

Projekt „Simulační centrum intenzivní medicíny“ je financován Evropskou unií z nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR

Dodatek č. 4 ke smlouvě č. 2203200857

**na provedení projektových činností, inženýrských činností
a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek
vybavení v rámci projektu
„Simulační centrum intenzivní medicíny“**

uzavřené mezi

Fakultní nemocnicí v Motole

a

PORR a.s.

PREAMBULE

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) v průběhu realizace Díla dle Smlouvy č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ uzavřené mezi Objednatelem a Zhotovitelem dne 22. 12. 2022 ve znění Dodatku č. 1 ze dne 26.7.2024, Dodatku č. 2 ze dne 25.9.2024 a Dodatku č. 3 ze dne 26.9.2025 (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. 4, 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. 5. odst. 5.4. a čl. 33. odst. 33.6. Smlouvy, tj. formou dodatku č. 4 ke Smlouvě (dále jen „**Dodatek č. 4**“), a dále v souladu s ustanovením § 222 odst. 4, 5, 6 a 7 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. 4:

1 SMLUVNÍ STRANY

Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

IČO: 00064203

DIČ: CZ00064203

zastoupená: MUDr. Petrem Poloučkem, MBA, ředitelem

(dále jen „**Objednatel**“)

a

PORR a.s.

se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

číslo bankovního účtu: Raiffeisenbank a.s. - 1091107720/5500

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006

zastoupená: Ing. Dušanem Čížkem, MBA, předsedou představenstva

Ing. Peterem Suchým, členem 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. 4 došlo k méněpracím a vícepracím, které jsou předmětem tohoto Dodatku č. 4 a jejichž podrobný popis, odůvodnění a ocenění je uvedeno v přehledu změn v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 4 (jedná se o změny v celkové hodnotě 13 082 415,38 Kč bez DPH).

2.2 Obsah ustanovení čl. 5. odst. 5.1. 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:

<i>Celková cena Díla bez DPH:</i>	<i>480 110 176,02 Kč (slovy: čtyři sta osmdesát milionů jedno sto deset tisíc jedno sto sedmdesát šest korun českých dva haléře)</i>
<i>DPH:</i>	<i>100 823 136,96 Kč (slovy: jedno sto milionů osm set dvacet tři tisíc jedno sto třicet šest korun českých devadesát šest haléřů)</i>
<i>Celková cena Díla včetně DPH:</i>	<i>580 933 312,98 Kč (slovy: pět set osmdesát milionů devět set třicet tři tisíc tři sta dvanáct korun českých devadesát osm haléřů)</i>

2.3 Změnové listy ZL č. 11 až 13, 15 až 40, 42 až 44 jsou v souladu s ustanovením čl. 11. odst. 11.7. Smlouvy přílohou tohoto Dodatku č. 4 a stávají se neoddělitelnou součástí Smlouvy.

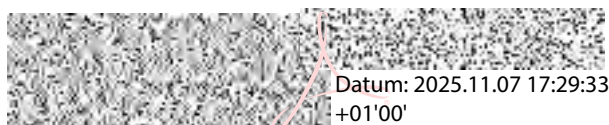
3 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem č. 4 zůstávají v platnosti beze změn.
- 3.2 Tento Dodatek č. 4 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. 4 účinnosti uveřejněním v registru smluv. Zhotovitel s uveřejněním Dodatku č. 4 v registru smluv souhlasí.
- 3.3 Tento Dodatek č. 4 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

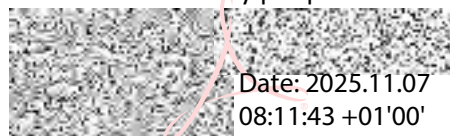
Příloha č. 2: Změnové listy ZL č. 11 až 13, 15 až 40, 42 až 44

V Praze dne viz elektronický podpis



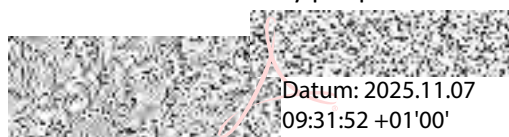
Fakultní nemocnice v Motole,
státní příspěvková organizace
MUDr. Petr Polouček, MBA
ředitel

V Praze dne viz elektronický podpis



PORR a.s.
Ing. Dušan Čížek, MBA
předseda představenstva

V Praze dne viz elektronický podpis



PORR a.s.
Ing. Peter Suchý
člen představenstva

Celková rekapitulace

V Praze dne 03.09.2025

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole IČO: 00064203
Zhotovitel: PORR a.s. IČO: 43005560

Stavba :	FN Motol - Simulační centrum intenzivní medicíny
Smlouva	Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny
Objekt :	Změnové listy č. 11 až 13, 15 až 40, 42 až 44

Cena ze smlouvy

461 616 120,91

	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK] základní smlouvy	Celková cena dodatku 3	Celková cena dodatku 4	Cena smlouvy vč. dodatků
	Cena v Kč bez DPH			461 616 120,91	5 411 639,73	13 082 415,38	480 110 176,02
	Výše DPH 21%			96 939 385,39	1 136 444,34	2 747 307,23	100 823 136,96
	Cena celkem v Kč vč. DPH			558 555 506,30	6 548 084,07	15 829 722,61	580 933 312,98



Rekapitulace včetně posouzení přípustnosti změny dle § 222 ZZVZ

V Praze dne 03.09.2025

Objednatel Fakultní nemocnice v Motole
Zhotovitel: PORR a.s.IČO: 00064203
IČO: 43005560

Stavba :	Simulační centrum intenzivní medicíny
Smlouva	Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny
Objekt :	Změnové listy č. 11 až 13, 15 ž 40, 42 až 44

Cena ze smlouvy

461 616 120,91

461 616 120,91

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
11	Změna - teplovod	celek	1,000	305 669,70	0,00	305 669,70	0,07%	305 669,70	6	0,07%
12	Změna - přeložka vodovodu, elektro kabelu, kanalizace	celek	1,000	648 565,71	0,00	648 565,71	0,14%	648 565,71	6	0,14%
13	Změna - protiradonová opatření - radon	celek	1,000	10 155 537,17	-4 462 307,66	5 693 229,51	1,23%	5 693 229,51	6	1,23%
14	Změna - dopady interiéru - PD	celek	1,000							
15	Změna - zrušení nástupiště V001-V004	celek	1,000	137 475,87	-75 753,02	61 722,85	0,01%	213 228,89	4	0,05%
16	Změna - 3D Exteriérové nápisy budovy	celek	1,000	504 782,77	-480 467,60	24 315,17	0,01%	985 250,37	4	0,21%
17	Změna - zrušení květníků - zeleň	celek	1,000	378 611,26	-275 877,31	102 733,95	0,02%	654 488,57	4	0,14%
18	Změna - Rozdělení prostoru tlakových lahví	celek	1,000	96 025,61	-7 956,31	88 069,30	0,02%	88 069,30	5	0,02%
19	Změna - Zrušení žaluzií	celek	1,000	1 232 515,64	-1 288 897,31	-56 381,67	-0,01%	2 521 412,95	4	0,55%
20	Změna - oplocení sanitárních stání - zámečnické konstrukce	celek	1,000	591 692,63	-402 591,00	189 101,63	0,04%	994 283,63	4	0,22%
21	Změna - pohledovost betonových konstrukcí	celek	1,000	2 554 753,03	-1 541 192,71	1 013 560,32	0,22%	4 095 945,74	4	0,89%
22	Změna - AL lakovaný plech - klempířské konstrukce	celek	1,000	888 425,91	-966 656,10	-78 230,19	-0,02%	1 855 082,01	4	0,40%
23	Změna - Úprava konstrukcí a skladeb - změna dispozice	celek	1,000	1 518 418,42	-981 441,74	536 976,68	0,12%	2 499 860,16	4	0,54%
24	Změna cementového litého potěru cemflow...	celek	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	7	0,00%
25	Změna - Automatický vozíkový systém	celek	1,000	0,00	-1 990 188,10	-1 990 188,10	-0,43%	-1 990 188,10	6	-0,43%
26	Změna - objekt D.201.02 Splašková kanalizace - Ležatá kanalizace a vnitřní splašková kanalizace	celek	1,000	263 045,24	-122 625,27	140 419,97	0,03%	385 670,51	4	0,08%
27	Změna - Zvýšení 5.NP	celek	1,000	72 999,28	-18 242,08	54 757,20	0,01%	91 241,36	4	0,02%
28	Změna - Drobná architektura	celek	1,000	645 176,55	-829 658,30	-184 481,75	-0,04%	1 474 834,85	4	0,32%
29	Změna - Informační systém	celek	1,000	689 350,98	-471 424,03	217 926,95	0,05%	1 160 775,01	4	0,25%
30	Změna - Změna tvaru opěrné stěny, odkoupení DA	celek	1,000	823 757,91	0,00	823 757,91	0,18%	823 757,91	6	0,18%
31	Změna - zrušení turniketů	celek	1,000	0,00	-121 488,45	-121 488,45	-0,03%	121 488,45	4	0,03%
32	Změna - konstrukce plochy stání pro sanitky	celek	1,000	289 667,50	-269 009,60	20 657,90	0,00%	20 657,90	6	0,00%
33	Změna - Dešťová kanalizace - retenční nádrž, škrtící a sedimentační šachty	celek	1,000	1 339 111,87	-120 475,45	1 218 636,42	0,26%	1 218 636,42	6	0,26%
34	Změna - dodatečně zajištění pilotové stěny, změna výšky kanalizace	celek	1,000	2 486 204,63	-172 791,99	2 313 412,64	0,50%	2 313 412,64	6	0,50%
35	Změna - oprava hydroizolace HB3 - I.etapa	celek	1,000	152 226,91	0,00	152 226,91	0,03%	152 226,91	6	0,03%
36	D.1.4 - POS - Potrubní pošta - změna - plastového potrubí za nerezové potrubí DN 110 v místě požárního úseku, doplnění kovové chráničky pro systémový kabel	celek	1,000	87 184,78	-23 688,00	63 496,78	0,01%	63 496,78	6	0,01%

PČ ZL	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK] připočet	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
37	Změna - Rozsahu podhledu PO. 102	celek	1,000	1 856 030,99	-1 452 618,24	403 412,75	0,09%	403 412,75	6	0,09%
38a	Změna - Sanitární příčky WC - sjednocení tloušťky na 25mm	celek	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	4	0,00%
38b	Změna - Sanitární příčky WC - nerezové kliky a nohy	celek	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	7	0,00%
39a	Změna - Pergola - pohledový železobeton PB2 a zastřešení železobetonovou deskou	celek	1,000	3 167 071,83	-2 919 945,77	247 126,07	0,05%	6 087 017,60	4	1,32%
39b	Změna - Pergola - základy pergoly a stavební odpad	celek	1,000	564 887,44	0,00	564 887,44	0,12%	564 887,44	6	0,12%
40	Změna - oprava hydroizolace HB3 - II.etapa	celek	1,000	157 063,42	0,00	157 063,42	0,03%	157 063,42	6	0,03%
41	Změna - Doplnění umyvadla do místností 3.012; 3.013 a stlačeného vzduchu	celek	1,000							
42	Změna - Dešťová kanalizace - spadišťová šachta, betony	celek	1,000	471 458,37	0,00	471 458,37	0,10%	471 458,37	6	0,10%
43	Změna -rozsah VZT	celek	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	7	0,00%
44	Změna -rozsah VZT izolací	celek	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	7	0,00%
Celkem Změnové listy č. 11 až 13, 15 až 40, 42 až 44 v Kč bez DPH				32 077 711,42	-18 995 296,04	13 082 415,38	2,83%	34 074 936,76		7,38%

Změny závazku ze smlouvy dle dodatku č. 3	Součet změn dle § 222 ZZVZ	Zkrácená charakteristika	Součet	Poměr ke smluvní ceně	Zákonný limit
	§ 222 odst. 4	ostatní činnosti	185 474,63	0,04%	14,99%
	§ 222 odst. 5	nezbytné dodatečné práce	0,00	0,00%	vícepráce max. 30%
	§ 222 odst. 6	nepředvídatelné okolnosti	5 634 325,10	1,22%	
	Kontrolní součet		5 819 799,73	1,26%	
Změny závazku ze smlouvy dle dodatku č. 4	Součet změn dle § 222 ZZVZ	Zkrácená charakteristika	Součet	Poměr ke smluvní ceně	Zákonný limit
	§ 222 odst. 4	ostatní činnosti	23 140 580,10	5,01%	14,99%
	§ 222 odst. 5	nezbytné dodatečné práce	88 069,30	0,02%	vícepráce max. 30%
	§ 222 odst. 6	nepředvídatelné okolnosti	10 846 287,36	2,35%	
	Kontrolní součet		34 074 936,76	7,38%	
Změny závazku ze smlouvy CELKEM	Součet změn dle § 222 ZZVZ	Zkrácená charakteristika	Součet	Poměr ke smluvní ceně	Zákonný limit
	§ 222 odst. 4	ostatní činnosti	23 326 054,73	5,05%	14,99%
	§ 222 odst. 5	nezbytné dodatečné práce	88 069,30	0,02%	vícepráce max. 30%
	§ 222 odst. 6	nepředvídatelné okolnosti	16 480 612,46	3,57%	
	Kontrolní součet		39 894 736,49	8,64%	

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Zemní práce pro teplovod

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem nářičet	Cena celkem odnočet	Cena celkem	cenová úroveň
Celkem stavební práce							305 669,70	0,00	305 669,70	
		1	Zemní práce				247 416,83	0,00	247 416,83	
1	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m ³ strojně	m3	95,000	364,00	34580,00		34 580,00	cena z kontrol.rozp. D.1.1.1 poř.č. 17
2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	95,000	87,80	8341,00		8 341,00	cena z kontrol.rozp. D.1.1.1 poř.č. 18
3	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	15,000	1127,34	16910,10		16 910,10	cena z kontrol.rozp. D.201.01 poř.č. 18
4	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,000	222,85	8914,00		8 914,00	cena z kontrol.rozp. D.201.01 poř.č. 14
5	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	80,000	337,00	26960,00		26 960,00	cena z kontrol.rozp. D.201.01 poř.č. 15
			40*2		80,00					
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,000	327,54	18014,70		18 014,70	cena z kontrol.rozp. D.201.01 poř.č. 9
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	385,000	25,30	9740,50		9 740,50	cena z kontrol.rozp. D.1.1.1 poř.č. 20
			55*7		385,00					
8	K	171201231	Poplatek za uložení (skládkovné)	t	99,000	291,00	28809,00		28 809,00	cena z kontrol.rozp. D.201.01 poř.č. 11
			55*1,8		99,00					
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	55,000	22,41	1232,55		1 232,55	cena z kontrol.rozp. D.201.01 poř.č. 12
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m ³	m3	40,000	164,00	6560,00		6 560,00	cena z kontrol.rozp. D.1.1.1 poř.č. 21
11	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	40,000	87,83	3513,20		3 513,20	cena z kontrol.rozp. D.201.01 poř.č. 8
12	K	174151102	Zásyp jam, šachet nebo rýh - zásyp rýhy přehozeným výkopkem,, s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	40,000	422,00	16880,00		16 880,00	cena z kontrol.rozp. D.1.1.1 poř.č. 26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přínočet	Cena celkem odnočet	Cena celkem	cenová úroveň
13	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m3	587,400	13,70	8047,38		8 047,38	KROS CÚ 2022/II.
			267*2*1,1		587,40					
14	K	113106290	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami vyplněnými kamenivem strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	180,000	69,80	12564,00		12 564,00	KROS CÚ 2022/II.
15	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	72,000	59,20	4262,40		4 262,40	KROS CÚ 2022/II.
16	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	72,000	209,00	15048,00		15 048,00	KROS CÚ 2022/II.
17	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	160,000	169,00	27040,00		27 040,00	KROS CÚ 2022/II.
		998	Přesun hmot				38 656,82	0,00	38 656,82	
18	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	108,362	356,74	38656,82		38 656,82	KROS CÚ 2022/II.
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				19 596,05	0,00	19 596,05	
19	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	2 860,74	19 596,05		19 596,05	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 12 Provedení sond, přeložení el.kabelu, nová trasa vodovodu, zemní práce pro kanalizaci

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Celkem stavební práce							648 565,71	0,00	648 565,71	

	D	PD	Projektová dokumentace				28 049,54	0,00	28 049,54	
1	K	1	DPS projektové práce	%	4,830	5 807,36	28 049,54		28 049,54	procentuelní podíl dokumentace DPS/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena
	D	0	Přípravné práce				36 266,00	0,00	36 266,00	
2	K	12002000	Geodetické práce	výjezd	5,000	3 000,00	15 000,00		15 000,00	individuální cena - doklad č.15
3		D01	Rozebrání zatravnovací betonová dlažba vč.odvozu sutě - stejné jako dlažby	m2	38,500	386,00	14 861,00		14 861,00	cena z kontr.rozpočtu D.002.DEM poř. č. 24
4		D02	Rozebrání obrubníků vč.odvozu sutě	m2	35,000	183,00	6 405,00		6 405,00	cena z kontr.rozpočtu D.002.DEM poř. č. 25
		1	Realizace sond - teplovod, kanalizace, vodovod a elektro				230 836,34	0,00	230 836,34	
			Sondy				79 030,00	0,00	79 030,00	
5	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2	m3	0,845	2 210,00	1 867,45		1 867,45	KROS CÚ 2022/II.
			4x sonda 0,7x0,7x0,5m		0,245					
			1x sonda 1,5x0,5x0,8m		0,600					
6	K	133251102	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	26,250	991,00	26 013,75		26 013,75	KROS CÚ 2022/II.
			1x sonda 35x1,5x0,5m		26,250					
7		139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	27,095	546,00	14 793,87		14 793,87	KROS CÚ 2022/II.
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	27,095	164,00	4 443,58		4 443,58	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 21
9	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,095	87,80	2 378,94		2 378,94	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem nánočet	Cena celkem odnočet	Cena celkem	cenová úroveň
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	27,095	328,00	8 887,16		8 887,16	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 19
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	189,670	25,30	4 798,65		4 798,65	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 20
			27,095*7		189,67					
12	K	171201231	Poplatek za uložení (skládkovné)	t	52,370	291,00	15 239,67		15 239,67	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 22
			27,095*1,8		52,37					
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	27,095	22,40	606,93		606,93	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 23

Přeložení kabelů elektro

							75 729,11	0,00	75 729,11	
14	K	460161271	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	38,000	323,00	12 274,00		12 274,00	KROS CÚ 2022/II.
15	K	460662112	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn bez zakrytí š pře 35 do 50 cm	m	38,000	182,00	6 916,00		6 916,00	KROS CÚ 2022/II.
16	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20	m	38,000	13,70	520,60		520,60	KROS CÚ 2022/II.
17	K	HZS3131	Přeložení kabelu - Hodinová zúčtovací sazba elektromontér VN a VVN	hod	16,000	459,00	7 344,00		7 344,00	KROS CÚ 2022/II.
18	K	174151102	Zásyp jam, šachet nebo rýh - zásyp rýhy přehozeným výkopkem, s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhuštěním	m3	18,240	421,00	7 679,04		7 679,04	KROS CÚ 2022/II.
			38x0,6x0,8m		18,240					
19	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy skupiny 1 a 2	m3	57,000	16,40	934,80		934,80	KROS CÚ 2022/II.
20	K	741110003	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně	m	70,000	44,20	3 094,00		3 094,00	KROS CÚ 2022/II.
21	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	70,000	106,00	7 420,00		7 420,00	KROS CÚ 2022/II.
23	K	741123217	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 3x120 až 150 mm2 uložený volně (např. AYKY)	m	70,000	53,55	3 748,50		3 748,50	KROS CÚ 2022/II.
22	PKB	713157	1-AYKY-J 3x120+70 SM/RE	km	0,075	282 748,98	21 206,17		21 206,17	KROS CÚ 2022/II.
24		HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	h	8,000	574,00	4 592,00		4 592,00	KROS CÚ 2022/II.

Vodovod - nova trasa od hydrantu viz. geodetické zaměření

							76 077,23	0,00	76 077,23	
25	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně		5,440	578,00	3 144,32		3 144,32	KROS CÚ 2022/II.
			voda 13,6x0,8x0,5		5,440		0,00			
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,176	1127,34	2 453,09		2 453,09	cena z kontr. rozpočtu D.201.01 poř. č.18
27	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	ks	9,000	664,00	5 976,00		5 976,00	KROS CÚ 2022/II.
28	M	42221212	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16	ks	1,000	5 110,00	5 110,00		5 110,00	KROS CÚ 2022/II.
29	M	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	ks	1,000	755,00	755,00		755,00	KROS CÚ 2022/II.
30	M	55251656	příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 80/98mm	ks	2,000	1 650,00	3 300,00		3 300,00	KROS CÚ 2022/II.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přinočet	Cena celkem odnočet	Cena celkem	cenová úroveň
31	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	ks	3,000	9 970,00	29 910,00		29 910,00	KROS CÚ 2022/II.
32	M	55291303	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80	ks	9,000	301,00	2 709,00		2 709,00	KROS CÚ 2022/II.
9	HWL	655006306316	TVAROVKA ISO T KUS 63-63	ks	1,000	1 746,70	1 746,70		1 746,70	KROS CÚ 2022/II.
33	GBO	13626365	Přírubový hrdlový kus 63xDN 65	ks	1,000	1 118,56	1 118,56		1 118,56	KROS CÚ 2022/II.
34	HWL	612006300216	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 63-2"	ks	1,000	807,44	807,44		807,44	KROS CÚ 2022/II.
35	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D.63 x 5.8 mm	m	13,600	102,00	1 387,20		1 387,20	KROS CÚ 2022/II.
36	M	28613113	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 63x5.8mm	m	13,600	163,00	2 216,80		2 216,80	KROS CÚ 2022/II.
37	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,176	164,00	356,86		356,86	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 21
38	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,176	87,80	191,05		191,05	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 18
39	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,176	328,00	713,73		713,73	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 19
40	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku 7KD 1000 m přes 10000 m	m3	15,230	25,30	385,32		385,32	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 20
			2,176*7		15,23					
41	K	171201231	Poplatek za uložení (skládkovné)	t	25,820	291,00	7 513,62		7 513,62	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 22
			14,345*1,8		25,82					
42	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,176	22,40	48,74		48,74	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 23
43	K	174151102	Zásyp jam, šachet nebo rýh - zásyp rýhy přehozeným výkopkem,, s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhuštěním	m3	3,264	421,00	1 374,14		1 374,14	KROS CÚ 2022/II.
44	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy skupiny 1 a 2	m3	16,320	16,40	267,65		267,65	KROS CÚ 2022/II.
45		HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	h	8,000	574,00	4 592,00		4 592,00	KROS CÚ 2022/II.

Přípojka kanalizace - rozsah SO
200 D 201 VKA 102 R00 Koordinační situace

		1	Zemní práce				235 504,85	0,00	235 504,85	
46	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	140,115	604,00	84 629,16		84 629,16	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 16
			1,25*2,65*31,102		103,03					
			svahování (0,45*31,102*2,65/2)*2		37,09					
47		132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	26,148	828,00	21 650,67		21 650,67	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 15
			0,8*2,25*11,068		19,92					
			svahování (0,25*11,068*2,25/2)*2		6,23					
48	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,421	87,80	4 865,95		4 865,95	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přinočet	Cena celkem odnočet	Cena celkem	cenová úroveň
49	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,421	328,00	18 178,05		18 178,05	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 19
50	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku ZKD 1000 m přes 10000 m 55,421*7	m3	387,947	25,30	9 815,06		9 815,06	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 20
51	K	171201231	Poplatek za uložení (skládkovné) 55,421*1,8	t	99,758	291,00	29 029,52		29 029,52	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 22
52	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	140,115	22,40	3 138,57		3 138,57	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 23
53	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	84,694	164,00	13 889,75		13 889,75	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 21
54	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	84,694	87,80	7 436,10		7 436,10	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č. 18
55	K	174151102	Zásyp jam, šachet nebo rýh - zásyp rýhy přehozeným výkopkem,, s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhuštěním	m3	84,694	421,00	35 656,02		35 656,02	KROS CÚ 2022/II.
56	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy skupiny 1 a 2	m3	160,000	16,40	2 624,00		2 624,00	KROS CÚ 2022/II.
57		HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	h	8,000	574,00	4 592,00		4 592,00	KROS CÚ 2022/II.

Likvidace betonu

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				78 128,58	0,00	78 128,58	
58	K	997006002	Hrubé třídění stavebního odpadu 12,31+22,6	t	34,910	165,00	5 760,15		5 760,15	KROS CÚ 2022/II.
59	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot 12,31+22,6	t	34,910	130,00	4 538,30		4 538,30	KROS CÚ 2022/II.
60	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km 12,31+22,6	t	34,910	176,00	6 144,16		6 144,16	KROS CÚ 2022/II.
61	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km 12,31+22,6	t	34,910	122,00	4 259,02		4 259,02	KROS CÚ 2022/II.
62	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot (12,31+22,6)*5	t	174,55	17,00	2 967,35		2 967,35	KROS CÚ 2022/II.
63	R	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17.01.01 "ZB"12,31+22,6	t	34,910	1 560,00	54 459,60		54 459,60	KROS CÚ 2022/II.
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				39 780,40	0,00	39 780,40	
64	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady VRN 1, VRN 2, VRN 3, VRN 5	%	6,850	5 807,36	39 780,40		39 780,40	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena

ZMĚNOVÝ LIST**číslo: ZL 13****Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 13 Protiradonová opatření**

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	celková hmotnost		cenová soustava
Náklady ze soupisu prací							10 155 537,17	-4 462 307,66	5 693 229,51			
	D	PD	Projektová dokumentace				246 224,02	0,00	246 224,02			
1	K	1	DPS projektové práce	%	4,830	50 978,06	246 224,02		246 224,02			procentuelní podíl dokumentace DPS/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena
		HSV	Práce a dodávky HSV				4 756 640,75	-4 432 754,82	323 885,93	136,643		
D.1.1.1 - Zemní práce a zajištění stavební jámy							102 908,85	0,00	102 908,85			
		1	Zemní práce				102 908,85	0,00	102 908,85	0,000		
2	K	131251207	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem 5000 m3 strojně plocha krycích betonů 1257*0,05	m3	62,850	224,00	14 078,40		14 078,40	0,000		cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.14
			Součet		62,850							
3	K	132251102	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně 19,815*0,2	m3	3,963	828,00	3 281,36		3 281,36	0,000		cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.15
			Součet		3,963							
4	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	66,830	141,00	9 423,03		9 423,03	0,000		KROS CÚ 2022/II.
5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 62,85+3,98	m3	66,830	87,80	5 867,67		5 867,67	0,000		cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.18
			Součet		66,830							
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	66,830	328,00	21 920,24		21 920,24	0,000		cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.19
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 66,83*7 "Přepočtené koeficientem množství"	m3	467,810	25,30	11 835,59		11 835,59	0,000		cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.20
			Součet		467,810							
8	K	171201231	Poplatek za uložení (skládkovné) 66,83*1,8	t	120,294	291,00	35 005,55		35 005,55	0,000		cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.22
			Součet		120,294							
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	66,830	22,40	1 496,99		1 496,99	0,000		cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.23
D.1.2. - Stavebně konstrukční řešení							4 653 731,91	-4 432 754,82	220 977,09			
		2	Zakládání				3 906 515,74	-3 871 158,82	35 356,92	140,684		
10	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 "podkladní beton" 20*0,1	m3	3,500	3 300,00	11 550,00		11 550,00	8,054		KROS CÚ 2022/II.
			"zásypový beton" 1,5		2,000							
			Součet		1,500							
					3,500							
11	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	621,120	4 120,00	2 559 014,40		2 559 014,40	1 553,961		KROS CÚ 2022/II.
12	K	273323611	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	-621,120	4 529,39		-2 813 294,72	-2 813 294,72	-1 567,465		v kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.3
13	K	279321348	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	234,594	4 160,00	975 911,04		975 911,04	586,924		KROS CÚ 2022/II.
14	K	279323112	Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 -110,395-124,199	m3	-234,594	4 509,34		-1 057 864,11	-1 057 864,11	-591,998		v kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.10
					-234,594							
15	K	631311113	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	62,850	4 500,00	282 825,00		282 825,00	144,619		KROS CÚ 2022/II.

