
5.NP	20	23-40020												
5.NP	21	23-40021												
5.NP	22	23-40022												
5.NP	23	23-40023	chodba schody											
5.NP	023/01	23-40023/01	výtah											
5.NP	023/02	23-40023/02	výtah											
5.NP	24	23-40024												
5.NP	25	23-40025												
5.NP	26	23-40026												
5.NP	27	23-40027												
5.NP	28	23-40028												

Požadavky na prostory využívané v budově 23 Onkologickou klinikou

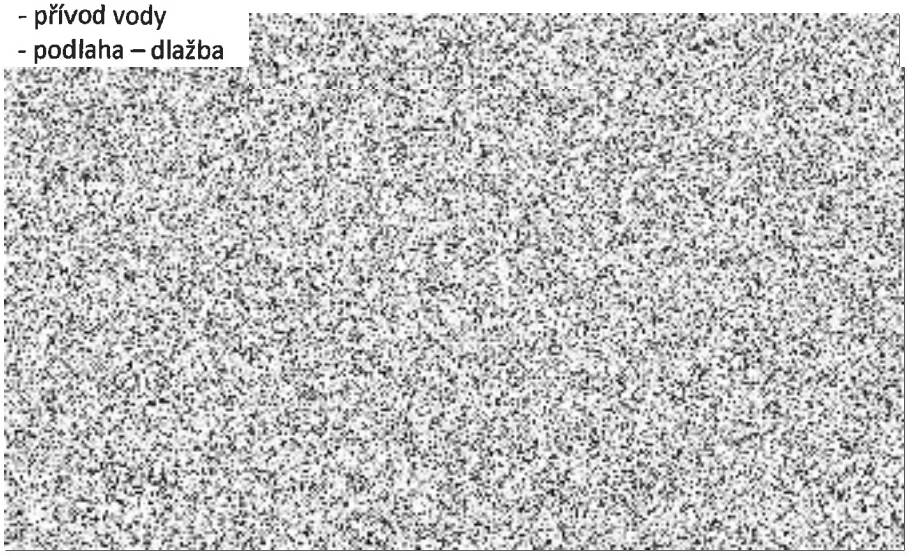
UŽIVATELSKÉ POŽADAVKY na rekonstrukci stávajících prostor úseku ozařoven - 2NP

Čísla místností jsou značena dle plánu MOC_DPS_D1-1_302_R0_-_PUDORYS 2NP

02.2.45 (sklad) – zřízení modelové laboratoře

pozn. modelová laboratoř je nyní v místnosti 02.2.40 (výroba forem)

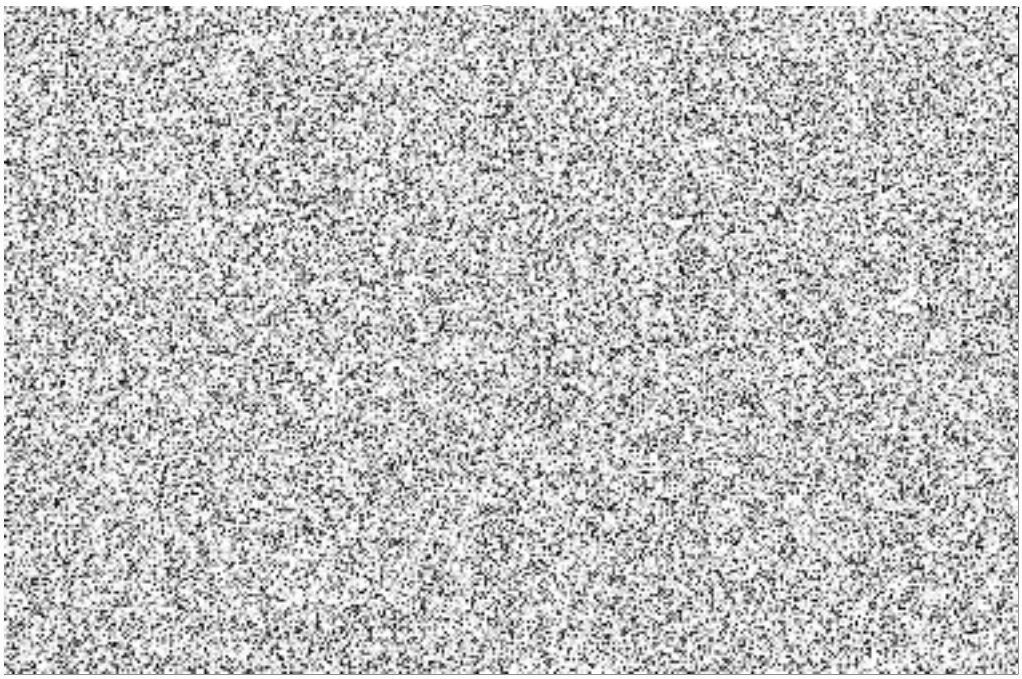
- datové zásuvky (k řídícímu PC, vyřezávačce bloků, 3D tiskárně)
- rozvod elektřiny
- přesun vyřezávačky bloků a pece na olovo (na výrobu olověných stínících bloků)
- digestoř pro odtah škodlivých spalin nad tavicí pícku
- klimatizace (místnost je bez oken)
- přívod vody
- podlaha – dlažba



02.2.40 (výroba forem) - zřízení plánovací místnosti

pozn. plánovací místnost je nyní v místnosti 02.2.31

- dostatečný počet datových (30) a elektrických (50) zásuvek
- dveře do místnosti 02.2.31



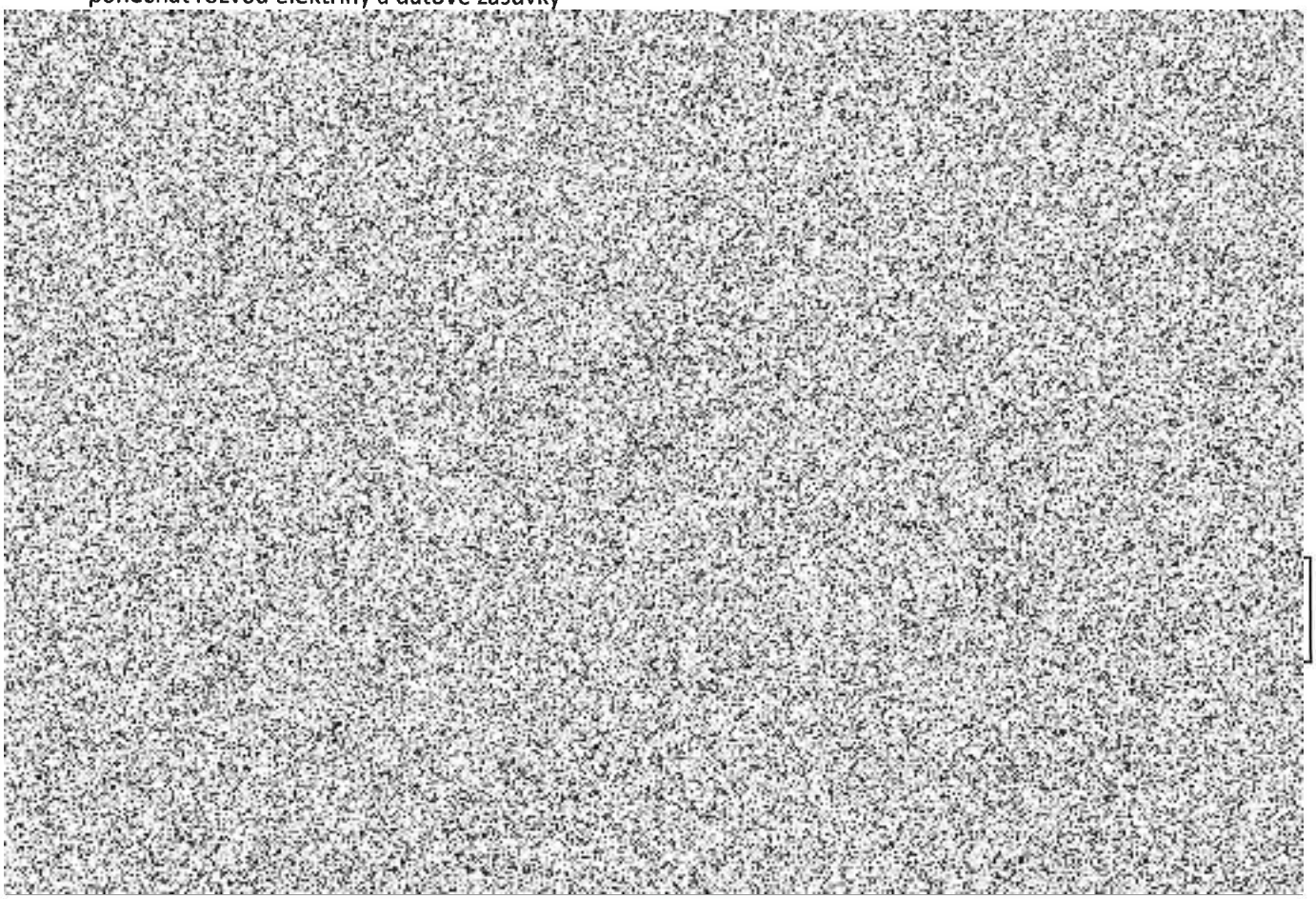
02.2.31 (plánovací místnost) - zřízení konturovací místnosti

- dostatečný počet datových a elektrických zásuvek - ponechat minimálně stávající počet
- dveře do místnosti 02.2.40 (budoucí plánovací místnost)
- přesun rack skříně (skříň s rozvaděči pro servery) do jiné místnosti (do místnosti serverů, kde je zajištěno trvalé chlazení)

02.2.30 – zřízení místnosti pro THP (účtování výkonů, časový harmonogram léčby – TimePlanner)
- ponechat přívod vody
- přidat elektrické a datové zásuvky

02.2.29 a 02.2.28 (denní místnost a pracovna) – zřízení seminární místnosti
- v současné době jsou místnosti propojeny a slouží jako vyšetřovna CT simulátoru, navrhujeme ponechat stávající dispozici - místnost nerozdělenou, ponechat kabinky, obnovit elektrické rozvody, rozvody a přívody medicinálních plynů pro budoucí možné využití jako další ozařovny s menším typem moderního ozařovače
- ponechat současné stínění stěn pro budoucí možné využití jako ozařovny
- alespoň 6 datových zásuvek

02.3.27 – zřízení denní místnosti zaměstnanců
- přívod vody a odpad
- ponechat rozvod elektřiny a datové zásuvky



02.2.26, 02.2.25 – pracovny

- přívod vody – v každé pracovně umyvadlo
- elektrické a datové zásuvky v dostatečném množství

02.2.24 – ovladovna CT simulátoru a 02.2.21 – vyšetřovna CT simulátoru

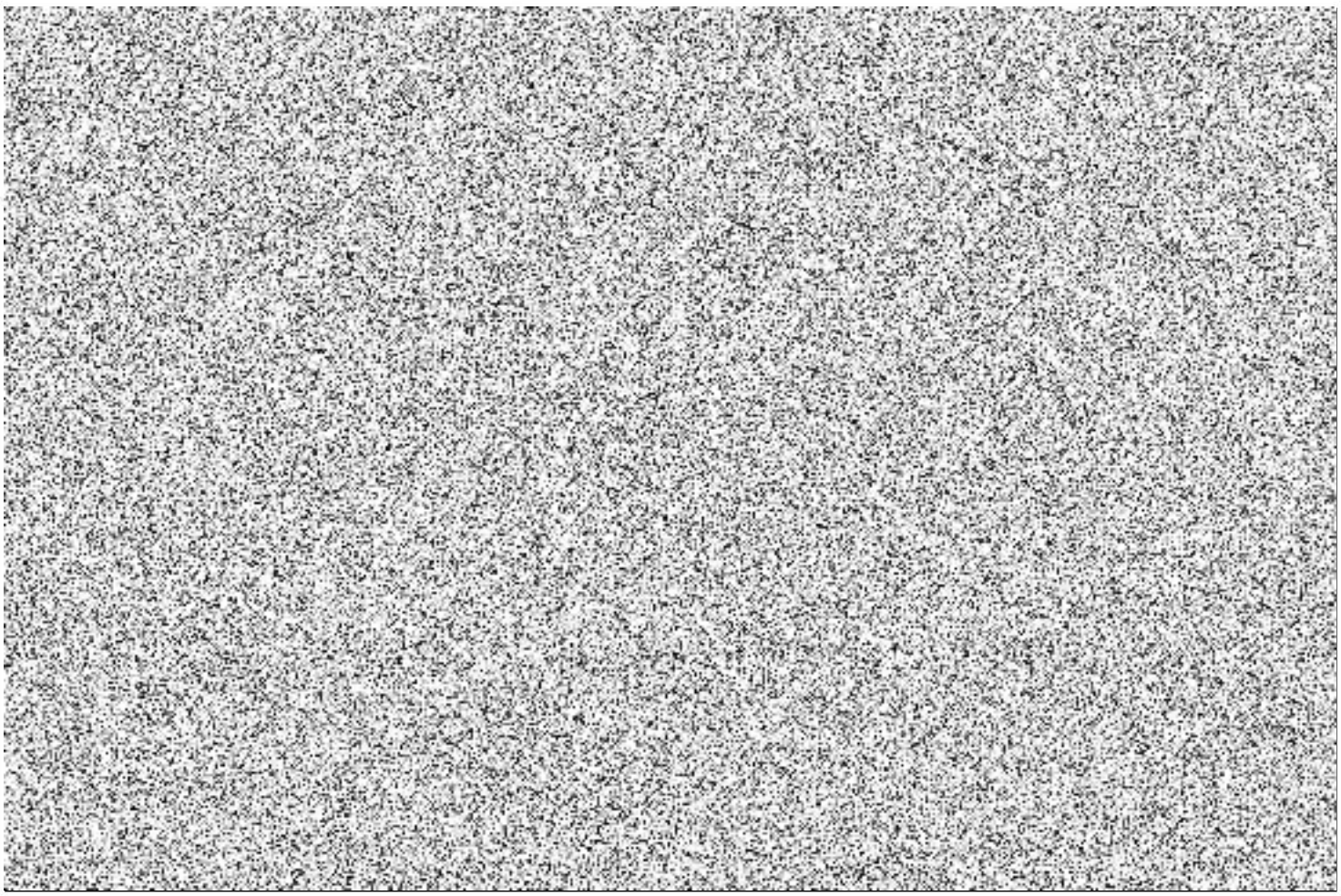
- zvětšení okénka pro sledování pacienta mezi ovladovnou a vyšetřovnou (z olovnatého skla)

V ovladovně i vyšetřovně:
- datové zásuvky
- zavedení vody do ovladovny (umyvadlo) a vyšetřovny (umyvadlo, dřez, zahřívací lázeň pro výrobu fixačních masek)
- rozvod elektřiny
- odstranění dřevěného obložení stěn
- podlahy - úprava a nová podlahová krytina

V ovladovně:
- kamerový systém pro sledování pacientů na chodbě a ve vyšetřovně

Ve vyšetřovně:
- rozvody medicínských plynů

Převlékací boxy:
- zachovat oba převlékací boxy, v boxu 02.2.20 zajistit široké a vysoké dveře mezi chodbou a boxem a mezi boxem a vyšetřovnou pro imobilní pacienty na vozíku nebo na nemocničním lůžku a transport nového CT simulátoru (při instalaci)