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	celková hmotnost		cenová soustava
			"krycí beton izolace" 1257*0,05		62,850							
			Součet		62,850							
16	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,823	73 600,00	60 572,80		60 572,80	0,873		KROS CÚ 2022/II.
17	K	279113131	Základová zeď tl 150 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	15,850	1 050,00	16 642,50		16 642,50	5,716		KROS CÚ 2022/II.
		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	-237 258,43	-237 258,43	-3,882		
18	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	-3,700	64 123,90		-237 258,43	-237 258,43	-3,882		v kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.23
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				382 106,49	-324 337,57	57 768,93	-0,159		
19	K	953334421	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcl s bitumenovým povrchem oboustranným š 125 mm	m	-612,000	400,83		-245 307,96	-245 307,96	-0,771		v kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.54
20	K	953334517	Těsnící a bednicí křížový profil do pracovních spar betonových kcl s bitumenovým povrchem š 260 mm	m	-33,000	941,95		-31 084,35	-31 084,35	-0,104		v kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.55
21	K	953334517	Těsnící a bednicí křížový profil do pracovních spar betonových kcl s bitumenovým povrchem š 260 mm	m	-50,900	941,95		-47 945,26	-47 945,26	-0,160		v kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.56
22	K	953334421-R	Konstrukční prvky do pracovních spar betonových kcl s bitumenovým povrchem oboustranným š 125 mm	m	488,000	400,83	195 605,04		195 605,04	0,615		cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.54
23	K	953334517-R1	Konstrukční prvky křížový profil do pracovních spar betonových kcl s bitumenovým povrchem š 260 mm	m	33,000	941,95	31 084,35		31 084,35	0,104		cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.55
24	K	953334517-R2	Konstrukční prvky křížový profil do pracovních spar betonových kcl s bitumenovým povrchem š 260 mm	m	50,000	941,95	47 097,50		47 097,50	0,158		cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.56
25	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 ka/m2 v do 10 m	m3	650,000	44,20	28 730,00		28 730,00	0,000		KROS CÚ 2022/II.
26	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami do 200 ka/m2 v do 10 m za každý den použití 650*30	m3	19 500,000	1,66	32 370,00		32 370,00	0,000		KROS CÚ 2022/II.
					19 500,000							
27	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 ka/m2 v do 10 m	m3	650,000	35,00	22 750,00		22 750,00	0,000		KROS CÚ 2022/II.
28	K	943311311	Odborná prohlídka lešení prostorového modulového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m objemu do 1000 m3 nezakrnutého	kus	1,000	4 990,00	4 990,00		4 990,00	0,000		KROS CÚ 2022/II.
29	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken 18*14	m2	252,000	26,50	6 678,00		6 678,00	0,000		KROS CÚ 2022/II.
					252,000							
30	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za každý den použití 252*30	m2	7 560,000	1,10	8 316,00		8 316,00	0,000		KROS CÚ 2022/II.
					7 560,000							
31	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken 650*1,5	m2	252,000	17,80	4 485,60		4 485,60	0,000		KROS CÚ 2022/II.
					975,000							
		998	Přesun hmot				365 109,68	0,00	365 109,68	0,000		
32	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	136,767	357,61	48 909,68		48 909,68	0,000		cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.57
	R	111030031200	Jeřáb stavební věžový samovztýčitelný nosnost 8 t v 16,8 30dnůx 8,5hod	sh	255,000	1 240,00	316 200,00		316 200,00	0,000		KROS CÚ 2022/II. - přes Sh
		PSV	Práce a dodávky PSV				4 744 162,70	-29 552,84	4 714 609,85	21,306		
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 744 162,70	-29 552,84	4 714 609,85	21,306		
34	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC "ve dvou vrstvách" 1257,0*2	m2	2 609,240	174,00	454 007,76		454 007,76	0,075		KROS CÚ 2022/II.
			"Střecha plochá na úrovni 1.PP - spojovací krček" 47,620*2		2 514,000							
			Součet		95,240							
35	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC "ve dvou vrstvách"	m2	2 494,700	219,00	546 339,30		546 339,30	0,133		KROS CÚ 2022/II.
			"šachty"268,6*2		537,200							
			"v otevřené stavební jámě"67,5		67,500							
			"na záporovém pažení"945*2		1 890,000							
			Součet		2 494,700							
36	K	711771111	Izolace proti vodě provedení zpětných spojů termoplasty "vnější obvod objektu" 177,4	m	423,900	247,00	104 703,30		104 703,30	0,000		KROS CÚ 2022/II.
			"napojení propojovacího krčku" 17,9		177,400							
			"přechod mezi vodorovnou a svislou izolací na záporovém pažení"121,9		17,900							
			"obvod jímek a šachet"106,7		121,900							
			Součet		106,700							
37	D	28322005	folie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm "vodorovná" 1257*2	m2	6 300,150	327,00	2 060 149,12		2 060 149,12	15,720		KROS CÚ 2022/II.
			"Střecha plochá na úrovni 1.PP - spojovací krček" 47,62*1,1655*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 514,000							
			"svislá" 2494,7		111,002							
			"zpětný spoj"423,9*0,5		2 494,700							
			"ztratinl" 2514*0,166+2494*0,221		211,950							
			Součet		968,498							
					6 300,150							

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	celková hmotnost		cenová soustava
38	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	1 257,000	147,00	184 779,00		184 779,00	0,000		KROS CÚ 2022/II.
39	K	711472053	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	1 213,000	189,00	229 257,00		229 257,00	0,000		KROS CÚ 2022/II.
			268+945		1 213,000							
			Součet		1 213,000							
40	D	28322003	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,0mm	m2	2 946,735	181,00	533 359,04		533 359,04	3,742		KROS CÚ 2022/II.
			1257+1213		2 470,000							
			"ztratné"1257*0,166+1213*0,221		476,735							
			Součet		2 946,735							
41	K	711491171	Provedení doplňku izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	1 257,000	48,30	60 713,10		60 713,10	0,000		KROS CÚ 2022/II.
42	K	711491172	Provedení doplňku izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	1 257,000	59,00	74 163,00		74 163,00	0,000		KROS CÚ 2022/II.
43	K	711491175	Připevnění doplňků izolace proti vodě kotvicími pásy	m	328,100	52,60	17 258,06		17 258,06	0,000		KROS CÚ 2022/II.
44	D	59053001	páska montážní perforovaná pozinková 12x0,75mm	m	334,662	21,80	7 295,63		7 295,63	0,003		KROS CÚ 2022/II.
			328,1*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		334,662							
			Součet		334,662							
45	K	711491271	Provedení doplňku izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní	m2	1 281,100	87,30	111 840,03		111 840,03	0,000		KROS CÚ 2022/II.
			"šachty"268,6		268,600							
			"v otevřené stavební jámě"67,5		67,500							
			"na záporovém pažení"945		945,000							
			Součet		1 281,100							
46	K	711491272	Provedení doplňku izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	1 376,240	103,00	141 752,72		141 752,72	0,000		KROS CÚ 2022/II.
47	D	69311172	geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m2	m2	5 440,802	35,20	191 516,24		191 516,24	1,599		KROS CÚ 2022/II.
48	K	711491176	Připevnění doplňků izolace proti vodě ukončovací lištou	m	177,400	39,00	6 918,60		6 918,60	0,007		KROS CÚ 2022/II.
49	D	DEK 2640229020	DEKDREN - ukončovací lišta N8, 2 bm = 1ks	kus	90,000	106,62	9 595,80		9 595,80	0,022		KROS CÚ 2022/II.
50	K	711767278	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů folie s dotmelením na ořtřubu D do 200 mm	kus	15,000	701,00	10 515,00		10 515,00	0,004		KROS CÚ 2022/II.
		712	Povlakové krytiny				0,00	-29 552,84	-29 552,84	21,306		
		712 S.01	Střecha plochá na úrovni 1.PP - spojovací krček							0,075		
51	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	-47,620	121,00		-5 762,02	-5 762,02	0,075		KROS CÚ 2022/II.
52	D	62853005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným	m2	-55,501	174,00		-9 657,17	-9 657,17	0,075		KROS CÚ 2022/II.
			hřídlištěm posuvem na horním posuvu		-55,501					0,075		
			47,62*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		-55,501					0,075		
53	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	-47,620	101,00		-4 809,62	-4 809,62	0,075		KROS CÚ 2022/II.
54	D	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s	m2	-55,501	134,00		-7 437,13	-7 437,13	0,075		KROS CÚ 2022/II.
			jádrozrnným minerálním posuvem		-55,501					0,075		
			47,62*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		-55,501					0,075		
55	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	-47,620	13,70		-652,39	-652,39	0,075		KROS CÚ 2022/II.
56	D	11163150	lak penetrační asfaltový	t	-0,015	82 300,00		-1 234,50	-1 234,50	0,075		KROS CÚ 2022/II.
			Poznámka k položce:...							0,075		
			Spalnice 0,3-0,4ka/m2							0,075		
			47,62*0,00032 *Přepočtené koeficientem množství		0,015					0,075		
VON - Vedlejší a ostatní náklady							408 509,70	0,00	408 509,70	0,000		
		OST	Ostatní				59 310,00	0,00	59 310,00	0,000		
57	R		Pronájem topidla 130kW	den	30,000	340,00	10 200,00		10 200,00	0,000		individuální cena - doklad č.18
58	R		Pronájem příslušenství (hadice, spojky)	den	30,000	375,00	11 250,00		11 250,00	0,000		individuální cena - doklad č.18
59	R		Pronájem nádržen na ELTO (1000l)	den	30,000	50,00	1 500,00		1 500,00	0,000		individuální cena - doklad č.18
60	R		Dodávka ELTO	l	1 000,000	32,86	32 860,00		32 860,00	0,000		individuální cena - doklad č.19
61	R		Zaškolení a uvedení do provozu	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00		1 500,00	0,000		individuální cena - doklad č.18
62	R		Dovoz a odvoz teplovzdušných agregátů a příslušenství	soub	2,000	1 000,00	2 000,00		2 000,00	0,000		individuální cena - doklad č.18
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				349 199,70	0,00	349 199,70	0,000		
63	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	50 978,06	349 199,70		349 199,70			procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD
			VRN 1, VRN 2, VRN 3, VRN 5							0,000		

ZMĚNOVÝ LIST

číslo: ZL 15

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Zrušení nástupiště V002 (pro AVS) v 5.NP, vzorkování

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84 150 06 Praha 5 IČ: 00064203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přínocet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň	hmotnost
Náklady ze soupisu prací							137 475,87	-75 753,02	61 722,85		
D.1.1.		D.1.1. Architektonicko stavební řešení					23 433,14	0,00	23 433,14		
		D.1.1. 2	Architektonicko stavební řešení - skladby				23 433,14	0,00	23 433,14		
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				23 433,14	0,00	23 433,14		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
	D	P.22	Epoxidová samonivelizační stěrka				22 931,21	0,00	22 931,21		
2	K	77751X.04	V soklové části u stěn a pilířů zaoblené přechody r=30 mm včetně soklu v = 70 mm	m2	10,375	1 252,00	12 989,50		12 989,50	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř. č. 108	0,000
3	K	632451234.TBM	Potěr cementový samonivelační litý CEMFLOW CF 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	10,375	427,37	4 433,96		4 433,96	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř. č. 109	1,141
4	K	632451292.TBM	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru CEMFLOW CF 25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20,750	36,87	765,05		765,05	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř. č. 110	0,228
	VV		"tl. 57 mm" 2*10,375						0,00		
5	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	10,375	14,00	145,25		145,25	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř. č. 111	0,000
6	M	28323100	fólie LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,8mm	m2	12,092	90,80	1 097,96		1 097,96	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř. č. 112	0,007
7	VV		10,375*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"						0,00		
8	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	10,375	49,60	514,60		514,60	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř. č. 113	0,000
9	M	28375923	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 70mm	m2	10,894	274,00	2 984,89		2 984,89	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř. č. 114	0,027
	VV		10,375*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"						0,00		
	D	998	Přesun hmot				501,93	0,00	501,93		
10	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	1,404	357,61	501,93		501,93	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř. č. 114	1,404
D.1.2.		Stavebné konstrukční řešení					36 595,77	-39 453,02	-2 857,25		
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				36 595,77	-39 453,02	-2 857,25		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	-39 453,02	-39 453,02		
11	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	-1,626	4 238,78		-6 893,32	-6 893,32	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř. č. 16	-4,069
			3,035*3,86*0,2-1,5*2,4*0,2								
12	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	-16,231	545,13		-8 847,73	-8 847,73	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř. č. 19	-0,045
			(3,035*3,86-1,5*2,4)*2								
13	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	-16,231	144,30		-2 342,05	-2 342,05	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř. č. 20	0,000
14	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton PB1	m2	-29,722	297,91		-8 854,38	-8 854,38	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř. č. 21	-0,074
			(2,1+2,8*2)*3,86			-29,722					
15	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	-0,195	64 132,90		-12 515,54	-12 515,54	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř. č. 23	-0,205
	D	4	Vodorovné konstrukce				36 184,29	0,00	36 184,29		
16	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,075	4 268,85	8 857,86		8 857,86	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř. č. 31	5,192
			3,04*3,4*0,22								
17	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	10,375	581,20	6 030,00		6 030,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř. č. 34	0,055
			3,04*3,4								
18	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	10,375	141,29	1 465,91		1 465,91	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř. č. 35	0,000
19	K	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton PB1	m2	10,375	336,11	3 487,15		3 487,15	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř. č. 38	0,033
20	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,249	65 636,02	16 343,37		16 343,37	cena z kontr.rozpočtu	0,263
	D	998	Přesun hmot				411,48	0,00	411,48		
21	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	1,151	357,61	411,48		411,48	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř. č. 57	1,151

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem nápočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň	hmotnost
D.2.1. VYt			Dopravní zařízení - výtahy				73 490,00	-36 300,00	37 190,00		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				73 490,00	-36 300,00	37 190,00		
	D	VYT	Dopravní zařízení - výtahy				73 490,00	-36 300,00	37 190,00		
22	K	V 002	V 002 - zrušení výstupu	kpl	-1,000	36 300,00		-36 300,00	-36 300,00	individuální cena - doklad č.23	
			Požadavky ze vzorkování 31.10.2023				73 490,00	0,00	73 490,00		
		V001	osobní výtah:				57 500,00	0,00	57 500,00		
23			blokáce v kabině výtahu, pouze příprava do budoucna, bez dopadu do ceny	kpl	1,000	bez dopadu do ceny	0,00		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem nápočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň	hmotnost
24			Příplatek za obložky výtahu (portálu Z03) nerez bezotisková	kpl	1,000	57 500,00	57 500,00		57 500,00	individuální cena - doklad č.23	
		V003	lůžkový výtah				15 990,00	0,00	15 990,00		
25			blokáce v kabině výtahu, pouze příprava do budoucna, bez dopadu do ceny	kpl	1,000	bez dopadu do ceny	0,00		0,00		
26			Strop stejný jako u výtahu V001 – CL109 G393	kpl	1,000	9 840,00	9 840,00		9 840,00	individuální cena - doklad č.23	
27			Nárazníkové lišty v kabině výtahu 1 řada, material broušená nerez	kpl	1,000	6 150,00	6 150,00		6 150,00	individuální cena - doklad č.23	
28			Výška kabiny 2200, výška dveří 2100mm	kpl	1,000	bez dopadu do ceny	0,00		0,00		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 956,96	0,00	3 956,96		
29	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	577,66	3 956,96		3 956,96	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD	

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - 3D Exteriérové nápisy budovy

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem nřpočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady ze soupisu prací							504 782,77	-480 467,60	24 315,17	
D.1.1.3	Architektonicko stavební řešení - prvky						504 782,77	-480 467,60	24 315,17	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					504 782,77	-480 467,60	24 315,17	
	D	9 - 100	Informační systém dle BIM				0,00	0,00	0,00	
1	K	INF01a	Soubor čtyř 3D označení budovy a vstupů do budovy na fasádách (C4)	kpl	-1,000	480 467,60	0,00	-480 467,60	-480 467,60	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.32. kód INF01a
			3ks orientační číslo pavilonu (C4) v rozměru cca. 1,2m x 2,5m na ploše průvlaku objektu zastřešení a pergoly nad hlavním vstupem							
			2ks označení vstupů do budovy (dva hlavní vstupy v 1.NP na východní							
2	K		Soubor čtyř 3D označení budovy a vstupů do budovy na fasádách (C4)	kpl	1,000	504 782,77	504 782,77	0,00	504 782,77	cena za podobné/odvozené práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3.
			změna plasticity 30mm – 50mm							
			1x orientační číslo pavilonu (C4) v rozměru cca 615mm x 935mm na ploše							
			1x orientační číslo pavilonu (C4) v rozměru cca 790mm x 1200mm na ploše průvlaku pergoly							
			1x označení názvu budovy (SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY) v rozměru cca 810mm x 17565mm							

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 17 Zrušení květníků a kompenzace zeleně

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dihačská 3238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84 150 06 Praha 5 IČ: 00064203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přínocet	Cena celkem odnocet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							378 611,26	-275 877,31	102 733,95	
		D.1.1.	Architektonicko stavební řešení				372 025,14	-275 877,31	96 147,83	
		D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení - skladby				11 735,10	-268 859,70	-257 124,60	
		PSV	Práce a dodávky PSV				11 735,10	-268 859,70	-257 124,60	
	D	6.013	Tabulka skladeb obvodových pláštů (fasád)				11 735,10	-268 859,70	-257 124,60	
	D	F.06	Obvodová stěna 5.NP - atiky, sokly							
1	K		S.02 Střecha plochá na úrovni 5.NP, intenzivní zeleň (květníky)	m2	-78,000	3 446,92		-268 859,70	-268 859,70	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř. č. 169
2	K	7127716R1	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 100 mm	m2	78,000	79,05	6 165,90		6 165,90	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř. č. 288
3	M	58337403	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32	t	4,095	1 360,00	5 569,20		5 569,20	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř. č. 289
VV		"vrstva" 78*0,05*1,05		4,095						
	D	D.1.1.3	Architektonicko stavební řešení - prvky							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				360 290,04	-7 017,61	353 272,43	
	D	767 - 019	Zámečnické výrobky						272 305,00	
4	K	Z25	Z25 Treláž exteriér dle přílohy Z25 celkem	m2	55,000	4 951,00	272 305,00		272 305,00	individuální cena - doklad č.16
		D.502. SAD	Sadové úpravy				83 409,68	-7 017,61	76 392,07	
	D	1.10	Travník parkový				83 409,68	-7 017,61	76 392,07	místo travníku dlažba
5	K	183111112	Hloubení jámek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,002 do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	454,000	16,70	7 581,80		7 581,80	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 23
6	K	184102111	Výsadba dřevin s balem D přes 0,1 do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	454,000	58,40	26 513,60		26 513,60	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 24
7	M	0265X.003	dodání keřů 1-2L kontejner	kus	454,000	90,60	41 132,40		41 132,40	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 25
8	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,004	33 500,00	149,08		149,08	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 26
9	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	4,540	31,20	141,65		141,65	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 27
10	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	143,000	44,10	6 306,30		6 306,30	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 28
11	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,468	1 520,00	711,36		711,36	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 29
12	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,816	481,00	873,50		873,50	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 30
13	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m zeminy skupiny 1 a 2	m2	-137,000	15,60		-2 137,20	-2 137,20	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 33
14	K	181411131	Založení parkového travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	-137,000	22,70		-3 109,90	-3 109,90	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 34
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	-2,740	100,00		-274,00	-274,00	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 35
16	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	-0,003	33 500,00		-92,46	-92,46	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 36
17	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	-2,760	31,20		-86,11	-86,11	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 37
18	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	-2,740	481,00		-1 317,94	-1 317,94	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 38
		998	Přesun hmot				4 575,36	0,00	4 575,36	
19	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4,179	1 094,94	4 575,36		4 575,36	cena z kontr.rozpočtu D.502. poř. č. 39
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6 586,12	0,00	6 586,12	
20	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	961,48	6 586,12		6 586,12	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 18 Rozdělení prostoru tlakových lahví

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přínocet	Cena celkem odnocet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							96 025,61	-7 956,31	88 069,30	
D.1.1.2 Architektonicko stavební řešení - skladby							12 340,99	0,00	12 340,99	
HSV Práce a dodávky HSV							12 340,99	0,00	12 340,99	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce dle BIM							10 505,73	0,00	10 505,73	
1	K	342273111	Příčka tl 115 mm z bloků z lehkého keramického betonu tl 115 mm	m2	4,423	1 010,00	4 466,73		4 466,73	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.03
2	K	342273112	Příčka tl 175 mm z bloků z lehkého keramického betonu tl 175 mm	m2	4,575	1 320,00	6 039,00		6 039,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.04
D 6.014A Tabulka skladeb povrchů stěn							1 835,27	0,00	1 835,27	
D PS.02 Nátěr transparentní bezprašný										
3	K	78382R.11	Uzavírací bezprašný nátěr 1x komponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, transparentní, nezprašující, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí vhodný pro minerální podklady včetně betonu	m2	16,500	111,23	1 835,27		1 835,27	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.203
D.1.1.3 Architektonicko stavební řešení - prvky							78 038,62	-7 956,31	70 082,31	
D PSV Práce a dodávky PSV							78 038,62	-7 956,31	70 082,31	
D 766 Vnější otvory - dveře dle BIM										
D 767 -2S Vnitřní otvory - dveře viz.tabulka dveří							35 280,00	0,00	35 280,00	
4	K	D2S.23	D2S.23 Dveře jednokřídlé venkovní hliníkové plné vlast. 1.02W/m2K vč.zárubně rozměr dveří 1200x2100 mm	kus	1,000	35 280,00	35 280,00		35 280,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D2S.22, text shodný, D.1.1.3. poř.č.302
D 767 Konstrukce zámečnické									34 802,31	
D 767 - 019 Zámečnické výrobky dle BIM							42 758,62	-7 956,31	34 802,31	
5	K	Z07	Pletivo - do niky pro tlakové lahve	m2	-5,550	1 433,57		-7 956,31	-7 956,31	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.363
6	K	D2S.24	D2S.24 Dveře jednokřídlé ocelové, mřížové, otočné rozměr dveří 1405x2100 mm	kus	1,000	12 260,54	12 260,54		12 260,54	individuální cena - doklad č.22
7	K	Z09	Z09 Stěna z tahokovu s dveřmi do skladu plynových lahví dle přílohy Z09 (1 505x2 850)	kpl	1,000	30 498,08	30 498,08		30 498,08	individuální cena - doklad č.22
VRN Vedlejší rozpočtové náklady									5 646,00	
8	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	824,23	5 646,00		5 646,00	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - žaluzie

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 232 515,64	-1 288 897,31	-56 381,67	
		D.1.1.3	Architektonicko stavební řešení - prvky				1 232 515,64	-1 285 282,76	-52 767,12	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 232 515,64	-1 285 282,76	-52 767,12	
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				1 232 515,64	-1 285 282,76	-52 767,12	
	D	786 - 023	Venkovní žaluzie				1 232 515,64	-1 285 282,76	-52 767,12	
1	K	786 Z01	ŽA01 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 1050x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	3,000	8 174,56	24 523,69		24 523,69	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.387
			-8+11							
2	K	786 Z02	ŽA 02 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 1100x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	3,000	8 174,56	24 523,69		24 523,69	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.387
			-1+4							
3	K	786 Z03	ŽA 03 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 1500x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	9,000	8 918,57	80 267,10		80 267,10	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.388
			9							
4	K	786 Z05	ŽA 05 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 2150x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	-11,000	11 798,03		-129 778,29	-129 778,29	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.389
			-11							
5	K	786 Z06	ŽA 06 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 2200x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	6,000	12 059,28	72 355,68		72 355,68	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.390
			6							
6	K	786 Z07	ŽA 07 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 2500x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	67,000	12 345,62	827 156,30		827 156,30	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.391
			67							
7	K	786 Z08	ŽA08 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 2600x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	13,000	12 609,71	163 926,22		163 926,22	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.391
			13							
8	K	786 Z09	ŽA09 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 3000x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	3,000	13 254,32	39 762,97		39 762,97	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.391
			3							
9	K	787 Z10	ŽA 10 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 4100x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	-14,000	14 230,00		-199 220,00	-199 220,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.392
			-14							
10	K	787 Z11	ŽA 11 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 5100x2100 mm (2 motory). Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	-40,000	18 590,00		-743 600,00	-743 600,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.393
			-40							
11	K	788 Z12	ŽA 12 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 1100x3000mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	-3,000	9 404,16		-28 212,47	-28 212,47	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.394
			-3							
12	K	788 Z13	ŽA 13 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 2100x3000mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	-2,000	12 575,00		-25 150,00	-25 150,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.395
			-2							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	Cenová soustava
13	K	789 Z14	ŽA 14 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 2500x3000mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami. -4	kus	-4,000	14 890,00		-59 560,00	-59 560,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.396
14	K	789 Z15	ŽA 15 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 4100x3000mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami. -1	kus	-1,000	18 153,00		-18 153,00	-18 153,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.397
15	K	790 Z16	ŽA 16 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 4400x3000mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami. -1	kus	-1,000	18 153,00		-18 153,00	-18 153,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.398
16	K	790 Z17	ŽA 17 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 5100x3000mm (2 motory). Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami. -3	kus	-3,000	21 152,00		-63 456,00	-63 456,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.399
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	-3 614,55	-3 614,55	
17	K		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	-527,67		-3 614,55	-3 614,55	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 2. Nabídkové ceny

Pozn.: s ohledem na celkovou koncepci objektu a provozní využití jednotlivých vnitřních prostorů vypuštěn požadavek na ovládání žaluzií systémem MaR, koncepce zatažení jednotlivých žaluzií.

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 20 Změna - oplocení sanitárních stání - zámečnické konstrukce

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84 150 06 Praha 5 IČ: 00064203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přínocet	Cena celkem odnočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							591 692,63	-402 591,00	189 101,63	
D.1.1.3	Architektonicko stavební řešení - prvky						579 569,60	-402 591,00	176 978,60	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					579 569,60	-402 591,00	176 978,60	
	D	767 - 019	Zámečnické výrobky dle BIM				579 569,60	-402 591,00	176 978,60	
1	K	Z15	Oplocení Sanitního stání (exterie) zábradlí z pásové oceli , výplň pásovina	m	-40,360	9 975,00		-402 591,00	-402 591,00	cena z kontr.rozpocetu D.1.1.3. poř.č.366
2	K	Z15	Oplocení Sanitního stání (exterie) rám jekl; výpň tahokov, prášková barva	mb	40,360	14 360,00	579 569,60		579 569,60	individuální cena - doklad č.24
			- oplocení sanitního stání je navrženo mezi betonové sloupky přístřešku a není tudíž spojitě, ale je tvořeno z jednotlivých segmentů							
			- oplocení je navrženo z ocelových sloupků a ocelových rámu vyplněných z tahokovu,							
			- sloupky: jekl čtyřhranný 50/50 mm; síla stěny 3 mm; výška 2000 mm; Kotveny pomocí zemních vrutů nebo přes patní							
			plechy do základových pasů							
			- rám: jekl čtyřhranný 50/50 mm; síla stěny 3 mm;							
			- tahokov 1: materiál surová ocel; velikost oka: 85x35 - 11x1,5 mm; plastičnost: 18mm; hmotnost: 7,4 kg/m2;							
			propustnost 46%, ref. tahokov - PORTA							
			- tahokov 2: materiál surová ocel; velikost oka: 28x14 - 5x1 mm; plastičnost: 7mm; hmotnost: 5,2 kg/m2; propustnost 32%, ref. tahokov - RB 45							
			- uchytení tahokovu na sloupky dle příslušenství a předpisu výrobce							
			povrchová úprava všech prvků prášková barva antracit RAL 7016; opatřeno základním antikoročním nátěrem							
			- zemní vruty: průměr 63 mm, délka 650 mm, povrchová úprava Zn; s adaptérem pro sloupky 50/50 mm - 7ks							
			- výška oplocení dle osazení sloupků (hloubka zavrtání vrutu dle předpisu výrobce), uvažováno 1500 mm							
			Celková hmotnost 1290kg/40,36mb = 31,962kg/mb							
			náhrada za zemní vruty							
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						12 123,03	0,00	12 123,03	
3	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	1 769,79	12 123,03		12 123,03	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 21 pohledovost betonových konstrukcí