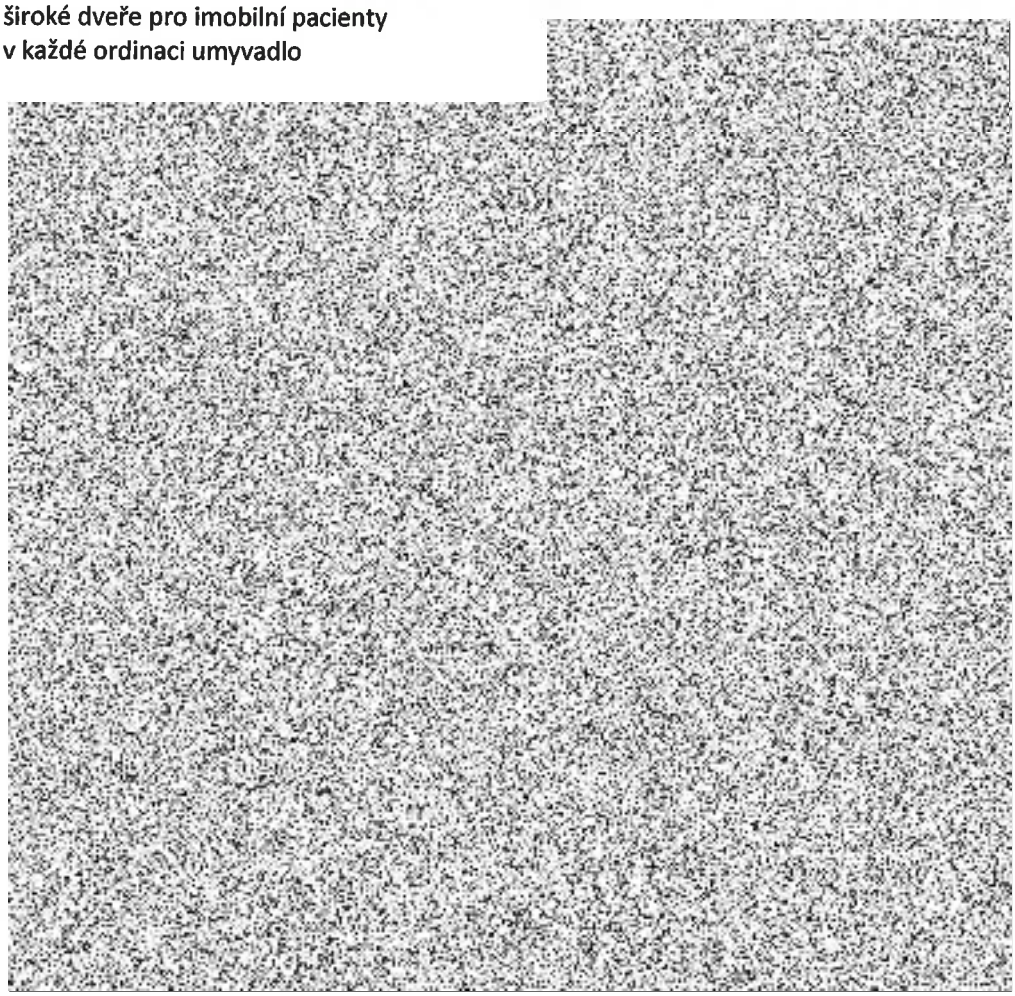


pozn.: Rekonstrukce a zprovoznění vyšetřovny a ovladovny CT simulátoru je prioritou. Je nutnou podmínkou pro instalaci nového CT simulátoru, který musí být instalován a zprovozněn před obnovením klinického provozu po odstávce ozařoven. Po instalaci nového CT simulátoru musí být ještě dostatečná časová rezerva před spuštěním klinického provozu na provedení přejímací zkoušky, zaškolení personálu, stanovení metodik zkoušek provozní stálosti, fyzikální měření a zažádání o povolení SÚJB k nakládání se zdroji ionizujícího záření. Bez povolení SÚJB nelze zahájit klinický provoz. Žádost o povolení se musí podat v dostatečném předstihu, protože SÚJB má zákonnou lhůtu 90 dnů pro udělení povolení nakládání se zdroji záření (Atomový zákon, §19, odst. (2) písm. e).

Požadavky na transportní trasu CT simulátoru
- přesné údaje závisejí na konkrétním typu přístroje
- přibližné údaje:

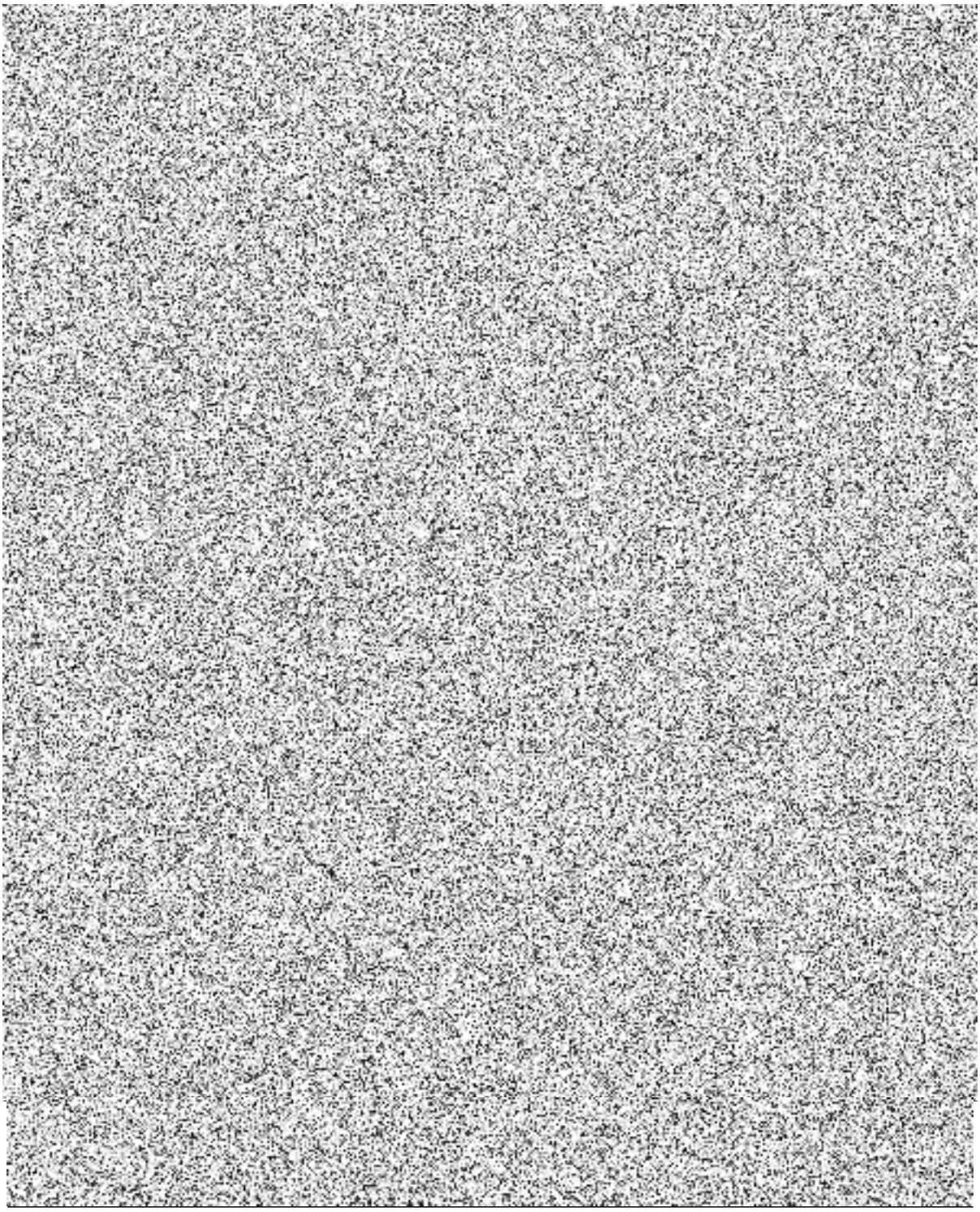
02.2.14, 02.2.17, 02.2.18 – ordinace

- zrušit převlékací boxy - stačí závěs a věšáky na oblečení
- široké dveře pro imobilní pacienty
- v každé ordinaci umyvadlo



02.2.128 až 02.2.132 a 02.2.135 – šatny a hyg. jednotky

- neznáme kapacitu centrálních šaten
- optimalizace využití prostoru stávajících šaten – bude třeba navýšit kapacitu o cca 15 zaměstnanců,
- zazdít dveře
- vybourat zeď mezi 02.2.134 a 02.2.135



Požadavky na dodání nových lineárních urychlovačů a transportní trasu

1. Přístupová komunikace:

a. Kapacitně a nosnostně dostačující přístupová komunikace na místo vykládky před budovou ozařoven umožňující příjezd 12tunového kamiónu, tj. tahače s návěsem, a jeřábu s nosností minimálně 25 tun v jednom okamžiku.

b. Zajistit dostatečnou průjezdovou výšku, šířku a manévrovatelnost v areálu FN Motol od nejbližší veřejné komunikace pro obě výše uvedená vozidla.

c. Zajistit zmírnění sklonu přístupové cesty ke stávající zásobovací rampě budovy ozařoven.

2. Prostor vykládky (před vstupem do budovy ozařoven):

a. Plochou kapacitně dostačující prostor umožňující zaparkování 12tunového kamiónu, tj. tahače s návěsem, a jeřábu s nosností minimálně 25 tun tak, aby bylo možné pomocí tohoto jeřábu vyložit zdravotnickou technologii z návěsu vedle zaparkovaného kamiónu na zbývající plochu vykládky o velikosti minimálně 10x10m.

b. V prostoru vykládky zajistit nezastavěnou výšku minimálně 15 m od země pro pohyb ramene jeřábu.

c. V manipulačním prostoru jeřábu nesmí být vzduchem vedena elektrická kabeláž či podobné technologické trasy.

d. Zajistit dostatečnou nosnost nové zásobovací rampy (7 tun).

e. Zajistit, aby transportní trasa z místa vykládky zdravotnické technologie do prostoru samotných ozařoven byla v jedné rovině. Dodávanou technologii není možné transportovat do prostoru ozařoven po nakloněné rovině, schodiště, výtahem apod. z důvodu prostorové robustnosti a hmotnosti jednotlivých komponent dodávané technologie.

3. Transportní trasa (uvnitř budovy ozařoven):

a. Minimální zatížitelnost celé transportní trasy uvnitř budovy musí být minimálně 7 tun.

b. Zajistit rovinatost transportní trasy uvnitř budovy dle bodu 2e) výše.

c. Veškeré průchody (dveře – vstupní i průchozí, chodby, zatáčky apod.) na transportní trase uvnitř budovy musí mít čistou průchozí výšku minimálně 213,5 cm a šířku minimálně 155,0 cm a zároveň navíc musí být splněno v ohybech chodeb nebo v ohybech místností, aby těmito prostory bylo možné projet s břemenem obdélníkového půdorysu o minimální šířce 120 cm a minimální délce 290 cm.

Pozn.: požadavky platí pro současné lineární urychlovače Truebeam Varian

Požadavky na dobu odstávky ozařoven

1. **Podmínky pro zachování funkčnosti lineárních urychlovačů a serverů** onkologického informačního systému: pravidelné kontroly urychlovačů, bezpečnostně-technické kontroly, stálý přívod elektrické energie, vody, klimatizace a vzduchotechniky s minimálními přerušeními dodávek těchto energií. Funkčnost serverů ARIA je nezbytnou podmínkou pro zachování klinického provozu brachyterapie na modré budově FN Motol, uzel A, minus 3. patro
2. Povolení přístupu do budovy ozařoven vybraných osob:
   Vedoucí radiologická asistentka [redacted]
   technici lineárních urychlovačů (firma Amedis) [redacted]
3. V případě odstávky/výpadku elektrického proudu: před plánovanou odstávkou nebo co nejdříve po neplánovaném výpadku elektrického proudu na ozařovnách informovat za účelem řízeného vypnutí a/nebo znovuzprovoznění lineárních urychlovačů jednu z níže uvedených osob: [redacted]
4. Před obnovením klinického provozu ozařoven je nutno zajistit přístup pro instalaci a uvedení do provozu nového CT simulátoru a pro znovuuvedení do provozu lineárních urychlovačů.

Přechodné období po znovuobnovení provozu ozařoven (předpokládaný termín: podzim 2025) před otevřením MOC (předpokládaný termín: léto 2026)

- **umístění evidence a příručního archivu** – během rekonstrukce budou místnosti evidence a příručního archivu nahrazeny toaletami a technickým zázemím. Nouzovým řešením pro přechodnou dobu může být umístění evidence v prostoru bývalého hlavního vchodu.

[redacted]

Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek			číslo: ZL_016
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464		
Objednatel:	**Fakultní nemocnice Motol a Homolka** V úvalu 84/1, 150 00, Praha 5 - Motol, IČ: 00064203	Datum:	19.03.2026

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168

Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06

ID Smlouvy: 23786563

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání datum: 19.03.2026	poštou ☐	e-mailem ☑	faxem ☐	osobně ☑

Odkazy na	
specifikaci:	
na výkresy:	Příloha č. 3
na rozpočtové podklady:	Příloha č. 1 a Příloha č. 2
na jinou část smlouvy:	

Předmět změny:

Místnost pro ORL a zázemí pro mycí stroj

Stavební objekt:

SO101.03

Změnu vyvolal:

Objednatel

Popis a zdůvodnění změny:

Z důvodu předpokladu hromadění vnesené vody vozidly v prostorách parkingu, bylo potřeba navrhnout způsob odvodnění těchto prostor, ačkoli to nebylo specifikováno v zadání VŘ. Odvodnění bylo za souhlasu investora navrženo pomocí čistícího vozu vysátím při úklidu, pro který bylo ale potřeba doplnit zázemí a také odlučovat ropných látek, vč. všech návazností do technického zařízení budov, pro likvidaci sbíraných vod. Toto řešení je v souladu s ČSN 73 60 58 odstavec 5.2.3.

Stanovisko a podpis technického dozoru stavby:

[redacted] OUHLASÍM

Stanovisko a podpis správce stavby:

[redacted]

Počet připojených listů specifikací: 0

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávaní veřejných zakázek.
Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☒ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☐ odstavec 7, § 222 ☐

Příloha:

-Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
-Příloha č. 2 – Cenové nabídky subdodavatelů
-Příloha č. 3 - Výkresová dokumentace

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	19.03.2026

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
0,00 Kč	**956 429,68 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

Méněpráce 2023:	Méněpráce 2024:	Méněpráce 2025:	Méněpráce 2026:
0,00 Kč	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
Vícepráce 2023:	Vícepráce 2024:	Vícepráce 2025:	Vícepráce 2026:
343 983,93 Kč	**0,00 Kč**	**612 445,75 Kč**	**0,00 Kč**
Celkem 2023:	Celkem 2024:	Celkem 2025:	Celkem 2026:
343 983,93 Kč	**0,00 Kč**	**612 445,75 Kč**	**0,00 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:

956 429,68 Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

Bez dopadu.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis za Objednatele:

Fakultní nemocnice Motol a Homolka
[redacted]
provozně-technický náměstek

[redacted]

Datum:

Podpis za Zhotovitele:

GEMO, a.s.
[redacted]
manažer projektu

[redacted]

Datum:

STAVBA:
OBJEKT/STAVBY:
INVESTOR:

Projektové informační systémy
1870
Fakulta stavební ČVUT v Praze, studentská projektová organizace

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: ZL 016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Identifikace položek v KR			
																				SO	DR	Profese03	Lok.
Náklady ze soupisu prací							956 429,68	0,00	956 429,68	0,00	343 983,93	0,00	0,00	0,00	612 445,75	0,00	0,00						
1	K	342244111	Příčka z pálených tvarovek do P10 na maltu MI tloušťky 115 mm	m2	12,271	1 111,11	13 637,79	0,00	13 637,79		13 637,79							2023	KR 10 1.3.	SO101.01	SN	SN05	265
2	K	612131321	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený válečkem	m2	24,548	92,36	2 267,34	0,00	2 267,34									2023	KR 10 2.1.7.	SO101.01	POVRCH.STĚN	PS.02	10
3	K	612241321	Spárování vápenocementovou směsí hladké jednostranné vnitřních stěn nanášené stěrkou	m2	24,548	282,06	6 922,54	0,00	6 922,54									2023	KR 10 2.1.7.	SO101.01	POVRCH.STĚN	PS.02	11
4	K	612241391	Příplatek k sádrové stěrce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky stěrky	m2	24,548	82,36	2 020,99	0,00	2 020,99									2023	KR 10 2.1.7.	SO101.01	POVRCH.STĚN	PS.02	12
5	K	754181101	Základní stavitelná jednoramenná kotevní konstrukce pro montáž zařizovacích předmětů v montážních výšce do 3,80 m	m2	24,548	18,85	462,76	0,00	462,76									2023	KR 10 2.1.7.	SO101.01	POVRCH.STĚN	PS.02	13
6	K	754211101	Dvoustranná bílá malba ze směsi na stěny válečkem odstraněných v montážních výšce do 3,80 m	m2	24,548	77,80	1 909,57	0,00	1 909,57									2023	KR 10 2.1.7.	SO101.01	POVRCH.STĚN	PS.02	14
7	K	612131321	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený válečkem	m2	36,343	62,36	2 266,17	0,00	2 266,17									2023	KR 10 2.1.7.	SO101.01	POVRCH.STĚN	PS.04	17
8	K	611131325	Penetrační disperzní nátěr vnitřních schodišťových konstrukcí nanášený stěrkou	m2	36,78	88,20	3 244,60	0,00	3 244,60						3 244,60			2023	CS URS 2025/1				
9	K	998012034	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 24 do 36 m	t	1,911	457,40	874,09	0,00	874,09									2023	KR 10 2.1.7.	SO101.01	PRES.HMOT		16
10	K	998012034	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun do 500 m	t	1,911	203,00	387,83	0,00	387,83									2023	KR 10 2.1.7.	SO101.01	PRES.HMOT		18
11	K	00 25 03 0000%	Vnitřní ocelová dvoukřídlová plná hladké dveře s pevnou částí 1900/2100mm Akt. křídlo 900mm	ks	1,000	95 823,13	95 823,13	0,00	95 823,13						95 823,13			2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
12	K	00 25 03 0070%	Vnitřní ocelová dvoukřídlová plná hladké dveře s pevnou částí 1900/2100mm Akt. křídlo 900mm	ks	1,000	95 823,13	95 823,13	0,00	95 823,13						95 823,13			2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
13	K	998766204	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 24 do 36 m	%	131 848,260	1,200%	1 582,18	0,00	1 582,18		1 582,18							2023	KR 10 2.1.5.	SO101.01	VO	D	7
14	K	998766293	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 500 m	%	131 848,260	0,900%	1 186,36	0,00	1 186,36									2023	KR 10 2.1.5.	SO101.01	VO	D	8
15	K	721114025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	91,000	737,00	44 957,00	0,00	44 957,00									2023	KR 10 2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.03	49
16	M	28611853	Kolík kanalizační PP plastový instalací zamezení DN 110	kus	4,000	396,00	1 584,00	0,00	1 584,00									2023	KR 10 2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.03	50
17	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	10,000	928,00	9 280,00	0,00	9 280,00									2023	KR 10 2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.03	64
18	K	721 02 002	Ventilace vnitřního TOPVENT černá prodloužená o 200mm DN 110	kus	1,000	3 161,54	3 161,54	0,00	3 161,54						3 161,54			2023	Individuální cena - Příloha č. 2				
19	K		Odbočkové tvarových částek, PE, svařovaní na podélníku, vč sací přípojky,vat.ND3, vč. Připojovací sady na ta.kdá - ACO Obsenerie-P-D NS 2 DT 600_DN110 ohne sekacken, na snímku technického snímku, PE	kg	1,000	175 249,00	175 249,00	0,00	175 249,00						175 249,00			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
20	K		Přederpávací zařízení ASO Mult-Star DDP 1.1	kg	1,000	192 110,00	192 110,00	0,00	192 110,00						192 110,00			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
21	K		Nerezová podlahová vpusť 400x400	kg	1,000	38 055,20	38 055,20	0,00	38 055,20						38 055,20			2025	Individuální cena - Příloha č. 2				
21	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	494 394,534	1,840%	9 100,86	0,00	9 100,86									2023	KR 10 2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.03	117
22	K	998721293	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 500 m	%	454 394,534	1,950%	8 860,70	0,00	8 860,70									2023	KR 10 2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.03	118
24	K	P085	Zaregulování a zprovoznění, provozní dokumentace	%	454 394,534	0,044%	199,01	0,00	199,01									2023	KR 10 2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.03	123
25	K	ZTI.02_068	Revize, Tlaková a funkční zkoušky potrubí dle ČSN. Zaregulování a zprovoznění, provozní dokumentace, zaškolení obsluhy.	%	454 394,534	0,316%	1 434,04	0,00	1 434,04									2023	KR 10 2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.03	123
26	K	ZTI.02_080	Ostatní spojovací a závěsový materiál	%	454 394,534	2,075%	9 430,04	0,00	9 430,04									2023	KR 10 2.6.1.	SO101	ZTI.02	ZTI.02.03	123
27	K	ZTI.01_016	Potrubí vodovodní tlakové plastové PE 100 SDR11 - 063x5,8 - skrytá	m	55,000	819,34	45 068,45	0,00	45 068,45									2023	KR 10 2.6.2.	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	62
28	K	ZTI.01_027	Potrubí vodovodní tlakové plastové PP-RCT (EZ) spojované svařováním vč. tvarovek, montážních a upevňovacích prvků (podélníková kotvička, závěsy, objímky, pryž. Těsnění) WAVIN EVO PP-RCT	m	56,000	435,08	24 090,00	0,00	24 090,00									2023	KR 10 2.6.2.	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	3
29	K	ZTI.01_006	Kulový kohout DN 15	ks	1,000	773,80	773,80	0,00	773,80									2023	KR 10 2.6.	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	36
30	K		Radiová armatura	ks	1,000	894,67	894,67	0,00	894,67						894,67			2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
31	K		Bojlerového přechod přírubový ORL	ks	1,000	2 078,36	2 078,36	0,00	2 078,36						2 078,36			2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
32	K	87124114?	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 elektrický výkop svařovacích na tupo D 90 x 8,2 mm	m	20,000	143,08	2 861,60	0,00	2 861,60		2 275,00							2023	KR 10 2.6.	SO.299	SO.299	SO.299.04	84
33	M	28613598	potrubí elektrické PE100 RC SDR11 63x5,8 pl 16bar	m	56,270	406,00	10 375,34	0,00	10 375,34		10 375,34							2023	KR 10 5.	SO.299	SO.299	SO.299.04	85
33	K	ZTI.01_024	Tepelná izolace návlečková z pěnového PE (Mirelon, Tubolit) tl. 13mm, pro stávající potrubí Ø20	m	55,000	152,29	8 375,95	0,00	8 375,95		8 375,95							2023	KR 10 2.6.	SO101.02	ZTI.01	ZTI.01.03	34
34	K	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	95 225,973	1,120%	1 066,53	0,00	1 066,53									2023	KR 10 2.6.2.	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	151
35	K	998722293	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšený přesun do 500 m	%	95 225,973	1,140%	1 085,58	0,00	1 085,58									2023	KR 10 2.6.2.	SO101	ZTI.01	ZTI.01.03	152
36	K	ZTI 01_153	Revize, Tlaková a funkční zkoušky potrubí dle ČSN. Zaregulování a zprovoznění, provozní dokumentace, zaškolení obsluhy	kpl	95 225,973	0,306%	291,53	0,00	291,53									2023	KR 10.2.6.2. (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI Vodovod pro SO101 poníená o odpč.ZT01.08) = 76 547,34/25497550,62=1240839,8) = 0,661098	SO101	ZTI.01	ZTI.01.09	154
37	K	ZTI 01_154	Proplach a desinfekce potrubí	kpl	95 225,973	0,349%	332,68	0,00	332,68									2023	KR 10.2.6.2. (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI Vodovod pro SO101 poníená o odpč.ZT01.08) = 88 633,33/25497550,62=1240839,8) = 0,755549	SO101	ZTI.01	ZTI.01.09	154
38	K	ZTI 01_155	Ostatní spojovací a závěsový materiál	kpl	95 225,973	0,706%	1 676,83	0,00	1 676,83									2023	KR 10.2.6.2. (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI Vodovod pro SO101 poníená o odpč.ZT01.08) = 451 758,34/25497550,62=1240839,8) = 3,641561	SO101	ZTI.01	ZTI.01.09	155
39	K	ZTI 01_158	Orientační štítky na zařízení a armaturách, barevné špky na izolaci potrubí, případné další orientační a informační nápisy	kpl	95 225,973	0,102%	97,56	0,00	97,56									2023	KR 10.2.6.2. (vypočteno jako % z celkové ceny ZTI Vodovod pro SO101 poníená o odpč.ZT01.08) = 26 379,69/25497550,62=1240839,8) = 0,207102	SO101	ZTI.01	ZTI.01.09	157
40	K	ESI_236	P2 - Výkonné LED svítidlo, DALI předřazené (ref. typ SOVERT SP/HT-72 1 x8 PCx 3000/840 2M SS G SO)	ks	4,000	1 743,13	6 972,52	0,00	6 972,52		6 972,52							2023	KR 10 2.6.8.	SO101		ESI.08	286
41	K	ESI_287	N1 - Nouzové svítidlo, přisazené, IP65, SN 3155 LED, ATIV R500 (W)(TEC ref. no. 101260087)	ks	2,000	2 467,86	4 935,72	0,00	4 935,72									2023	KR 10 2.6.8.	SO101		ESI.10	292
42	K	ESI_245	Zásuvka 230V, 16A, IP 44, bílá, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Tango	ks	2,000	603,75	1 207,49	0,00	1 207,49		1 207,49							2023	KR 10 2.6.8.	SO101		ESI.07	243
43	K	ESI_243	Zásuvka 230V, 16A, IP 20 pod omítku, bílá, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	2,000	374,58	748,16	0,00	748,16		748,16							2023	KR 10 2.6.8.	SO101		ESI.07	243
44	K	ESI_234	Tlačítko jednoduché 230V/10A (1/0), IP 20, vč. krabice, rámečku a montážního materiálu, bílý, kompletní, typ ABB - Reflex SI	ks	2,000	585,56	1 171,12	0,00	1 171,12		1 171,12							2023	KR 10 2.6.8.	SO101		ESI.07	234
45	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý 5ilé 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený v trubkách např. CYKY)	m	118,200	51,81	6 089,97	0,00	6 089,97		6 089,97							2022	KR 10 2.6.8.	SO101		ESI.04	70
46	M	34111601	kabel instalační jelmo Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	124,200	29,88	3 650,51	0,00	3 650,51		3 650,51							2022	KR 10 2.6.8.	SO101		ESI.04	71
47	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý (do 2x1,5 až 5 mm2 uložený v trubkách např. CYKY)	m	118,200	51,81	6 089,97	0,00	6 089,97		6 089,97							2021	KR 10 2.6.8.	SO101		ESI.04	74
48	M	34111030	kabel instalační jelmo Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	124,200	27,48	3 718,19	0,00	3 718,19		3 718,19							2021	KR 10 2.6.8.	SO101		ESI.04	75
49																							
402	K	998741204	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 24 do 36 m	%	34 823,450	0,570%	201,23	0,00	201,23		201,23							2023	KR 10 2.6.8.	SO101	ESI	ESI.15	452
403	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	34 823,450	0,370%	128,81	0,00	128,81		128,81							2023	KR 10 2.6.8.	SO101	ESI	ESI.15	453

1	K	998742204	Přesun hmot procentní pro stavební v objektech v do 36 m	%	13 429,720	0,919%	122,21	0,00	122,21		122,21							2023	KR 10.2.9.9.	SO101	ETL		1
2	K	998742285	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za zvětšený přesun do 500 m	%	13 429,720	0,397%	53,38	0,00	53,38		53,38							2023	KR 10.2.9.9.	SO101	ETL		2
49	K	742220081.1	Montáž čidlo hlukostních kamer bez PSV	kus	2,000	594,62	1 189,24	0,00	1 189,24		1 189,24							2023	KR 10.2.9.9.	SO101	ESL.04	OEV.001	124
50	M	4040.7047.1	Deska bezhalogenní	kus	2,000	2 415,56	4 831,12	0,00	4 831,12		4 831,12							2023	KR 10.2.9.9.	SO101	ESL.04	OEV.001	123
51	K	742240007.1	Montáž ovládacího scriptu k elektronické kontrole vstupu	kus	2,000	250,64	501,28	0,00	501,28		501,28							2023	KR 10.2.9.9.	SO101	ESL.04	OEV.001	121
52	K	742230011.01	Připojení elektromechanického nebo elektromotorického zámku	kus	2,000	367,80	735,20	0,00	735,20		735,20							2023	KR 10.2.9.9.	SO101	ESL.04	OEV.001	118
53	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 pl	m	155,800	20,37	3 037,81	0,00	3 037,81		3 037,81							2023	KR 10.2.9.9.	SO101	ESL.04	OEV.001	140
54	M	34121258	kabel datový bezhalogenový třída reakce na oheň B2ca-s1d1a1 jádro Cu plné (U/UTP) kategorie 6	m	156,170	20,20	3 154,63	0,00	3 154,63		3 154,63							2023	KR 10.2.9.9.	SO101	ESL.04	OEV.001	139
55	K	998742204	Přesun hmot procentní pro stavební v objektech v do 36 m	%	30 751,155	0,919%	279,84	0,00	279,84		279,84							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS		1
56	K	998742285	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za zvětšený přesun do 500 m	%	30 751,155	0,390%	119,93	0,00	119,93		119,93							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS		2
57	M	35121170	kabel hlásiče standardní	bud	2,000	214,92	429,84	0,00	429,84		429,84							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS	EPS.05	29
58	M	35121431	kabel souh sdělový optický	bud	2,000	1 242,00	2 484,00	0,00	2 484,00		2 484,00							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS	EPS.05	17
59	M	AZK 008 FRHH UPO	Kryt hlásiče 30ks	bal	0,040	1 041,04	41,76	0,00	41,76		41,76							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS	EPS.05	23
60	M	1040030330	Kryt patra, 50 ks	bal	0,040	22,84	0,91	0,00	0,91		0,91							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS	EPS.05	22
61	M	1040030738	Držák pozorných štítků, balení 10 ks	balení	0,390	238,17	87,83	0,00	87,83		87,83							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS	EPS.05	23
62	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	2,000	92,58	185,33	0,00	185,33		185,33							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS	EPS.05	57
63	K	742210131	Montáž sokl hlásiče nebo patice	kus	2,000	524,88	1 049,76	0,00	1 049,76		1 049,76							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS	EPS.05	58
64	K	742210531	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	bod	2,000	162,00	324,00	0,00	324,00		324,00							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS	EPS.05	60
65	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	kus	2,000	81,22	162,44	0,00	162,44		162,44							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS	EPS.05	41
66	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 pl	m	116,000	24,14	2 800,42	0,00	2 800,42		2 800,42							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS	EPS.002	50
67	M	34121144	Kabel sdělovací třída reakce bezhalogenové změny konstrukce A1 fólie s přídržným CuZn drátem bez funkčnosti při požáru vodivé na oheň B2ca-s1d1a1 jádro Cu plné 100V (D)(B)T(H) 1x2xA (kat.6)	m	135,700	24,68	3 267,86	0,00	3 267,86		3 267,86							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS	EPS.002	49
68	M	35441239	Hlásič kombinovaný přísavný se dmychadlem certifikovaný dle CNBÚ 24 EN/1021 plast světlá bílá 230x170mm	kus	2,000	970,00	1 940,00	0,00	1 940,00		1 940,00							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS.02	ENO.001	87
69	K	742410021	Montáž evakuační svítidlové nouzovou	kus	2,000	406,84	813,68	0,00	813,68		813,68							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS.02	ENO.003	95
70	K	742410083	Montáž rozvodového nástěnného rozšíření	kus	2,000	194,58	389,16	0,00	389,16		389,16							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS.02	ENO.001	105
71	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC plášťěm žíla 0,35-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	116,000	47,40	5 498,20	0,00	5 498,20		5 498,20							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS.02	ENO.002	106
72	M	35111824	kabel sdělový třídě reakce bezhalogenový s funkcností při požáru 180min s PH30-R reakce na oheň B2ca-s1d1a1 jádro Cu 2-5*2*0,8 (1-2)(B)(H) 2x1 stíněný	m	138,700	41,10	5 677,27	0,00	5 677,27		5 677,27							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS.02	ENO.002	103
73	K	742111001	Montáž přípojky pro kabely samostatná chráněná pro stavebnicové	kus	90,000	9,58	862,10	0,00	862,10		862,10							2023	KR 10.2.9.10.	SO103	EPS.02	ENO.002	214
74	M	34571733	příchytka kovová Pz trie omega pozvolná otevřená průměr vložky 19 - 23mm	kus	50,000	98,20	5 067,00	0,00	5 067,00		5 067,00							2023	KR 10.2.9.10.	SO105	EPS.01	ENO.002	115
75	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	630 249,88	8,067%	50 371,18	0,00	50 371,18		50 371,18							2023	samostatný výpočet				
76	K	PD	Projektová dokumentace	sad	1,000	75 810,00	75 810,00	0,00	75 810,00							75 810,00		2025	individuální cena - Příloha č. 2				

2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
2023/02	Nové položky
2024	Nové položky
2025	Nové položky
2026	Nové položky

HASIL
ASSA ABLOY

ODBĚRATEL

Název firmy : GEMO a.s.
Kont.osoba : [redacted]
Adresa : Dlouhá 562/22
779 00 Olomouc, Lazce

IČ : 13642464
DIČ : CZ13642464

Tel. : [redacted]
E-mail :

Cenová nabídka č. : SKA_2025_8_89_101.03 JIH - ocel
Místo a datum zpracování : Ostrava 4. září 2025