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 2228/26 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							2 554 753,03	-1 541 192,71	1 013 560,32	
D.1.1.2 - Architektonicko stavební řešení - skladby							127 058,90	-434 531,13	-307 472,23	
	D	PS.11	Omítka sádrová + omyvatelný nátěr				127 058,90	-355 144,62	-228 085,72	
2	K	78421X.02	Dvojnásobné bílé malby otěruvzdorné , min. dvojnásobná, s vysokou mechanickou odolností (řída 2 dle ČSN EN 13.300)	m2	-635,01	127,35		-80 869,18	-80 869,18	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 208, 212
3	K	78418X.03	Penetrační nátěr	m2	-635,01	56,80		-36 068,41	-36 068,41	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 209
4	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	-635,01	282,00		-179 073,82	-179 073,82	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 214, 218
			"1.NP SCH 2" (6,29+6,29+3,17)*4,205			66,23				
			"2.NP SCH 2" (6,29+5,035+3,17)*3,88			56,24				
			"3.NP SCH 2" (6,72+3,1+5,2+3,1)*3,88			70,31				
			"4.NP SCH 2" (6,72+3,1+5,2+3,1)*3,88			70,31				
			"1.NP SCH 1" 27*4,205			108,68				
			"2.NP SCH 1" 27*3,88			104,76				
			"3.NP SCH 1" 27*3,88			104,76				
			"4.NP SCH 1" 27*3,88			104,76				
			"5.NP" 13,15*3,88			-51,02				
5	K	612131321	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn	m2	-635,01	93,12		-59 133,21	-59 133,21	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 215, 219
6	K	78382R.10	Uzavírací nátěr transparentní na pohledový beton 1-komponentní, vodou ředitelný, flexibilní transparentní nátěr na bázi akrylátové disperze pro ochranu pohledových	m2		680,96	127 058,90		127 058,90	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 202
	D	PO.xx	Omítka imitace betonu				0,00	-77 128,75	-77 128,75	
7	K	713113215_R	Jemnozrná, dekorativní, minerálně zbarvená omítková směs, vyrobená z vápencového pojiva (imitace pohledového betonu)	m2	-45,95	1 678,50		-77 128,75	-77 128,75	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 201a
			"1.NP SCH 2" 2,9*4,205			12,19				
			"2.NP SCH 2" 2,9*3,88			11,25				
			"3.NP SCH 2" 2,9*3,88			11,25				
			"4.NP SCH 2" 2,9*3,88			11,25				
	D	998	Přesun hmot				0,00	-2 257,75	-2 257,75	
8	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	-6,31	357,61		-2 257,75	-2 257,75	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 237
D.1.1.3 - Architektonicko stavební řešení - prvky							96 634,62	0,00	96 634,62	
	D	767 - 019	Zámečnické výrobky				96 634,62	0,00	96 634,62	
9	K		Olemování ostění výtahových dveří ostění - nerezová ocel	kpl	3,00	32 211,54	96 634,62		96 634,62	individuální cena - doklad č.20
			"výtah V3" 2.PP - 2.NP			3,00				
D.1.2. - Stavebně konstrukční řešení							2 266 081,61	-1 106 661,58	1 159 420,03	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 266 081,61	-1 106 661,58	1 159 420,03	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 786 710,96	-824 171,44	962 539,52	
11	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	-167,54	4 238,78		-710 186,89	-710 186,89	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č. 16
12	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	167,54	4 439,20	743 765,47		743 765,47	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č. 18
			"1.NP" (66,23+12,19)*0,2+(108,68*0,25)			42,85				
			"2.NP" (56,24+11,25)*0,2+(104,76*0,25)			39,69				
			"3.NP" (70,31+11,25)*0,2+(104,76*0,25)			42,50				
			"4.NP" (70,31+11,25)*0,2+(104,76*0,25)			42,50				
13	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton PB1	m2	-382,62	297,91		-113 984,54	-113 984,54	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č. 21
			"2.PP datové centrum" (22,18)			22,18				
			"5.NP" (135,137)			-135,14				
			"výtah V2 (1NP-5.NP)" (12,9*20,904)			-269,66				
14	K	311351911_R	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton PB2	m2	979,47	1 064,81	1 042 945,49		1 042 945,49	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č. 22
			"2.PP datové centrum" (22,18)			-22,18				
			"1.NP" (66,23+108,68+12,19)			187,10				
			"2.NP" (56,24+104,76+11,25)			172,25				
			"3.NP" (70,31+104,76+11,25)			186,32				
			"4.NP" (56,24+104,76+11,25)			186,32				
			"výtah V2 (1NP-5.NP)" (12,9*20,904)			269,66				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
	D		4. Vodorovné konstrukce				479 370,65	-282 490,15	196 880,51	
15	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	-51,27	4 268,85		-218 874,42	-218 874,42	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č. 31
16	K	411324444	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 25/30	m3	51,27	4 559,45	233 774,32		233 774,32	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č. 33
			"2.PP" 35,6*0,25		8,90					
			"1.NP" (45,8+8,5)*0,25		13,40					
			"2.NP" (28,1+15,3+8,5)*0,25		12,98					
			"3.NP" (9,21+15,3+8,5)*0,25		8,25					
			"4.NP" (7,2+15,3+8,5)*0,25		7,75					
17	K	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton PB1	m2	-189,27	336,11		-63 615,72	-63 615,72	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č. 38
			"2.PP" 36		36,00					
			"5.NP" 225,27		-225,27					
18	K	411359111_R	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton PB2	m2	196,59	1 249,28	245 596,33		245 596,33	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č. 39
			"2.PP" 35,6		35,60					
			"1.NP" 45,8		45,08					
			"2.NP" (28,1+15,3+8,5)		51,90					
			"3.NP" (9,21+15,3+8,5)		33,01					
			"4.NP" (7,2+15,3+8,5)		31,00					
VON - Vedlejší a ostatní náklady							64 977,90	0,00	64 977,90	
19	SOD		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,85	9 485,82	64 977,90		64 977,90	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Metódy a ceny

Pozn.: předmětem zénového listu není pohledovost venkovních konstrukcí (markýzy)

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 22 Klempířské konstrukce

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přínocet	Cena celkem odnocet	Cena celkem	cenová úroveň	Poznámka
Celkem stavební práce							888 425,91	-966 656,10	-78 230,19		
		764	Klempířské výrobky				888 425,91	-961 640,87	-73 214,97		
		764 020	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m				0,00	-1 160,08	-1 160,08		
1	K	764 020	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	%	-72 054,882	1,61		-1160,08	-1 160,08	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.39	
		764	Klempířské výrobky dle BIM				888 425,91	-960 480,79	-72 054,88		
2	K	764 K.01	K.01 Oplechování atiky, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 670 mm	m	-168,000	1 454,13		-244293,84	-244 293,84	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.40	
3	K	764 K.02	K.02 Oplechování atiky, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 600 mm	m	-52,500	1 454,13		-76341,83	-76 341,83	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.41	
4	K	764 K.03	K.03 Oplechování atiky, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 550 mm	m	-31,000	1 454,13		-45078,03	-45 078,03	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.42	
5	K	764 K.04	K.04 Oplechování parapetu, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 350 mm	m	-485,500	946,95		-459744,23	-459 744,23	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.43	
6	K	764 K.05	K.05 Oplechování parapetu, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 350 mm	m	-31,200	946,95		-29544,84	-29 544,84	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.44	
7	K	764 K.07	K.07 Oplechování parapetu, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 250 mm	m	-2,700	689,08		-1860,52	-1 860,52	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.45	
8	K	764 K.08	K.08 Oplechování parapetu, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 500 mm	m	-16,800	1 053,95		-17706,36	-17 706,36	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.46	
9	K	764 K.09	K.09 Oplechování soklu technologické ohrady, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 250 mm	m	-13,000	697,64		-9069,32	-9 069,32	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.47	
10	K	764 K.10	K.10 Dilatační oplechování VZT potrubí, materiál TiZn 0,7 mm lemování r.š. 400 mm, přítláčná lišta r.š. 100 mm	m	-2,000	627,02		-1254,04	-1 254,04	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.48	
11	K	764 K.11	K.11 Svody vnější hranatý z pergoly, materiál TiZn 0,7 mm rozměr 100x100 mm r.š. 410 mm	m	-12,300	3 150,08		-38745,98	-38 745,98	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.49	
12	K	764 K.12	K.12 Oplechování okapové hrany pergoly, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 200 mm	m	-5,100	689,08		-3514,31	-3 514,31	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.50	
13	K	764 K.13	K.13 Žlab vnější hranatý, materiál TiZn 0,7 mm, r.š. 400 mm	m	-5,800	2 645,04		-15341,23	-15 341,23	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.51	
14	K	764 K.14	K.14 Žlab vnější hranatý, materiál TiZn 0,7 mm, r.š. 400 mm	m	-6,800	2 645,04		-17986,27	-17 986,27	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.52	
15	K	IDN	K.01 Oplechování atiky, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 670 mm, mechanicky kotvené	m	168,000	1 289,26	216595,68		216 595,68	rozbor ceny dle KROSu č.15	č.p.KROS 764224407 ceníková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
16	K	IDN	K.02 Oplechování atiky, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 600 mm, mechanicky kotvené	m	52,500	1 289,26	67686,15		67 686,15	rozbor ceny dle KROSu č.15	č.p.KROS 764224407 ceníková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přínocet	Cena celkem odnocet	Cena celkem	cenová úroveň	Poznámka
17	K	IDN	K.03 Oplechování atiky, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 550 mm, mechanicky kotvené	m	31,000	1 289,26	39967,06		39 967,06	rozbor ceny dle KROSu č.15	č.p.KROS 764224407 ceníková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
18	K	IDN	K.04 Oplechování parapetu, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 350 mm, celoplošně lepený	m	485,500	897,87	435915,89		435 915,89	rozbor ceny dle KROSu č.18	č.p.KROS 764226445 ceníková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
19	K	IDN	K.05 Oplechování parapetu, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 350 mm, celoplošně lepený	m	31,200	897,87	28013,54		28 013,54	rozbor ceny dle KROSu č.18	č.p.KROS 764226445 ceníková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
20	K	IDN	K.07 Oplechování parapetu, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 250 mm, celoplošně lepený	m	2,700	637,21	1720,47		1 720,47	rozbor ceny dle KROSu č.20	č.p.KROS 764226443 ceníková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
21	K	IDN	K.08 Oplechování parapetu, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 500 mm, celoplošně lepený	m	16,800	1 092,24	18349,63		18 349,63	rozbor ceny dle KROSu č.21	č.p.KROS 764226446 ceníková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
22	K	IDN	K.09 Oplechování soklu technologické ohrady, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 250 mm	m	13,000	649,81	8447,53		8 447,53	rozbor ceny dle KROSu č.22	č.p.KROS 764224403 ceníková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
23	K	IDN	K.10 Dilatační oplechování VZT potrubí, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm lemování r.š. 400 mm, přítlačná lišta r.š. 100 mm, celkem r.š. 500mm	m	2,000	543,58	1087,16		1 087,16	rozbor ceny dle KROSu č.23	č.p.KROS 764021406 ceníková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
24	K	IDN	K.11 Svody vnější hranatý z pergoly, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm rozměr 100x100 mm, r.š. 410 mm	m	12,300	2 944,00	36211,20		36 211,20	porovnání cenou z KROSu CÚ 2022/II. je 2960Kč/m dle poznámky	č.p.KROS 764528402 ceníková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
25	K	IDN	K.12 Oplechování okapové hrany pergoly, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm, r.š. 200 mm	m	5,100	644,00	3284,40		3 284,40	porovnání cenou z KROSu CÚ 2022/II. je 569Kč/m dle poznámky	č.p.KROS 764521403 ceníková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
26	K	IDN	K.13 Žlab vnější hranatý, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm, r.š. 400 mm	m	5,800	2 472,00	14337,60		14 337,60	porovnání cenou z KROSu CÚ 2022/II. je 2120Kč/m dle poznámky	č.p.KROS 764522406 ceníková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
27	K	IDN	K.14 Žlab vnější hranatý, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm, r.š. 400 mm	m	6,800	2 472,00	16809,60		16 809,60	porovnání cenou z KROSu CÚ 2022/II. je 2120Kč/m dle poznámky	č.p.KROS 764522406 ceníková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	-5 015,23	-5 015,23		
8	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	-732,15	0,00	-5 015,23	-5 015,23	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD	

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 23 Změna dispozice

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 2238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							1 518 418,42	-981 441,74	536 976,68	
D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení - skladby						701 710,21	-551 263,79	150 446,42	
	HSV - Práce a dodávky HSV						701 710,21	-551 263,79	150 446,42	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce dle BIM				189,20	-62 325,87	-62 136,67	
1	K	311272211	Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	0,110	1 720,00	189,20		189,20	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.2
2	K	342ST.04	ST.04 Příčka mobilní tl. 120 mm	kus	-1,000	62 325,87		-62 325,87	-62 325,87	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.6
	D	6.011	Tabulka skladeb podlah				156 065,77	-36 853,94	119 211,82	
	D	P.11a	Kaučuková krytina - antistatická						-36 853,94	
3	K	77623X.01	Lepení kaučukové podlahy z homogeních vulkanizovaných trvale pružných pásů	m2	-38,530	247,00		-9 516,91	-9 516,91	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.22
4	M	2841X.02	kaučuková podlaha z homogeních vulkanizovaných trvale pružných pásů (dle EN 435) s barevným vsypem, podkládka bez tmelení a svařování	m2	-42,383	645,00		-27 337,04	-27 337,04	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.23
	D	P.14	Zdvojená podlaha - kaučuková krytina				156 065,77	0,00	156 065,77	
5	K	77623X.04	Lepení elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha, kaučuková podlaha z homogeních vulkanizovaných trvale pružných pásů	m2	38,530	247,00	9 516,91		9 516,91	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.32
6	M	2841X.04	elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha, kaučuková podlaha z homogeních vulkanizovaných trvale pružných pásů (dle EN 435) s barevným vsypem, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, vlhkost podkladu dle technologického předpisu	m2	42,383	785,00	33 270,66		33 270,66	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.33
7	K	767541219	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy s těžkým provozem modulu 600x600 mm z kovových rektifikačních stolek a rastrových C profilů v výšce přes 500 do 600 mm	m2	38,530	2 940,00	113 278,20		113 278,20	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.63
	D	6.014	Tabulka skladeb povrchů stropů				352 073,27	-286 836,78	65 236,49	
	D	PO.101	Kazetový podhled				0,00	-286 836,78	-286 836,78	
8	K	76313R.02	Montáž akustické kazety podhledu z kazet 600x600 mm na závěsný podhledový kovový nosný rošt -154,27+2,45	m2	-156,720	586,00		-91 837,92	-91 837,92	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.180
9	M	5903R.02	podhled akustické kazety 600x600; polozapuštěná hrana; odrazivost světla 85%	m2	-164,556	1 185,00		-194 998,86	-194 998,86	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.181
	D	PO.101B	Kazetový podhled s izolací stropu				31 806,08	0,00	31 806,08	
10	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek 11,46	m2	11,460	228,00	2 612,88		2 612,88	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.182
11	M	6315R.03	tepelná izolace lamelová deska z kamenné vlny se zkosenými vnějšími hranami a povrchovou úpravou - nástržkem tl. 120 mm	m2	12,033	683,00	8 218,54		8 218,54	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.183
12	K	76313R.02	Montáž akustické kazety podhledu z kazet 600x600 mm na závěsný podhledový kovový nosný rošt	m2	11,460	586,00	6 715,56		6 715,56	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.180
13	M	5903R.02	podhled akustické kazety 600x600; polozapuštěná hrana; odrazivost světla 85%	m2	12,033	1 185,00	14 259,11		14 259,11	
	D	PO.103B	SDK podhled hladký - koupelny, WC				14 012,19	0,00	14 012,19	
14	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD 13,34-0,35	m2	12,990	922,00	11 976,78		11 976,78	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.191
15	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	12,990	40,70	528,69		528,69	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.192
16	K	78421X.01	Dvojnásobné bílé malby	m2	12,990	115,99	1 506,72		1 506,72	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.193
	D	PO.104	Zavěšené akustické panely s tenkou spárou - učebny				232 106,34	0,00	232 106,34	
17	K	76313R.04	Montáž akustické panely 1200x300, 1200x600 mm závěsný podhledový kovový nosný rošt z profilů T-24 (s vymezeními profily) na nastavitelných závěsech 127,9-23,91	m2	103,990	846,00	87 975,54		87 975,54	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.194
18	M	5903R.03	podhled akustické panely 1200x300; 1200x600; odrazivost světla 85%	m2	109,190	1 320,00	144 130,80		144 130,80	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.195
	D	PO.105	Zavěšené akustické panely s rastrem - foyer				67 875,48	0,00	67 875,48	
19	K	76313R.04	Montáž akustické panely 1200x300, 1200x600 mm závěsný podhledový kovový nosný rošt z profilů T-24 (s vymezeními profily) na nastavitelných závěsech 12,26	m2	12,260	846,00	10 371,96		10 371,96	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.196

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
20	M	5903R.04	podhled akustické panely 1200x300; 1200x600; odrazivost světla 85%	m2	12,874	1 652,00	21 267,02		21 267,02	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.197
21	K	78382R.02	Černý nástřík stropu vč.přípravy podkladu	m2	157,550	230,00	36 236,50		36 236,50	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.204, kód 78418X.05
			142,33+15,22							
	D	PO.106	Zalomené akustické panely - školící sál				6 273,18	0,00	6 273,18	
22	K	76313R.05	Montáž akustické panely 1200x600 mm závěsný systém akustických panelů na ocelových stavitelných lankách	m2	2,160	946,00	2 043,36		2 043,36	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.198
23	M	5903R.05	podhled akustické panely 1200x600; odrazivost světla 76%	m2	2,268	1 865,00	4 229,82		4 229,82	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.199
	D	763	Konstrukce suché výstavby				193 381,97	-165 247,20	28 134,77	
24	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	-4,880	1 400,00		-6 832,00	-6 832,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.300
			-5,41+0,53							
25	K	763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 53 dB	m2	-111,560	1 420,00		-158 415,20	-158 415,20	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.301
			-46,93-64,63							
26	K	7631214R6	SDK stěna přesazena tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 s izolace EI 15	m2	3,260	789,14	2 572,60		2 572,60	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.314
			-5,3+8,56							
27	K	7631214R7	SDK stěna přesazena tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 s izolace EI 30	m2	1,360	1 019,05	1 385,91		1 385,91	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.315
			1,36							
28	K	7631214R5	SDK stěna přesazena tl 130 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 15 s izolace EI 60	m2	3,340	1 176,77	3 930,41		3 930,41	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.313
			1,91+1,43							
29	K	763113313	SDK příčka instalační tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB	m2	6,010	1 710,00	10 277,10		10 277,10	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.309
			2,02+3,99							
30	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	24,270	1 470,00	35 676,90		35 676,90	KROS CÚ 2022/II.
			m.č.3.011: 24,27							
31	K	763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 53 dB	m2	63,870	1 420,00	90 695,40		90 695,40	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.301
			m.č. 3.020, 3.019: 23,96		23,960					
			3.35: 9,8		9,800					
			3.03k: 7,57		7,570					
			4.05: 22,54		22,540					
			m.č. 3.020, rozdělení rozvodny 3.35, změna dispozice 3.03k potrubní pošta, 4.05							
32	K	7631214R6	SDK stěna přesazena tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 s izolace EI 15	m2	42,250	789,14	33 341,17		33 341,17	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.314
			ST.10: 3.03k: 2,91+2,32+2,91+1,71+0,64		10,49					
			zapuštění hydrantů dle BIM:							
			1.PP: 4,7		4,7					
			1.NP: 2,84+0,79+5,53		9,16					
			2.NP: 2,62+0,52+4,56		7,7					
			3.NP: 2,62+0,78		3,4					
			4.NP: (2,62+0,78)*2		6,8					
			Šachtová předstěna 100							
			2.NP: 12,92+1,55							
33	K	7631214R2	SDK stěna přesazena tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 s izolace EI 30	m2	14,470	1 053,28	15 240,96		15 240,96	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.312
			2.NP: 12,92+1,55		14,47					
34	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,199	1 315,94	261,53		261,53	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.323
D.1.1.3			Architektonicko stavební řešení - prvky				433 798,00	-428 215,00	5 583,00	
			PSV - Práce a dodávky PSV				433 798,00	-428 215,00	5 583,00	
	D	766	Konstrukce truhlářské				0,00	-1 962,95	-1 962,95	
35	K	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	-177 645,000	1,10		-1 962,95	-1 962,95	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.53
	D	766 - 016.1S	Vnitřní otvory - dveře viz.tabulka dveří				204 490,00	-382 135,00	-177 645,00	
			2.S							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
36	K	D2S.29	D2S.29 Dveře jednokřídlé ocelové, plné, hladké požární EW 30 DP1 vč.zárubně rozměr dveří 1000x2100 mm	kus	1,000	18 850,00	18 850,00		18 850,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.289, kód D2S.10
			1.S							
37	K	Dveře 1S	Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 700x2100 mm	kus	-4,000	9 240,00		-36 960,00	-36 960,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.63
38	K	Dveře 1S	Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 700x2100 mm	kus	-3,000	9 240,00		-27 720,00	-27 720,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.67
39	K	D1S.07	D1S.07 Dveře dvoukřídlé posuvné v liště, prosklené, asymetrické, automatické vzduchová neprůzvučnost 27dB vč.zárubně rozměr dveří 1500x2100 mm	kus	-1,000	66 150,00		-66 150,00	-66 150,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.313
40	K		Dveře posuvné v liště 1100x2100mm	kus	-4,000	25 000,00		-100 000,00	-100 000,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.315
41	K	D1S.17	D1S.17 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 1100x2100 mm	kus	1,000	12 705,00	12 705,00		12 705,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.96 dříve 1.P
42	K	D1S.31	D1S.31 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vzduchová neprůzvučnost 32dB vč.zárubně, rozměr dveří 900x2100 mm	kus	1,000	13 230,00	13 230,00		13 230,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.94 dříve D1P.12
43	K	D1S.19	D1S.19 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	-2,000	9 240,00		-18 480,00	-18 480,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.65
44	K	Dveře 1S	Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 700x2100 mm	kus	-6,000	9 240,00		-55 440,00	-55 440,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.68
45	K	D1S.22	D1S.22 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00		9 240,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D1P.22, text shodný, D.1.1.3.
46	K	D1S.24	D1S.24 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00		9 240,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D1P.22, text shodný, D.1.1.3.
47	K	D1S.34	D1S.34 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00		9 240,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D1P.22, text shodný, D.1.1.3.
48	K	D1S.36	D1S.36 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00		9 240,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D1P.22, text shodný, D.1.1.3.
49	K	D1S.32	D1S.32 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00		9 240,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D1P.22, text shodný, D.1.1.3.
50	K	D1S.35	D1S.35 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00		9 240,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D1P.22, text shodný, D.1.1.3.
51	K	D1S.21	D1S.21 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00		9 240,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D1P.22, text shodný, D.1.1.3.
52	K	D1S.23	D1S.23 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00		9 240,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D1P.22, text shodný, D.1.1.3.
53	K	D1S.33	D1S.33 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 700x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00		9 240,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.68
54	K	D1S.39	D1S.39 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 700x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00		9 240,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.68
			1.P							
55	K	Dveře 1P	Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	-2,000	9 240,00		-18 480,00	-18 480,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.96
56	K	D1P.14	D1P.14 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 1100x2100 mm	kus	1,000	12 705,00	12 705,00		12 705,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.95
57	K	D1P.15	D1P.15 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 1100x2100 mm	kus	1,000	12 705,00	12 705,00		12 705,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.95
58	K	Dveře 1P	Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 700x2100 mm	kus	-3,000	9 240,00		-27 720,00	-27 720,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.96
59	K	D1P.35	D1P.35 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, vzduchová neprůzvučnost 27dB rozměr dveří 1100x2100 mm	kus	1,000	15 015,00	15 015,00		15 015,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.116, kód
60	K	D1P.04	D1P.04 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vzduchová neprůzvučnost 32dB vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	11 760,00	11 760,00		11 760,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.114, kód D1P.34
61	K	Dveře 1P	D1P.24 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plné, vč.zárubně, rozměr dveří 900x2100 mm	kus	-3,000	10 395,00		-31 185,00	-31 185,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.112, kód D1P.32
62			3.P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
63	K	D3P.19	D3P. 19 Dveře dvoukřídlé otočné, dřevěné, plné, asymetrické, požární EW 30 DP3 vč.zárubně, rozměr dveří 900x2100 mm	kus	1,000	15 120,00	15 120,00		15 120,00	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.112. kód
		767 - 019	Zámečnické výrobky dle BIM				51 630,00	0,00	51 630,00	
64	K	Z26	Z26 Drátěná příčka s dveřmi dle přílohy Z26 drátěná příčka z ocelových sloupků a panelů z tahokovu + osazené dveře ze stejných materiálů viz. příloha 26	kus	1,000	51 630,00	51 630,00		51 630,00	individuální cena - položka bude odečtena v rámci následujících ZL 46
	D	767 - 018	Prosklené stěny				177 678,00	-46 080,00	131 598,00	
65	K	PS.01 105	PS.01 105 Prosklená příčka rozměr 2863x2800 mm 1čiré sklo, 2-sklo, hliníkový rám,ze stran v chodby VSG akustický útlum 32 dB	kus	1,000	96 198,00	96 198,00		96 198,00	individuální cena - doklad č.17
66	K	PS.02 106	PS.02 106 Prosklená příčka rozměr 2425x2800 mm 1čiré sklo, 2-sklo, hliníkový rám,oboustranně VSG akustický útlum 32 dB	kus	1,000	81 480,00	81 480,00		81 480,00	individuální cena - doklad č.17
67	K	PO.01 001	PO.01 001 Interiérové okno rozměr 3200x900 mm 1x polopropustné zrcadlo + 1x čiré sklo, 2-sklo, hliníkový rám, oboustranně ESG akustický útlum 32 dB	kus	-1,000	46 080,00		-46 080,00	-46 080,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.377
D.1.2.	Stavebně konstrukční řešení						348 485,39	0,00	348 485,39	
	HSV	Práce a dodávky HSV					348 485,39	0,00	348 485,39	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				334 914,26	0,00	334 914,26	
			ŽLB stěna - šachta Š.003 u výtahu V002							
68	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	13,997	4 238,78	59 329,41		59 329,41	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.16
69	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	155,520	545,13	84 778,57		84 778,57	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.19
70	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	155,520	144,30	22 441,39		22 441,39	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.20
71	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,380	62 329,16	148 343,41		148 343,41	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.15
72	K	78382R.11	Uzavírací bezprašný nátěr 1x komponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, transparentní, nezprašující, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí vhodný pro minerální podklady včetně betonu	m2	180,000	111,23	20 021,49		20 021,49	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.203
	D	998	Přesun hmot				13 571,13	0,00	13 571,13	
73	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	37,967	357,44	13 571,13		13 571,13	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.237
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						34 424,81	0,00	34 424,81	
74			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	5 025,52	34 424,81		34 424,81	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - změna cementového litého potěru cemflow CF25 a Anhyment u skladeb P.11a, P.11b, P.11c

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přínocet	Cena celkem odnocet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							0,00	0,00	0,00	
D			Práce a dodávky HSV a PSV				1 979 394,38	-1 929 728,49	49 665,89	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 979 394,38	-1 929 728,49	49 665,89	
	D	P.11a	Kaučuková krytina - antistatická				1 620 987,44	-1 580 375,09	40 612,34	
1	K	632451234.TBM	Potěr cementový samonivelační litý CEMFLOW CF 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	-3 404,220	427,37	0,00	-1 454 861,50	-1 454 861,50	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.24
2	K	632451292.TBM	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru CEMFLOW CF 25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	-3 404,220	36,87	0,00	-125 513,59	-125 513,59	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.25
3	K	632441220.TBM	Potěr anhydritový samonivelační litý ANHYMENT AE 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 404,220	438,00	1 491 048,36	0,00	1 491 048,36	KROS CÚ 2022/II.
4	K	632441292.TBM	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru ANHYMENT AE 25 ZKD 5 mm tl	m2	3 404,220	38,17	129 939,08	0,00	129 939,08	KROS CÚ 2022/II.
	D	P.11b	Kaučuková krytina - elektrostaticky vodivá				333 104,72	-324 759,09	8 345,63	
5	K	632451234.TBM	Potěr cementový samonivelační litý CEMFLOW CF 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	-699,550	427,37	0,00	-298 966,68	-298 966,68	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.34
6	K	632451292.TBM	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru CEMFLOW CF 25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	-699,550	36,87	0,00	-25 792,41	-25 792,41	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.35
7	K	632441220.TBM	Potěr anhydritový samonivelační litý ANHYMENT AE 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	699,550	438,00	306 402,90	0,00	306 402,90	KROS CÚ 2022/II.
8	K	632441292.TBM	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru ANHYMENT AE 25 ZKD 5 mm tl	m2	699,550	38,17	26 701,82	0,00	26 701,82	KROS CÚ 2022/II.
	D	P.11c	Kaučuková krytina - elektrostaticky vodivá				25 302,22	-24 594,30	707,91	
9	K	632451234.TBM	Potěr cementový samonivelační litý CEMFLOW CF 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	-35,880	427,37	0,00	-15 334,04	-15 334,04	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.43
10	K	632451292.TBM	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru CEMFLOW CF 25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	-251,160	36,87	0,00	-9 260,27	-9 260,27	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.44
11	K	632441220.TBM	Potěr anhydritový samonivelační litý ANHYMENT AE 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	35,880	438,00	15 715,44	0,00	15 715,44	KROS CÚ 2022/II.
12	K	632441292.TBM	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru ANHYMENT AE 25 ZKD 5 mm tl	m2	251,160	38,17	9 586,78	0,00	9 586,78	KROS CÚ 2022/II.

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny **Automatický vozíkový systém**

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Druhačská 3238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady soupisu celkem							0,00	-1 990 188,10	-1 990 188,10	
	D	AVS	Automatický vozíkový systém				0,00	-1 862 600,00	-1 862 600,00	
1	K	AVS_3	Vozík	soubor	-1,000	1 862 600,00	0,00	-1 862 600,00	-1 862 600,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.4. AVS_pof.č. 3
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	-127 588,10	-127 588,10	
2			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	-18 626,00	0,00	-127 588,10	-127 588,10	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - objekt D.201.02 Splašková kanalizace - Ležatá kanalizace a vnitřní splašková kanalizace

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem náročnost	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							263 045,24	-122 625,27	140 419,97	
							263 045,24	-122 625,27	140 419,97	
		PD	Projektová dokumentace				6 072,96	0,00	6 072,96	
1			DPS projektové práce	%	4,83	1257,34	6072,96		6 072,96	procentuelní podíl dokumentace DPS/ztvůbových prací z SOD
D Práce a dodávky HSV a PSV							248 359,48	-122 625,27	125 734,21	
	D	1	Zemní práce				0,00	-29 888,31	-29 888,31	
2	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 37,2*0,8*1	m3	-14,14	714,71	0,00	-10 103,14	-10 103,14	cena z kontr.rozpočtu D.201.02. poř.č.2
					14,14					
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	-14,14	87,83	0,00	-1 241,56	-1 241,56	cena z kontr.rozpočtu D.201.02. poř.č.8
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-14,14	327,54	0,00	-4 630,11	-4 630,11	cena z kontr.rozpočtu D.201.02. poř.č.9
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3 z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	-14,14	54,10	0,00	-764,76	-764,76	cena z kontr.rozpočtu D.201.02. poř.č.10
6	K	171201231	Poplatek za uložení (skládkové)	t	-28,27	291,00	0,00	-8 227,15	-8 227,15	cena z kontr.rozpočtu D.201.02. poř.č.11
	VV		14,136*2 "Přepočtené koeficientem množství		28,27					
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	-14,14	22,41	0,00	-316,79	-316,79	cena z kontr.rozpočtu D.201.02. poř.č.12
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-12,97	148,30	0,00	-1 923,15	-1 923,15	cena z kontr.rozpočtu D.201.02. poř.č.13
	VV		14,136-2,990		12,97					
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez probouzení sypaniny	m3	-2,99	222,85	0,00	-666,38	-666,38	cena z kontr.rozpočtu D.201.02. poř.č.14
	VV		37,2*(0,16*0,16)*3,14		2,99					
10	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	-5,98	337,00	0,00	-2 015,26	-2 015,26	cena z kontr.rozpočtu D.201.02. poř.č.15
	VV		2,99*2 "Přepočtené koeficientem množství		5,98					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	-3 354,96	-3 354,96	
11	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63	m3	-2,98	1 127,34	0,00	-3 354,96	-3 354,96	cena z kontr.rozpočtu D.201.02. poř.č.16
	VV		37,2*0,8*0,1		2,98					
	D	721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				235 983,80	-89 382,00	146 601,80	
			Vnitřní splašková kanalizace - odpadní a svodné potrubí							
12	K		Polypropylenové odpadní a svodné protihlukové potrubí včetně tvarovek, čistících kusů, uzavíracích obímků se zvukově izolačním elementem a montáží (např. OSMA) 110	m	5,00	1 376,00	6 880,00		6 880,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.4.ZTI poř.č.8
			Vnitřní splašková kanalizace - odpadní a svodné potrubí							
13			Potrubí ze sklolaminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 110 včetně tvarovek a montáží	m	-21,00	872,00	0,00	-18 312,00	-18 312,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.4.ZTI poř.č.8
14			Potrubí ze sklolaminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 125 včetně tvarovek a montáží	m	-10,00	929,00	0,00	-9 290,00	-9 290,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.4.ZTI poř.č.9
15			Potrubí ze sklolaminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 160 včetně tvarovek a montáží	m	-26,00	1 000,00	0,00	-26 000,00	-26 000,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.4.ZTI poř.č.10
			Vnitřní infekční kanalizace - odpadní a svodné potrubí							
16			Potrubí ze sklolaminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 160 včetně tvarovek a montáží	m	-25,00	1 000,00	0,00	-25 000,00	-25 000,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.4.ZTI poř.č.21
			Vnitřní dešťová kanalizace							
17			Potrubí ze sklolaminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 160 včetně tvarovek a montáží	m	-22,00	490,00	0,00	-10 780,00	-10 780,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.4.ZTI poř.č.25
18	K	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	82,10	858,00	70 441,80		70 441,80	KROS CÚ 2022/II.
			"pod deskou"12,5			12,50				
			"kanál PDO" 23,2*3			69,60				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem náročet	Cena celkem odnočet	Cena celkem	cenová úroveň
19			Sanitární kalové čerpadlo k odčerpávání odpadní vody z WC, umyvadla, sprchy, vany, pračky a výlevky a je vybaveno řezným mechanismem včetně tlačného potrubí	ks	1,00	118 096,00	118 096,00		118 096,00	individuální cena - doklad č.30
20			Čerpadlo kalové ponorné Q 21m3/h, dopravní výška 11m výrobce např.: Wilo, Grundfos, KSB	ks	3,00	10 317,00	30 951,00		30 951,00	individuální cena - doklad č.31
21		724149101	Montáž čerpadla vodovodního ponorného	ks	5,00	1 120,00	5 600,00		5 600,00	KROS CÚ 2022/II.
22		HZS3131	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích elektromontér VN a VVN	hod	15,00	459,00	6 885,00		6 885,00	KROS CÚ 2022/II.
23		767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	50,00	80,20	4 010,00		4 010,00	KROS CÚ 2022/II.
			pororošty + úhelník čerpací jímka 2Ks							
		763	Konstrukce suché výstavby				5 495,68	0,00	5 495,68	
24		7631214R9	SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 s izolace EI 30	m2	4,80	1107,88	5321,98		5 321,98	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.316
			1,575*3,05		4,80					
25		998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,13	1315,94	173,70		173,70	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.323
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				8 612,79	0,00	8 612,79	
26			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,85	1257,34	8612,79		8 612,79	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z con

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - **Zvýšení 5.NP**

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přínocet	Cena celkem odnočet	Cena celkem	Cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							72 999,28	-18 242,08	54 757,20	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				72 999,28	-18 242,08	54 757,20	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				69 488,87	-17 486,55	52 002,32	
	D	6.011	Tabulka skladeb podlah				0,00	-18 242,08	52 002,32	
	D	P.22	Epoxidová samonivelační stěrka (místnost 5.005; 5.006)				0,00	-17 486,55	-17 486,55	
1	K	77751X.04	V soklové části u stěn a pilířů zaoblené přechody r=30 mm, včetně soklu v = 70 mm	m2	-1,138	1 252,00		-1 424,15	-1 424,15	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. pol.č. 108
2	K	632451234.TBM	Potěr cementový samonivelační lity CEMFLOW CF 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	-17,344	427,37		-7 412,31	-7 412,31	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. pol.č. 109
3	K	632451292.TBM	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru CEMFLOW CF 25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	-28,244	36,87		-1 041,36	-1 041,36	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. pol.č.110
	VV		"tl. 57 mm" -2*10,9-(2,4*2,685)							
4	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo stěch překrytí separační fólií z PE	m2	-17,344	14,00		-242,82	-242,82	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. pol.č.111
5	M	28323100	fólie LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,8mm	m2	-20,214	90,80		-1 835,43	-1 835,43	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. pol.č.112
	VV		10,9*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství							
	VV		(2,4*2,685)*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství							
6	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	-10,900	49,60		-540,64	-540,64	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. pol.č.113
7	M	28375923	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 70mm	m2	-18,211	274,00		-4 989,85	-4 989,85	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. pol.č. 98
	VV		10,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství							
			(2,4*2,685)*1,05 'Přepočtené koeficientem množství							
	D	P.14	Zdvojená podlaha - kaučuková krytina (místnost 5.006)				26 101,42	0,00	26 101,42	
8	K	77623X.04	Lepení elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha, kaučuková podlaha z homogeních vulkanizovaných trvale pružných pásů	m2	6,444	247,00	1 591,67		1 591,67	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. pol.č.99
9	M	2841X.04	elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha, kaučuková podlaha z homogeních vulkanizovaných trvale pružných pásů (dle EN 435) s barevným vsypem, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, vlhkost podkladu dle technologického požadavku stavebního	m2	7,088	785,00	5 564,39		5 564,39	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. pol.č.100
	VV		6,444*1,1 'Přepočtené koeficientem množství							
10	K	767541219	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy s těžkým provozem modulu 600x600 mm z kovových rektifikačních stolk a rastrových C profilů vřškv přes 500 do 600 mm	m2	6,444	2 940,00	18 945,36		18 945,36	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. pol.č.63
	VV		6,444*1,05 'Přepočtené koeficientem množství							
	P.21	Zdvojená podlaha - kaučuková krytina elektrostatická (místnost 5.005)					43 387,45	0,00	43 387,45	
11	K	77623X.04	Lepení elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha, kaučuková podlaha z homogeních vulkanizovaných trvale pružných pásů	m2	10,900	247,00	2 692,30		2 692,30	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 61
12	M	2841X.04	elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha, kaučuková podlaha z homogeních vulkanizovaných trvale pružných pásů (dle EN 435) s barevným vsypem, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, vlhkost podkladu dle technologického požadavku stavebního	m2	11,990	785,00	9 412,15		9 412,15	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 62
	VV		10,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství							
13	K	767541217	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy s těžkým provozem modulu 600x600 mm z kovových rektifikačních stolk a rastrových C profilů vřškv přes 350 do 400 mm	m2	10,900	2 870,00	31 283,00		31 283,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 101
	998	Přesun hmot					0,00	-755,53	-755,53	
14	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	-2,11	357,61	0,00	-755,53	-755,53	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.237
		VON - Vedlejší a ostatní náklady					3 510,41	0,00	3 510,41	
		Vedlejší rozpočtové náklady		%	6,850	512,47	3 510,41		3 510,41	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Drobná architektura

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 2228/26, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem nápočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	------------------------	------------------------	-------------	---------------

D.503. DVA Drobná venkovní architektura

Náklady soupisu celkem

645 176,55 -829 658,30 -184 481,75

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				645 176,55	-817 831,44	-172 654,89	
	D	DVA	Drobná venkovní architektura				645 176,55	-817 831,44	-172 654,89	
1		OCHM	Ochranná mříž ke stromu do dlažby - ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku	kus	-1,000	7 345,00		-7 345,00	-7 345,00	cena z kontr.rozpočtu D.503.DVA poř.č.2
	K	OCHM	Ochranná mříž ke stromu do dlažby ocelová konstrukce složená ze dvou rozměrů: 1600mm x 1600mm, RAL 7024	kus	1,000	26 163,00	26 163,00		26 163,00	individuální cena - doklad č.29
2	K	INF	Osvětlená vitrína, jednostranná, samostatně stojící 1860x155x2225 mm	kus	-2,000	78 901,92		-157 803,84	-157 803,84	cena z kontr.rozpočtu D.503.DVA poř.č.3
	K	INF	Informační panel jednostranný, samostatně stojící, podsvícený rozměr 650x2295x140mm (ŠxVxH.), RAL 7024	kus	2,000	76 680,00	153 360,00		153 360,00	individuální cena - doklad č.29
3	K	LAV	Lavice s opěrákem a čtyřmi přídatnými stolky 3000x710x790 mm	kus	-5,000	33 745,87		-168 729,35	-168 729,35	cena z kontr.rozpočtu D.503.DVA poř.č.5
4	K	LAV2	Fošnová lavice bez opěrky	kus	2,000	28 659,00	57 318,00		57 318,00	individuální cena - doklad č.29
			materiál finská borovice Thermowood, délka 2900mm							
5	K	SES	Sestava modulárních sedacích prvků 700x700, celkový půdorys 9800x4200 mm. Sestava se skládá z 32 ks samostatně stojících modulárních sedacích prvků, 19 ks bude opatřeno opěrkou	kpl	-1,000	483 953,25		-483 953,25	-483 953,25	cena z kontr.rozpočtu D.503.DVA poř.č.8
6	K	SES	Sestava 27 samostatně stojících modulových sedacích prvků (rozměr skladebného rastru 700mm x 700mm) rozkládající se na celkovém půdoryse 10x4,2m	kpl	1,000	408 335,55	408 335,55		408 335,55	cena z kontr.rozpočtu D.503.DVA poř.č.8: 32 prvků za 483 953,30 Kč, z toho vypočítáno 27 prvků x 15123,54,-Kč = 408 335,60,-Kč = 408 335,55,-Kč
			Sestava 27 samostatně stojících modulových sedacích prvků (rozměr skladebného rastru 700mm x 700mm) rozkládající se na celkovém půdoryse							
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	-11 826,86	-11 826,86	
7			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	-172 654,89	0,00	-11 826,86	-11 826,86	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SDN

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - **Změna Informační systém**

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem příločet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							689 350,98	-471 424,03	217 926,95	
D.1.1.3	Architektonicko stavební řešení - prvky									
D	HSV	Práce a dodávky HSV					675 380,00	-471 424,03	203 955,97	
	D	9 - 100	Informační systém				675 380,00	-471 424,03	203 955,97	
1	K	INF01a	Informační systém budovy	kpl	-1,000	471 424,03		-471 424,03	-471 424,03	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř. č. 31
			INFORMAČNÍ TABULE HLAVNÍ, PATROVÉ A SMĚROVÁ ORIENTACE ÚNIKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ TABULKY INFORMAČNÍ TABULE JEDNOTLIVÝCH DVEŘÍ A VSTUPŮ INFORMAČNÍ OZNAČENÍ PODLAŽÍ INFORMAČNÍ STYLIZOVANÉ OZNAČENÍ							
2	K		Informační systém budovy (součet všech cen v nabídce)	kpl	1,000	675 380,00	675 380,00		675 380,00	individuální cena - doklad č.32
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							13 970,98	0,00	13 970,98	
3			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	2 039,56	13 970,98		13 970,98	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Změna tvaru opěrné stěny, odkouření DA

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3738/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přinočet	Cena celkem odnočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							823 757,91	0,00	823 757,91	
D.501.OPZ			OPĚRNÉ A ZÁRUBNÍ ZDI - Je obsazeno v části D.1.2.STA							
	D.1.1.		Architektonicko stavební řešení				28 671,62	0,00	28 671,62	
	D.1.1.1		Zemní práce a zajištění stavební jámy							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				28 671,62	0,00	28 671,62	
		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				28 671,62	0,00	28 671,62	
1		631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 "podkladní beton"	m3	6,654	4 308,93	28 671,62		28 671,62	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.28
	D.1.2.		Stavebně konstrukční řešení - Základní stěna - boční část							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				426 839,35	0,00	426 839,35	
	D	2	Zakládání				396 389,01	0,00	396 389,01	
			Základní stěna - boční část							
2	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	10,731	4 218,74	45 272,38		45 272,38	cena dle kontr.rozpočtu D.1.2.por.č.2
3	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	9,55	561,16	5 359,11		5 359,11	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.4
4	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	9,550	138,29	1 320,64		1 320,64	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.5
5	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,950	63 431,45	123 691,32		123 691,32	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.6
6	K	279321348	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	15,420	4 258,83	65 671,09		65 671,09	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.8
7	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	34,280	556,15	19 064,91		19 064,91	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.11
8	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	34,280	149,31	5 118,33		5 118,33	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.12
9	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,100	62 329,16	130 891,24		130 891,24	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.15
	D	998	Přesun hmot				30 450,34	0,00	30 450,34	
10	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	85,149	357,61	30 450,34		30 450,34	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č. 57
	D.2.2.		DA - Dieselaagregát							
	D	DA	Odvod spalin Jeremias DW-KL; DN 200mm				315 437,00	0,00	315 437,00	
11			svár DN 160	ks	1,000	1 070,00	1 070,00		1 070,00	individuální cena - doklad č.27
12			těsnění pod přírubu DN 160	ks	1,000	764,00	764,00		764,00	individuální cena - doklad č.27
13			spojka	ks	1,000	385,00	385,00		385,00	individuální cena - doklad č.27
14			přechod kl na dw-kl	ks	1,000	3 981,00	3 981,00		3 981,00	individuální cena - doklad č.27
15			prodloužení 0,5 m	ks	1,000	2 265,00	2 265,00		2 265,00	individuální cena - doklad č.27
16			koleno 90° s kontrol otvorem 600°/5000 Pa suchý	ks	2,000	11 975,00	23 950,00		23 950,00	individuální cena - doklad č.27
17			koleno 90° bez kontrolního otvoru	ks	1,000	4 735,00	4 735,00		4 735,00	individuální cena - doklad č.27
18			prodloužení 1,0 m	ks	17,000	4 127,00	70 159,00		70 159,00	individuální cena - doklad č.27
19			prodloužení 0,98 m zakrácovatelné	ks	3,000	4 634,00	13 902,00		13 902,00	individuální cena - doklad č.27
20			kompenzátor	ks	1,000	16 938,00	16 938,00		16 938,00	individuální cena - doklad č.27
21			základová deska pro mezi vzpěry	ks	1,000	3 008,00	3 008,00		3 008,00	individuální cena - doklad č.27
22			sténová vzpěra pro kompenzátor a založení komína	ks	2,000	2 615,00	5 230,00		5 230,00	individuální cena - doklad č.27
23			sténové kotvené 150 - 250 mm	ks	9,000	1 590,00	14 310,00		14 310,00	individuální cena - doklad č.27
24			základová deska se spodním odtokem	ks	1,000	2 710,00	2 710,00		2 710,00	individuální cena - doklad č.27
25			ventil	ks	1,000	261,00	261,00		261,00	individuální cena - doklad č.27
26			kontrolní díl 600°/5000 Pa	ks	1,000	14 510,00	14 510,00		14 510,00	individuální cena - doklad č.27
27			T kus	ks	1,000	7 288,00	7 288,00		7 288,00	individuální cena - doklad č.27
28			ukončení s dilatací	ks	1,000	2 411,00	2 411,00		2 411,00	individuální cena - doklad č.27
29			Materiál pro DN 250 mm	ks	1,000	48 560,00	48 560,00		48 560,00	individuální cena - doklad č.27
30			montáž dle možnosti a přístupu na stavbě	ks	1,000	50 000,00	50 000,00		50 000,00	individuální cena - doklad č.27
31			doprava a přesun hmot	ks	1,000	29 000,00	29 000,00		29 000,00	individuální cena - doklad č.27
			VON - Vedlejší a ostatní náklady				52 809,94	0,00	52 809,94	
32			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	7 709,48	52 809,94		52 809,94	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - **Zrušení turniketů**

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přínocet	Cena celkem odnocet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							0,00	-121 488,45	-121 488,45	
D.1.1.3	Architektonicko stavební řešení - prvky						0,00	-121 488,45	-121 488,45	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	-121 488,45	-121 488,45	
D	766	Konstrukce truhlářské					0,00	-1 242,64	-1 242,64	
1	K	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	-1 124,574	1,10		-1 242,64	-1 242,64	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3 poř.č.53
D	766 - 02	Ostatní výrobky dle BIM					0,00	-112 457,36	-112 457,36	
2	K		Turnikety	kpl	-1,000	112 457,36		-112 457,36	-112 457,36	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3 poř.č.277
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	-7 788,45	-7 788,45	
3	K		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	-1 137,000		-7 788,45	-7 788,45	procentuální podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - **Změna zpevněné plochy stání pro sanitky**

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 2238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							289 667,50	-269 009,60	20 657,90	
		D.101.	Komunikace a chodníky							
		HSV	Práce a dodávky HSV				289 667,50	-269 009,60	20 657,90	
		5	Komunikace pozemní				289 667,50	-269 009,60	20 657,90	
D		5.02	Konstrukce plochy STÁNÍ PRO SANITKY, PLOCHA POD DA : D2-D-1-V-PII				289 667,50	-269 009,60	20 657,90	
1	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	-304,000	506,00		-153 824,00	-153 824,00	cena z kontr.rozpočtu D.101.KOM poř.č.9
2	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	-304,000	40,80		-12 403,20	-12 403,20	cena z kontr. rozpočtu D.101.KOM poř.č.14
3	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	-304,000	16,10		-4 894,40	-4 894,40	cena z kontr. rozpočtu D.101.KOM poř.č.15
4	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-304,000	322,00		-97 888,00	-97 888,00	cena z kontr. rozpočtu D.101.KOM poř.č.16
5	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	304,000	69,20	21 036,80		21 036,80	KROS CÚ 2022/II.
6	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	304,000	340,00	103 360,00		103 360,00	KROS CÚ 2022/II.
7	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	310,080	522,00	161 861,76		161 861,76	KROS CÚ 2022/II.
	P		Poznámka k položce: ...							
	VV		Spotřeba: 36 kusů/m2							
			304*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		310,080					
D		998	Přesun hmot				3 408,94	0,00	3 408,94	
8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	26,469	78,76	2 084,59		2 084,59	cena z kontr. Rozpočtu D.101.KOM poř.č.29
		VON - Vedlejší a ostatní náklady					1 324,35	0,00	1 324,35	
			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	193,34	1 324,35		1 324,35	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD
										3. Nabídková cena

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny 01 - Dešťová kanalizace - retenční nádrž, škrticí a sedimentační šachty

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 2728/26 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

1 339 111,87

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň	hmotnost
Náklady soupisu celkem							1 339 111,87	-120 475,45	1 218 636,42		
	D	PD	Projektová dokumentace				52 704,28	0,00	52 704,28		
1	K		DPS projektové práce	%	4,830	10 911,86	52 704,28		52 704,28	procentuelní podíl dokumentace DPS/stavebních prací z SOD	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 107 975,64	-120 475,45	987 500,19	3. Nabídková cena	
	D	1	Zemní práce				229 772,54	-79 145,62	150 626,92		
2	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a směru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nřes 100 do 500 m3	m3	273,570	218,00	59 638,26		59 638,26	cena z kontr.rozpočtu D201.01.pof.č.1	
	VV		"Výkop jámy - retence" 267,12			267,120					
			"Výkop jámy - škrticí šachta ŠDA-2 1.85			1,850					
			"Výkop jámy - sedimentační šachta ŠDA-5 4.6			4,600					
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a směru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nřes 100 do 500 m3	m3	-52,800	529,00		-27 931,20	-27 931,20	cena z kontr.rozpočtu D201.01.pof.č.3	-0,057
			rýhy potrubí SKL 66,78								
4	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubku nřes 2 do 4 m	m2	-66,780	261,00		-17 429,58	-17 429,58	cena z kontr.rozpočtu D.201.01.pof.č.4	
			25,2*2,65			66,78					
5	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubku nřes 2 do 4 m	m2	-66,780	115,00		-7 679,70	-7 679,70	cena z kontr.rozpočtu D.201.01.pof.č.5	
			25,2*2,65								
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost nřes 50 do 500 m	m3	147,180	87,80	12 922,40		12 922,40	cena z kontr.rozpočtu D.201.01.pof.č.8	
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost nřes 0 000 do 10 000 m	m3	147,180	328,00	48 275,04		48 275,04	cena z kontr.rozpočtu D.201.01.pof.č.9	
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	73,590	164,00	12068,76		12 068,76	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1.1. pof.č.21	
9	K	171201231	Poplatek za uložení (skládkovné)	t	294,360	291,00	85 658,76		85 658,76	cena z kontr.rozpočtu D.201.01.pof.č.11	
	VV		147,18*2 *Přepočtené koeficientem množství			294,360					
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	73,590	22,40	1648,42		1 648,42	cena z kontr.rozpočtu D.201.01.pof.č.12	
	VV		68,93								
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez probízení sypaniny	m3	-17,600	222,00		-3 907,20	-3 907,20	cena z kontr.rozpočtu D.201.01.pof.č.14	
			-22,26								
12	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	-8,562	337,00		-2 885,39	-2 885,39	cena z kontr.rozpočtu D.201.01.pof.č.14	-8,562
			-8,562			-8,562					
13	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	-26,638	725,00		-19 312,55	-19 312,55	cena z kontr.rozpočtu D.201.01.pof.č.14	-26,638
			-26,638			-26,638					
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	64,470	148,30	9 560,90		9 560,90	cena z kontr.rozpočtu D.201.01. pof.č.13	
	VV		64,47								
	D	4	Vodorovné konstrukce				119 246,95	-3 409,08	115 837,87		
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	-3,024	1 127,34		-3 409,08	-3 409,08	cena z kontr.rozpočtu D.201.01.pof.č.18	-5,718
	VV		25,2*0,8*0,15		3,024						
16	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desku pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu nebo šterkopisku 4/8	m3	29,266	4 074,59	119 246,95		119 246,95	cena z kontr.rozpočtu D.201.01.pof.č.18	73,22
	VV		pod retenční desku pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu nebo šterkopisku 4/8			5,472					
			obetonování RN boky a strop (0,7*33,2*2+1,8*33,2)*0,2			21,248					
			podbetonování poklopů 2,546			2,546					
	D	8	Trubní vedení				704 440,00	-37 920,75	666 519,25		
17	K	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN	m	-25,000	56,83		-1 420,75	-1 420,75	cena z kontr.rozpočtu D.201.01.pof.č.22	
18	M	2864126R	roury ze sklolaminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	-25,000	1 460,00		-36 500,00	-36 500,00	cena z kontr.rozpočtu D.201.01.pof.č.23	-0,19
19	K	871R00101	Sedimentační šachta DN 1000, prefabrikovaná, tl. skruží 120 mm, poklop DN 600 D400	kus	1,000	40 000,00	40 000,00		40 000,00	cena z kontr.rozpočtu D.201.01.pof.č.24	12,83
20	K	894812501R2	Škrticí šachta ACO Flow Limit DN 400, plastová, poklop litinový tř.D400 dodávka a montáž	kpl	1,000	76 840,00	76 840,00		76 840,00	individuální položka - doklad č.28	0,015
21	K	897172112R	Retence z modulů ACO STORMBRIX dodávka a montáž rozměr 1800x33200x600 mm	kpl	1,000	587 600,00	587 600,00		587 600,00	individuální položka - doklad č.28	2,670
	D	998	Přesun hmot				54 516,15	0,00	54 516,15		
22	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	47,570	1 146,02	54 516,15		54 516,15	cena z kontr.rozpočtu D.201.01. pof.č.34	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				103 685,73	0,00	103 685,73		
			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				103 685,73	0,00	103 685,73		
23		711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	119,520	174,00	20 796,48		20 796,48	KROS CÚ 2022/II.	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň	hmotnost
			(1,8*33,2)*2		119,52						
24		28322004	<i>folie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm</i>	m2	139,301	293,00	40 815,06		40 815,06	KROS CÚ 2022/II.	0,147
			119,92* koef 1,1655		139,30056						
25		711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	42,000	219,00	9 198,00		9 198,00	KROS CÚ 2022/II.	
			(((1,8*0,6)+0,6*33,2)*2		42,000						
26		28322004	<i>folie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm</i>	m2	51,282	293,00	15 025,63		15 025,63	KROS CÚ 2022/II.	0,161
			79,68* koef 1,221		51,282						
27		711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	119,52	59,00	7 051,68		7 051,68	KROS CÚ 2022/II.	
			(1,8*33,2)*2		119,52						
28		69311172	<i>geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2</i>	m2	125,496	35,20	4 417,46		4 417,46	KROS CÚ 2022/II.	0,038
			119,52* koef 1,05		125,496						
29		711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	42,000	103,00	4 326,00		4 326,00	KROS CÚ 2022/II.	
			(((1,8*0,6)+0,6*33,2)*2		42,00000						
30		69311172	<i>geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2</i>	m2	44,100	35,20	1 552,32		1 552,32	KROS CÚ 2022/II.	0,04
			42* koef 1,05		44,1						
31	R	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	t	0,390	1 290,00	503,10		503,10	KROS CÚ 2022/II.	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				74 746,23	0,00	74 746,23		
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				74 746,23	0,00	74 746,23		
32	K		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	10 911,86	74 746,23		74 746,23	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD	

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - **dodatečně zajištění pilotové stěny, změna výšky kanalizace**