NÁZEV AKCE : Motolské onkologické centrum

101.03 JIH - ocel

Cena CN celkem bez DPH : 116 678 Kč

ASSA ABLOY Opening Solutions CZ s.r.o.
Strojnická 633
516 01 Rychnov nad Kněžnou
DIČ: CZ 04599021
Vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
dne 30.11.2015, oddíl C, vložka 36822

Pol.	Počet [ks]			Požární odolnost	Rw [dB]	Stavební otvor		Světlost		Popis výrobku	Zárubeň - rám / Systém	šířka ostění [mm]	Zasklení	Povrchová úprava	Příslušenství	Výrobek včetně montáže a dopravy Kč/ks	Nabídková cena celkem Kč bez DPH
	L	P	∑			Šířka [mm]	Výška [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]								
			0												.....		
			0			0	0			02PP					.....		
DD 2S 03 006DL	1		1	bez PO		1 670	2 135	1 600	2 100	Vnitřní ocelové dvoukřídlové plné hladké dveře s polodrážkou. Akt. křídlo 900mm.	ocelová obložková O2R	150	NE	komaxit dle RAL	kování AHW500 kl-kl vč.rozet (U), zámek panik ABLOY EL560 + kabel s konektorem EA218, průchodka rozp.10314-14, protiplech Abloy EA321-4, dělený 4-hran, samozavírač set 2kř. stříbrný ABLOY 2xDC700 s konzolí G461 strana závěsů, , , , , větrací mřížka, , , ,	58 339 Kč	**58 339 Kč**
DD 2S 03 007DL	1		1	bez PO		1 670	2 135	1 600	2 100	Vnitřní ocelové dvoukřídlové plné hladké dveře s polodrážkou. Akt. Křídlo 900mm.	ocelová obložková O2R	150	NE	komaxit dle RAL	kování AHW500 kl-kl vč.rozet (U), zámek panik ABLOY EL560 + kabel s konektorem EA218, průchodka rozp.10314-14, protiplech Abloy EA321-4, dělený 4-hran, samozavírač set 2kř. stříbrný ABLOY 2xDC700 s konzolí G461 strana závěsů, , , , , větrací mřížka, , , ,	58 339 Kč	**58 339 Kč**
			2														

CELKEM cena bez DPH	**116 678 Kč**
POČET kalkulovaných doprav	
POČET montážních etap	

Stavba:
MOC - VCP
Profese ZTI
ODLUČOVAČ ROPNÝCH LÁTEK

Datum vytvoření: 03.10.2025

		SPIE Stangl technik Česko spol. s r.o.	Stavba-MOC				03.10.2025
Poz.		Text	Typ parametry	Jednotky	Počet	Cenaj.	Celkem
		ZTI.01					
		VNITŘNÍ KANALIZACE					
		Hlavice ventilační TOPWET černá prodlouženo o 200mm DN 110		ks	1	2 798,09	2 798
		Odlučovač ropných látek , PE, postavení na podlahu, vč.sací přípojky,vel.NS3, vč. Připojovací sady na fasádě - ACO Oleopator-P-D NS 3, ST 600, DN100, přímé odsávání, na podlahu, pachotěsné poklopy, PE		ks	1	155 085,00	155 085
		Přečerpávací zařízení ACO Muli-Star DDP 1.1		ks	1	170 009,44	170 009
		Nerezová podlahová vpusť 400x400		ks	1	24 827,68	24 828
							0
		VNITŘNÍ VODOVOD					0
		Armatury a mech. zařízení					
		Hadicová armatura		ks	1	791,70	792
		Bajonetový přechod odsávání ORL		ks	1	1 837,50	1 838

Nabídka ZL10 Celkem **355 349**

Stangl technik Česko spol.s r.o.

CASUA

Casua, spol. s r.o.
Corso Court
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8
[redacted]
IČ 44846908
DIČ CZ44846908
A member of Equator
European Architects
www.casua.cz

GEMO a.s.
Vážený pan
[redacted]
Ředitel divize Čechy
Dlouhá 562/22, 779 00 Olomouc

Praze dne 8. května 2025

Věc: **MOC – DOPLNĚNÍ ORL A STAVEBNÍ ÚPRAVY**
CENOVÁ NABÍDKA

Vážený pane inženýre,

na základě Vaší poptávky Vám zasíláme indikativní cenovou nabídku na zpracování projektové dokumentace na doplnění ORL pro likvidaci sbíraných vod z prostoru zaráží a úpravu účelu užívání místností.

I. ***Předmětem plnění jsou následující fáze služeb:***
- Dokumentace bude zpracována v rozsahu podle vyhlášky 499/2006 Sb. ve znění změny č. 405/2017 Sb. o dokumentaci staveb.
- Projektová dokumentace bude zpracovaná a vydána objednateli V BIM

II. ***Cenová kalkulace:***

Celková cena projektové dokumentace bez DPH **72 200,- Kč**

Cenová kalkulace – doplnění:
Cenová kalkulace neobsahuje náklady za vedlejší výkony, které jsme schopni po vzájemné dohodě zajistit za úhradu přímo vynaložených nákladů. Jedná se o následující výkony:

- Zpracování ZSPD a zajištění inženýrské činnosti,
- poskytování právních služeb ani právního poradenství, řešení vztahů majetkoprávní povahy, úhrada správních poplatků,
- zajištění projektových podkladů/ průzkumů,
- zpracování odhadu investičních nákladů, zpracování ocenění pro položkový výkaz výměr,
- vyhledání a oslovení potencionálních dodavatelů a subdodavatelů stavby,
- výkresová dokumentace, kterou zpracovávají dodavatelé stavby v rámci své dodávky, jako dílenské a montážní výkresy, zajištění dokumentace ZOV, POV, dále pak dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a výkresy trubkování, montážní dokumentace;
- řešení a zpracování dokumentace fit-outů, klientské změny a zásadní změny díla, které mají zásadní dopad do rozpracovanosti a termínu díla.
- value engineering v jednotlivých fázích PD – samotné zpracování VE a/nebo vyhodnocení a zapracování požadavků generálního dodavatele stavby do dokumentace,
- finanční zajištění a správa úložiště CDE,
- zpracování dokumentace DSPS,

- výkon autorského dozoru.

III. ***Časový harmonogram:***
Návrh na Harmonogram projekčních prací posíláme níže:

- Jednostupňová DPS – hrubopis 1 měsíc
- Jednostupňová DPS – čistopis 1 měsíc

IV. ***Předání dokumentace*****:**
Způsob předání dokumentace bude odpovídat požadavkům zadavatele.

V. ***Platební harmonogram*****:**
Platební Harmonogram bude řešen formou měsíční fakturace.

Doba platnosti této cenové nabídky jsou 3 měsíce.

Těšíme se na další spolupráci a v případě Vašeho zájmu, či v případě nutnosti podat vysvětlení k naší cenové nabídce, jsme Vám k dispozici a jsem připraven uvedenou cenovou nabídku projednat na osobním jednání.

S pozdravem

CASUA, spol.s r.o.

VÝPOČET CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ DLE METODIKY UNIKA

Sazebník UNIKA 2025-26:
dle nové legislativy od 1.1.2024
(zákon č. 283/2024 Sb., stavební zákon (nový)

Zařazení funkčních částí staveb do příslušných kategorií a do pásma složitosti a náročnosti pro návrh ceny podle tabulek č.1-15	3.5.15	Kategorie funkčních částí staveb OBČANSKÝCH, BYTOVÝCH A ZDRAVOTNICKÝCH	
Pásmo		V	
Zapracováno v BIM		ANO	Cmax

Určení ceny projekčních prací (str. 52-95)			
Interpolace hodnot z tabulky			Tabulka č.15 2025-2026
Celková cena změnového listu			**880 074,04 Kč**
Náklady mil. Kč horní hranice		Cmax	
0,90		300 900,00 Kč	
Náklady mil. Kč spodní hranice		Cmax	
0,80		273 400,00 Kč	
Ceková cena ZL mil. Kč.		Návrh ceny	
0,88007404		**295 420,36 Kč**	

Aktualizováno: 24.4.2025

	Sazebník UNIKA 2025-26: dle nové legislativy od 1.1.2024 (zákon č. 283/2024 Sb., stavební zákon (nový)	Základní soubor výkonů inženýrsko-projektových prací v jednotlivých výkonových fázích podle ustanovení **vyhlášky č. 131/2024 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů.					
		3.3.1					
	Jedná se o návrh po prvních zkušenostech z praxe s NSZ. V následujících letech je možné, že budou ** ještě upraveny.	Soubor výkonů pro stavby					
		Průmyslové stavby		**Ostatní stavby**		**Liniové vodo- hospodářské**	
	VÝKONOVÉ FÁZE	Projektová činnost	Inženýrská činnost	Projektová činnost	Inženýrská činnost	Projektová činnost	Inženýrská činnost
	název	v %	v %	v %	v %	v %	v %
1	**Zabezpečení vstupních podkladů - příprava zakázky (VSP/PZ) PČ**: shromáždění podkladů, stanovení cílů (VSP). **IČ**: zprostředkování (sjednání) průzkumu a zaměření (IČ VSP). **Vlastní průzkumné práce nejsou v ceně**	1	2	1	2	1	3
2	**Fáze předprojektové přípravy** **PČ**: zpracování dokumentace návrhu studie stavby (DNS/ST) - detail viz. kap 3.3.4 publikace Sazebník UNIKA. **IČ**: studie proveditelnosti, zajištění potřebných podkladů **	5	5	5	5	5	5
	Fáze dokumentace pro rámcové povolení záměru (DRPZ) **PČ**: dokumentace pro rámcové povolení záměru (DRPZ) podle § 221 a dále, zákona č. 283/2021 Sb. **IČ**: projednání	16	4	x	x	x	x
	Fáze dokumentace pro povolení záměru (DPZ) **PČ**: dokumentace pro povolení stavby (DSP)/ záměru (DPZ). **IČ**: projednání, vypracování žádosti, vyvěšení informace, zajištění KOOBOZ atd. (IČ SÚ). **V ceně není zahrnuto**: dokumetnace pro majetkoprávní vypořádání, poplatky spojené s projednáním (skutečně vynaložené náklady). Doporučené stanovení limitní hodnoty - stavby areálu 60 000 Kč, liniové stavby 100 000 Kč	32	7	35	6	44	10
	Fáze povolení záměru bez předchozího stupně **PČ**: dokumentace pro povolení stavby (DSP)/záměru bez předchozího stupně. **IČ**: projednání, vypracování žádosti, vyvěšení informace, zajištění KOOBOZ atd. (IČ SÚ). **V ceně není zahrnuto**: dokumentace pro majetkoprávní vypořádání, poplatky spojené s projednáním (skutečně vynaložené náklady). Doporučené stanovení limitní hodnotu - stavby areálu 60 000 Kč, liniové stavby 100 000 Kč	35	9	38	9	47	13
	Fáze zpracování dokumentace záměru EIA (pro záměr z fáze 3, který podléhá posouzení vlivu na životní prostředí) **PČ**: dokumentace hodnocení vlivu stavby (záměru) na životní prostředí, tj. posudek EIA. **IČ**: činnosti na straně odběratele (investora), které nejsou součástí prací zpraco- vatele hodnocení EIA.	IK	IK	IK	IK	IK	IK
3	**Fáze zpracování dokumentace záměru EIA - zpracování výsledků** do doku- mentace pro povolení stavby / záměru.	8	x	8	x	6	x
	Fáze dokumentace pro provádění stavby (PDPS/DPS) **PČ**: dokumentace provádění stavby, vč. soupisu stav. prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (PDPS/DPS). **IČ**: projednání s dotčenými orgány a organizacemi koordinace, zabezpečení KOOBOZ, příp. plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (IČ PS).	35	2	36	3	23	3
4	**Fáze dokumentace pro provádění stavby bez předchozího projektového stupně** **PČ**: dokumentace stavby bez předchozího projektového stupně (PDPS/DPS). **IČ**: projednání dokumentace s dotčenými orgány a organizacemi, zabezpečení KOOBOZ atd. **V ceně není zahrnuto**: práce a výkony podle kap. 3.3.4.1 v příloze č. 21 Sazebníku UNIKA.	x	x	x	x	x	x
5	**Fáze dokumentace pro provádění stavby včetně povolení záměru - jednos- tupňový projekt (DSJ)** **PČ**: dokumentace provádění stavby bez předchozího stupně , vč. soupisu stav. prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (DSP+DPS). **IČ**: projednání jednostupňového projektu (IČ PS).	50	6	53	6	50	9
6	**Výběrové řízení na správce (inženýra) stavby** **PČ**: vypracování soutěžních podmínek „Dokumentace pro výběr správce (inženýra) stavby, zadávací dokumentace na služby" - TDS/ZDS. **IČ**: spolupráce se zadavatelem (investorem) při přípravě a vypsání výběrového řízení, spolupráce se zadavatelem při vyhodnocení, uzavření smluv s vybranými zhotovitelí atd.	IK	IK	IK	IK	IK	IK
7	**Fáze výběru zhotovitele** **Dokumentace pro výběrové řízení na zhotovitele na základě DSP - zpracování některých technických a obchodnic požadavků, aby mohla být stavba zadána „na funkci a výkon" (agregované položky soupisu prací a technické specifik- ace/požadavky)** **PČ**: zadávací dokumenta pro výběr zhotovitele stavby (DVZ/TDW) se soupisem prací v agregovaných položkách. Technická část: svazky 3-5 (Technické specifikace, Soupis prací, Potřebné výkresy). Obchodní část: svazky 1-2 (Instrukce a Obchodní podmínky). **IČ**: spolupráce se zadavatelem (investorem) při přípravě a vypsání výběrového řízení, při vyhodnocení výběrového řízení, uzavření smluv s vybranými zhotovi-	18	2	18	2	10	2

	Fáze výběru zhotovitele **Dokumentace pro výběrové řízení na zhotovitele na základě DSP a DPS s položkami v detailu DPS podle vyhlášky č. 131/2024 Sb. nebo č. 227/2024 Sb., a soupisem prací podle vyhlášky č. 169/2016 Sb.** **PČ**: zadávací dokumenta pro výběr zhotovitele stavby (DVZ/TDW) se soupisem prací. Technická část: svazky 3-5 (Technické specifikace, Soupis prací, Potřebné výkresy). Obchodní část: svazky 1-2 (Instrukce a Obchodní podmínky). **IČ**: spolupráce se zadavatelem (investorem) při přípravě a vypsání výběrového řízení, při vyhodnocení výběrového řízení, uzavření smluv s vybranými zhotovi-	26	2	28	2	16	2
8	**Fáze dopracování dokumentace pro provádění stavby po výběru zhotovitele Dopracování DPS po předchozí DVZ s agregovanými položkami** **PČ**: dopracování dokumentace v celém rozsahu s konkrétními výrobky a materiály zhotovitele, zapracování podmínek stavebního povolení, příp. jiných rozhodnutí a povolení. **IČ**: koordinace, kontrola souladu dokumentace s podmínkami stavebního	22	1	23	1	16	1
9	**Fáze dopracování dokumentace pro provádění stavby po výběru zhotovitele Dopracování DPS po předchozí DVZ s detailními položkami podle vyhlášky č. 169/2016 Sb.** **PČ**: dopracování dokumentace v celém rozsahu s konkrétními výrobky a materiály zhotovitele, zapracování podmínek stavebního povolení, příp. jiných rozhodnutí a povolení. **IČ**: koordinace, kontrola souladu dokumentace s podmínkami stavebního **Fáze spojené s prováděním stavby a zabezpečování smluvních vztahů pro provádění stavby (dozor projektanta DP)** **PČ**: výkon autorského dozoru (AD). **IČ**: výkon technického dozoru stavebníka (TDS/TDI), dále zabezpečení smluvních vztahů pro provádění stavby, spolupráce s investorem, koordinace prací a dodávek mezi přímými zhotoviteli, zabezpečení zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, atd. **Pro fázi 9 lze také doporučit ocenění podle HODINOVÝCH SAZEB**	14 10	1 26	14 10	1 23	10 10	1 10
10	**Fáze zpracování dodavatelské přípravy a dokumentace (soupis prací a dodávek, SPD)** **PČ**: práce projektové, konstrukční, které jsou součástí přípravy zhotovitele a můžem je projektant pro zhotovitee zajistit nebo obvykle zajišťuje (výkresy, výstuže (VV) aj.). **IČ**: zajištění potřebných informací a podkladů nutných pro zpracování dodava-	IK	IK	IK	IK	IK	IK
11	**Fáze po dokončení stavby (DSPS)** **PČ**: dokumentace skutečného provedení stavby (soupis prac a dodávek, SPD). **IČ**: zabezpečení zkuš. provozu, kolaudace, předávané užívání stavby (IČ DS).	IK	3	IK	3	IK	3
12	**Dokumentace bouracích prací** - příloha č. 10 vyhlášky č. 131/2024 Sb., ve znění pozdějších předpisů.	16	IK	16	IK	16 (IK)	IK
	SOUČET	83	42	87	39	83	40

Součet projektová činnost		72%
Součet inženýrská činnost		11%
Navýšení při rekonstrukci, modernizaci a adaptaci se z důvodů náročnosti se stanoví návrh ceny inženýrsko-projektových prací na úrovni tabulkové maximální ceny zvýšené nejvíce o 20 %. V případě mimořádně náročných rekonstrukcí v pásmech 1 až 4 se stavby přeřazují do pásma složitosti a náročnosti o jeden stupeň vyšší. (Bod		0%
Celkem		83,00%
Cena projekčních prací		295 420,36 Kč
Výkonové fáze IČ a PČ		83,00%
Výsledná cena projekčních prací		**245 198,90 Kč**

Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek					číslo: ZL_017
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464				
Objednatel:	**Fakultní nemocnice Motol a Homolka** V úvalu 84/1, 150 00, Praha 5 - Motol, IČ: 00064203			Datum:	13.03.2026

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168

Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06

ID Smlouvy: 23786563

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání datum: 13.03.2026	poštou ☐	e-mailem ☑	faxem ☐	osobně ☑

Odkazy na	
specifikaci:	Příloha č. 3
na výkresy:	Příloha č. 3
na rozpočtové podklady:	Příloha č. 1 a Příloha č. 2
na jinou část smlouvy:	Příloha č. 4

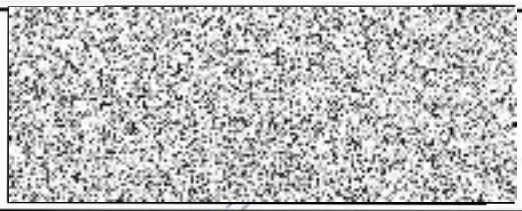
Předmět změny:
Recepční pulty

Stavební objekt:
SO101, SO101.02

Změnu vyvolal:
Objednatel

Popis a zdůvodnění změny:

Zhotovitrel předkládá tento změnový list na základě pokynu objednatele k rozšíření díla o dodávku a montáž recepčních pultů a kavárenského pultu, jelikož tyto nebyly součástí zadání díla. Podrobná specifikace všech pultů je uvedena v příloze č. 3 tohoto změnového listu.