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 2238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připčet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	sut	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							2 486 204,63	-172 791,99	2 313 412,64		
	D	PD	Projektová dokumentace				2 486 204,63	-172 791,99	2 313 412,64		
							100 059,25	0,00	100 059,25		
1	K	1	DPS projektové práce	%	4,830	20 716,20	100 059,25		100 059,25		procentuelní podíl dokumentace DPS/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena
D			Práce a dodávky HSV a PSV				2 386 145,38	-172 791,99	2 213 353,39		
D.1.1.1 - Zemní práce a zajištění stavební jámy											
		1	Zemní práce				305 723,89	0,00	305 723,89		
1	221	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	11,830	424,00	5 015,92		5 015,92	7,394	KROS CÚ 2022/II.
			*sonda"1,5*3,5		5,250						
			*cílová jáma protlaku"6,58		6,580						
			Součet		11,830						
2	221	113107334	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 400 do 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,250	711,00	3 732,75		3 732,75	5,880	KROS CÚ 2022/II.
			*sonda"1,5*3,5		5,250						
3	221	113107336	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	11,830	296,00	3 501,68		3 501,68	3,904	KROS CÚ 2022/II.
			*sonda"1,5*3,5		5,250						
			*cílová jáma protlaku"6,58		6,580						
			Součet		11,830						
4	221	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	11,830	87,40	1 033,94		1 033,94	2,603	KROS CÚ 2022/II.
			*sonda" 1,5*3,5		5,250						
			*cílová jáma protlaku"6,58		6,580						
			Součet		11,830						
5	221	113107134	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 400 do 500 mm ručně	m2	6,580	1 910,00	12 567,80		12 567,80	7,370	KROS CÚ 2022/II.
			*cílová jáma protlaku"6,58		6,580						
6	001	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	6,000	522,00	3 132,00		3 132,00		KROS CÚ 2022/II.
			*cílová jáma protlaku"2*3		6,000						
7	001	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	6,000	248,00	1 488,00		1 488,00		KROS CÚ 2022/II.
8	001	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	25,000	81,70	2 042,50		2 042,50		KROS CÚ 2022/II.
9	001	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	25,000	48,10	1 202,50		1 202,50		KROS CÚ 2022/II.
10	001	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	7,000	207,00	1 449,00		1 449,00		KROS CÚ 2022/II.
			3,5*2		7,000						
11	001	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	7,000	53,50	374,50		374,50		KROS CÚ 2022/II.
12	001	129911123	Bourání zdíva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,286	11 700,00	3 346,20		3 346,20		KROS CÚ 2022/II.
			*ruční dobourání " 1,1*1,3*2*0,1		0,286						
13	001	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	95,194	709,00	67 492,55		67 492,55		KROS CÚ 2022/II.
			*zvětšení jámy protlaku"9,0*3,6*0,5+9,0*1,5*2		43,200						
			*zajištění svahu" 3,65*7,4*1,925		51,994						
			Součet		95,194						
14	001	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	10,647	1 210,00	12 882,87		12 882,87		KROS CÚ 2022/II.
			*cílová jáma protlaku"6,58*0,9		5,922						
			*sonda"5,25*0,9		4,725						
			Součet		10,647						
15	001	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	19,584	604,00	11 828,74		11 828,74		cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1 poř.č.16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	sut	cenová úroveň
			6,6*0,8*1,7		8,976						
			1,0*1,2*1,7		2,040						
			4,2*1,2*1,7		8,568						
16	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	9,800	125,00	1 225,00		1 225,00		cena z kontr.rozpočtu D.201.02 poř.č.6
			*Cílová jáma protlaku" 1,4*3,5*2		9,800						
17	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	9,800	33,30	326,34		326,34		cena z kontr.rozpočtu D.201.02 poř.č.7
18	001	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	196,898	328,00	64 582,54		64 582,54		cena z kontr.rozpočtu D.201.02 poř.č.9
			(95,194+10,647)+71,473*2/2+19,584		196,898						
19	001	171201231	Poplatek za uložení (skládkovné)	t	97,114	291,00	28 260,06		28 260,06		cena z kontr.rozpočtu D.201.02 poř.č.11
			((95,194+10,647)-71,473+19,584)*1,8		97,114						
20	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	196,898	22,40	4 410,52		4 410,52		cena z kontr.rozpočtu D.201.02 poř.č.12
			95,194+10,647+19,584+71,473		196,898						
21	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,000	554,00	1 662,00		1 662,00		KROS CÚ 2022/II.
			*obsyp drenáže štěrkem za výdřevou"3		3,000						
22	583	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	6,000	446,00	2 676,00		2 676,00		KROS CÚ 2022/II.
			3 * 2		6,000						
23	001	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	71,473	164,00	11 721,57		11 721,57		cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.21
			*zvětšení jámy protlaku"9,0*3,6*0,5+9,0*1,5*2		43,200						
			*sonda"5,25*1,5		7,875						
			*cílová jáma protlaku"6,58*3,1		20,398						
			Součet		71,473						
25	001	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	123,467	422,00	52 103,07		52 103,07		cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.26
			*zvětšení jámy protlaku"9,0*3,6*0,5+9,0*1,5*2		43,200						
			*sonda"5,25*1,5		7,875						
			*cílová jáma protlaku"6,58*3,1		20,398						
			*zajištění svahu" 3,65*7,4*1,925		51,994						
			Součet		123,467						
26	583	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	10,647	720,00	7 665,84		7 665,84		KROS CÚ 2022/II.
			*kamenivo - odhad"(5,25+6,58)*0,5*1,8		10,647						
D.1.2. - Stavebně konstrukční řešení											
		2	Zakládání				152 991,83	0,00	152 991,83		
27	011	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,095	4 218,74	4 619,52		4 619,52		cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.2
			1,46*0,5*0,5*3		1,095						
28	011	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,504	561,16	1 966,31		1 966,31		cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.4
			(1,46*0,4*2)*3		3,504						
29	011	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,504	138,29	484,56		484,56		cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.5
30	011	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,681	63 431,45	43 196,82		43 196,82		cena z kontr.rozpočtu D.1.2 poř.č.6
			*rozdílový výkaz D 1.2.255 revize 1 "0,681		0,681						
31	011	274321211	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	24,584	3 330,00	81 864,72		81 864,72		KROS CÚ 2022/II.
			6,6*0,8*1,7		8,976						
			1,0*1,2*1,7		2,040						
			4,2*1,2*1,7		8,568						
			*napotřeba betonu do pasu bez bednění výlomy horniny R4 - R5" 5		5,000						
			Součet		24,584						
32	011	279113133	Základová zeď tl přes 200 do 250 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	13,458	1 550,00	20 859,90		20 859,90		KROS CÚ 2022/II.
			12,94*0,67		8,670						
			12,94*0,37		4,788						
			Součet		13,458						
D.003.ZSJ - Zajištění stavební jámy											
		2	Zakládání				1 232 869,19	0,00	1 232 869,19		
33	002	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	31,020	11 390,55	353 334,90		353 334,90		cena z kontr.rozpočtu D.003.ZSJ poř.č.22
			17,26+13,76		31,020						
34	002	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	31,020	2 590,00	80 341,80		80 341,80		KROS CÚ 2022/II.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	sut	cenová úroveň
35	002	153124111	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodící piloty z terénu	m2	12,821	119,38	1 530,59		1 530,59		cena z kontr.rozpočtu D.003. ZSJ poř.č.1
			(6,97+7,275)*0,9		12,821						
36	605	60511088	řezivo jehličnaté polohraněné š 80-160mm, dl 3-3,5m, neomítané	m3	1,128	7 601,00	8 573,93		8 573,93		cena z kontr.rozpočtu D.003. ZSJ poř.č.2
			12,82*0,08*1,1		1,128						
37	002	153891112	Osazení ocelové roznášecí konstrukce hmotnosti přes 40 do 200 kg	kg	2 858,480	63,40	181 227,63		181 227,63		KROS CÚ 2022/II.
			*Ocelová rozpěrná konstrukce - šikmína*613,64+1470,98+218,08+555,78		2 858,480						
38	140	14011108	R1a trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 245x10,0mm	m	10,580	4 900,00	51 842,00		51 842,00		KROS CÚ 2022/II.
39	130	13010984	R1b ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez 2xHEB 240	t	1,471	66 600,00	97 967,00		97 967,00		KROS CÚ 2022/II.
40	140	14011108	R1a trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 240x10,0mm	m	3,760	4 900,00	18 424,00		18 424,00		KROS CÚ 2022/II.
41	130	13010984	R1b ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez 2xHEB 240	t	0,556	66 600,00	37 014,68		37 014,68		KROS CÚ 2022/II.
42	002	153891311	Opěrné desky do 30x30 cm tl do 30 mm	kus	20,000	1 550,00	31 000,00		31 000,00		KROS CÚ 2022/II.
43	002	155213112	Trn z oceli pro síť bez oka D přes 20 do 26 mm l do 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	14,000	2 110,00	29 540,00		29 540,00		KROS CÚ 2022/II.
44	002	155213122	Trn z oceli pro síť bez oka D přes 20 do 26 mm l přes 3 do 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	6,000	2 970,00	17 820,00		17 820,00		KROS CÚ 2022/II.
45	002	153211003	Zřízení stříkaného betonu tl přes 100 do 150 mm skalních a poloskalních ploch	m2	143,000	365,00	52 195,00		52 195,00		KROS CÚ 2022/II.
			*první vrstva" 118		118,000						
			*druhá vrstva"25		25,000						
			Součet		143,000						
46	589	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	20,100	3 822,41	76 830,36		76 830,36		cena z kontr.rozpočtu D.003. ZSJ poř.č.39
47	002	153271121	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu do malty hl přes 0,2 do 0,4 m z oceli Bst 500 D do 10 mm	kus	472,000	227,00	107 144,00		107 144,00		KROS CÚ 2022/II.
48	002	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu přes 4 do 6 mm skalních a poloskalních ploch	m2	143,000	435,91	62 334,79		62 334,79		cena z kontr.rozpočtu D.003.ZSJ poř.č.41
49	002	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	14,075	32,60	458,85		458,85		KROS CÚ 2022/II.
			(9,0+6,9+7,25+5,0)*0,5		14,075						
50	693	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	16,672	33,70	561,85		561,85		KROS CÚ 2022/II.
			14,075 * 1,1845		16,672						
51	002	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	0,845	1 610,00	1 360,45		1 360,45		KROS CÚ 2022/II.
			28,15*0,2*0,15		0,845						
52	002	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	28,150	71,70	2 018,36		2 018,36		KROS CÚ 2022/II.
			9,0+6,9+7,25+5,0		28,150						
53	005	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	m	8,000	2 420,00	19 360,00		19 360,00	0,004	KROS CÚ 2022/II.
54	003	944211111	Montáž ochranného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů lehkého tř. B	m	25,000	44,30	1 107,50		1 107,50		KROS CÚ 2022/II.
			"ohrazení prostoru pruzkumného vrtu"25		25,000						
55	003	944211211	Příplatek k ochrannému ohrazení lehkému tř. B na vnějších stranách objektů za každý den použití	m	100,000	0,84	84,00		84,00		KROS CÚ 2022/II.
			25*4 "Přepočtené koeficientem množství		100,000						
56	003	944211811	Demontáž ochranného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů lehkého tř. B	m	25,000	31,90	797,50		797,50		KROS CÚ 2022/II.
		5	Komunikace pozemní				16 404,66	0,00	16 404,66		
57	221	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,830	322,00	3 809,26		3 809,26		cena z kontr.rozpočtu D.101.KOM poř.č.9
			REALIZACE NA JARÉ								
			"sonda" 1,5*3,5		5,250						
			"cílová jáma protlaku"6,58		6,580						
			Součet		11,830						
58	221	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	11,830	1 050,00	12 421,50		12 421,50		KROS CÚ 2022/II.
			"sonda" 1,5*3,5		5,250						
			"cílová jáma protlaku"6,58		6,580						
			Součet		11,830						
59	693	69311006	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m PK TEX PP	m2	11,830	14,70	173,90		173,90		KROS CÚ 2022/II.
		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 575,75	0,00	5 575,75		
60	011	631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,294	4 308,93	5 575,75		5 575,75		cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	sut	cenová úroveň
			8,47*1*0,1*2		1,294						
			D.201.02 - Splašková kanalizace								
			Zemní práce				0,00	-92 400,00	-92 400,00		
61	141	141721R90	Protlaková roura DN 1000 vyplněná cementopopílkovou směsí	m	-2,400	38 500,00		-92 400,00	-92 400,00		cena z kontr.rozpočtu D. 201.02 poř.č.3
		8	Trubní vedení				85 474,00	-80 391,99	5 082,01		
62	271	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	53,000	858,00	45 474,00		45 474,00		KROS CÚ 2022/II.
63	271	871352111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	m	-53,000	56,83		-3 011,99	-3 011,99		cena z kontr.rozpočtu D.201.02 poř.č.18
64	286	2864126R	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	-53,000	1 460,00		-77 380,00	-77 380,00		cena z kontr.rozpočtu D.201.02 poř.č.19
65	271	871R00100	Revizní šachta DN 1000 prefabrikovaná, poklop, vč pokladního betonu		1,000	40 000,00	40 000,00		40 000,00		cena z kontr.rozpočtu D.201.02 poř.č.20
			*dle SO D201 - ŠŠA-1*1		1,000						
			D.201.03 - Infekční kanalizace								
		8	Trubní vedení				40 000,00	0,00	40 000,00		
66	271	871R00100	Revizní šachta DN 1000 prefabrikovaná, poklop, vč pokladního betonu		1,000	40 000,00	40 000,00		40 000,00		cena z kontr.rozpočtu D. 201.03 poř.č. 17
			*dle SO D201 - ŠIK1*1		1,000						
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 776,40	0,00	24 776,40		
67	005	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	13,200	1 760,00	23 232,00		23 232,00		KROS CÚ 2022/II.
			8*0,56*3		13,200						
68	005	985331912	Příplatek k dodatečnému vlepování betonářské výztuže za délku do 1 m jednotlivě	m	13,200	117,00	1 544,40		1 544,40		KROS CÚ 2022/II.
		94	Lešení a stavební výtahy				17 161,13	0,00	17 161,13		
69	003	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	106,020	44,20	4 686,08		4 686,08		KROS CÚ 2022/II.
			*prostorové lešení k realizaci rozpěrné konstrukce*8,8*7,5/2*1,8+3,7*3,6*3,5		106,020						
70	003	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití	m3	424,000	1,66	703,84		703,84		KROS CÚ 2022/II.
			106*4		424,000						
71	003	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	106,000	35,00	3 710,00		3 710,00		KROS CÚ 2022/II.
72	003	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	65,400	74,90	4 898,46		4 898,46		KROS CÚ 2022/II.
			*lešení k realizaci rozpěrné konstrukce u profilu TR 245*10,1*4		40,400						
			*ochrana při realizaci protlaku" (7+3)*2,5		25,000						
			Součet			65,400					
73	003	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	261,600	0,89	232,82		232,82		KROS CÚ 2022/II.
			40,4+25		65,400						
			65,4*4 "Přepočtené koeficientem množství"		261,600						
74	003	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	65,400	44,80	2 929,92		2 929,92		KROS CÚ 2022/II.
		96	Bourání konstrukcí				262 221,90	0,00	262 221,90	60,143	
75	013	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	15,600	97,80	1 525,68		1 525,68		KROS CÚ 2022/II.
			1,4*4+2,5*4		15,600						
76	013	985111212	Odsekání betonu stěn tl přes 80 do 100 mm	m2	32,000	1 120,00	35 840,00		35 840,00	7,840	KROS CÚ 2022/II.
			*vyrovnání svahu ručně od lokálních nerovností - srovnatelně*32		32,000						
77	013	985111221	Odsekání betonu líce kleneb a podhledů tl do 80 mm	m2	2,600	1 310,00	3 406,00		3 406,00	0,489	KROS CÚ 2022/II.
			*srovnatelně - ruční dobourání betonu pro přípojky" 1,3*2*1		2,600						
78	013	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	9,870	3 950,00	38 986,50		38 986,50	19,744	KROS CÚ 2022/II.
			*cílová jáma protlaku*6,58*1,5		9,870						
79	013	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,048	6 740,00	13 803,52		13 803,52	4,915	KROS CÚ 2022/II.
			*Prostup pilotovou stěnou" 3,15*0,5*0,5*1,3*2		2,048						
80	013	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	44,959	742,00	33 359,58		33 359,58		KROS CÚ 2022/II.
			60,143-7,37-7,84		44,959						
81	013	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	15,210	928,00	14 114,88		14 114,88		KROS CÚ 2022/II.
			7,37+7,84		15,210						
82	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	60,143	324,00	19 486,33		19 486,33		KROS CÚ 2022/II.
83	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	300,715	14,20	4 270,15		4 270,15		KROS CÚ 2022/II.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	sut	cenová úroveň
			60,143*5 "Přepočtené koeficientem množství		300,715						
84	013	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17.01.01	t	57,549	1 560,00	89 776,44		89 776,44		KROS CÚ 2022/II.
			60,143-2,603		57,540						
85	013	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17.03.02	t	2,603	2 940,00	7 652,82		7 652,82		KROS CÚ 2022/II.
		998	Přesun hmot				101 040,66	0,00	101 040,66		
86	011	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	203,708	357,61	72 848,58		72 848,58		cena z kontr.rozpočtu D.003.ZSJ poř.č.43
87	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,600	1 146,02	28 192,08		28 192,08		cena z kontr.rozpočtu D.201.0.3 poř.č.18
		VON - Vedlejší a ostatní náklady									
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				141 905,97	0,00	141 905,97		
88			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	20 716,20	141 905,97		141 905,97		procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Náhráková cena

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - oprava hydroizolace HB3 - I.etapa

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 2238/26 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							152 226,91	0,00	152 226,91	
	D	PD	Projektová dokumentace				6 583,60	0,00	6 583,60	
1	K	1	DSPS koordinační situace	%	4,830	1 363,06	6 583,60		6 583,60	procentuelní podíl dokumentace DPS/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena
D			Práce a dodávky HSV a PSV				145 643,31	0,00	145 643,31	
			D.1.1.1 - Zemní práce a zajištění stavební jámy				145 643,31	0,00	145 643,31	
		1	Zemní práce				46 398,82	0,00	46 398,82	
2	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,500	974,00	1 461,00		1 461,00	KROS CÚ 2022/II
3	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	21,000	207,00	4 347,00		4 347,00	KROS CÚ 2022/II
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,500	328,00	7 380,00		7 380,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.19
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	159,040	25,30	4 023,71		4 023,71	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1.poř.č..20
6			22,72 * 7		159,040					
7	K	171201231	Poplatek za uložení (skládkovné)	t	40,500	291,00	11 785,50		11 785,50	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.22
8			22,5 * 1,8		40,500					
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	22,500	22,40	504,00		504,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.23
10	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	21,000	422,00	8 862,00		8 862,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.26
11	D	5833X.01	stabilizovaná zemina	t	40,500	198,41	8 035,61		8 035,61	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.27
			22,5 * 1,8		40,500					
			D.1.2. - Stavebně konstrukční řešení							
		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 890,00	0,00	10 890,00	
12	14	622135002	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	30,000	363,00	10 890,00		10 890,00	KROS CÚ 2022/II
		94	Lešení a stavební výtahy				5 416,80	0,00	5 416,80	
13	R	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	37,000	74,90	2 771,30		2 771,30	KROS CÚ 2022/II
14	R	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	1 110,000	0,89	987,90		987,90	KROS CÚ 2022/II
			37 * 30		1 110,000					
15	R	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	37,000	44,80	1 657,60		1 657,60	KROS CÚ 2022/II
		96	Bourání konstrukcí				4 282,44	0,00	4 282,44	
16		962031133	Bourání příček nebo přízdívek z cihel pálených tl přes 100 do 150 mm	m2	1,815	148,00	268,62		268,62	KROS CÚ 2022/II
17	711	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	30,000	25,70	771,00		771,00	KROS CÚ 2022/II
18	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	2,000	127,00	254,00		254,00	KROS CÚ 2022/II
19	R	997013154	Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením mechanizace	t	0,772	1 730,00	1 335,56		1 335,56	KROS CÚ 2022/II
20	R	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,772	324,00	250,13		250,13	KROS CÚ 2022/II
21	R	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,875	14,20	55,03		55,03	KROS CÚ 2022/II
			0,775 * 5		3,875					
22	R	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17.03.02	t	0,135	2 940,00	396,90		396,90	KROS CÚ 2022/II
23		997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17.01.02	t	0,474	1 460,00	692,04		692,04	KROS CÚ 2022/II
24	13	997013607	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17.01.03	t	0,163	1 590,00	259,17		259,17	KROS CÚ 2022/II
		998	Přesun hmot				292,89	0,00	292,89	

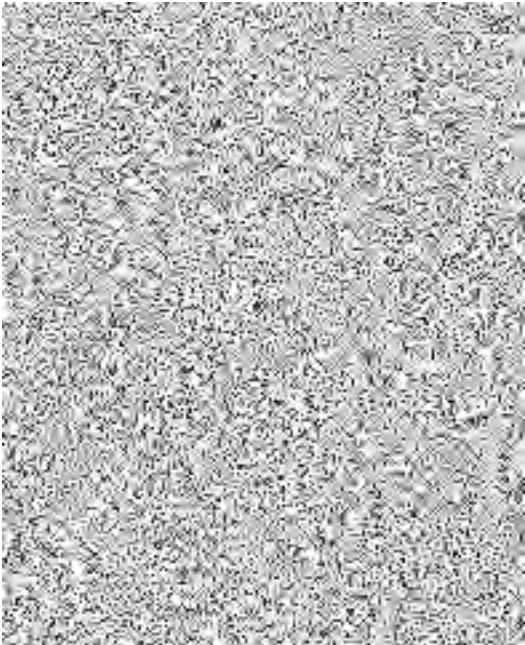
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
24	11	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	0,819	357,61	292,89		292,89	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.237
		PSV	Práce a dodávky PSV							
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				54 100,04	0,00	54 100,04	
25	711	HZS2161	Práce malého rozsahu - fernesník izolater	hod	31,000	429,00	13 299,00		13 299,00	KROS CÚ 2022/II
			215 Kč+ odvod z medz + VR+SR+zisk 215*1,35*1,2							
26	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	25,000	24,90	622,50		622,50	KROS CÚ 2022/II
27	111	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,009	82 300,00	699,55		699,55	KROS CÚ 2022/II
			25 * 0,00034				0,009			
28	R	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	25,000	134,00	3 350,00		3 350,00	KROS CÚ 2022/II
29	628	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PF fólií nebo jemnozrnným minerálním posvsem na horním povrchu	m2	30,500	228,00	6 954,00		6 954,00	KROS CÚ 2022/II
			25 * 1,22				30,500			
30	711	711161212.DRK	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl 0,5 mm DELTA - MS	m2	59,000	148,92	8 786,28		8 786,28	KROS CÚ 2022/II
31	711	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	24,000	123,00	2 952,00		2 952,00	KROS CÚ 2022/II
32	711	711161389	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií utěsnění spár tmelem elastickým	m	32,000	148,00	4 736,00		4 736,00	KROS CÚ 2022/II
			24+8				32,000			
33	711	711771111	Izolace proti vodě provedení zpětných spojů termoplasty	m	24,000	247,00	5 928,00		5 928,00	KROS CÚ 2022/II
34	711	711771225	Izolace proti vodě zesílení izolace u dilatačních svislých spár přilepením fólie rš 500/600 mm	m	16,000	407,00	6 512,00		6 512,00	KROS CÚ 2022/II
			8*2				16,000			
35	R	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	t	0,202	1 290,00	260,71		260,71	KROS CÚ 2022/II
		713	Izolace tepelné				14 925,34	0,00	14 925,34	
36	713	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	25,000	146,00	3 650,00		3 650,00	KROS CÚ 2022/II
37	283	28376454	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa $\rho=0,035$ tl 60mm	m2	26,250	427,00	11 208,75		11 208,75	KROS CÚ 2022/II
			25 * 1,05				26,250			
38	713	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,050	1 320,00	66,59		66,59	KROS CÚ 2022/II
		VON - Vedlejší a ostatní náklady								
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 336,98	0,00	9 336,98	
39	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	1 363,06	9 336,98		9 336,98	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - D.1.4 - POS - Potrubní pošta - změna plastového potrubí za nerezové potrubí
DN 110 v místě požárního úseku, doplnění kovové chráničky pro systémový kabel

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady soupisu celkem							87 184,78	-23 688,00	63 496,78	
	D	PD	Projektová dokumentace				2 746,14	0,00	2 746,14	
1	K	1	DPS projektové práce	%	4,830	568,56	2 746,14		2 746,14	procentuelní podíl dokumentace DPS/stavebních prací z SOD
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				80 544,00	-23 688,00	56 856,00	
	D	POS	Potrubní pošta - přípojka				80 544,00	-23 688,00	56 856,00	
2		POS_5	Kovová chránička systémového kabelu	bm	24,000	187,00	4 488,00		4 488,00	individuální cena - doklad č. 21
3		POS_6	Jízdní potrubí kovové - nerezové 110mm, včetně kovových chromovaných spojek	bm	24,000	3 169,00	76 056,00		76 056,00	individuální cena - doklad č. 21
4		POS_2	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	bm	-24,000	987,00		-23 688,00	-23 688,00	individuální cena - doklad č. 21
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 894,64	0,00	3 894,64	
5			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	568,56	3 894,64		3 894,64	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD
			VRN 1, VRN 2, VRN 3, VRN 5							



Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - změna rozsahu podhledu PO. 102

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3228/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							1 856 030,99	-1 452 618,24	403 412,75	
	D	PD	Projektová dokumentace				17 447,02	0,00	17 447,02	
1	K	1	DPS projektové práce	%	4,830	3 612,22	17 447,02		17 447,02	procentuelní podíl dokumentace DPS/stavebních prací z SOD
D.1.1.2 - Architektonicko stavební řešení - skladby							1 838 583,96	-1 452 618,24	385 965,72	
D			Práce a dodávky HSV a PSV				1 813 840,26	-1 452 618,24	361 222,02	
		6.014	Tabulka skladeb povrchů stropů				1 813 840,26	-1 452 618,24	361 222,02	
		PO.102	Kazetový podhled do čistého provozu				0,00	-1 452 618,24	-1 452 618,24	
2	K	76313R.03	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm závěsný podhledový kovový nosný rošt 2xBCD (60/27) (dvouúrovňový křížové spojení) na závěsných táhlech	m2	-766,63	618,00	0,00	-473 777,34	-473 777,34	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.186
3	M	5903R.08	rozebiratelné podhledy kovové kazetové, s rastrem rozměru 600 x 600 mm pro aplikace ve zdravotnictví	m2	-826,03	1 185,00	0,00	-978 840,90	-978 840,90	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.187
	VV		766,63*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		786,69					
		PO.109	Kazetový podhled do čistého provozu s odolným povrchem				1 813 840,26	0,00	1 813 840,26	
4	K	76313R.02	Montáž akustické kazety podhledu z kazet 600x600 mm na závěsný podhledový kovový nosný rošt	m2	766,63	586,00	449 245,18	0,00	449 245,18	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.112
5	M	5903R.08_R1	kazety 600x600 s viditelnou nosnou konstrukcí, hygienické - třída prostředí ISO 03, akustické roštantikovači Hida C1	m2	826,03	1 652,00	1 364 595,08	0,00	1 364 595,08	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.197
	VV		766,63*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		786,69					
VON - Vedlejší a ostatní náklady							24 743,71	0,00	24 743,71	
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				24 743,71	0,00	24 743,71	
6			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	3 612,22	24 743,71		24 743,71	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD
			VRN 1, VRN 2, VRN 3, VRN 5							

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Rekapitulace - Pergola

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem nřpočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Celkem stavební práce							3 731 959,27	-2 919 945,77	812 013,50	
1	K		Celkem stavební práce 39a	kpl			3 167 071,83	-2 919 945,77	247 126,07	
2	K		Celkem stavební práce 39b	kpl			564 887,44	0,00	564 887,44	

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Pergola

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3738/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

Náklady z rozpočtů

D.1.1.	Architektonicko stavební řešení	925 504,48	-2 920 226,09	-1 994 721,61
D.1.1.1	Zemní práce a zajištění stavební jámy	85 180,07	0,00	85 180,07
D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení - skladby	840 324,41	-2 920 226,09	-2 079 901,67
D.1.2.	Stavebně konstrukční řešení	2 040 125,75	0,00	2 096 593,75
D.1.2.	Stavebně konstrukční řešení přesun hmot	67 474,80	0,00	67 474,80
D.101. KOM	Komunikace a chodníky	61 655,90	0,00	61 655,90
D.502. SAD	Sadové úpravy	0,00	280,32	280,32
	Vedlejší rozpočtové náklady	15 842,90	0,00	15 842,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přínocet	Cena celkem odnocet	Cena celkem	cenová úroveň	hmotnost
Povrchová úprava vstupní pergoly, stání sanitek a stěny ve 2.PP - západ (původně sklovláknobetonové desky nově na provedení pohledového betonu)											
		D.1.1.	Architektonicko stavební řešení				700 362,87	-1 910 093,65	-1 209 730,78		
		D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení - skladby				700 362,87	-1 910 093,65	-1 209 730,78		
		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				700 362,87	-1 910 093,65	-1 209 730,78		
	D	6.013	Tabulka skladeb obvodových plášťů (fasád)				700 362,87	-1 910 093,65	-1 209 730,78		
	D	F.07	Konstrukční prvky "pergola pro vstup a stání sanitek"				429 777,34	-1 910 093,65	-1 480 316,31		
1	K	76742R.01	Montáž fasádního obkladu z kazetových sendvičových desek rošt kotvený do zděné konstrukce budovy v přes 12 do 24 m	m2	-749,556	795,00		-595 897,02	-595 897,02	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.171	
			Vstupní Markýza , stání sanitek 500,532m2		-500,532						
			Obklad sloupů 125,58m2		-125,580						
			Opláštění 2PP západ 123,444m2		-123,444						
2	M	19418R02	fasádní obklad ze Sklovláknobetonových desek (GRC) vč.systémového kotvení	m2	-749,556	1 528,65		-1 145 808,78	-1 145 808,78	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.172	-1,052
3		622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdíva tl přes 80 do 120 mm	m2	-123,444	837,00		-103 322,63	-103 322,63	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.172a	
			123,44 "fasáda 2PP západ"		123,440						
4		63151513	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,040-0,041 tl 100mm	m2	-129,612	502,00		-65 065,22	-65 065,22	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.172b	-1,296
			123,44*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		129,612						
5	K	7111912R2	Vodoodpudivá transparentní (bezbarvá) impregnace pro savé cementové (popř. betonové) podklady, pronikající do otevřených pórů podkladu a zajišťující dlouhodobou odolnost vůči vodě	m2	626,112	686,42	429 777,34		429 777,34	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.179	
	D	F.01	Obvodová stěna ETICS - základní 2.PP				91 965,03		91 965,03		
6	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	34,124	415,00	14 161,46		14 161,46	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.140	0,097
7	K	622221141	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací do zdíva a betonu tl přes 160 do 200	m2	34,124	1 150,00	39 242,60		39 242,60	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.141	
8	M	63151535	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,040-0,041 tl 200mm	m2	35,830	946,00	33 895,37		33 895,37	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.142	0,717
	VV		34,124*1,05 "Přepočtené koeficientem množství						0,00		
9	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	1,920	415,00	796,80		796,80	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.140	
10	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdíva tl přes 160 do 200 mm	m2	1,920	944,00	1 812,48		1 812,48	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.144	
11	M	28376451	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 200mm	m2	2,016	1 020,00	2 056,32		2 056,32	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.145	
	VV		1,92*1,05 "Přepočtené koeficientem množství								
	D	F.08	Obvodová stěna ETICS - "ustoupená"				178 620,50	0,00	178 620,50		
12		622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	78,070	415,00	32 399,05		32 399,05	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.140	0,222
13		622221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací do zdíva a betonu tl přes 80 do 120	m2	78,070	1 050,00	81 973,50		81 973,50	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.161	
14		63151515	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,040-0,041 tl 120mm	m2	81,974	568,00	46 561,23		46 561,23	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.162	0,984
			78,07*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		81,974				0,00		
15		622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	9,330	415,00	3 871,95		3 871,95	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.poř.č.140	0,027