Počet připojených listů specifikací:	0

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávaní veřejných zakázek.

Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☒ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☐ odstavec 7, § 222 ☐

Příloha:

-Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
-Příloha č. 2 – Cenová nabídka subdodavatele
-Příloha č. 3 – Výkresová dokumentace a specifikace
-Příloha č. 4 - Vyjádření správce stavby č. 58

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	12.03.2026

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
0,00 Kč	**12 412 383,95 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

Méněpráce 2023: **0,00 Kč**	Méněpráce 2024: **0,00 Kč**	Méněpráce 2025: **0,00 Kč**	Méněpráce 2026: **0,00 Kč**
Vícepráce 2023: **710 865,18 Kč**	Vícepráce 2024: **0,00 Kč**	Vícepráce 2025: **0,00 Kč**	Vícepráce 2026: **11 701 518,77 Kč**
Celkem 2023: **710 865,18 Kč**	Celkem 2024: **0,00 Kč**	Celkem 2025: **0,00 Kč**	Celkem 2026: **11 701 518,77 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
12 412 383,95 Kč	**Termín dodání do 30.06.2026**

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis za Objednatele:	Podpis za Zhotovitele:
Fakultní nemocnice Motol a Homolka [redacted] provozně-technický náměstek [redacted] Datum:	**GEMO, a.s.** [redacted] manažer projektu [redacted] Datum:

STAVBA:	Moravské onkologické centrum
MÍSTO STAVBY:	Brno
INVESTOR:	Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ČÍSLO: ZL_017

ČÍSELNÝ LIST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Identifikace položek z KR			
																				SO	Díl	Pododdíl	Ú.p.
Základy ze soupisu prací							**12 412 383,95**	**0,00**	**12 412 383,95**	**0,00**	**710 865,18**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**11 701 518,77**						
		997	Rozepření pažin a vestavěný nábytek				11 613 279,40																
		PSV 997001	Rozepření pažin				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
1	K	99.02.05	Rozepření pažin - 1NP_03.2.05	ks	1,00	449 714,01	449 714,01	0,00	449 714,01								449 714,01	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
		PSV 997001	Rozepření pažin				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
2	K	18.05.02	Rozepření pažin - 1PP_15.5.02	ks	1,00	1 019 788,58	1 019 788,58	0,00	1 019 788,58								1 019 788,58	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
3	K	01.03.55	Rozepření pažin - 1NP_01.3.55	ks	1,00	462 113,59	462 113,59	0,00	462 113,59								462 113,59	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
4	K	01.05.108	Rozepření pažin - 1NP_01.5.108	ks	1,00	913 268,26	913 268,26	0,00	913 268,26								913 268,26	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
5	K	01.05.79	Rozepření pažin - 1NP_01.5.79	ks	1,00	275 892,69	275 892,69	0,00	275 892,69								275 892,69	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
6	K	02.01.57	Rozepření pažin - 2NP_02.1.57	ks	1,00	797 967,58	797 967,58	0,00	797 967,58								797 967,58	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
7	K	02.04.05	Rozepření pažin - 2NP_02.4.05	ks	1,00	1 236 007,56	1 236 007,56	0,00	1 236 007,56								1 236 007,56	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
8	K	02.05.19	Rozepření pažin - 2NP_02.5.19	ks	1,00	850 104,65	850 104,65	0,00	850 104,65								850 104,65	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
9	K	02.05.89	Rozepření pažin - 2NP_02.5.89	ks	1,00	742 447,29	742 447,29	0,00	742 447,29								742 447,29	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
10	K	02.05.107	Rozepření pažin - 2NP_02.5.107	ks	1,00	439 883,75	439 883,75	0,00	439 883,75								439 883,75	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
11	K	02.05.56	Rozepření pažin - 2NP_02.5.56	ks	1,00	460 955,25	460 955,25	0,00	460 955,25								460 955,25	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
12	K	02.04.99	Rozepření pažin - 2NP_02.4.99	ks	1,00	644 816,41	644 816,41	0,00	644 816,41								644 816,41	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
13	K	03.01.32	Rozepření pažin - 3NP_03.1.32	ks	1,00	307 502,38	307 502,38	0,00	307 502,38								307 502,38	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
14	K	03.01.46	Rozepření pažin - 3NP_03.1.46	ks	1,00	248 631,84	248 631,84	0,00	248 631,84								248 631,84	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
15	K	03.05.34	Rozepření pažin - 3NP_03.5.34	ks	1,00	282 893,24	282 893,24	0,00	282 893,24								282 893,24	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
16	K	03.05.72	Rozepření pažin - 3NP_03.5.72	ks	1,00	134 984,15	134 984,15	0,00	134 984,15								134 984,15	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
17	K	04.05.11	Rozepření pažin - 4NP_04.5.11	ks	1,00	310 077,65	310 077,65	0,00	310 077,65								310 077,65	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
18	K	04.05.13	Rozepření pažin - 4NP_04.5.13	ks	1,00	310 077,65	310 077,65	0,00	310 077,65								310 077,65	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
20	K	04.05.42	Rozepření pažin - 4NP_04.5.42	ks	1,00	260 876,32	260 876,32	0,00	260 876,32								260 876,32	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
21	K	04.05.44	Rozepření pažin - 4NP_04.5.44	ks	1,00	260 876,32	260 876,32	0,00	260 876,32								260 876,32	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
22	K	05.05.11	Rozepření pažin - 5NP_05.5.11	ks	1,00	310 077,65	310 077,65	0,00	310 077,65								310 077,65	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
23	K	05.05.13	Rozepření pažin - 5NP_05.5.13	ks	1,00	310 077,65	310 077,65	0,00	310 077,65								310 077,65	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
24	K	05.05.51	Rozepření pažin - 5NP_05.5.51	ks	1,00	199 661,69	199 661,69	0,00	199 661,69								199 661,69	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
25	K	06.01.56	Rozepření pažin - 6NP_06.1.56	ks	1,00	418 153,37	418 153,37	0,00	418 153,37								418 153,37	2026	Individuální cena - Příloha č. 2				
		ESL	Elektroinstalace vyvaděrová 101				68 619,90	0,00	68 619,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67 739,37						
26	M	1766808	DEKON IN1BRCOM PRO PŘÍPAZKY WA 230/50	ks	23,000	2 802,19	64 450,37	0,00	64 450,37								64 450,37	2026	Materiály online - cena z 19.02.2026				
27	K	22937057	Montáž přepěťového ochrany	ks	23,00	143,00	3 289,00	0,00	3 289,00								3 289,00	2026	CS URS 2025/4 odvozeno				
28	K	998742204	Přesun hmot pracovní pro stěhovací v objektech v do 24 m	%	57 739,37	0,510%	616,42	0,00	616,42		616,42							2023	KR 10.2.6.9	50101	03L		1
29	K	998742293	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za svislý přesun do 500 m	%	57 739,37	0,356%	264,18	0,00	264,18		264,18							2023	KR 10.2.6.9	50101	03L		2
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				709 984,57	0,00	709 984,57	0,00	709 984,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
30	K	VRN	Vedlejší materiální náklady	kpl	11 702 386,38	6,067%	709 984,57	0,00	709 984,57		709 984,57							2023	kalkulační výpočet				
		[illegible]	[illegible]				[illegible]																
		[illegible]	[illegible]				[illegible]																
		[illegible]	[illegible]				[illegible]																
		[illegible]	[illegible]				[illegible]																
		[illegible]	[illegible]				[illegible]																

	2023/01 Položky kontrolního rozpočtu
	2023/02 Nové položky
	2024 Nové položky
	2025 Nové položky
	2026 Nové položky

Recepční a sesterské pulty – Motolské onkologické centrum
Technická zpráva

1. Úvod

Tato technická zpráva popisuje návrh, konstrukční, materiálové a provozní řešení recepčních, informačních a sesterských pultů navržených pro Motolské onkologické centrum (dále jen „MOC").
Pulty jsou navrženy s ohledem na specifické požadavky zdravotnického provozu, zejména na vysoké nároky na hygienu, dlouhodobou mechanickou odolnost, ergonomii práce zdravotnického personálu a přehlednou orientaci pacientů a návštěvníků.

Soubor pultů zahrnuje:

- hlavní recepční pulty sloužící jako centrální informační místa,
- podružné informační pulty u vstupů do jednotlivých oddělení,
- sesterské pulty určené pro dohled nad provozem jednotlivých jednotek.

2. Členění pultů

Z technického a provozního hlediska jsou pulty rozděleny do dvou základních kategorií podle způsobu oddělení od veřejného prostoru:
- Kategorie A – pulty bez zasklení (sesterské pulty)
- Kategorie B – pulty se zasklením (recepční a informační pulty)

3. Kategorie A – pulty bez zasklení (sesterské pulty)

2. 3.1 Obecný popis

Pulty kategorie A jsou určeny především pro sesterské stanice a dohledová pracoviště zdravotnického personálu. Nejsou v přímém kontaktu s intenzivním provozem veřejnosti a nejsou prostorově odděleny zasklením.
Tvarové řešení pultů vychází z jednotného tvarosloví použitých prvků v objektu (rovné úseky, čtvrtkruhy a půlkruhy), čímž je zajištěna vizuální kontinuita interiéru.

3.2 Konstrukční řešení

- Nosná konstrukce je tvořena kombinací MDF desek a ocelových prvků.
- Konstrukce je navržena jako stabilní a demontovatelná, umožňující případné servisní zásahy.
- Soklová část je řešena jako zapuštěná.

3.3 Materiálové řešení

- Čelní a horní pohledové části pultu (včetně vyvýšené části směrem k pacientům) jsou provedeny z umělého kamene typu solid surface (např. Corian, LG Hi-Macs, Staron nebo ekvivalent) v bílé barvě, tl. cca 12 mm.
- Pracovní desky pro personál jsou z laminovaných MDF desek tl. cca 21 mm.
- Sokl na straně provozu je z nerezu, zapuštěný do výšky cca 100 mm, sloužící jako ochrana proti mechanickému namáhání a okopu.

3.4 Ergonomie a výškové řešení

- Celková šířka pultu: cca 900 mm
- Výška pracovní plochy pro personál: 750 mm
- Vyvýšená část pultu směrem k pacientům: +350 mm oproti pracovní desce
- Výška horní hrany vyvýšené části: cca 1100 mm

3.5 Technologické vybavení

- Průchodky v pracovních deskách.
- Vnitřní kabelové kanály pro vedení elektroinstalace a datových rozvodů (230 V, IT).
- Pulty jsou připraveny pro osazení výpočetní techniky a drobného zdravotnického vybavení.

4. Kategorie B – pulty se zasklením (recepční a informační pulty)

5. 4.1 Obecný popis

Pulty kategorie B slouží jako recepční a informační místa v přímém kontaktu s veřejností. Z důvodu bezpečnosti, hygieny a organizace provozu jsou tyto pulty prostorově odděleny od veřejného prostoru pomocí prosklených konstrukcí.
Tvarové a materiálové řešení navazuje na pulty kategorie A a zachovává jednotný architektonický výraz.

4.2 Konstrukční řešení

- Nosná konstrukce pultů je tvořena kombinací MDF desek a ocelových prvků.
- Konstrukce umožňuje kotvení skleněných příček přímo do tělesa pultu nebo jejich napojení jako samostatně stojících prvků.
- Soklová část je řešena shodně s kategorií A.

4.3 Materiálové řešení

- Pohledové části pultů v kontaktu s pacienty jsou provedeny z umělého kamene typu solid surface v bílé barvě, tl. cca 12 mm.
- Pracovní desky pro personál jsou z laminovaných MDF desek tl. cca 21 mm.
- Sokl je z nerezu, zapuštěný do výšky cca 100 mm.

4.4 Zasklení a dveře

Oddělení od veřejného prostoru je provedeno pomocí kaleného bezpečnostního skla tl. 10 mm.
Výška prosklení je cca 2100 mm, v návaznosti na výšku dveří a okolních konstrukcí.

Sklo je buď:

- kotveno přímo do konstrukce pultu, nebo
- řešeno jako samostatně stojící skleněná příčka přiléhající k pultu.

Skleněné výplně obsahují:
- otvory pro podávání dokumentů,
- výřezy pro osazení interkomu.

Součástí řešení jsou prosklené dveře z kaleného skla tl. 10 mm s kováním pro skleněné konstrukce, umožňující vstup personálu do prostoru za pultem.

4.5 Ergonomie a bezbariérovost

- Šířka pracovní desky: cca 700 mm
- Šířka pultu směrem k pacientům:
cca 200 mm před zasklením,
cca 100 mm za zasklením
- Výška pracovní desky pro personál: 750 mm
- Výška pultu pro pacienty: +350 mm oproti pracovní desce

Součástí pultů je integrované snížené místo v úrovni pracovní desky, určené pro osoby na invalidním vozíku.

4.6 Technologické vybavení

- Integrovaný interkom umožňující srozumitelnou komunikaci mezi personálem a pacienty, včetně osob se zhoršenou schopností slyšení.

- Průchodky v deskách a vnitřní kabelové kanály pro elektroinstalace a datové rozvody (230 V, IT).

pozn.: tato dokumentace je duševním vlastnictvím autorů a vztahuje se na ni autorské právo

Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Věc: **Vyjádření Správce stavby**

Název stavby: **Motolské onkologické centrum**

Ev. č. vyjádření: **58.**

Datum vyjádření: **10.2.2026**

Popis skutečnosti: **Vyjádření Správce stavby k realizaci recepčních pultů**

Objednatel: **Fakultní nemocnice Motol a Homolka,** státní příspěvková organizace
se sídlem: V Úvalu 84/1, 150 00 Praha 5 – Motol
IČ: 00064203 DIČ: CZ00064203
zastoupená: **MUDr. Petr Polouček, MBA – ředitel Fakultní nemocnice Motol a Homolka**

Zhotovitel: **GEMO a.s.**
se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Lazce, Olomouc
IČO: 13642464, DIČ: CZ13642464
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
zastoupená: **Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva**

Název projektu: Vybudování českého onkologického institutu - Motolského onkologického centra

Datum uzavření smlouvy: 17. 08. 2023

Datum nabytí účinnosti smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv: 21. 8. 2023

Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Smlouva o dílo č. 2203200168 - Motolské onkologické centrum dále jen „**Smlouva**“ nebo „**SoD**“

Určení Správce stavby k realizaci recepčních pultů

V rámci realizace stavby Motolského onkologického centra byla Správci stavby předložena otázka rozsahu plnění týkající se dodávky a montáže recepčních pultů umístěných v jednotlivých provozních částech objektu, ohledně které se Smluvní strany neshodnou, zda na ně dopadá či nedopadá předmět Smlouvy.

Správce stavby konstatuje, že recepční pulty:

- jsou pevně spojeny se stavbou,
- tvoří nedílnou součást dispozičního a provozního řešení objektu,
- jsou technicky a realizačně provázány se stavebními a instalačními pracemi (zejména elektroinstalace, slaboproudé rozvody, VZT, koordinace s podlahami a povrchovými úpravami).

Instalace recepčních pultů je organizačně i technicky provázána s ostatními dokončovacími pracemi a s návaznostmi na jednotlivé profese realizované Zhotovitelem, bylo vyhodnoceno, že zadání této dodávky jinému subjektu by negativně ovlivnilo plynulost provádění prací a koordinaci realizace Díla.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti, jakož i na potřebu zachování plynulého postupu výstavby a minimalizace realizačních rizik, **určuje Správce stavby**, že dodávka a montáž recepčních pultů bude realizována Zhotovitelem stavby v rámci postupu provádění Díla.

Zhotovitel již předložil projektovou dokumentaci dle Přílohy č. 22, bod 1.2 – Atypický nábytek. Zároveň byl Správci stavby Zhotovitelem předložen návrh změnového listu **X_88 – Recepční pulty**, vycházející z cenové nabídky společnosti **AMOS DESIGN**. V rámci vyhodnocení cenové úrovně byly Zhotovitelem předloženy dvě cenové nabídky, a to od společností **AMOS DESIGN** a **EXX WOODCOR**, přičemž nabídka společnosti AMOS DESIGN byla vyhodnocena jako cenově výhodnější.

Správce stavby dále uvádí, že předmět tohoto určení se netýká položky „Sestava skříní a regálů – samostatný seznam", která je součástí nabídky a vztahuje se k volnému nábytku ve výdeji lékárny. Tato část dodávky není pevně spojena se stavbou, netvoří nedílnou součást stavebního ani technologického řešení objektu a není technicky ani realizačně provázána s ostatními stavebními či instalačními pracemi Zhotovitele. Z uvedených důvodů není dán věcný ani technický důvod, aby byla tato část dodávky realizována Zhotovitelem stavby, a není tak zahrnuta do rozsahu tohoto určení Správce stavby.

Právní vymezení k problematice recepčních pultů:

Ke dni vydání tohoto určení správcem stavby není mezi Objednatelem a Zhotovitelem shoda na tom, zda na zhotovení nábytku dopadá Smlouva o dílo, resp. zda zhotovení nábytku je součástí Díla či nikoli. Dle Objednatele vyhotovení vestavěného nábytku (dodávka a montáž nábytku, který je pevně spojen se stavbou) součástí Díla dle smlouvy je a nemá být považováno za vícepráce. Zhotovitel je však opačného názoru a trval na vyhotovení změnového listu. Toto určení správce stavby činí v souladu s čl. 3.5 Smlouvy v zájmu dokončení Díla řádně a včas jako otázky s ohledem na předmět Smlouvy jak pro Objednatele, tak pro Zhotovitele prioritní. Tímto určením, resp. zaplacením platby vycházející z tohoto určení správce stavby nedochází na straně Objednatele k uznání nákladů na zhotovení nábytku jako vícepráce, nedochází ze strany Objednatele k uznání případného dluhu ohledně hodnoty předmětu tohoto určení či analogických víceprací, nezakládá se tím uznání dluhu ve smyslu zejm. § 2053 a případná platba nezakládá ani částečné uznání dluhu za Zhotovitelem tvrzené vícepráce ve smyslu § 2054 občanského zákoníku.

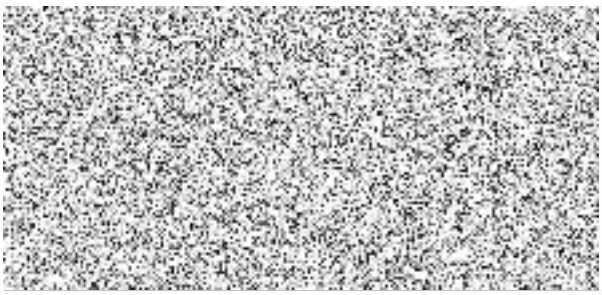
Současně Správce stavby uvádí, že otázka změnového listu **bude posouzena standardním postupem** v souladu se Smlouvou a příslušnými ustanoveními smluvních podmínek FIDIC.

Toto určení je vydáno za účelem zajištění koordinovaného a bezproblémového provedení Díla a zamezení negativních dopadů na harmonogram stavby.

Přílohy:

příloha č. 1_zl_x_088 - položkový rozpočet vč. titulního listu

příloha č. 2_zl_x_088 - cenová nabídka subdodavatele.pdf



Návrh Variace podle Pod-čl. 13.3 smluvních podmínek			číslo: ZL_018
Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464		
Objednatel:	**Fakultní nemocnice Motol a Homolka** se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum:	20.03.2026

Název akce: Motolské onkologické centrum

Smlouva č. 2203200168
Datum uzavření: 17. 08. 2023 /dále jen Smlouva/
Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 21.08. 2023 12:00:06
ID Smlouvy: 23786563
Registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22_048/0007583

Způsob odeslání / předání	poštou	e-mailem	faxem	osobně
datum: 20.03.2026	☐	☑	☐	☑

Odkazy na	
na výkresy:	Příloha č. 2 - Porovnání skladeb R0 x R1
na rozpočtové podklady:	Příloha č. 1 - Položkový rozpočet
na jinou část smlouvy:	

Předmět změny:

Změna epoxidových stěrek na polyuretanové

Změnu vyvolal:

ústní domluva správce stavby a zástupce zhotovitele 27.5.2025

Popis a zdůvodnění změny:

Navrhovaná změna spočívá ve záměně původně navržené epoxidové podlahové stěrky za polyuretanovou variantu. Jedná se o rovnocenné a v určitých vlastnostech výhodnější řešení, které zajišťuje vysokou chemickou i mechanickou odolnost, protiskluznost a dlouhou životnost.
Polyuretanové stěrky lépe snášejí teplotní dilatace, jsou pružnější a méně náchylné k praskání na podkladech s menší rozměrovou stabilitou, což je vhodné zejména v prostorech s výskytem teplotních rozdílů nebo dynamického zatížení.
Změna nemá dopad do ceny – jde o záměnu materiálu při zachování funkčních požadavků, technických parametrů a finanční neutrality

Stanovisko a podpis správce stavby:

- [redacted] SOUHLASÍM.

[redacted]

Počet připojených listů specifikací: 9

Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ

Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávaní veřejných zakázek.
Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☐ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☐ odstavec 7, § 222 ☒

Příloha:

Příloha č. 1 - Porovnání skladeb R0 x R1

Zhotovitel:	**GEMO, a.s.** se sídlem Dlouhá 562/22, Lazce, 779 00 Olomouc, IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464
Změnový list vystavil:	[redacted]
Datum:	19.03.2026

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
0,00 Kč	**0,00 Kč**

Rozdělení ceny do jednotlivých období pro účely vypořádání inflace, bez DPH:

Méněpráce 2023:	Méněpráce 2024:	Méněpráce 2025:	Méněpráce 2026:
-16 459 635,45 Kč	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
Vícepráce 2023:	Vícepráce 2024:	Vícepráce 2025:	Vícepráce 2026:
16 459 635,45 Kč	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
Celkem 2023:	Celkem 2024:	Celkem 2025:	Celkem 2026:
0,00 Kč	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**

Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
0,00 Kč	Bez dopadu.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak

Podpis za Objednatele:	Podpis za Zhotovitele:
Fakultní nemocnice Motol a Homolka	**GEMO, a.s.**
[redacted] provozně-technický náměstek	[redacted] manažer projektu
Datum:	Datum:

KROSS

STAVEBNÍ

INVESTOR

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: ZL 18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	CELKEM Odpočty	CELKEM Přípočty	Odpočty 2023	Přípočty 2023	Odpočty 2024	Přípočty 2024	Odpočty 2025	Přípočty 2025	Odpočty 2026	Přípočty 2026	CENOVÁ ÚROVEŇ	poznámka	Identifikace položek z KR SO	Díl	Pododdíl	Ř.p.
			Náklady soupisu celkem				0,00		-16 459 635,45	16 459 635,45	-16 459 635,45	16 459 635,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
			PŘESUN				0,00																	
			PSV	Polyuretanové hmoty			16 459 619,99																	
9	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	-11 586,483	298,80	-3 465 030,91	CS URS 2023 01-SOD - KR 10.2.1.4, pol. č. 424	-3 465 030,91		-3 465 030,91								2023	Kontrolní rozpočet - SOD	KR 10.2.1.4	PŘ	PD01.13	pol. č. 424
10	K	777211125	Kryci epoxidova stirka hladky pro 1 az 2 mm prumyslove lita podlahy	m2	-11 586,483	1 166,00	-12 794 137,80	CS URS 2023 01-SOD - KR 10.2.1.4, pol. č. 425	-12 794 137,80		-12 794 137,80								2023	Kontrolní rozpočet - SOD	KR 10.2.1.4	PŘ	PD01.13	pol. č. 425
13	K	998777204	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 24 do 36 m	%	-162 211,690	0,93	-150 856,87	CS URS 2023 01-SOD - KR 10.2.1.4, pol. č. 828	-150 856,87		-150 856,87								2023	Kontrolní rozpočet - SOD	KR 10.2.1.4	PŘESUNOT		pol. č. 828
14	K	998777293	Příplatek k přesunu hmot procentní 777 za zvětšený přesun do 500 m	%	-162 211,690	0,54	-87 594,31	CS URS 2023 01-SOD - KR 10.2.1.4, pol. č. 829	-87 594,31		-87 594,31								2023	Kontrolní rozpočet - SOD	KR 10.2.1.4	PŘESUNOT		pol. č. 829
1	K	777131113	Penetrační polyuretanový nátěr podlahy na vlhký nebo hrnkovitý podklad	m2	11 586,483	215,00	2 493 245,14	CS URS 2023 01		2 493 245,14		2 493 245,14							2023	CS URS 2023 01				
2	K	777611161	Protiskluzná úprava lité podlahy provypnem křemenným plnivem	m2	7 581,375	88,40	671 607,95	CS URS 2023 01		671 607,95		671 607,95							2022	CS URS 2023 01				
3	K	777621151	Kryci polyuretanovy natir pancovych ploch	m2	7 597,375	730,00	5 548 083,75	CS URS 2023 01		5 548 083,75		5 548 083,75							2023	CS URS 2023 01				
4	K	777621123	Kryci polyuretanovy průmyslovy nátěr podlahy plochy	m2	3 999,114	1 100,00	4 399 025,40	CS URS 2023 01		4 399 025,40		4 399 025,40							2023	CS URS 2023 01				
5	K	777622121adv	Uzavírací polyuretanový barevný nátěr podlahy	m2	11 586,483	268,28	3 109 222,83	Odvozená položka		3 109 222,83		3 109 222,83							2023	Odvozená položka				
15	K	998777204	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 24 do 36 m	%	162 211,690	0,93	150 856,87	CS URS 2023 01-SOD - KR 10.2.1.4, pol. č. 828	150 856,87		150 856,87								2023	Kontrolní rozpočet - SOD	KR 10.2.1.4	PŘESUNOT		pol. č. 828
16	K	998777293	Příplatek k přesunu hmot procentní 777 za zvětšený přesun do 500 m	%	162 211,690	0,54	87 594,31	CS URS 2023 01-SOD - KR 10.2.1.4, pol. č. 829	87 594,31		87 594,31								2023	Kontrolní rozpočet - SOD	KR 10.2.1.4	PŘESUNOT		pol. č. 829
8	K	DOPDV	Nanesení nátěru v zavěšeném	1	-15,460	1,00	-15,46		-15,46		-15,46								2023	Zadáno Petr				

2023/01	Položky kontrolního rozpočtu
2023/02	Nové položky
2024	Nové položky
2025	Nové položky
2026	Nové položky

PODLAHY - PD - ZADÁNÍ

OZN.	VRSTVA	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA (mm)
PD01.02	**TECHNICKÁ ZÁZEMÍ NA TERÉNU**		
	Stěrka, 250 mm		
	epoxidová stěrka	Stěrka vhodná do strojoven a technických zázemí a také pro použití do míst s vozíkovou dopravou. Odolná vůči chemickému čištění a mechanickému opotřebení.	2
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	68
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	250
PD01.03	**CHODBY SCHODIŠŤOVÝCH PROSTOR A U VÝTAHŮ NA STROPĚ**		
	Dlažba, 150 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzný povrch R10, vzorek a barevnost dle architekta, spárovací hmota odolná čistícím a dezinfekčním prostředkům. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150
PD01.03a	**CHODBY SCHODIŠŤOVÝCH PROSTOR NA TERÉNU**		
	Dlažba, 250 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzný povrch R9, vzorek a barevnost dle architekta, spárovací hmota odolná čistícím a dezinfekčním prostředkům. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	250
PD01.04	**VSTUPNÍ LOBBY NA TERÉNU**		
	Velkoformátová dlažba, 250 mm		
	keramická dlažba	Formát 1200x600 cm, odolná vůči strojnímu čištění. Protiskluzná úprava R9. Reference: Rako	9
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	56
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	250
	ZÁZEMÍ PRO PERSONÁL NA TERÉNU		

PODLAHY - PD - DPS (R01)

OZN.	VRSTVA	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA (mm)
PD01.02	**TECHNICKÁ ZÁZEMÍ NA TERÉNU**		
	Stěrka, 250 mm		
	uzavírací nátěr	Reference: Epotec PU Finish	2
	základní vrstva	Paropropustná polyuretanová stěrka, vhodná pro použití na bíle vany. Posyp křemičitým pískem. Sokl do výšky 100 mm. Reference: Epotec PU Primer	
	penetrační nátěr	Reference: Epotec Primer SF	68
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	250
PD01.03	**CHODBY SCHODIŠŤOVÝCH PROSTOR A U VÝTAHŮ NA STROPĚ**		
	Dlažba, 150 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzný povrch R10, vzorek a barevnost dle architekta, spárovací hmota odolná čistícím a dezinfekčním prostředkům. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150
PD01.03a	**CHODBY SCHODIŠŤOVÝCH PROSTOR NA TERÉNU**		
	Dlažba, 250 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzný povrch R9, vzorek a barevnost dle architekta, spárovací hmota odolná čistícím a dezinfekčním prostředkům. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	250
PD01.04	**VSTUPNÍ LOBBY NA TERÉNU**		
	Velkoformátová dlažba, 250 mm		
	keramická dlažba	Formát 1200x600 cm, odolná vůči strojnímu čištění. Protiskluzná úprava R9. Reference: Rako	9
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	56
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	250
	ZÁZEMÍ PRO PERSONÁL NA TERÉNU		

PD01.05	**PVC krytina, 250 mm**		
	PVC povlaková krytina	Povlaková PVC krytina, odolná dezinfekci a dennímu čištění. Sokl výšky 100 mm, zakončení u stěn hygienickým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Granit	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	2
	penetrační vrstva		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	66
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	**250**

PD01.05	PVC krytina, 250 mm		
	PVC povlaková krytina	Povlaková PVC krytina, odolná dezinfekci a dennímu čištění. Sokl výšky 100 mm, zakončení u stěn hygienickým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Granit	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	2
	penetrační vrstva		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	66
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	**250**

PD01.06	**ELEKTRICKÉ ROZVODNY NA TERÉNU**		
	Dielektrický koberec, 250 mm		
	dielektrický koberec		5
	lepidlo		
	penetrační vrstva		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	65
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	**250**

PD01.06	**ELEKTRICKÉ ROZVODNY NA TERÉNU**		
	Dielektrický koberec, 250 mm		
	dielektrický koberec		5
	lepidlo		
	penetrační vrstva		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	65
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	**250**

PD01.08	**WC NA TERÉNU**		
	Dlažba, 250 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem, wc a výlevkou do výšky 1,5 m.	
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	**250**

PD01.08	**WC NA TERÉNU**		
	Dlažba, 250 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem, wc a výlevkou do výšky 1,5 m.	
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	**250**

PD01.09	**KOUPELNA NA TERÉNU**		
	Dlažba, protiskluzný povrch, 250 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem a wc do výšky 1,5 m a za sprchou do výšky 2,1 m.	
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	**250**