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přínocet	Cena celkem odnocet	Cena celkem	cenová úroveň	hmotnost
16		622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	9,330	837,00	7 809,21		7 809,21	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.pof.č.172a	
17		28376423	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 120mm	m2	9,797	613,00	6 005,56		6 005,56	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.pof.č.159	0,035
		D.1.2.	Stavebně konstrukční řešení				867 930,54	0,00	867 930,54		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				176 449,93	0,00	242 624,96		
18	K	331351911_R	Příplatek k cenám bednění čtyřúhelníkových sloupů za pohledový beton PB2	m2	125,580	1 064,81	133 718,65		133 718,65	cena z kontr.rozpočtu D.1.2.pof.č.22	0,339
19		766436341	Montáž obložení sloupů a pilířů pl přes 5 m2 panely z aglomerovaných desek do 0,80 m2 (0,9+0,3)*2)*3,65*18	m2	157,680	271,00	42 731,28		42 731,28	KROS CÚ 2022/II	
20		60726270	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 12mm	m2	173,448	258,00	44 749,58		44 749,58	KROS CÚ 2022/II	1,804
			157,68*1,1		157,680						
21		619996145	Ochrana samostatných konstrukcí a prvků obalením geotextilií	m2	157,680	69,80	11 006,06		11 006,06	KROS CÚ 2022/II	0,035
22		946111113	Montáž pojízdných věží trubkových/dílčových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 2,5 do 3,5 m	kus	1,000	2 220,00	2 220,00		2 220,00	KROS CÚ 2022/II	
23		946111213	Příplatek k pojízdným věžím š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 2,5 do 3,5 m za každý den použití	kus	10,000	309,00	3 090,00		3 090,00	KROS CÚ 2022/II	
24		946111813	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílčových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 2,5 do 3,5 m	kus	1,000	1 330,00	1 330,00		1 330,00	KROS CÚ 2022/II	
25		997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,804	324,00	584,50		584,50	KROS CÚ 2022/II	
26		997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9,020	14,20	128,08		128,08	KROS CÚ 2022/II	
27		997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17.02.01	t	1,804	1 700,00	3 066,80		3 066,80	KROS CÚ 2022/II	
	D	4	Vodorovné konstrukce				625 305,57	0,00	625 305,57		
29	K	411359111_R	Příplatek k cenám bednění stropů (nosníků) za pohledový beton PB2	m2	500,532	1 249,28	625 305,57		625 305,57	cena z kontr.rozpočtu D.1.2.pof.č.39	1,702
Nahrazení proskleného pultového světlíku zastřešením ŽB deskou ve spádu, Doplnění 2 sloupů, průvlaků a základové desky, změna rozsahu chodníku											
		D.1.1.	Architektonicko stavební řešení				174 826,84	-407 072,44	-232 245,60		
		D.1.1.1	Zemní práce a zajištění stavební jámy				85 180,07	0,00	85 180,07		
	D	1	Zemní práce				85 180,07	0,00	85 180,07		
30	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně 1,2*1,1*(9,5+8,5+12,28)	m3	39,970	828,00	33 095,16		33 095,16	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1.pof.č.15	
					39,970						
31	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	39,970	87,80	3 509,37		3 509,37	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1.pof.č.18	
32	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	39,970	328,00	13 110,16		13 110,16	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1.pof.č.19	
33	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 10000 m přes 10000 m	m3	279,790	25,30	7 078,69		7 078,69	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1.pof.č.20	
34	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	39,970	164,00	6 555,08		6 555,08	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1.pof.č.21	
35	K	171201231	Poplatek za uložení (skládkovné)	t	71,946	291,00	20 936,29		20 936,29	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1.pof.č.22	
			39,97*1,8		71,946						
36	K	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládky	m3	39,970	22,40	895,33		895,33	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1.pof.č.23	
		D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení - sklady				89 646,77	-407 072,44	-317 425,66		
		PSV	Práce a dodávky PSV				27 134,28	-407 072,44	-379 938,16		
	D	712 S.05	Střecha plochá nad vstupními prostory 1.NP				27 134,28	-407 072,44	-379 938,16		
37	K	7111912R1	Světlík nad vstupní markýzou, parter	m2	-63,750	6 385,45		-407 072,44	-407 072,44	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.pof.č.280	-0,1275
38	K	7111912R2	Vodoodpudivá transparentní (bezbarvá) impregnace pro savé cementové (popř. betonové) podklady, pronikající do otevřených pórů podkladu a zajišťující dlouhodobou odolnost vůči vodě. (popř. Sikagard 205L) BIM 39.53	m2	39,530	686,42	27 134,28		27 134,28	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.pof.č.179	
		HSV	Práce a dodávky HSV				62 512,49	0,00	62 512,49		
		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				62 512,49	0,00	62 512,49		
		6.013	Tabulka skladeb obvodových plášťů (fasád)				62 512,49	0,00	62 512,49		
		F.07	Konstrukční prvky "pergola pro vstup a stání sanitek"				62 512,49	0,00	62 512,49		
39	K	7111912R2	Vodoodpudivá transparentní (bezbarvá) impregnace pro savé cementové (popř. betonové) podklady, pronikající do otevřených pórů podkladu a zajišťující dlouhodobou odolnost vůči vodě.	m2	91,070	686,42	62 512,49		62 512,49	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2.pof.č.179	
		D.1.2.	Stavebně konstrukční řešení				863 586,25	0,00	920 054,25		
	D	2	Zakládání				271 460,79	0,00	271 460,79		
40	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 1,3*(9,5+8,5)*1+0,9*1,1*12,28	m3	35,572	3 948,18	140 444,72		140 444,72	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. pof.č.1	88,997
					35,572						
41	K	273351121	Zřízení bednění základových desek 0,8*(9,5+8,5)*2+1,1*12,28*2	m2	55,816	561,16	31 321,87		31 321,87	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. pof.č.4	0,138
					55,816						
42	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	55,816	138,29	7 718,60		7 718,60	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. pof.č.5	0
43	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,450	63 431,45	91 975,60		91 975,60	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. pof.č.6	1,538

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem náročnost	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň	hmotnost
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				137 668,63	0,00	137 668,63		
44	K	330321611	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 30/37 bez výztuže (4,425*0,9*0,3)*2	m3	2,390	5 270,92	12 597,51		12 597,51	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.25	5,979
					2,3895						
44	K	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do 0,36 ((0,9*2+0,3*2)*4,425)*2	m2	21,240	710,47	15 090,43		15 090,43	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.27	0,047
					21,24						
45	K	331351126	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do	m2	21,240	163,34	3 469,31		3 469,31	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.28	0
46	K	331351911	Příplatek k cenám bednění čtyřúhelníkových sloupů za pohledový beton PB2	m2	21,240	1 064,81	22 616,53		22 616,53	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.22	0,057
47	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	1,298	64 633,94	83 894,85		83 894,85	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.30	1,366
	D	4	Vodorovné konstrukce				510 924,82	0,00	510 924,82		
48	K	411324444	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 25/30	m3	7,115	4 559,45	32 442,30		32 442,30	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.33	17,802
49	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce BIM 39,53	m2	39,530	581,20	22 975,01		22 975,01	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.34	0,211
50	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	39,530	141,29	5 585,30		5 585,30	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.35	0
51	K	411359111_R	Příplatek k cenám bednění stropů (nosníků) za pohledový beton PB2	m2	39,530	1 249,28	49 384,11		49 384,11	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.39	0,126
52	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,854	65 636,02	56 043,18		56 043,18	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.40	0,901
53	K	413322626	Nosníky ze ŽB pohledového tř. C 30/37 (7,5*0,9*0,6)*2+10,8*0,3*1,2	m3	11,990	4 720,00	56 592,80		56 592,80	KROS CÚ 2022/II	29,998
					11,988						
54	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm (7,5*0,9*0,6)*2+(10,8*0,3*1,2)	m2	30,300	910,89	27 599,89		27 599,89	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.43	0,211
					30,300						
55	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	30,300	165,34	5 009,88		5 009,88	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.44	0
56	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	22,500	734,52	16 526,75		16 526,75		0,03
57	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	22,500	113,23	2 547,78		2 547,78	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.48	0
58	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	22,500	798,66	17 969,74		17 969,74	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.49	0,036
59	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	22,500	144,30	3 246,73		3 246,73	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.50	0
60	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	2,200	64 934,56	142 856,04		142 856,04	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.51	2,321
61	K	953114122	Osazení stykovací (vylamovací) výztuže oboustranné rozteč prutů 150 mm	m	74,300	211,00	15 677,30		15 677,30	KROS CÚ 2022/II	
62	M	13289149	výztuž stykovací oboustranná dl 1250mm š 150mm D 12mm rozteč 150mm	ks	59,44	950,00	56 468,00		56 468,00	KROS CÚ 2022/II	
		D.101.	Komunikace a chodníky				61 655,90	0,00	61 655,90		
	D	5.03	Konstrukce chodníku D2-D-1-V-Pil				61 655,90	0,00	61 655,90		
63	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně 15*2,3	m2	34,500	25,60	883,20		883,20	cena z kontr.rozpočtu D.101.KOM poř.č.12	
					34,500						
64	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	34,500	217,00	7 486,50		7 486,50	cena z kontr.rozpočtu D.101.KOM poř.č.4	11,903
65	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	34,500	280,00	9 660,00		9 660,00	cena z kontr.rozpočtu D.101.KOM poř.č.19	15,87
66	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	34,500	316,00	10 902,00		10 902,00	cena z kontr.rozpočtu D.101.KOM poř.č.20	
67	M	5924X.01	dlažba velkoformátová 1000x500 mm	m2	35,190	865,00	30 439,35		30 439,35	cena z kontr.rozpočtu D.101.KOM poř.č.21	1,239
68	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	29,012	78,76	2 284,85		2 284,85	cena z kontr.rozpočtu D.101.KOM poř.č.29	
		D.502. SAD	Sadové úpravy				0,00	280,32	280,32		
	D	1.10	Travník parkový				0,00	280,32	280,32		
69	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	-5,175	392,00	-2 028,60		-2 028,60	cena z kontr.rozpočtu D.502.SAD poř.č.20	
70	M	10364101	zemina pro teréní úpravy	t	9,315	602,00	5 607,63		5 607,63	cena z kontr.rozpočtu D.502.SAD poř.č.32	-1,397
71	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zemínv skupiny 1 a 2 15*2,3	m2	-34,500	15,60	-538,20		-538,20	cena z kontr.rozpočtu D.502.SAD poř.č.22	
					34,500						
72	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do	m2	-34,500	22,70	-783,15		-783,15	cena z kontr.rozpočtu D.502.SAD poř.č.34	
73	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	-0,690	100,00	-69,00		-69,00	cena z kontr.rozpočtu D.502.SAD poř.č.35	-0,001
74	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	-0,001	33 500,00	-23,12		-23,12	cena z kontr.rozpočtu D.502.SAD poř.č.36	
75	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	-0,690	31,20	-21,53		-21,53	cena z kontr.rozpočtu D.502.SAD poř.č.27	-0,001
76	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	-0,690	481,00	-331,89		-331,89	cena z kontr.rozpočtu D.502.SAD poř.č.19	
77	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinařské úpravy vodorovně do 5000 m	t	-1,399	1 094,94	-1 531,82		-1 531,82	cena z kontr.rozpočtu D.502.SAD poř.č.39	
Púdorysné redukování zastřešení v rámci severní pergoly											
		D.1.1.	Architektonicko stavební řešení				50 314,77	-603 060,00	-552 745,23		
		D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení - skladby				50 314,77	-603 060,00	-552 745,23		
		PSV	Práce a dodávky PSV				50 314,77	-603 060,00	-552 745,23		
	D	712	Povlakové krytiny				50 314,77	-603 060,00	-552 745,23		
	D	712 S.01	Střecha plochá markýzy 1.NP				50 314,77	-603 060,00	-552 745,23		
78			Střecha plochá markýzy - stání pro sanitky skladba viz. Dodatečná inf. *** šterk 50mm	m2	-262,200	2 300,00		-603 060,00	-603 060,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.281	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přínocet	Cena celkem odnočet	Cena celkem	cenová úroveň	hmotnost
			geotextilie 2mm								
			hydroizolační pás mPVC, mechanicky kotvený 2mm								
			tepelně izolační vrstva - vyrovnávka 50mm								
			trapézový plech ve spádu min. 3° 150mm								
79	K	7111912R2	Vodoodpudivá transparentní (bezbarvá) impregnace pro savé cementové (popř. betonové) podklady, pronikající do otevřených pórů podkladu a zajišťující dlouhodobou odolnost vůči vodě (popř. Sikagard 705L)	m2	73,300	686,42	50 314,77		50 314,77	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.179	
		D.1.2.	Stavebně konstrukční řešení				308 608,97	0,00	308 608,97		
	D		Práce a dodávky HSV				308 608,97	0,00	308 608,97		
	D	4	Vodorovné konstrukce				308 608,97	0,00	308 608,97		
80	K	411324444	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 25/30	m3	13,194	4 559,45	60 157,36		60 157,36	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.33	33,012
81	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	73,300	581,20	42 602,28		42 602,28	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.34	0,391
			BIM 73,3m2								
82	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	73,300	141,29	10 356,76		10 356,76	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.35	0
83	K	411359111_R	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton PB2	m2	73,300	1 249,28	91 572,36		91 572,36	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.39	0,235
84	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,583	65 636,02	103 920,19		103 920,19	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.40	1,671
Přesun hmot											
	D	998	Přesun hmot				67 474,80	0,00	67 474,80		
97	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	188,681	357,61	67 474,80		67 474,80	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.57	
VRN											
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 842,90	0,00	15 842,90		
106			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	2 312,83	15 842,90		15 842,90	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena	

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Pergola

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3738/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

Náklady z rozpočtů

D.1.1.	Architektonicko stavební řešení	70 102,53	0,00	70 102,53
D.1.1.1	Zemní práce a zajištění stavební jámy	69 365,69	0,00	69 365,69
D.1.2.	Stavebně konstrukční řešení	192 921,40	0,00	192 921,40
D.1.2.	Stavebně konstrukční řešení přesun hmot	29 661,51	0,00	29 661,51
	Likvidace betonů	235 987,88	0,00	235 987,88
	Vedlejší rozpočtové náklady	36 214,12	0,00	36 214,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přínocet	Cena celkem odnocet	Cena celkem	cenová úroveň	hmotnost
Změna založení z důvodu přítomnosti stávající pilotové stěny v severní části staveniště											
		D.1.1.	Architektonicko stavební řešení				70 102,53	0,00	70 102,53		
		D.1.1.1	Zemní práce a zajištění stavební jámy				70 102,53	0,00	70 102,53		
	D	1	Zemní práce				70 102,53	0,00	70 102,53		
85	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně osa 5: 3,4*(1,7-1)*1,5 osa 1: 3,4*(1,55-1)*1,5 podbetonávka osa 4: 3,4*(0,5+0,8)*1,5 podbetonávka osa 3: 3,4*(0,5+0,8)*1,5 podbetonávka osa 2: 3,4*(0,5+0,8)*1,5 podbetonávka osa 1: 3,4*(0,5+0,8)*1,5	m3	32,895	828,00	27 237,06		27 237,06	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.15	
86	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,895	87,80	2 888,18		2 888,18	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.18	
87	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,895	328,00	10 789,56		10 789,56	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.19	
88	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	230,265	25,30	5 825,70		5 825,70	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.20	
89	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	32,895	164,00	5 394,78		5 394,78	cena z kontr.rozpočtu D.003.ZSJ.poř.č.1	
90	K	171201231	Poplatek za uložení (skládkovné) 32,895*1,8	t	59,211	291,00	17 230,40		17 230,40	cena z kontr.rozpočtu D.003.ZSJ.poř.č.3	
91	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	32,895	22,40	736,85		736,85	cena z kontr.rozpočtu D.003.ZSJ.poř.č.4	
		D.1.2.	Stavebně konstrukční řešení				192 921,40	0,00	192 921,40		
	D	2	Zakládání				192 921,40	0,00	192 921,40		
93	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 osa 5: 3,4*(1,7-1)*1,5 osa 1: 3,4*(1,55-1)*1,5	m3	6,375	3 740,00	23 842,50		23 842,50	KROS CÚ 2022/II	15,949
93	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 podbetonávka osa 4: 3,4*(0,5+0,8)*1,5 podbetonávka osa 3: 3,4*(0,5+0,8)*1,5 podbetonávka osa 2: 3,4*(0,5+0,8)*1,5 podbetonávka osa 1: 3,4*(0,5+0,8)*1,5	m3	26,520	3 700,00	98 124,00		98 124,00	KROS CÚ 2022/II	66,35
94	K	273351121	Zřízení bednění základových desek (3,4*2+1,5*2)*0,7+(3,4*2+1,5*2)*0,55+((3,4*2+1,5*2)*1,3)*4	m2	63,210	561,16	35 471,11		35 471,11	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.4	0,156
95	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	63,210	138,29	8 741,09		8 741,09	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.5	
96	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,422	63 431,45	26 742,70		26 742,70	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.6	0,488
Přesun hmot											
	D	998	Přesun hmot				29 661,51	0,00	29 661,51		
97	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	82,943	357,61	29 661,51		29 661,51	cena z kontr.rozpočtu D.1.2. poř.č.57	
Likvidace betonu v místě výkopů v severní části staveniště											
			Likvidace betonu								
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				235 987,88	0,00	235 987,88		
		997	Ostatní konstrukce a práce, bourání				235 987,88	0,00	235 987,88		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem náročet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň	hmotnost
98		961055111	Bourání základů ze ŽB (2*1,5*1)*2+3,5*1*1	m3	9,500	6 740,00	64 030,00		64 030,00	KROS CÚ 2022/II	
			Hodinové zúčtovací sazby								
99		HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	h	5	331,00	1 655,00		1 655,00	KROS CÚ 2022/II	
		997	Přesun sutě								
100	K	997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m	t	81,490	56,40	4 596,04		4 596,04	KROS CÚ 2022/II	
			9,5*2,4		22,8						
			*8.7.2024 - ŽB*15,9+14,35		30,25						
			*9.7.2024 - ŽB*14,17+14,27		28,44						
101	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1	t	81,490	176,00	14 342,24		14 342,24	KROS CÚ 2022/II	
			9,5*2,4		22,8						
			*8.7.2024 - ŽB*15,9+14,35		30,25						
			*9.7.2024 - ŽB*14,17+14,27		28,44						
102	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	407,450	17,00	6 926,65		6 926,65	KROS CÚ 2022/II	
			9,5*2,4*5		114,0						
			8.7.2024 - ŽB(15,9+14,35)*5		151,25						
			9.7.2024 - ŽB(14,17+14,27)*5		142,2						
103	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	58,690	130,00	7 629,70		7 629,70	KROS CÚ 2022/II	
			*8.7.2024 - ŽB*15,9+14,35		30,25						
			*9.7.2024 - ŽB*14,17+14,27		28,44						
104	K	997006002	Hrubé třídění stavebního odpadu	t	58,690	165,00	9 683,85		9 683,85	KROS CÚ 2022/II	
105	R	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	81,490	1 560,00	127 124,40		127 124,40	KROS CÚ 2022/II	
			*ŽB*9,5*2,4		22,8						
			*8.7.2024 - ŽB*15,9+14,35		30,25						
			*9.7.2024 - ŽB*14,17+14,27		28,44						
VRN	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				36 214,12	0,00	36 214,12		
106			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	5 286,73	36 214,12		36 214,12	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena	

ZMĚNOVÝ LIST

číslo: ZL 40

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - oprava hydroizolace HB3 - II.etapa

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203
PORK, a.s.
Zhotovitel: se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Náklady ze soupisu prací							157 063,42	0,00	157 063,42	
PD Projektová dokumentace							6 217,34	0,00	6 217,34	
1	000	013002000	DPS projektové prác 4,36	%	4,360	1 426,00	6 217,34		6 217,34	procentuelní podíl dokumentace DPS/stavebních prac
HSV Práce a dodávky HSV							115 314,29	0,00	115 314,29	
1 Zemní práce							7 694,00	0,00	7 694,00	
2	001	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3 20*1,0*0,5	m3	10,000	138,00	1 380,00		1 380,00	KROS CÚ 2022/II
3	001	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,500	974,00	1 461,00		1 461,00	KROS CÚ 2022/II
4	R	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhuštěním 10+1,5	m3	11,500	422,00	4 853,00		4 853,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.24
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování							62 371,90	0,00	62 371,90	
5	011	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	53,000	58,50	3 100,50		3 100,50	KROS CÚ 2022/II
6	014	622135002	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěn	m2	30,000	363,00	10 890,00		10 890,00	KROS CÚ 2022/II
7	011	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	53,000	246,00	13 038,00		13 038,00	KROS CÚ 2022/II
8	011	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	53,000	369,00	19 557,00		19 557,00	KROS CÚ 2022/II
9	011	622311131	Potažení vnějších ploch štukem vápenným, tloušťky do 3 mm stěn	m2	53,000	156,00	8 268,00		8 268,00	KROS CÚ 2022/II
10	011	622151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný stěn	m2	53,000	62,80	3 328,40		3 328,40	KROS CÚ 2022/II

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	K	632451441	Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě do 1 m ² a tl. přes 30 do 40 mm	m ²	10,000	419,00	4 190,00		4 190,00	KROS CÚ 2022/II
9					19 928,40		0,00	19 928,40		
12	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého do lože z betonu prostého	m	20,000	259,00	5 180,00		5 180,00	KROS CÚ 2022/II
13	592	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm 20 * 1,02	m	20,400	194,00	3 957,60		3 957,60	KROS CÚ 2022/II
14	003	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m ²	37,000	74,90	2 771,30		2 771,30	KROS CÚ 2022/II
15	003	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně 1111 37*30	m ²	1 110,000	0,89	987,90		987,90	KROS CÚ 2022/II
16	003	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m ²	37,000	44,80	1 657,60		1 657,60	KROS CÚ 2022/II
17	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky do 500 mm	m	30,000	63,80	1 914,00		1 914,00	KROS CÚ 2022/II
18	013	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 80 do 100 %	m ²	40,000	86,50	3 460,00		3 460,00	KROS CÚ 2022/II
997					20 293,38		0,00	20 293,38		
19	002	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	10,566	130,00	1 373,58		1 373,58	KROS CÚ 2022/II
20	006	997006511	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	10,566	56,40	595,92		595,92	KROS CÚ 2022/II
21	006	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	10,566	176,00	1 859,62		1 859,62	KROS CÚ 2022/II
22	006	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně - 6512 za každý další i započatý 1 km (2,36+7,5)*5	t	49,300	17,00	838,10		838,10	KROS CÚ 2022/II
23	013	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.01.02 2,36+0,571 +7,5	t	10,431	1 460,00	15 229,26		15 229,26	KROS CÚ 2022/II
24	013	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02 0,135	t	0,135	2 940,00	396,90		396,90	KROS CÚ 2022/II
998					5 026,61		0,00	5 026,61		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	R	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	14,056	357,61	5 026,61		5 026,61	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č 237
PSV 711 Práce a dodávky PSV Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						27 285,26	0,00	27 285,26		
						9 982,92	0,00	9 982,92		
26	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmelv za studena na ploše svislé S nátěrem	m2	7,000	24,90	174,30		174,30	KROS CÚ 2022/II
27	111	11163150	lak penetrační asfaltový 7 * 0,00034	t	0,002	82 300,00	164,60		164,60	KROS CÚ 2022/II
28	711	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	30,000	25,70	771,00		771,00	KROS CÚ 2022/II
29	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	7,000	134,00	938,00		938,00	KROS CÚ 2022/II
30		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 7 * 1,221	m2	8,547	229,00	1 957,26		1 957,26	KROS CÚ 2022/II
31	711	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm tl fólie do 0,6 mm	m2	7,000	91,70	641,90		641,90	KROS CÚ 2022/II
32	711	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	24,000	123,00	2 952,00		2 952,00	KROS CÚ 2022/II
33	711	711161389	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní utěsnění spár tmelem elastickým 8*2	m	16,000	148,00	2 368,00		2 368,00	KROS CÚ 2022/II
34	711	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,013	1 220,00	15,86		15,86	KROS CÚ 2022/II
713 Izolace tepelné						3 173,10	0,00	3 173,10		
35	713	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	7,000	43,80	306,60		306,60	KROS CÚ 2022/II
36	283	28376418	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 60mm 7 * 1,05	m2	7,350	390,00	2 866,50		2 866,50	KROS CÚ 2022/II
741 Elektroinstalace - silnoproud						4 018,00	0,00	4 018,00	0,020	
37	741	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 120 mm2	m	20,000	131,00	2 620,00		2 620,00	KROS CÚ 2022/II
38	354	35442064	pás zemní 20x3mm FeZn	kg	20,000	69,90	1 398,00		1 398,00	KROS CÚ 2022/II
781 Dokončovací práce - obklady						10 111,24	0,00	10 111,24		
39	781	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (omezení) stěny	m2	6,000	7,04	42,24		42,24	KROS CÚ 2022/II
40	781	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	6,000	59,30	355,80		355,80	KROS CÚ 2022/II

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	781	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do maltv	m2	7,000	127,00	889,00		889,00	KROS CÚ 2022/II
42	781	781774118	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 35 do 45 ks/m2	m2	6,000	636,00	3 816,00		3 816,00	KROS CÚ 2022/II
43	597	59761255	obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2	m2	6,600	568,00	3 748,80		3 748,80	KROS CÚ 2022/II
			6 * 1,1		6,600					
44	781	781779191	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	6,000	82,70	496,20		496,20	KROS CÚ 2022/II
45	781	781779196	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	6,000	63,60	381,60		381,60	KROS CÚ 2022/II
46	781	781779197	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	6,000	63,60	381,60		381,60	KROS CÚ 2022/II
VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				8 246,53	0,00	8 246,53	
47	000	013002001	Vedlejší rozpočtové náklady	%	5,783	1 426,00	8 246,53		8 246,53	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD
			5,783		5,783					

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny 01 - Dešťová kanalizace - spadišťová šachta, betony

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Duhačská 3238/36 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady soupisu celkem							471 458,37	0,00	471 458,37	
	D	1	Projektová dokumentace				20 389,90	0,00	20 389,90	
1	K	131351202	DPS projektové práce	%	4,83	4 221,51	20 389,90		20 389,90	procentuelní podíl dokumentace DPS/stavebních prací z SOD
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				422 151,12	0,00	422 151,12	
	D	1	Zemní práce				76 514,24	0,00	76 514,24	
2	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně		40,96	947,00	38 789,12		38 789,12	CS ÚRS 2022/II
			výkop pro napojení ve stávající šachtě 3,2*3,2*4		40,96					
3	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	40,000	358,00	14 320,00		14 320,00	CS ÚRS 2022/II
			(2,5*4)*4		40,00					
4	K	151101113	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	40,000	153,00	6 120,00		6 120,00	CS ÚRS 2022/II
5	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	40,960	422,00	17 285,12		17 285,12	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1. poř.č.26
			40,96		40,96					
			Svislé a kompletní konstrukce				190 891,16	0,00	190 891,16	
6	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	205,440	42,90	8 813,38		8 813,38	CS ÚRS 2022/II
			205,44		205,440					
7	K	358315115	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy přes 4 m2	m3	52,624	3 460,00	182 077,78		182 077,78	CS ÚRS 2022/II
			původní dovezená spadišťová šachta dno + skruže		15					
			bourání betonu ze spadišťové šachty 1,2*1,2*4		5,76					
			betonové panely v komunikaci							
			"dle zápisu v SD (jednotka t)"(70,1)/2,2		31,86					
	D	8	Trubní vedení				98 946,00	0,00	98 946,00	
8	K	871R00106	Uliční vpust, litinová mříž D400	ks	1,000	9 500,00	9 500,00		9 500,00	cena z kontr.rozpočtu D.201.01. poř.č.30
9	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	ks	1,000	572,00	572,00		572,00	CS ÚRS 2022/II
10	K	894410221	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 skruž rovná výšky 500 mm	ks	1,000	2 290,00	2 290,00		2 290,00	CS ÚRS 2022/II
11	M	59224424	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační DEHA 120x50x13,5cm, se stupadly	ks	1,000	7 160,00	7 160,00		7 160,00	CS ÚRS 2022/II
12	K	894410222	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 skruž rovná výšky 1000 mm	ks	3,000	4 340,00	13 020,00		13 020,00	CS ÚRS 2022/II
13	M	59224426	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x108x13,5cm stupadla poplastovaná	ks	3,000	12 500,00	37 500,00		37 500,00	CS ÚRS 2022/II
14	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	ks	1,000	1 730,00	1 730,00		1 730,00	CS ÚRS 2022/II
15	M	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná	ks	1,000	3 250,00	3 250,00		3 250,00	CS ÚRS 2022/II
16	K	894410303	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 deska zákrytová	ks	1,000	2 290,00	2 290,00		2 290,00	CS ÚRS 2022/II
17	M	592243R	deska zákrytová kruhové nádrže DN 1200 se stěnou tl přes 100mm v 165mm otvor 1x d 625mm	ks	1,000	7 436,00	7 436,00		7 436,00	individuální cena - doklad č.25
18	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400 E600	ks	1,000	1 270,00	1 270,00		1 270,00	CS ÚRS 2022/II
19	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz	ks	1,000	10 100,00	10 100,00		10 100,00	CS ÚRS 2022/II
20	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	ks	4,000	473,00	1 892,00		1 892,00	CS ÚRS 2022/II
21		59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	ks	4,000	234,00	936,00		936,00	CS ÚRS 2022/II
	D	998	Přesun hmot				4 476,35	0,00	4 476,35	
22	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,906	1 146,02	4 476,35		4 476,35	cena z kontr.rozpočtu D.201.01. poř.č.34
			Přesun sutě				51 323,37	0,00	51 323,37	
23	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	90,860	122,00	11 084,92		11 084,92	CS ÚRS 2022/II
			původní dovezená spadišťová šachta							
			dno+skruže							
			15		15					
			bouraná spadišťová šachta							
			5,76		5,76					
			betonové panely v komunikaci							

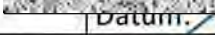
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
			zápis v SD 4.- 6.6.2024 13,4+42,6+14,1		70,1					
24	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	138,360	13,70	1 895,53		1 895,53	CS ÚRS 2022/II
			skládku cca 5 km							
			27,672*5		138,36					
25	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	90,860	130,00	11 811,80		11 811,80	CS ÚRS 2022/II
26	K	997006002	Hrubé třídění stavebního odpadu	t	90,860	165,00	14 991,90		14 991,90	CS ÚRS 2022/II
27	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu	t	90,860	127,00	11 539,22		11 539,22	CS ÚRS 2022/II
			kód odpadu 17.01.01							
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				28 917,35	0,00	28 917,35	
28	K	013254000	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	4 221,51	28 917,35		28 917,35	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 11	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 19.12.2023.	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	-	
	na rozpočtové podklady:	-	
	na jinou část smlouvy:	- Odst. 2.1 Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE	
Předmět změny: – ZMĚNA – PŘÍPOJKA HORKOVODU – STAVEBNÍ PRÁCE			
Popis a zdůvodnění změny: – Na základě postupu výstavby, v pozici přípojky horkovodu, bylo zjištěno, že je nezbytné provést stavební práce v rozsahu činností: • Zemní práce (hloubení, lože a obsyp apod.) • Zpevněná panelová plocha (demontáž, přesun a zpětná montáž panelů v dané pozici). • Kontrola převleků a těsnících manžet spojů, kontrola dilatačních polštářů v ohybech, kontrola protokolu svarů nebo tlakových zkoušek potrubí. • Přesun výkopku potřebného pro zpětné zásypy (přesun mimo prostor zařízení staveniště), umístění v areálu FN Motol. • Zemní práce - Zásypy. • Odvoz nepoužitá zeminy na skládku.			
Stanovisko technického dozoru stavby: –  SOUHLASÍM. 			
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 ☐			
Prohlášení Zhotovitele: – Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádá ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat. – Současně platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem. – Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).			

Příloha:

- FNM – Montážní schéma zapojení – ČERPADLA
- FNM – Situace (Q-02)
- FNM – Podélný profil (Q-03)
- FNM – Vzorový řez (Q-04)
- FNM - Výpis materiálu (Q-10)

PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100/00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	19.12.2023. 		
Cena méněprací bez DPH:	0,- Kč		Cena víceprací bez DPH: + 305 669,70Kč
Výsledná cena změny bez DPH:	+ 305 669,70,- Kč		Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)
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 	PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva 		
Datum:	Datum. 		



Název akce:

Simulační centrum intenzivní medicíny - Zemní práce pro teplovod

Zhotovitel:

PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel:

Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odbočet	Cena celkem	cenová úroveň
Celkem stavební práce							305 669,70	0,00	305 669,70	
1		1	Zemní práce				247 416,83	0,00	247 416,83	
1	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m ³ strojně	m3	95,000	364,00	34580,00		34 580,00	cena z kontrol.rozp. D.1.1.1 poř.č. 17
2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1. až 3	m3	95,000	87,80	8341,00		8 341,00	cena z kontrol.rozp. D.1.1.1 poř.č. 18
3	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	15,000	1127,34	16910,10		16 910,10	cena z kontrol.rozp. D.201.01 poř.č. 18
4	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,000	222,85	8914,00		8 914,00	cena z kontrol.rozp. D.201.01 poř.č. 14
5	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	80,000	337,00	26960,00		26 960,00	cena z kontrol.rozp. D.201.01 poř.č. 15
			40*2		80,00					
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1. až 3	m3	55,000	327,54	18014,70		18 014,70	cena z kontrol.rozp. D.201.01 poř.č. 9
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	385,000	25,30	9740,50		9 740,50	cena z kontrol.rozp. D.1.1.1 poř.č. 20
			55*7		385,00					
8	K	171201231	Poplatek za uložení (skládkové)	t	99,000	291,00	28809,00		28 809,00	cena z kontrol.rozp. D.201.01 poř.č. 11
			55*1.8		99,00					
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady	m3	55,000	22,41	1232,55		1 232,55	cena z kontrol.rozp. D.201.01 poř.č. 12
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	40,000	164,00	6560,00		6 560,00	cena z kontrol.rozp. D.1.1.1 poř.č. 21
11	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1. až 3	m3	40,000	87,83	3513,20		3 513,20	cena z kontrol.rozp. D.201.01 poř.č. 8
12	K	174151102	Zásyp jam, sachet nebo rýh - zásyp rýhy přehozeným výkopkem,, s omezeným pohybem stroje svačinou se zhuštěním	m3	40,000	422,00	16880,00		16 880,00	cena z kontrol.rozp. D.1.1.1 poř.č. 26

13	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m3	587,400	13,70	8047,38	8 047,38	KROS CÚ 2022/II.
			267*2*1,1		587,40				
14	K	113106290	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárkami vyplněnými kamenivem strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	180,000	69,80	12564,00	12 564,00	KROS CÚ 2022/II.
15	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	72,000	59,20	4262,40	4 262,40	KROS CÚ 2022/II.
16	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	72,000	209,00	15048,00	15 048,00	KROS CÚ 2022/II.
17	K	584121111	Osazení silničních dílců z ZB do lože z kameniva těžšího tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	160,000	169,00	27040,00	27 040,00	KROS CÚ 2022/II.
		998	Přesun hmot				38 656,82	38 656,82	
18	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	108,362	356,74	38656,82	38 656,82	KROS CÚ 2022/II.
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				19 596,05	19 596,05	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD
19	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	2 860,74	19 596,05	19 596,05	3. Náhradková cena



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

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 11 – ZMĚNA – PŘÍPOJKA HORKOVODU

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 203.

Datum vyjádření: 07.05.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

Tel.: [redacted]

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

jednatel společnosti

Tel.: [redacted]

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.



Vyjádření: **VYJÁDŘENÍ AD A TDO**
Poznámka – E-mail – PORR, a.s., p. Ing. O. Hrubý, ze dne 14.04.2025. (217_M)

POKYN: **VYJÁDŘENÍ – POKYN**
– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR: **AD a TDO tímto souhlasí.**
Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:
– **ZL č. 11 – ZMĚNA – PŘÍPOJKA HORKOVODU**
– **ZL č. 11 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 07.05.2025.

ZMĚNOVÝ LISTČíslo: **ZL 12****Zhotovitel:****PORR, a.s.**

se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel:**Fakultní nemocnice v Motole**, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

Datum: 19.12.2023.

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicínySmlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - **Simulační centrum intenzivní medicíny**

Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07

ID Smlouvy: 21343257

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

specifikaci: -

na výkresy: -

na rozpočtové podklady: -

na jinou část smlouvy: -

- Odst. 2.1 Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE

Předmět změny:

- **ZMĚNA – PŘELOŽENÍ EL. KABELU, NOVÁ TRASA VODOVODU, ZEMNÍ PRÁCE PRO KANALIZACI, PROVEDENÍ SOND**

Popis a zdůvodnění změny:

- Na základě postupu výstavby, týkající se realizace navazujících stavebních prací, je nezbytné provést ověřovací sondy v pozici, kde bude Zhotovitelem nově realizována pilotová opěrná stěna (podrobněji dokumentace pro provedení stavby; část D.003 – Zajištění stavební jámy; výkres D.003_ZSJ_101).

V rámci postupu výstavby – v případě nově realizovaných stavebních konstrukcí v daných pozicích, byla zjištěna přítomnost nacházejících se rozvodů inženýrských sítí - jako např. rozvody horkovodu, silnoproudu, slaboproudu apod.

Z důvodu nutnosti pokračování navazujících stavebních prací, je nezbytné provést stavební práce zejména v rozsahu činností:

- **Stavební práce související s vymístěním kolizních rozvodů**
 - Realizace zemních ověřovacích sond pro identifikaci rozvodů (inženýrských sítí), včetně vytyčení a označení kabelů NN a včetně geodetického zaměření.
 - Zemní práce – odkop v rámci inženýrských sítí, přemístění a zpětný zásyp, včetně vysazení odbočky ze stávající pozice.
 - Nové napojení vodovodu od hydrantu viz. geodetické zaměření.
- **Přeložka trasy vodovodu**
 - Zemní práce, včetně obsypu zpětných zásypů.
 - Vysazení odbočky ze stávajícího vodovodního řadu, dodávka a montáž potrubí rozvodů PE potrubí a napojení na stávající domovní rozvod.
 - Geodetické zaměření, zapracování do projektové dokumentace skutečného provedení stavby.
- **Přeložka trasy silnoproudého kabelu**
 - Dodávka kabelu 1-AKY-J 3x120+70 SM/RE, včetně chráničky (kabel volně uložen na terénu).
 - Odkop a přeložení elektrického vedení nezakresleného v situaci. Původní trasa bude zasypána, v nové trase provede Zhotovitel výkop a lože, dále pak uložení elektrického vedení.
- **Přeložka trasy kanalizačního potrubí**
 - Zemní práce, včetně zpětných zásypů.
 - Geodetické zaměření, zapracování do projektové dokumentace skutečného provedení stavby.
 - Kontrola potrubí a provedení předepsaných zkoušek.
 - Zemní práce – Zásypy.

Poznámka - Demontáž panelů nutných pro provedení zemních prací pro kanalizaci byla již oceněna v rámci ocenění zemních prací pro HORKOVOD (ZL č. 11) kdy tyto náklady tak nejsou zohledněny v kalkulaci tohoto změnového listu.



Stanovisko technického dozoru stavby:

-  **SOUHLASÍM.**

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 ☐**Prohlášení Zhotovitele:**

- Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat.
- Současně platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem.
- Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).

Příloha:

- SO 200_D.201.VKA_102_R00_Koordinační situace, číslo výkresu 102.
- Geodetické zaměření ze dne 31.08.2023, číslo zakázky 390056/2023. – ZAMĚŘENÍ VODY
- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

PORR, a.s.

se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Změnový list vystavil:

Datum:

19.12.2023

Cena méněprací bez DPH:

0,- Kč

Cena víceprací bez DPH:

+ 648 565,71,- Kč

Výsledná cena změny bez DPH:

+ 648 565,71,- Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

BEZE ZMĚNY

(PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD)

10.12.2025.

(MILNÍK č. 9)

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



Datum:

Podpis za Zhotovitele:

PORR,a.s.

Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva
Ing. Peter Suchý, člen představenstva



Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 12 Provedení sond, přeložení el.kabelu, nová trasa vodovodu, zemní práce pro kanalizaci

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem ofinočet	Cena celkem odnočet	Cena celkem	cenová úroveň
Celkem stavební práce							648 565,71	0,00	648 565,71	
	D	PD	Projektová dokumentace				28 049,54	0,00	28 049,54	
1	K	1	DPS projektové práce	%	4,830	5 807,36	28 049,54		28 049,54	procentuelní podíl dokumentace DPS/stavebních prací z SOD 3 Nabídková cena
	O	O	Přípravné práce				36 266,00	0,00	36 266,00	
2	K	12002000	Geodetické práce	výjezd	5,000	3 000,00	15 000,00		15 000,00	individuální cena - doklad č. 15
3		D01	Rozebrání zatrávňovací betonová dlažba vč.odvozu sutě - stejné jako dlažby	m2	38,500	386,00	14 861,00		14 861,00	cena z kontr rozpočtu D 002 DEM poř. č. 24
4		D02	Rozebrání obrubníků vč.odvozu sutě	m2	35,000	183,00	6 405,00		6 405,00	cena z kontr rozpočtu D 002 DEM poř. č. 25
	I	I	Realizace sond - teplovod, kanalizace, vodovod a elektro				230 836,34	0,00	230 836,34	
			Sondy				79 030,00	0,00	79 030,00	
5	K	133212811	Hloubení nezapečených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 nutná 4x sonda 0,7x0,7x0,5m 1x sonda 1,5x0,5x0,8m	m3	0,845	2 210,00	1 867,45		1 867,45	KROS CÚ 2022/II.
6	K	133251102	Hloubení šachet nezapečených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nhlém do 50 m3 1x sonda 35x1,5x0,5m	m3	26,250	991,00	26 013,75		26 013,75	KROS CÚ 2022/II.
7		139001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	27,095	546,00	14 793,87		14 793,87	KROS CÚ 2022/II.
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	27,095	164,00	4 443,58		4 443,58	cena z kontr rozpočtu D 1.1.1 poř. č. 21
9	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	27,095	87,80	2 378,94		2 378,94	cena z kontr rozpočtu D 1.1.1 poř. č. 18
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	27,095	328,00	8 887,16		8 887,16	cena z kontr rozpočtu D 1.1.1 poř. č. 19
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	189,670	25,30	4 798,65		4 798,65	cena z kontr rozpočtu D 1.1.1 poř. č. 20
12	K	171201231	Poplatek za uložení (skládkovné)	l	52,370	291,00	15 239,67		15 239,67	cena z kontr rozpočtu D 1.1.1 poř. č. 22
13	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo mezikládky	m3	27,095	22,40	606,93		606,93	cena z kontr rozpočtu D 1.1.1 poř. č. 23
			Přeložení kabelů elektro				75 729,11	0,00	75 729,11	
14	K	460161271	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	38,000	323,00	12 274,00		12 274,00	KROS CÚ 2022/II.
15	K	460662112	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn bez zakrytí š nhl 35 do 50 cm	m	38,000	182,00	6 916,00		6 916,00	KROS CÚ 2022/II.
16	K	899722111	Krvní potrubí z plastu výstražnou folii z PVC 20	m	38,000	13,70	520,60		520,60	KROS CÚ 2022/II.
17	K	HZS3131	Přeložení kabelu - Hodinová zúčtovací sazba elektromontér VN a VVN	hod	16,000	459,00	7 344,00		7 344,00	KROS CÚ 2022/II.
18	K	174151102	Zásyp jam, šachet nebo rýh - zásyp rýh přehozeným výkopkem, s omezeným pohybem stroje sponami se zhrubněním 58x0,6x0,8m	m3	18,240	421,00	7 679,04		7 679,04	KROS CÚ 2022/II.
19	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehmūtím, urovnáním a přehmūtím do 20 m zeminy skupiny 1 a 2	m3	57,000	16,40	934,80		934,80	KROS CÚ 2022/II.
20	K	741110003	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně	m	70,000	44,20	3 094,00		3 094,00	KROS CÚ 2022/II.
21	M	34571355	trubka elektroinstalací ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HNS-1, NPE	m	70,000	106,00	7 420,00		7 420,00	KROS CÚ 2022/II.
22	K	741123217	Montáž kabelů Al piny nebo laněny kulatý žíla 3x120 a 150 mm2 uložený volně (např. AYKY)	m	70,000	53,55	3 748,50		3 748,50	KROS CÚ 2022/II.
23	PKB	713157	1.AYKY-1 3x120+70 SM/RE	km	0,075	282 748,98	21 206,17		21 206,17	KROS CÚ 2022/II.
24	HZS4232		Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	h	8,000	574,00	4 592,00		4 592,00	KROS CÚ 2022/II.
			Vodovod - nova trasa od hydrantu viz. geodetické zaměření				76 077,23	0,00	76 077,23	
25	K	132151101	Hloubení rýh nezapečených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strníná voda 13,6x0,6x0,5		5,440	578,00	3 144,32		3 144,32	KROS CÚ 2022/II.
26	K	451573111	Lože pod potrubí oteplený výkop ze šterkoplsku	m3	2,176	1127,34	2 453,08		2 453,08	cena z kontr. rozpočtu D 201.01 poř. č. 18
27	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrlových oteplený výkop s interiovaným těsněním DN 80	ks	9,000	664,00	5 976,00		5 976,00	KROS CÚ 2022/II.
28	M	42221212	šoupé přírubové vodovodní krátká stavební di DN 80 PN10-16	ks	1,000	5 110,00	5 110,00		5 110,00	KROS CÚ 2022/II.
29	M	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	ks	1,000	755,00	755,00		755,00	KROS CÚ 2022/II.
30	M	55251656	příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 80/98mm	ks	2,000	1 650,00	3 300,00		3 300,00	KROS CÚ 2022/II.
31	M	55253247	trouba přírubové litinové vodovodní PN10/16 DN 80 di 1000mm	ks	3,000	9 970,00	29 910,00		29 910,00	KROS CÚ 2022/II.
32	M	55291303	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80	ks	9,000	301,00	2 709,00		2 709,00	KROS CÚ 2022/II.
9	HWL	655008306310	TVAROVKA ISO T KUS 63-43	ks	1,000	1 748,70	1 748,70		1 748,70	KROS CÚ 2022/II.
33	GBQ	13626365	Přírubový hrlový kus 63/DN 65	ks	1,000	1 118,56	1 118,56		1 118,56	KROS CÚ 2022/II.
34	HWL	612008300218	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 63-2*	ks	1,000	807,44	807,44		807,44	KROS CÚ 2022/II.
35	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 oteplený výkop svařovanými na luno D 63 x 5,8 mm	m	13,600	102,00	1 387,20		1 387,20	KROS CÚ 2022/II.
36	M	28613113	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	13,600	163,00	2 216,80		2 216,80	KROS CÚ 2022/II.
37	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	2,176	164,00	356,86		356,86	cena z kontr rozpočtu D 1.1.1 poř. č. 21
38	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	2,176	87,80	191,05		191,05	cena z kontr rozpočtu D 1.1.1 poř. č. 18



PROJEKCE, REALIZACE & SANACE STAVEB

zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567
zastoupená

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 12 – ZMĚNA – PŘELOŽKA EL_KABELU - VODOVOD_KANALIZACE

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 204.

Datum vyjádření: 07.05.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

Tel.:

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

jednatel společnosti

Tel.

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – PORR, a.s.,  ze dne 14.04.2025. (217_M)

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- ZL č. 12 – ZMĚNA – PŘELOŽKA EL_KABELU - VODOVOD_KANALIZACE
- ZL č. 12 – CENOVÁ KALKULACE

V Třebíči dne 07.05.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 13	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 19.12.2023.	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	-	
	na rozpočtové podklady:	-	
	na jinou část smlouvy:	- Odst. 2.1 Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE	
Předmět změny: ZMĚNA – PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ – VÝSKYT RADONU – STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX POZEMKU			
Popis a zdůvodnění změny: - Na základě postupu výstavby, kdy bylo provedeno kontrolní - ověřovací měření radonového indexu pozemku (týkající se výskytu a přítomnosti RADONU (Rn)) bylo zjištěno, že hodnota radonového indexu pozemku je v kategorii STŘEDNÍ, oproti původnímu radonovému posouzení - kategorie NÍZKÝ. - V případě radonového indexu pozemku STŘEDNÍ - v souladu s požadavky ČSN 73 0601 „Ochrana staveb proti radonu z podloží“ je nezbytné provést opatření zabráňující pronikání půdního vzduchu s obsahem Radonu do objektu. - Na základě výše uvedeného budou provedena následující nezbytná opatření v rozsahu činností: Úprava vodorovné skladby k-ce (zejména spodní stavby) v rozsahu: - železobetonová základová deska tl. 400mm - ochranná krycí betonová mazanina tl. 50mm - PVC-P fólie STAFOL 914 tl. 1,0mm – ochranná/separační vrstva - PVC-P fólie FATRAFOL 803 tl. 2,0 mm, signální – 2. vrstva (sektorově navařena k 1.vrstvě) - PVC-P fólie FATRAFOL 803 tl. 2,0 mm, signální – 1. vrstva - podkladní geotextilie 300 g/m2 - podkladní beton tl. 100mm - rostlá zemina / základová vrstva Úprava svislé skladby k-ce (zejména spodní stavby) v rozsahu: - železobetonová konstrukce - obvodová stěna tl. 300mm - PVC-P fólie STAFOL 914 tl. 1,0mm – ochranná/separační vrstva - PVC-P fólie FATRAFOL 803 tl. 2,0 mm, signální – 2. vrstva (sektorově navařena k 1.vrstvě) - PVC-P fólie FATRAFOL 803 tl. 2,0 mm, signální – 1. vrstva - podkladní geotextilie 300 g/m2 - teplená izolace - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN tl. 100mm - zápotové pažení (pažení stavební jámy) netěsné Další navržené úpravy: - zemní práce - doplnění protismykových zářezek - k-ční řešení železobetonové k-ce			
Stanovisko technického dozoru stavby: - [] - SOUHLASÍM.			
Počet připojených listů specifikací:		0	
Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZZV			

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 ☐

Prohlášení Zhotovitele:

- Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat.
- Současně platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem.
- Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).

Příloha:

- Posudek o stanovení radonového indexu pozemku podle § 96 vyhlášky č. 422/2016 ve znění pozdějších předpisů zde dne 17.09.2023, MRIP - 1780 - 2023/09, vypracoval: 
- Posudek o stanovení radonového indexu pozemku podle § 96 vyhlášky č. 422/2016 ve znění pozdějších předpisů zde dne 30.11.2023, MRIP - 1804 - 2023/11, vypracoval: 
- Navrhovaná skladba vodorovnou izolací – výkres 920
- Navrhovaná skladba svislou izolací – výkres 921
- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:**PORR, a.s.**

se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Změnový list vystavil:**Datum:**

19.12.2023

Cena méněprací bez DPH:**- 4 462 307,66,- Kč****Cena víceprací bez DPH:****+ 10 155 537,17,- Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****+ 5 693 229,51,- Kč****Nově sjednaná lhůta dokončení díla:****BEZE ZMĚNY**

(PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD)

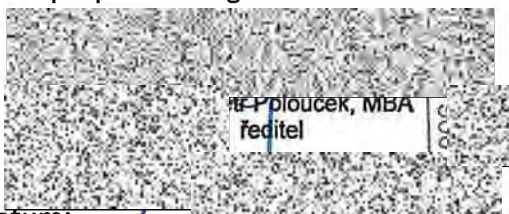
10.12.2025.

(MILNÍK č. 9)

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.

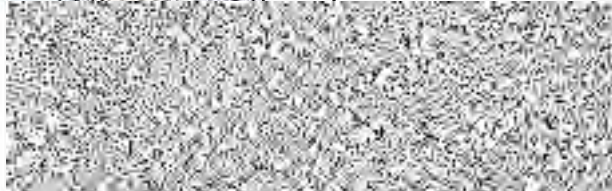
Podpis za Objednatele:**Fakultní nemocnice v Motole**

státní příspěvková organizace


Ing. P. Plouček, MBA
ředitel**Datum:****Podpis za Zhotovitele:****PORR, a.s.**

Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva

Ing. Peter Suchý, člen představenstva



Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 13 Protiradonová opatření

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3239/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	celková hmotnost	cénová soustava
Náklady ze soupisu prací							10 155 537,17	-4 462 307,66	5 693 229,51		
	P	PD	Projektová dokumentace				246 224,02	0,00	246 224,02		
1	K	t	DPS projektové práce	%	4,830	50 978,06	246 224,02		246 224,02		procentuální podíl dokumentace DPS/etapových prací z SOČ
		HSV	Práce a dodávky HSV				4 756 640,75	-4 432 754,82	323 885,93	136,643	3. Nabídková cena
D.1.1.1 - Zemní práce a zajištění stavební jámy							102 908,85	0,00	102 908,85		
		t	Zemní práce				102 908,85	0,00	102 908,85	0,000	
2	R	131251207	Hroubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem 5000 m3 stěrná plocha krycích betonů 125*70*05	m3	62,850	224,00	14 078,40		14 078,40	0,000	cena z kontr.rozpočtu D 1.1.1. poř.č. 14
			Součet		62,850						
3	R	132251102	Hroubení rýh nezapažených 5 do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 stěrná 10,815*0,2	m3	3,963	828,00	3 281,36		3 281,36	0,000	cena z kontr.rozpočtu D 1.1.1. poř.č. 15
			Součet		3,963						
4	R	161151103	Břískové přemístění výkopu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 6 m	m3	66,830	141,00	9 423,03		9 423,03	0,000	KROS CÚ 2022/II
5	R	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopu/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	66,830	87,80	5 867,67		5 867,67	0,000	cena z kontr.rozpočtu D 1.1.1. poř.č. 18
			Součet		66,830						
6	R	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopu/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	66,830	328,00	21 920,24		21 920,24	0,000	cena z kontr.rozpočtu D 1.1.1. poř.č. 19
R		162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10 000 m	m3	467,810	25,30	11 835,50		11 835,50	0,000	cena z kontr.rozpočtu D 1.1.1. poř.č. 20
			Součet		467,810						
B	R	171204231	Příplatek za uložení (eksplozivní)	t	120,294	291,00	35 005,55		35 005,55	0,000	cena z kontr.rozpočtu D 1.1.1. poř.č. 22
			Součet		120,294						
D	R	171251201	Uložení sypání na skládky nebo močišlázky	m3	66,830	22,49	1 496,99		1 496,99	0,000	cena z kontr.rozpočtu D 1.1.1. poř.č. 23
D.1.2. - Stavební konstrukční řešení							4 653 731,91	-4 432 754,82	220 977,09		
10	R	273313511	Zakládání				3 006 515,74	-3 871 158,62	35 356,02	140,694	KROS CÚ 2022/II
			Zakladové desky z betonu tř. C 12/15	m3	3,500		11 550,00				
			"podkladní beton" 20/10, t		2,000						
			"základový beton" 1,5		1,500						
			Součet		3,500						
11	D11	273321611	Zakladové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	621,120	4 120,00	2 559 014,40		2 559 014,40	1 653,961	KROS CÚ 2022/II
12	D11	273323911	Zakladové desky ze ŽB pro konstrukce blíž van tř. C 30/37	m3	-821,120	4 529,38	-2 813 294,72	-2 813 294,72	-1 567,485		v kontr.rozpočtu D 1.2. poř.č. 3
13	D11	273321348	Zakladové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	234,594	4 160,00	975 911,04		975 911,04	589,824	KROS CÚ 2022/II
14	D11	273323112	Zakladové desky ze ŽB pro konstrukce blíž van tř. C 30/37	m3	-224,584	4 509,34	-1 057 864,11	-1 057 864,11	-591,898		v kontr.rozpočtu D 1.2. poř.č. 10
			-110,305-124,199		-224,584						
15	R	831311113	Mazanina tř. přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	62,850	4 500,00	282 825,00		282 825,00	144,619	KROS CÚ 2022/II
			"krvý beton izolace" 125*70*05		62,850						
			Součet		62,850						
16	R	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,823	73 600,00	60 572,80		60 572,80	0,873	KROS CÚ 2022/II
17	R	278113131	Zakladové desky z 150 mm z tvárnice střešního bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	15,850	1 050,00	16 642,50		16 642,50	5,718	KROS CÚ 2022/II
18	R	311361821	3				0,00	-237 258,43	-237 258,43	-3,842	
			Výztuž horních a spodních pásů betonářskou ocelí 10 505	t	-3,700	64 123,90	-237 258,43	-237 258,43	-3,842		v kontr.rozpočtu D 1.2. poř.č. 23
			Čistění konstrukce a práce, bourání				382 106,49	-324 337,57	57 768,93	-0,159	
19	R	853334421	Těsnící plochy do pracovních spár betonových kcl s bitumenovým povrchem oboustranným 8 125 mm	m	-612,000	400,83	-245 307,96	-245 307,96	-0,771		v kontr.rozpočtu D 1.2. poř.č. 54
20	R	853334517	Těsnící a bednicí křížový profil do pracovních spár betonových kcl s bitumenovým povrchem 8 260 mm	m	-33,000	841,95	-31 084,35	-31 084,35	-0,104		v kontr.rozpočtu D 1.2. poř.č. 55
21	R	853334517	Těsnící a bednicí křížový profil do pracovních spár betonových kcl s bitumenovým povrchem 8 260 mm	m	-50,900	841,95	-47 845,28	-47 845,28	-0,166		v kontr.rozpočtu D 1.2. poř.č. 56
22	R	853334421-R	Konstrukční prvky do pracovních spár betonových kcl s bitumenovým povrchem oboustranným 8 125 mm	m	468,000	400,83	189 605,04		189 605,04	0,615	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D 1.2. poř.č. 54
D11		853334517-R1	Konstrukční prvky křížový profil do pracovních spár betonových kcl s bitumenovým povrchem 8 260 mm	m	33,000	841,95	31 084,35		31 084,35	0,104	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D 1.2. poř.č. 55
24	D11	853334517-R2	Konstrukční prvky křížový profil do pracovních spár betonových kcl s bitumenovým povrchem 8 260 mm	m	50,900	841,95	47 845,28		47 845,28	0,166	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D 1.2. poř.č. 56
25		943211111	Montáž řešení prostorového rámového lehkého a podlahami zajištění do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	650,000	44,20	28 730,00		28 730,00	0,000	KROS CÚ 2022/II
26		943211211	Příplatek k řešení prostorového rámového lehkého a podlahami do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití 650*20	m3	19 500,000	1,06	32 370,00		32 370,00	0,000	KROS CÚ 2022/II
			Součet		19 500,000						
27		943211811	Demontáž řešení prostorového rámového lehkého a podlahami zajištění do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	650,000	35,00	22 750,00		22 750,00	0,000	KROS CÚ 2022/II
28		943311311	Odborná prohlídka řešení prostorového rámového lehkého a podlahami zajištění do 200 kg/m2 v do 25 m objemu do 1000 m3 nezavýšeného	kus	1,000	4 990,00	4 990,00		4 990,00	0,000	KROS CÚ 2022/II
29		944811111	Montáž ochranné plachty z textilu z umělých vláken 18*14	m2	252,000	26,50	6 678,00		6 678,00	0,000	KROS CÚ 2022/II
30		944811211	Příplatek k ochranné plachtě za každý den použití 252*30	m2	7 560,000	1,10	8 316,00		8 316,00	0,000	KROS CÚ 2022/II
31		944811811	Demontáž ochranné plachty z textilu z umělých vláken 650*2	m2	252,000	17,80	4 485,60		4 485,60	0,000	KROS CÚ 2023/III
		098	Přesun hmot				365 109,68	0,00	365 109,68	0,000	
32	R	999012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	135,767	357,61	48 000,68		48 000,68	0,000	cena z kontr.rozpočtu D 1.2. poř.č. 57
R		111030031200	Jatěb stavební věžový samovýšitelný nosní 8 v 16,6 m	ah	255,000	1 240,00	316 200,00		316 200,00	0,000	KROS CÚ 2022/II - přes Sh
			Součet								
		PSV	Práce a dodávky PSV				4 744 162,70	-29 552,84	4 714 609,85	21,368	
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 744 162,70	-29 552,84	4 714 609,85	21,368	
34	R	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	2 609 240	174,00	454 007,76		454 007,76	0,076	KROS CÚ 2022/II
			"ve dvou vrstvách" 125/0,2		2 609 240						
			"síťka plochá na úrovni 1 PP - spojovací krček" 47,620*2		95,240						
			Součet		2 609 240						
35	R	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	2 454 700	219,00	536 339,30		536 339,30	0,133	KROS CÚ 2022/II
			ve dvou vrstvách								
			"litchy 208 0,2		537 200						
			"v olověné stěběni" 6*67,5		67 500						
			"na zdivovém pažení" 845*2		1 890 000						
			Součet		2 454 700						
36	R	711771111	Izolace proti vodě provedení zvláštních solí termoplasty	m	423 000	247,00	104 703,30		104 703,30	0,000	KROS CÚ 2022/II
			"nejší obvod objektu" 177,4		177 400						
			"napojení propojovacího krčku" 17,9		17 900						
			"přechod mezi vodorovnou a svislou izolací na zdivovém pažení" 121,9		121 900						
			"obvod jímek a kachlí" 100,7		100 700						
			Součet		423 000						
37	283	28322005	Mléč hydroizolace pro spodní stavbu mPVC B 2mm	m2	8 300 150	337,00	2 806 149,12		2 806 149,12	16,720	KROS CÚ 2023/III