PD01.09	**KOUPELNA NA TERÉNU**		
	Dlažba, protiskluzný povrch, 250 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem a wc do výšky 1,5 m a za sprchou do výšky 2,1 m.	
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	**250**

	STROJOVNY NADZEMNÍCH PODLAŽÍ		
	Stěrka, 150 mm		
	epoxidová stěrka	Stěrka vhodná do strojoven a technických zázemí a také pro použití do míst s vozíkovou dopravou. Odolná vůči chemickému čištění a mechanickému opotřebení.	2

	STROJOVNY NADZEMNÍCH PODLAŽÍ		
	Stěrka, 150 mm		
	uzavírací nátěr	Reference: Epotec PU Finish	2

PD01.12	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3, Min. Pevnost C20/25.	68
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

PD01.12	základní vrstva	Paropropustná polyuretanová stěrka, vhodná pro použití na bile vany. Posyp křemičitým pískem. Sokl do výšky 100 mm. Reference: Epotec PU Primer	
	penetrační nátěr	Reference: Epotec Primer SF	
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	68
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

PD01.13	STROJOVNY NA TERÉNU		
	Stěrka, 250 mm		
	epoxidová stěrka	Stěrka vhodná do strojoven a technických zázemí a také pro použití do míst s vozíkovou dopravou. Odolná vůči chemickému čištění a mechanickému opotřebení.	2
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3, Min. Pevnost C20/25.	68
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
	Poznámka: Ve strojovně RTC (č. m. 01.5.09) budou lokálně v místě technologií betonové		
		TL. CELKEM	250

PD01.13	STROJOVNY NA TERÉNU		
	Stěrka, 250 mm		
	uzavírací nátěr	Reference: Epotec PU Finish	2
	základní vrstva	Paropropustná polyuretanová stěrka, vhodná pro použití na bile vany. Posyp křemičitým pískem. Sokl do výšky 100 mm. Reference: Epotec PU Primer	
	penetrační nátěr	Reference: Epotec Primer SF	
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3, Min. Pevnost C20/25.	68
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
	Poznámka: Ve strojovně RTC (č. m. 01.5.09) budou lokálně v místě technologií betonové		
		TL. CELKEM	70

PD01.13a	BETONOVÝ ZÁKLAD POD RTCH TEHCOLOGIE		
	betonová deska tl. 300 mm vyztužená sítí KARI		
	uzavírací nátěr	bezbarvý uzavírací nátěr odolný proti olejům	
	ŽB deska	beton C20/25, vyztužený KARI sítí 100/100/8, síť při obou površích, krytí 25 mm	300
	PE fólie		
	vibroizolace	Elastomerické desky, vyrobené ze směsi pryžového granulátu	25
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	325

PD01.13a	BETONOVÝ ZÁKLAD POD RTCH TEHCOLOGIE		
	betonová deska tl. 300 mm vyztužená sítí KARI		
	uzavírací nátěr	bezbarvý uzavírací nátěr odolný proti olejům	
	ŽB deska	beton C20/25, vyztužený KARI sítí 100/100/8, síť při obou površích, krytí 25 mm	300
	PE fólie		
	vibroizolace	Elastomerické desky, vyrobené ze směsi pryžového granulátu	25
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	325

PD01.13b	BETONOVÝ ZÁKLAD POD RTCH TEHCOLOGIE		
	Betonová deska tl. 350 mm vyztužená sítí KARI		
	uzavírací nátěr	bezbarvý uzavírací nátěr odolný proti olejům	
	ŽB deska	beton C20/25, vyztužený KARI sítí 100/100/8, síť při obou površích, krytí 25 mm	350
	PE fólie		
	vibroizolace	Elastomerické desky, vyrobené ze směsi pryžového granulátu	25
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	375

PD01.13b	BETONOVÝ ZÁKLAD POD RTCH TEHCOLOGIE		
	Betonová deska tl. 350 mm vyztužená sítí KARI		
	uzavírací nátěr	bezbarvý uzavírací nátěr odolný proti olejům	
	ŽB deska	beton C20/25, vyztužený KARI sítí 100/100/8, síť při obou površích, krytí 25 mm	350
	PE fólie		
	vibroizolace	Elastomerické desky, vyrobené ze směsi pryžového granulátu	25
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	375

PD01.14	OPERAČNÍ SÁLY NA TERÉNU		
	PVC krytina, 250 mm		
	PVC povlaková krytina, elektrostaticky vodivá	Elektrostaticky vodivá PVC povlaková krytina s uzemněním. Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištšní; barevné řešení dle výběru architekta. Pozn. zdravotního technologa: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistencí 50 kOhm až 1 MOhm (del IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá mísntost připojená minimálně ve dvou místech) zakončená u stěn hygienckým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Toro SC	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	3
	penetrační vrstva		

PD01.14	OPERAČNÍ SÁLY NA TERÉNU		
	PVC krytina, 250 mm		
	PVC povlaková krytina, elektrostaticky vodivá	Elektrostaticky vodivá PVC povlaková krytina s uzemněním. Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištšní; barevné řešení dle výběru architekta. Pozn. zdravotního technologa: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistencí 50 kOhm až 1 MOhm (del IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá mísntost připojená minimálně ve dvou místech) zakončená u stěn hygienckým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Toro SC	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	3
	penetrační vrstva		

	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	65
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	250

	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	65
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa. Složeno z desek tl. 100 a 80 mm.	180
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	250

	MEZIPODESTY SCHODIŠŤ		
	Dlažba, 100 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzný povrch R10, vzorek a barevnost dle architekta, spárovací hmota odolná čistícím a dezinfekčním prostředkům. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	penetrační nátěr		
PD01.15	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	45
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm. Reference: Isover EPS RigiFloor 4000	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	100

	MEZIPODESTY SCHODIŠŤ		
	Dlažba, 100 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzný povrch R10, vzorek a barevnost dle architekta, spárovací hmota odolná čistícím a dezinfekčním prostředkům. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	penetrační nátěr		
PD01.15	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	45
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm. Reference: Isover EPS RigiFloor 4000	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	100

	PODLAHY NA STROPĚ (CHODBY, POKOJE, VYŠETŘOVNY)		
	PVC krytina, 150 mm		
	PVC povlaková krytina	Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění. Nutno počítat se zvýšeným namáháním v podobě vyššího zatížení než v běžných chodbách a místnostech). Heterogenní bez obsahu ftalátů. Barevné řešení dle PD interiéru a výběru architekta. Sokl výšky 100 mm, zakončení u stěn hygienickým rádiusem a rohovou systémovou fabionovou lištou. Reference: Tarkett iQ Granit	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	2
PD01.16	penetrační vrstva		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	66
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

	PODLAHY NA STROPĚ (CHODBY, POKOJE, VYŠETŘOVNY)		
	PVC krytina, 150 mm		
	PVC povlaková krytina	Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění. Nutno počítat se zvýšeným namáháním v podobě vyššího zatížení než v běžných chodbách a místnostech). Heterogenní bez obsahu ftalátů. Barevné řešení dle PD interiéru a výběru architekta. Sokl výšky 100 mm, zakončení u stěn hygienickým rádiusem a rohovou systémovou fabionovou lištou. Reference: Tarkett iQ Granit	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	2
PD01.16	penetrační vrstva		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	66
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

	WC, ÚKLIDY NA STROPĚ		
	Dlažba, 150 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem, wc a výlevkou do výšky 1,5 m.	
	penetrační vrstva		
PD01.17	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

	WC, ÚKLIDY NA STROPĚ		
	Dlažba, 150 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem, wc a výlevkou do výšky 1,5 m.	
	penetrační vrstva		
PD01.17	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

	KOUPELNA NA STROPĚ		
	Dlažba, protiskluzný povrch, 150 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	9
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	6

	KOUPELNA NA STROPĚ		
	Dlažba, protiskluzný povrch, 150 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	9
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	6

PD01.18	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem a wc do výšky 1,5 m a za sprchou do výšky 2,1 m.	
	penetrační vrstva		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

PD01.18	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem a wc do výšky 1,5 m a za sprchou do výšky 2,1 m.	
	penetrační vrstva		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

PD01.19	**ELEKTRICKÉ ROZVODNY NA STROPĚ**		
	Dielektrický koberec, 150 mm		
	dielektrický koberec		5
	lepidlo		
	penetrační vrstva		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	65
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

PD01.19	**ELEKTRICKÉ ROZVODNY NA STROPĚ**		
	Dielektrický koberec, 150 mm		
	dielektrický koberec		5
	lepidlo		
	penetrační vrstva		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	65
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

PD01.21	**HALA**		
	Velkoformátová dlažba, 150 mm		
	keramická dlažba	Formát 1200x600 cm, odolná vůči strojnímu čištění. Protiskluzná úprava R9. Reference: Rako	9
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	6
	penetrační vrstva		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

PD01.21	**HALA**		
	Velkoformátová dlažba, 150 mm		
	keramická dlažba	Formát 1200x600 cm, odolná vůči strojnímu čištění. Protiskluzná úprava R9. Reference: Rako	9
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	6
	penetrační vrstva		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

PD01.22	**ZÁZEMÍ KUCHYNĚ**		
	Dlažba, 150 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za dřezy do výšky 1,5 m.	
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

PD01.22	**ZÁZEMÍ KUCHYNĚ**		
	Dlažba, 150 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za dřezy do výšky 1,5 m.	
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

	CT, PŘÍPRAVNY, PŘÍPRAVNY, TECHNIKY	
	PVC krytina, elektrostaticky vodivá, 150 mm	

	CT, PŘÍPRAVNY, PŘÍPRAVNY, TECHNIKY	
	PVC krytina, elektrostaticky vodivá, 150 mm	

PD01.24	PVC povlaková krytina, elektrostaticky vodivá	Elektrostaticky vodivá PVC povlaková krytina s uzeměním, Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění, Barevné řešení dle výběru architekta. Pozn. zdravotního technologa: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistencí 50 kOhm až 1 MOhm (del IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojená minimálně ve dvou místech) zakončená u stěn hygienckým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Toro SC	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	5
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	63
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

PD01.24	PVC povlaková krytina, elektrostaticky vodivá	Elektrostaticky vodivá PVC povlaková krytina s uzeměním, Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění, Barevné řešení dle výběru architekta. Pozn. zdravotního technologa: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistencí 50 kOhm až 1 MOhm (del IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojená minimálně ve dvou místech) zakončená u stěn hygienckým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Toro SC	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	5
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	63
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

PD01.24a	ZTUŽENÁ PODLAHA POD CT		
	PVC krytina, elektrostaticky vodivá, 150 mm		
	PVC povlaková krytina, elektrostaticky vodivá	Elektrostaticky vodivá PVC povlaková krytina s uzeměním, Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění, Barevné řešení dle výběru architekta. Pozn. zdravotního technologa: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistencí 50 kOhm až 1 MOhm (del IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojená minimálně ve dvou místech) zakončená u stěn hygienckým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Toro SC	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	3
	penetrační vrstva		
	betonová mazanina	Betonová mazanina o minimální pevnosti C20/25, Vložená kari síť 6/150x150 mm při horním povrchu (krytí 25 mm). Půdorysný rozsah mazaniny specifikován ve stavebních půdorysech, Rovinnost bet. plochy v rozmezí +/- 5 mm, bez lokálních nerovností a bez zvlnění. Pozn. zdravotního technologa: *Předpokládaný rozsah betonové plochy o tloušťce 150 mm provedené v úrovni okolní podlahy - určeno pro uložení gantry CT a kotvení pac. stolu. Kvalita betonu min. C20/25. Rovinnost v rozmezí +- 5 mm. Hmotnost gantry CT 3 t, hmotnost pac. stolu 0,5 t. Upřesní dodavatel technologie CT.* Konzultováno se statikem, stačí vyztužená deska tloušťky 145 mm.	145
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	ŽB deska		
	Skladbu podlahy konzultovat s dodavatelem CT (se mohou lišit hmotností).		
		TL. CELKEM	150

PD01.24a	ZTUŽENÁ PODLAHA POD CT		
	PVC krytina, elektrostaticky vodivá, 150 mm		
	PVC povlaková krytina, elektrostaticky vodivá	Elektrostaticky vodivá PVC povlaková krytina s uzeměním, Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění, Barevné řešení dle výběru architekta. Pozn. zdravotního technologa: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistencí 50 kOhm až 1 MOhm (del IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojená minimálně ve dvou místech) zakončená u stěn hygienckým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Toro SC	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	3
	penetrační vrstva		
	betonová mazanina	Betonová mazanina o minimální pevnosti C20/25, Vložená kari síť 6/150x150 mm při horním povrchu (krytí 25 mm). Půdorysný rozsah mazaniny specifikován ve stavebních půdorysech, Rovinnost bet. plochy v rozmezí +/- 5 mm, bez lokálních nerovností a bez zvlnění. Pozn. zdravotního technologa: *Předpokládaný rozsah betonové plochy o tloušťce 150 mm provedené v úrovni okolní podlahy - určeno pro uložení gantry CT a kotvení pac. stolu. Kvalita betonu min. C20/25. Rovinnost v rozmezí +- 5 mm. Hmotnost gantry CT 3 t, hmotnost pac. stolu 0,5 t. Upřesní dodavatel technologie CT.* Konzultováno se statikem, stačí vyztužená deska tloušťky 145 mm.	145
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	ŽB deska		
	Skladbu podlahy konzultovat s dodavatelem CT (se mohou lišit hmotností).		
		TL. CELKEM	150

PD01.24b	PODLAHOVÝ KANÁL PRO ZDRAVOTNICKÉ NECHNOLOGIE		
	PVC krytina, elektrostaticky vodivá, 150 mm		
	PVC povlaková krytina, elektrostaticky vodivá	Elektrostaticky vodivá PVC povlaková krytina s uzeměním, Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění, Barevné řešení dle výběru architekta. Pozn. zdravotního technologa: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistencí 50 kOhm až 1 MOhm (del IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojená minimálně ve dvou místech) zakončená u stěn hygienckým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Toro SC	2
	podlahový kanál s odnímatelným krytem pro vedení kabelů zdravotnických technologií	hloubka pro vedení kabelů 80 mm	88
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 20 mm.	20
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40

PD01.24b	PODLAHOVÝ KANÁL PRO ZDRAVOTNICKÉ NECHNOLOGIE		
	PVC krytina, elektrostaticky vodivá, 150 mm		
	PVC povlaková krytina, elektrostaticky vodivá	Elektrostaticky vodivá PVC povlaková krytina s uzeměním, Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění, Barevné řešení dle výběru architekta. Pozn. zdravotního technologa: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistencí 50 kOhm až 1 MOhm (del IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojená minimálně ve dvou místech) zakončená u stěn hygienckým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Toro SC	2
	podlahový kanál s odnímatelným krytem pro vedení kabelů zdravotnických technologií	hloubka pro vedení kabelů 80 mm	88
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 20 mm.	20
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40

		TL. CELKEM	150

		TL. CELKEM	150

PD01.24c	**PODLAHA V OZAŘOVNĚ (02.1.78)**		
	PVC krytina, elektrostaticky vodivá, 150 mm		
	PVC povlaková krytina, elektrostaticky vodivá	Elektrostaticky vodivá PVC povlaková krytina s uzeměním. Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění. Barevné řešení dle výběru architekta. Pozn. zdravotního technologa: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistencí 50 kOhm až 1 MOhm (del IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojená minimálně ve dvou místech) zakončená u stěn hygienckým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Toro SC	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	3
	penetrační vrstva		
	betonová mazanina (kromě roznášecí má i stnící funkci)	Min. pevnost C20/25, minimální objemová hmotnost betonu 2250 kg/m3 (dle výpočtu stínících konstrukcí). Vyztuženo polypropylenovými vlákny.	105
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
		TL. CELKEM	150

PD01.24c	**PODLAHA V OZAŘOVNĚ (02.1.78)**		
	PVC krytina, elektrostaticky vodivá, 150 mm		
	PVC povlaková krytina, elektrostaticky vodivá	Elektrostaticky vodivá PVC povlaková krytina s uzeměním. Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění. Barevné řešení dle výběru architekta. Pozn. zdravotního technologa: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistencí 50 kOhm až 1 MOhm (del IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojená minimálně ve dvou místech) zakončená u stěn hygienckým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Toro SC	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	3
	penetrační vrstva		
	betonová mazanina (kromě roznášecí má i stnící funkci)	Min. pevnost C20/25, minimální objemová hmotnost betonu 2250 kg/m3 (dle výpočtu stínících konstrukcí). Vyztuženo polypropylenovými vlákny.	105
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
		TL. CELKEM	150

PD01.25	**MAGNETICKÁ REZONANCE, NA TERÉNU**		
	PVC krytina, elektrostaticky vodivá, 230 mm		
	PVC povlaková krytina, elektrostaticky vodivá	Elektrostaticky vodivá PVC povlaková krytina s uzeměním. Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění. Barevné řešení dle výběru architekta. Pozn. zdravotního technologa: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistencí 50 kOhm až 1 MOhm (del IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojená minimálně ve dvou místech) zakončená u stěn hygienckým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Toro SC	
	lepidlo		
	betonová mazanina	Betonová mazanina o minimální pevnosti C20/25. Vyztuženo polypropylenovými vlákny. Pozn. zdravotního technologa: *Plocha pod kabinou MR bude provedena s maximální odchylkou +- 2 mm bez lokální nerovností a bez zvlnění. Podlaha bude snížena o 20 mm vhledem k okolním čistým podlahám (případně o 30 s ohledem na požadavky dodavatele technologie). Podlahu natřít*	150
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace XPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK. Tuhost 300 kPa.	80
	ŽB deska		
	Horní hrana čisté podlahy bude o 20 mm níže než okolní čisté podlahy. Toto		
		TL. CELKEM	230

PD01.25	**MAGNETICKÁ REZONANCE, NA TERÉNU**		
	PVC krytina, elektrostaticky vodivá, 230 mm		
	PVC povlaková krytina, elektrostaticky vodivá	Elektrostaticky vodivá PVC povlaková krytina s uzeměním. Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění. Barevné řešení dle výběru architekta. Pozn. zdravotního technologa: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistencí 50 kOhm až 1 MOhm (del IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojená minimálně ve dvou místech) zakončená u stěn hygienckým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Toro SC	
	lepidlo		
	betonová mazanina	Betonová mazanina o minimální pevnosti C20/25. Vyztuženo polypropylenovými vlákny. Pozn. zdravotního technologa: *Plocha pod kabinou MR bude provedena s maximální odchylkou +- 2 mm bez lokální nerovností a bez zvlnění. Podlaha bude snížena o 20 mm vhledem k okolním čistým podlahám (případně o 30 s ohledem na požadavky dodavatele technologie). Podlahu natřít*	150
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace XPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK. Tuhost 300 kPa.	80
	ŽB deska		
	Horní hrana čisté podlahy bude o 20 mm níže než okolní čisté podlahy. Toto		
		TL. CELKEM	230

PD01.26	**PODLAHY NA STROPĚ (CHODBY, POKOJE, VYŠETŘOVNY)**		
	PVC krytina, 110 mm		
	PVC povlaková krytina	Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění. Nutno počítat se zvýšeným namáháním v podobě vyššího zatížení než v běžných chodbách a místnostech). Heterogenní bez obsahu ftalátů. Barevné řešení dle PD interiéru a výběru architekta. Sokl výšky 100 mm, zakončení u stěn hygienickým rádiusem a rohovou systémovou fabionovou lištou. Reference: Tarkett iQ Granit	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	5
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	53
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 50 mm.	50
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

PD01.26	**PODLAHY NA STROPĚ (CHODBY, POKOJE, VYŠETŘOVNY)**		
	PVC krytina, 110 mm		
	PVC povlaková krytina	Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění. Nutno počítat se zvýšeným namáháním v podobě vyššího zatížení než v běžných chodbách a místnostech). Heterogenní bez obsahu ftalátů. Barevné řešení dle PD interiéru a výběru architekta. Sokl výšky 100 mm, zakončení u stěn hygienickým rádiusem a rohovou systémovou fabionovou lištou. Reference: Tarkett iQ Granit	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	5
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	53
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 50 mm.	50
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

	WC, ÚKLIDY NA STROPĚ		
	Dlažba, 110 mm		

	WC, ÚKLIDY NA STROPĚ		
	Dlažba, 110 mm		

PD01.27	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem, wc a výlevkou do výšky 1,5 m.	
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	45
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 50 mm.	50
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

PD01.27	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem, wc a výlevkou do výšky 1,5 m.	
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	45
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 50 mm.	50
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

PD01.28	KOUPELNA NA STROPĚ		
	Dlažba, protiskluzný povrch, 110 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	9
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	6
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem a wc do výšky 1,5 m a za sprchou do výšky 2,1 m.	
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	45
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 50 mm.	50
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

PD01.28	KOUPELNA NA STROPĚ		
	Dlažba, protiskluzný povrch, 110 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	9
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	6
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem a wc do výšky 1,5 m a za sprchou do výšky 2,1 m.	
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	45
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 50 mm.	50
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

PD01.29	PŘÍJEM/ MANIPULACE 4. NP		
	Stěrka, 110 mm		
	PVC povlaková krytina	Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění. Nutno počítat se zvýšeným namáháním v podobě vyššího zatížení než v běžných chodbách a místnostech). Heterogenní bez obsahu ftalátů. Barevné řešení dle PD interiéru a výběru architekta. Soklí výšky 100 mm, zakončení u stěn hygienickým rádiusem a rohovou systémovou fabionovou lištou. Reference: Tarkett iQ Granit	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	5
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	53
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 50 mm.	50
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

PD01.29	PŘÍJEM/ MANIPULACE 4. NP		
	Stěrka, 110 mm		
	PVC povlaková krytina	Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění. Nutno počítat se zvýšeným namáháním v podobě vyššího zatížení než v běžných chodbách a místnostech). Heterogenní bez obsahu ftalátů. Barevné řešení dle PD interiéru a výběru architekta. Soklí výšky 100 mm, zakončení u stěn hygienickým rádiusem a rohovou systémovou fabionovou lištou. Reference: Tarkett iQ Granit	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	5
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	53
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 50 mm.	50
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

PD01.30	ELEKTRICKÉ ROZVODNY NA STROPĚ		
	110 mm		
	dielektrický koberec		5
	lepidlo		
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 50 mm.	50
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

PD01.30	ELEKTRICKÉ ROZVODNY NA STROPĚ		
	110 mm		
	dielektrický koberec		5
	lepidlo		
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 50 mm.	50
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

	PŘÍPRAVNA CYTOSTATIK	
	PVC krytina, elektrostaticky vodivá, 110 mm	

	PŘÍPRAVNA CYTOSTATIK	
	PVC krytina, elektrostaticky vodivá, 110 mm	

PD01.32	PVC povlaková krytina, elektrostaticky vodivá	Elektrostaticky vodivá PVC povlaková krytina s uzemněním. Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění. Barevné řešení dle výběru architekta. Pozn. zdravotního technologa: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistencí 50 kOhm až 1 MOhm (del IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojená minimálně ve dvou místech) zakončená u stěn hygienickým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Toro SC	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	2
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	56
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 50 mm.	50
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

PD01.32	PVC povlaková krytina, elektrostaticky vodivá	Elektrostaticky vodivá PVC povlaková krytina s uzemněním. Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění. Barevné řešení dle výběru architekta. Pozn. zdravotního technologa: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistencí 50 kOhm až 1 MOhm (del IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojená minimálně ve dvou místech) zakončená u stěn hygienickým rádiusem. Reference: Tarkett iQ Toro SC	2
	lepidlo		
	vyrovnávací stěrka	Samonivelační stěrka.	2
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	56
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 50 mm.	50
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

PD01.34	**ASISTOVANÉ LÁZNĚ NA STROPĚ**		
	Keramická dlažba, 150 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem a wc do výšky 1,5 m a za sprchou do výšky 2,1 m.	
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

PD01.34	**ASISTOVANÉ LÁZNĚ NA STROPĚ**		
	Keramická dlažba, 150 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	10
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	5
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem a wc do výšky 1,5 m a za sprchou do výšky 2,1 m.	
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m^3. Min. Pevnost C20/25.	55
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	40
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 40 mm.	40
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	150

PD01.35	**ASISTOVANÉ LÁZNĚ NA STROPĚ**		
	Keramická dlažba, 110 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	9
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	6
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem a wc do výšky 1,5 m a za sprchou do výšky 2,1 m.	
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m3. Min. Pevnost C20/25. Mazanina bude v celé ploše místnosti vyspádovaná 1 % k podlahovému žlabu.	45
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 50 mm.	50
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

PD01.35	**ASISTOVANÉ LÁZNĚ NA STROPĚ**		
	Keramická dlažba, 110 mm		
	keramická dlažba	Formát 600x600 mm, protiskluzná úprava R10, odolnost vůči strojnímu čištění a dezinfekci. Reference: Rako Quarzit	9
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	6
	hydroizolační stěrka	Hydroizolační stěrka, vytažena na stěnu do výšky 0,2 m, za umyvadlem a wc do výšky 1,5 m a za sprchou do výšky 2,1 m.	
	penetrační nátěr		
	betonová mazanina	Vyztuženo polypropylenovými vlákny 0,9 kg/m3. Min. Pevnost C20/25. Mazanina bude v celé ploše místnosti vyspádovaná 1 % k podlahovému žlabu.	45
	PE fólie	PE fólie tl. 0,2 mm s překrytím spojů min. 100 mm.	
	akustická izolace	Kročejová izolace s min. dynamickou tuhostí 10 MNm^{-3} v tloušťce 50 mm.	50
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	110

PD03.01	**DATOVÉ CENTRUM, ZDVOJENÁ PODLAHA NA TERÉNU**		
	PVC krytina antistatická, 480 mm		
	PVC povlaková krytina	Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění. Nutno počítat se zvýšeným namáháním v podobě vyššího zatížení než v běžných chodbách a místnostech). Heterogenní bez obsahu ftalátů. Barevné řešení dle PD interiéru a výběru architekta. Sokl výšky 100 mm, zakončení u stěn hygienickým rádiusem a rohovou systémovou fabionovou lištou. Reference: Tarkett iQ Granit	2
	lepidlo		
	roznášecí vrstva	kalciumsulfátové desky na nosné rámové konstrukci šroubované na rektifikovatelné výškově nastavitelné stojky, mezní zatížitelnost 1000kg bodově.	38
	vzduchová mezera	prostor pro vedení kabelů	260

PD03.01	**DATOVÉ CENTRUM, ZDVOJENÁ PODLAHA NA TERÉNU**		
	PVC krytina antistatická, 480 mm		
	PVC povlaková krytina	Povlaková PVC krytina, s úpravou pro strojní čištění. Nutno počítat se zvýšeným namáháním v podobě vyššího zatížení než v běžných chodbách a místnostech). Heterogenní bez obsahu ftalátů. Barevné řešení dle PD interiéru a výběru architekta. Sokl výšky 100 mm, zakončení u stěn hygienickým rádiusem a rohovou systémovou fabionovou lištou. Reference: Tarkett iQ Granit	2
	lepidlo		
	roznášecí vrstva	kalciumsulfátové desky na nosné rámové konstrukci šroubované na rektifikovatelné výškově nastavitelné stojky, mezní zatížitelnost 1000kg bodově.	38
	vzduchová mezera	prostor pro vedení kabelů	260

	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	180
	nosný rošt	rektifikovatelné výškově nastavitelné stojky, rastr 600x600mm, lepené k základové desce, plošná únosnost stojek/podlahy min. 1000kg/m2.	
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	480

	tepelná izolace EPS	Tepelněizolační desky, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	180
	nosný rošt	rektifikovatelné výškově nastavitelné stojky, rastr 600x600mm, lepené k základové desce, plošná únosnost stojek/podlahy min. 1000kg/m2.	
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	480

PD04.01a	PARKING 1. PP, RAMPY		
	Stěrka		
	epoxidová stěrka	Stěrka vhodná do strojoven a technických zázemí a také pro použití do míst s vozíkovou dopravou. Odolná vůči chemickému čištění a mechanickému opotřebení.	2
	penetrační nátěr		
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	2

PD04.01a	PARKING 1. PP, RAMPY		
	Stěrka		
	uzavírací nátěr	Reference: Epotec PU Finish	
	základní vrstva	Stěrka vhodná pro aplikaci na betonové podlahy parkovacích hal, odolná vůči chemickému čištění a mechanickému opotřebení. Posyp křemičitým pískem. Sokl výšky 100 mm. Reference: Epotec PU Membrane	2
	penetrační nátěr	Reference: Epotec Primer SF	
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	2

PD04.01b	PARKING 2. PP		
	Stěrka		
	epoxidová stěrka	Stěrka vhodná do strojoven a technických zázemí a také pro použití do míst s vozíkovou dopravou. Odolná vůči chemickému čištění a mechanickému opotřebení.	2
	penetrační nátěr		
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	2

PD04.01b	PARKING 2. PP		
	Stěrka		
	uzavírací nátěr	Reference: Epotec PU Finish	
	základní vrstva	Paropropustná polyuretanová stěrka, vhodná pro použití na bíle vany v parkovacích halách, odolná vůči chemickému čištění a mechanickému opotřebení. Posyp křemičitým pískem. Sokl do výšky 100 mm. Reference: Epotec PU Primer	2
	penetrační nátěr	Reference: Epotec Primer SF	
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	2

PD04.02a	PODLAHA VÝTAHOVÝCH ŠACHET		
	Olejivzdorný nátěr		
	olejivzdorný nátěr	nátěr vytažen i na stěny šachty do v. 300 mm	
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	0

PD04.02a	PODLAHA VÝTAHOVÝCH ŠACHET		
	Olejivzdorný nátěr		
	olejivzdorný nátěr	nátěr vytažen i na stěny šachty do v. 300 mm	
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	0

PD04.02b	PODLAHA VZT KANÁLŮ		
	Bezprašný nátěr		
	bezprašný nátěr		
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	0

PD04.02b	PODLAHA VZT KANÁLŮ		
	Bezprašný nátěr		
	bezprašný nátěr		
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	0

PD04.05	OBKLAD SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE		
	Keramická dlažba		
	keramická dlažba	Schodovka, protiskluzný povrch R10, 600x300, bez ozubu. reference: Rako Quarzit	9
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	6
	penetrační nátěr		
	Prefabrikované schodišťové rameno		
		TL. CELKEM	15

PD04.05	OBKLAD SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE		
	Keramická dlažba		
	keramická dlažba	Schodovka, protiskluzný povrch R10, 600x300, bez ozubu. reference: Rako Quarzit	9
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	6
	penetrační nátěr		
	Prefabrikované schodišťové rameno		
		TL. CELKEM	15

PD04.06	OBKLAD SCHODIŠŤOVÝCH RAMEN HLAVNÍCH SCHODIŠŤ V HALE		
	Keramická dlažba		
	keramická dlažba	Schodovka, protiskluzný povrch R10, 600x300, bez ozubu, Na mezipodestách 600x1200, R10. reference: Rako	9
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	6
	penetrační nátěr		
	Prefabrikované schodišťové rameno		
		TL. CELKEM	15

PD04.06	OBKLAD SCHODIŠŤOVÝCH RAMEN HLAVNÍCH SCHODIŠŤ V HALE		
	Keramická dlažba		
	keramická dlažba	Schodovka, protiskluzný povrch R10, 600x300, bez ozubu. Na mezipodestách 600x1200, R10. reference: Rako	9
	lepidlo	Flexibilní stavební lepidlo na dlažby a	6
	penetrační nátěr		
	Prefabrikované schodišťové rameno		
		TL. CELKEM	15

PD04.07	SPÁDOVÁNÍ PODLAHY V INSTALAČNÍM JÁDŘE 02.1.J04		
	betonová mazanina		
	betonová mazanina ve spádu 1 %	beton C16/20	
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	50

PD04.07	SPÁDOVÁNÍ PODLAHY V INSTALAČNÍM JÁDŘE 02.1.J04		
	betonová mazanina		
	betonová mazanina ve spádu 1 %	beton C16/20	
	ŽB deska		
		TL. CELKEM	50

PD05.01	OBRUBA RAMPY, SUTERÉNY		
	Betonový obrubník		
	epoxidová stěrka	Stěrka vhodná do strojoven a technických zázemí a také pro použití do míst s vozíkovou dopravou. Odolná vůči chemickému čištění a mechanickému opotřebení.	
	penetrační nátěr		
	betonový obrubník	vyztuženo dle statické části	100
		TL. CELKEM	100

PD05.01	OBRUBA RAMPY, SUTERÉNY		
	Betonový obrubník		
	uzavírací nátěr	Reference: Epotec PU Finish	
	základní vrstva	Paropropustná polyuretanová stěrka, vhodná pro použití na bíle vany. Posyp křemičitým pískem. Sokl do výšky 100 mm. Reference: Epotec PU Primer	
	penetrační nátěr	Reference: Epotec Primer SF	
	betonový obrubník	vyztuženo dle statické části	100
		TL. CELKEM	100