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 13 Protiradonová opatření

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	celková hmotnost	cenová soustava
Náklady ze soupisu prací							10 155 537,17	-4 462 307,66	5 693 229,51		
			"vodorovně" 12572		2 514,000						
			"Střecha plochá na úrovni 1 PP - spojovací křížek"		111,002						
			47.82*1,1655*2 "Přepočtené koeficientem množství"								
			"vlnitá" 2494,7		2 494,700						
			"spádný znoj" 211,550		211,550						
			"ztrata" 291470,180+245470,221		506,408						
			Součet		6 200,150						
38	R	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkoelastického PE	m2	1 257,000	147,00	184 779,00		184 779,00	0,004	KROS CÚ 2022/II
38	R	711472053	Provedení svrší izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkoelastického PE	m2	1 213,000	169,00	229 257,00		229 257,00	0,004	KROS CÚ 2022/II
			2494,745		1 213,000						
			Součet		1 213,000						
40	DEK	26322003	Nízká hydraulická pro spodní slávu mPVC II 1,0mm	m2	2 948,735	181,00	533 359,04		533 359,04	3,742	KROS CÚ 2022/II
			1257*1213		2 470,000						
			"ztrata" 1257*0,166+1213*0,221		476,735						
			Součet		2 946,735						
41	R	711481171	Provedení doplňku izolace proti vodě na vodorovné ploše z: textilií vrstva ochranná	m2	1 257,000	48,30	60 713,10		60 713,10	0,004	KROS CÚ 2022/II
42	R	711481172	Provedení doplňku izolace proti vodě na vodorovné ploše z: textilií vrstva ochranná	m2	1 257,000	60,00	74 183,00		74 183,00	0,004	KROS CÚ 2022/II
43	R	711491175	Připevnění doplňku izolace proti vodě kotvicemi pásy	m	328,100	52,50	17 258,00		17 258,00	0,004	KROS CÚ 2022/II
44	SOO	80052001	přísada mechanizmi perforované podkladové 12x0 75mm	m	234,652	21,85	7 295,63		7 295,63	0,003	KROS CÚ 2022/II
			328,1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		334,602						
			Součet		334,602						
45	R	711491271	Provedení doplňku izolace proti vodě na ploše svrší z: textilií vrstva ochranná	m2	1 281,100	87,30	111 840,03		111 840,03	0,004	KROS CÚ 2022/II
			"laky" 258,8		268,000						
			"v střešní stavbě jímá 67,5		67,500						
			"na záporovém paženi 945		845,000						
			Součet		1 281,100						
46	R	711481272	Provedení doplňku izolace proti vodě na ploše svrší z: textilií vrstva ochranná	m2	1 376,240	103,00	141 752,72		141 752,72	0,004	KROS CÚ 2022/II
47	DEK	60217172	geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m2	m2	5 440,802	35,20	191 518,24		191 518,24	1,599	KROS CÚ 2022/II
48	R	711481170	Připevnění doplňku izolace proti vodě ukončovací křížkou	m	177,400	39,00	6 916,60		6 916,60	0,007	KROS CÚ 2022/II
49	DEK	DEK 2040220020	DEKREIN - ukončovací pás 18, 2 km = 1Ka	kus	90,000	106,62	9 595,80		9 595,80	0,022	KROS CÚ 2022/II
50	R	711767278	Izolace proti vodě opotřebení tvrdých prostupů fólií s dohraním na přírubu D do 200 mm	kus	16,000	701,00	10 516,00		10 516,00	0,004	KROS CÚ 2022/II
		712	Povlakové krytiny				0,00	-29 552,64	-29 552,64	21,306	
		712 5.01	Střecha plochá na úrovni 1 PP - spojovací křížek							0,075	
51		712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10" pásy NAIP přitavením v jiné ploše	m2	-47,620	121,00	-5 762,02	-5 762,02	-5 762,02	0,076	KROS CÚ 2022/II
52		62653005	pás asfaltový nelavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným brázděným posypem na horní povrchu	m2	-55,501	174,00	-9 657,17	-9 657,17	-9 657,17	0,076	KROS CÚ 2022/II
			47.82*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		-55,501					0,075	
53		712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10" pásy NAIP přitavením bodově	m2	-47,620	101,00	-4 809,62	-4 809,62	-4 809,62	0,076	KROS CÚ 2022/II
54		62832134	pás asfaltový nelavitelný oxidovaný II 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	-55,501	194,00	-7 497,19	-7 497,19	-7 497,19	0,076	KROS CÚ 2022/II
			47.82*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		-55,501					0,075	
55		712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10" pásy studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	-47,620	13,70	-652,38	-652,38	-652,38	0,076	KROS CÚ 2022/II
56		11163150	lak penetrační asfaltový	l	-0,015	82 300,00	-1 234,50	-1 234,50	-1 234,50	0,075	KROS CÚ 2022/II
			Rozměry a polože: Společná 0,3-0 4m/2							0,076	
			47.82*0,00032 "Přepočtené koeficientem množství"		0,015					0,075	
VON - Vedlejší a ostatní náklady							408 509,70	0,00	408 509,70	0,000	
		OST	Ostatní				59 310,00	0,00	59 310,00	0,000	
57			Přenosné teplo 130kW	den	30,000	340,00	10 200,00		10 200,00	0,000	individuální cena - dlelad 6.18
58			Přenosné příslušenství (hadice, spoje)	den	20,000	375,00	11 250,00		11 250,00	0,000	individuální cena - dlelad 6.18
59			Přenosné nářadí na ELTO (1000)	den	20,000	50,00	1 000,00		1 000,00	0,000	individuální cena - dlelad 6.18
60			Dobytka ELTO	l	1 000,000	32,80	32 800,00		32 800,00	0,000	individuální cena - dlelad 6.18
61			Zakládání a upevnění do provozu	l	1 000,000	1 500,00	1 500,00		1 500,00	0,000	individuální cena - dlelad 6.18
62			Dovoz a odvoz teplovzdušných agregátů a příslušenství	koub	2,000	1 000,00	2 000,00		2 000,00	0,000	individuální cena - dlelad 6.18
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				349 199,70	0,00	349 199,70	0,000	
63			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	50 078,06	349 199,70		349 199,70		procentuální podíl VRN/stavěbních prací z SOO 3. Nákladová cena
			VRN 1, VRN 2, VRN 3, VRN 5							0,000	

MĚŘENÍ RADONU

**Posudek o stanovení radonového indexu pozemku
podle § 96 vyhlášky č. 422/2016 ve znění pozdějších
předpisů.**

MRIP - 1780 - 2023/09
Pozemek č. parc. 353/1, 352/37,
k.ú. Motol, Hlavní město Praha.

 osoba se ZOZ)
Klatovy 228, 339 01



www.mereniradonu.com
www.kting.cz



1. Identifikace pozemku

Datum měření:	14.09.2023
Číslo parcely:	353/1, 352/37
Katastrální území:	Motol
Okres:	Hlavní město Praha

Číslo katastrálního území:	728 951
Kraj:	Hlavní město Praha

2. Identifikace objednatele posudku

Objednatel:	KARLÍNBLOK s.r.o.
	Pernerova 659/31a
	186 00 Praha 8 - Karlín

3. Identifikace dodavatele posudku

Ing. Aleš Tuček je držitelem povolení pro provádění služeb významných z hlediska radiační ochrany dle §59 odst. 1 písm. e) vyhl. č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně ve znění vyhl. č. 499/2005 Sb.: 1. měření a hodnocení ozáření z přírodních radionuklidů, včetně měření a hodnocení výskytu radonu a produktů přeměny radonu ve stavbách, 2. stanovení radonového indexu pozemku. Č.j. 52287/2006, platného na dobu neurčitou. Povolení splňuje požadavky vyhlášky č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje ve znění pozdějších předpisů, účinné od 1.1.2017 a vyhlášky 409/2016 o činnostech zvláště důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, zvláštní odborné způsobilosti a přípravě osoby zajišťující radiační ochranu registranta ve znění pozdějších předpisů, účinné od 1.1.2017.

Ing. Aleš Tuček je držitelem oprávnění zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany, a to v rozsahu zahrnujícím řízení služeb ke stanovení radonového indexu pozemku, řízení služeb k měření a hodnocení výskytu radonu a produktů přeměny radonu ve stavbách, č.j. SÚJB/RCHK/14690/2016, platného do 30.6.2026.

Měření na pozemku provedl  posudek zpracoval 

4. Specifikace měření

Radonový index pozemku je stanovován v souladu s Metodikou pro stanovení radonového indexu pozemku, Radiační ochrana, SÚJB.

Posudek obsahuje náležitosti potřebné pro:

1. Umísťování staveb s obytnými nebo pobytovými místnostmi nebo pro žádost o povolení takové stavby podle § 98 odst.(1) Atomového zákona (zákon č. 263/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů).
2. Aplikaci ČSN 73 0601 „Ochrana staveb proti radonu z podloží“.

5. Počasí v době měření

Oblačnost:	polojasno
Vítr:	mírný
Ranní teploty:	+13°C
Denní maximum:	+23°C
Teplota při odběru vzorků:	+23°C
Dešťové srážky v týdnu před měřením:	ne
Sníh na pozemku:	ne

6. Popis situace na pozemku ke dni měření

Členitost:	v rovině
Popis pozemku, povrch:	měření bylo provedeno na úrovni spodního podlaží objektu, kde byly provedeny výkopové práce
Stav. práce na pozemku:	ano - částečně vykopána základová jáma a provedeno pažení
Odběry vzorků:	pod půdorysem plánované stavby a v jejím okolí, kde bylo odebrání vzorků možné
Půda na povrchu:	převážně suchá

Více viz přílohu č.1 - Situace místa měření.

7. Měřicí a odběrové metody

Radonový index je stanovován podle metodik schválených SÚJB, "doporučená metodika".

Radonový index (stavebního) pozemku je určen kombinací výskytu radonu v zeminách a horninách (OAR v půdním vzduchu), plynopropustnosti zemin a hornin a geologických poměrů v lokalitě pozemku.

a) Stanovení objemové aktivity radonu v půdním vzduchu:

Vzorky půdních plynů o objemu 150 ml byly odebírány z hloubky kolem 0,2m - 0,8m (hloubky odběrů jsou uvedeny

v Tab. 1) pomocí odběrových sond, zaváděných do země metodou ztraceného hrotu, a byly po převedení do ionizačních komor IK 250 měřeny přístrojem ERM-3 (v.č. 02/2006, ověřovací list č.7191, č.j. SÚJCHBO/1063/J-3.6.2/23/Voš, vydalo Autorizované metrologické středisko Kamenná 71, Milín, datum vystavení 09.05.2023).

b) Stanovení propustnosti zemin:

Plynopropustnost zemin a hornin byla provedena metodou odborného posouzení, popsanou v doporučené metodice. Vzorky půdy byly pro její rozbor odebrány z hloubky 0,7m na dvou místech vyznačených v příloze č.1.

8. Rozvržení měřících míst

Místa pro odběr vzorků půdního vzduchu a místa pro stanovení plynopropustnosti zeminy byla na pozemku vybrána v souladu s metodikou.

Umístění míst pro odběr vzorků půdního vzduchu a vzorků zeminy pro měření plynopropustnosti je znázorněno v příloze č.1 tohoto posudku.



9. Výsledky měření

V tabulce 1 - Přehled výsledků měření OAR ve vzorcích půdního vzduchu a propustnosti zemin, jsou uvedeny objemové aktivity radonu v půdních plynech ve vzorcích odebraných z hloubky cca 0,2m - 0,8m v jednotkách [kBq/m³] změřené s použitím přístroje ERM-3.

**Přehled charakteristik odběrů, výsledků měření OAR ve vzorcích
půdního vzduchu a propustnosti zemin:**

Odběrové místo	Hloubka odběru [cm]	OAR [kBq/m ³]	Charakteristika odběru podle odporu písku
1	80	13,7	1
2	80	24,4	1
3	80	16,2	4
4	70	33,5	4
5	40	57,5	1
6	30	29,6	1
7	20	5,8	1
8	40	76,8	4
9	30	8,9	1
10	20	10,5	1
11	80	26,3	1
12	80	21,5	1
13	70	23,8	2
14	80	18,5	2
15	80	23,2	3
16	80	29,6	1
17	30	8,5	2
18	30	12,8	2
19	30	6,9	1
20	30	6,3	1
21	30	10,5	2
22	30	11,5	2
23	20	7,3	2

Tab. 1

Čísla odběrových bodů odpovídají číslování odběrových bodů v příloze č.1.

OAR - objemová aktivita radonu ve vzorku půdního vzduchu.

X* - zastižena voda v odběrové sondě

Veličina	Hodnoty OAR [kBq/m ³]
Průměrná hodnota OAR	21,0
Maximální hodnota OAR	76,8
Minimální hodnota OAR	5,8
Třetí kvartil - $c_{A,75}$	24,4
Median OAR	16,2
Převažující charakteristika odběru podle odporu pístu	1

Tab. 2

Podle odporu pístu je odběr vzorků půdního vzduchu charakterizován jako převážně
velmi snadný(1) – snadný(2) – obtížný(3) – velmi obtížný(4)

Rozbor vzorků zeminy byl proveden pomocí analytických normových sít - určení podílu jemné frakce f - podíl zrn s menším průměrem než 0,063mm u vzorků zeminy odebrané na měřeném pozemku.

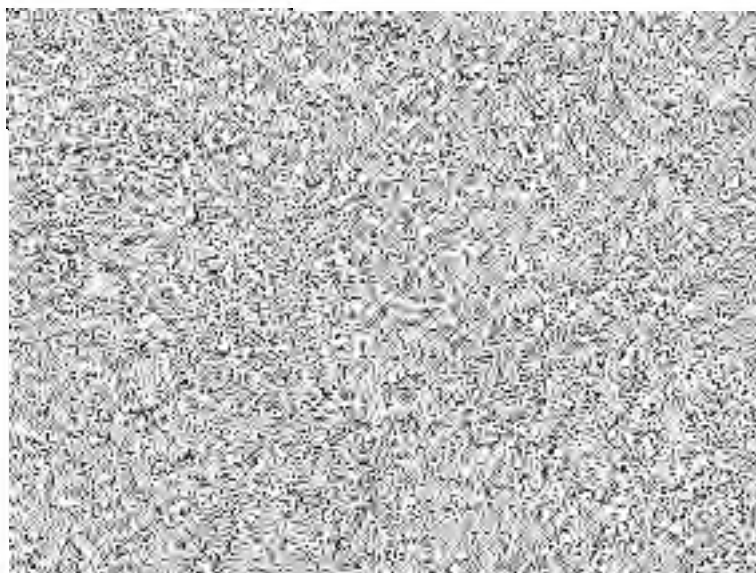
Vzorek A:	$f_A =$	24%
Vzorek B:	$f_B =$	20%

Podle tohoto kritéria spadají vzorky do kategorie plynopropustnosti:

střední při hranici s vysokou

Údaje České geologické služby:

Převažující radonový index	2
Radonový index - popis	střední
Číslo mapového listu ZM50	12-32
Hornina	jílovec
Typ horniny	-
Geneze	-
Eratém	paleozoikum
Útvar	ordovik
Soustava	Český masiv - krystalinikum a prevariské paleozoikum
Oblast	středočeská oblast (bohemikum)



MĚŘENÝ POZEMEK

Dle mapového podkladu ČGS místem prochází geologický zlom.



Složení půdy zjištěné při odběru vzorků na měřené parcele (délka odběrové tyče 1,0m) - vizuální popis:

Vzorek A:	0-50cm	hlinitokamenitá zemina (suchá, drobná, světle hnědá barva, s příměsí kameniva)
	50-70cm	písčitohlinitá zemina (mokrý, drobná, světle hnědá barva, bez příměsí kameniva)
	70cm - níže	tvrdé kamenité podloží - vzorek nešel odebrat

Vzorek B:	0-70cm	písčitohlinitá zemina (suchá, drobná, šedá barva, s příměsí kameniva)
	70cm - níže	tvrdé kamenité podloží - vzorek nešel odebrat

S ohledem na složení a stav půdy zjištěné při odběru vzorků na měřené parcele (vizuální popis), na závěr rozboru vzorků půdy (rozdělení vzorků na části s průměrem zrn větším a menším než 0,063mm - podíl jemné frakce f), na subjektivní hodnocení odporu kladeného pístem jeanetty při odběru vzorků půdního vzduchu (viz Tab.1), po zhodnocení dalších aspektů zmiňovaných v metodice SÚJB, **posuzuji plynopropustnost zeminy odebrané na měřeném pozemku jako:**

STŘEDNÍ

10. Kritéria stanovení radonového rizika pozemku

Jako rozhodující parametr pro určení radonového indexu pozemku byla dle doporučené metodiky využita hodnota třetího kvartilu (c_{A75}) statistického souboru hodnot objemové aktivity radonu (c_A) a plynopropustnost půdy. Vzorky, u kterých by vypočtená hodnota c_A byla menší než 5 kBq m^{-3} , jsou do výpočtu výsledné hodnoty zahrnuty s hodnotou 5 kBq m^{-3} (přesnost přístroje nad 5 kBq m^{-3}). Pro kontrolu jsou dále určeny hodnoty aritmetického průměru c_A , maximální a minimální naměřené hodnoty c_A a median statistického souboru.

Radonový index pozemku	Objemová aktivita radonu v půdním vzduchu (kBq/m ³)		
VYSOKÝ	$c_A > 100$	$c_A > 70$	$c_A > 30$
STŘEDNÍ	$30 < c_A < 100$	$20 < c_A < 70$	$10 < c_A < 30$
NÍZKÝ	$c_A < 30$	$c_A < 20$	$c_A < 10$
	Propustnost nízká	Propustnost střední	Propustnost vysoká
	Plynopropustnost zeminy		

Tab. 3

11. Radonový index pozemku

Měřený pozemek popsany v části "1. Identifikace pozemku", měřeno na místech vyznačených v příloze č.1 a popsaných v bodě 6. tohoto posudku, má podle výsledků měření uvedených v tomto protokolu, ve smyslu zákona č. 263/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 422/2016 o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje ve znění pozdějších předpisů

radonový index pozemku:

STŘEDNÍ

12. Poučení

Dle § 98 odst.(1) Atomového zákona (zákon č. 263/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů): "Každý, kdo navrhuje umístění nové stavby nebo přístavby s obytnými nebo pobytovými místnostmi, je povinen zajistit stanovení radonového indexu pozemku. "

Na základě znalosti radonového indexu pozemku stanoví projektant radonový index stavby pro konkrétní objekt a návrh protiradonových opatření v souladu s ČSN 73 0601 „Ochrana staveb proti radonu z podlaží“.

Adekvátní ochrana bude zpracována do projektu a provedena při realizaci stavby.

Poznámka: Odběr vzorků půdního vzduchu, vzorků půdy, zpracování a vyhodnocení výsledků je prováděno v souladu s doporučeními v publikaci „radiační ochrana, doporučení, metodika pro stanovení radonového indexu pozemku“ vydané Státním úřadem pro jadernou bezpečnost.

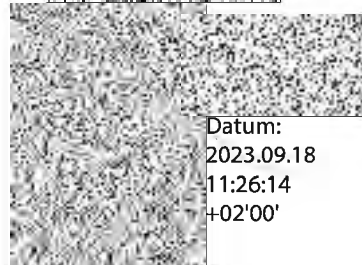
Seznam příloh:

č.1 - Situace místa měření (1x A4)

č.2 - Povolení SÚJB (4x A4)

V Praze, dne 17.09.2023

Vypracoval:



Datum:
2023.09.18
11:26:14
+02'00'

Použité podklady:

- [1] Zákon č. 263/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- [2] Vyhláška č. 422/2016 Sb.ve znění pozdějších předpisů.
- [3] Doporučení SÚJB: Metodika pro stanovení radonového indexu pozemku, Radiační ochrana, SÚJB.





STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

Praha dne: 23.10.2006
č.j.: 52287/2006
Spis. značka: 51458/2006
Vyřizuje útvar: Oddělení přírodních zdrojů
11000 Praha 1, Senovážné náměstí 1585/9
Oprávněná úřední osoba: 
Tel.: 

ROZHODNUTÍ

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) jako správní úřad příslušný podle § 3 odst. 2 písm. c) a e) zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), ve správním řízení o vydání povolení k provádění služeb významných z hlediska radiační ochrany podle § 9 odst. 1 písm. r) zákona zahájeném na základě žádosti, kterou podala

osoba  měření radonu,

bytem 33901 KLATOVY, Dvořákova 228/III,

identifikační číslo 73717649,

evidenční číslo SÚJB 297577,

(dále jen „účastník řízení“), podle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „spr. ř.“), ze dne 10.10.2006, kterou SÚJB obdržel dne 12.10.2006, rozhodl takto:

I.

SÚJB podle § 67 odst. 1 spr.ř. a podle § 9 odst. 1 písm. r) zákona účastníkovi řízení

povoluje

provádění služeb významných z hlediska radiační ochrany dle § 59 odst. 1 písm. e) vyhl. č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně ve znění vyhl. č. 499/2005 Sb.:

1. měření a hodnocení ozáření z přírodních radionuklidů, včetně měření a hodnocení výskytu radonu a produktů přeměny radonu ve stavbách,
2. stanovení radonového indexu pozemku,

pro účely podle § 6 odst. 4 a 5 zákona.



II.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost současně účastníkovi řízení

schvaluje

následující dokumentaci:

Program zabezpečování jakosti ve znění ze dne 10.10.2006

Z výše uvedené schválené dokumentace byly pořízeny dva stejnopisy, z nichž jeden Státní úřad pro jadernou bezpečnost ukládá do archivu a druhý se jako příloha tohoto rozhodnutí zasílá potvrzený zpět účastníkovi řízení.

III.

Evidenčním číslem přiděleným účastníkovi řízení podle § 15 odst. 1 písm. a) zákona je číslo: 297577.

Toto rozhodnutí se vydává na dobu neurčitou.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat prostřednictvím SÚJB - Oddělení přírodních zdrojů, 11000 Praha 1, Senovážné náměstí 1585/9 rozklad k předsedkyni SÚJB, a to do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

Toto povolení nenahrazuje oprávnění zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany vydávané fyzickým osobám podle § 18 odst. 4 zákona ani oprávnění k podnikatelské činnosti vydávaná podle zvláštních právních předpisů.



Za Státní úřad pro jadernou bezpečnost:

Přílohy:

Potvrzené znění schváleného programu zabezpečování jakosti.

Rozdělovník:

1.  měření radonu, 33901 KLATOVY, Dvořákova 228/III,
– účastník řízení, do vlastních rukou
2. SÚJB, Oddělení přírodních zdrojů,
– kopie k založení do spisu



STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

Dne: 12.7.2016
č.j.: SÚJB/RCHK/14690/2016
Spis. značka: SÚJB/POD/11816/2016/1
Vyřizuje útvar: Odbor usměrňování expozic
11000 Praha, Senovážné náměstí 1585/9

Oprávněná úřední osoba:
Tel.:



ROZHODNUTÍ O UDĚLENÍ OPRÁVNĚNÍ

zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) jako správní úřad příslušný podle § 3 odst. 3 písm. d) zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), ve správním řízení o ověření zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany podle §18 odst. 4 zákona zahájeném na základě žádosti, kterou podala

osoba



bytem

KLATOVY, Dvořákova 228/III.,

evidenční číslo SÚJB 290751,

(dále jen „účastník řízení“), podle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „spr. ř.“), ze dne 24.5.2016, kterou SÚJB obdržel dne 26.5.2016, rozhodl takto:

Panu

Jméno a příjmení:



Datum narození:

se uděluje oprávnění zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany, a to v rozsahu zahrnujícím:

- řízení služeb ke stanovení radonového indexu pozemku
- řízení služeb k měření a hodnocení výskytu radonu a produktů přeměny radonu ve stavbách

Evidenčním číslem SÚJB přiděleným účastníkovi je toto číslo: 290751. Toto evidenční číslo uvádějte, prosím, pro urychlení věci při veškeré korespondenci s SÚJB.

Toto oprávnění se vydává na dobu do 30.06.2026.



Odůvodnění:

Žadatel úspěšně složil dne 30.6.2016 zkoušku podle § 9 vyhlášky č. 146/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 315/2002 Sb., a tím prokázal před příslušnou odbornou zkušební komisí SÚJB zvláštní odbornou způsobilost podle § 18 odst. 2 písm. b) zákona, včetně znalostí zásad a postupů radiační ochrany podle § 18 odst. 4 zákona, v rozsahu dostačujícím k vykonávání uvedených činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany. Na základě této skutečnosti a po ověření, že jsou splněny rovněž kvalifikační předpoklady podle § 4 odst. 4 vyhlášky č. 146/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 315/2002 Sb., a požadavky na odbornou přípravu podle § 6 vyhlášky č. 146/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 315/2002 Sb., bylo rozhodnuto, jak výše uvedeno.

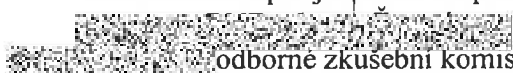
Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat prostřednictvím SÚJB - Odbor usměrňování expozic, 11000 Praha, Senovážné náměstí 1585/9 rozklad k předsedkyni SÚJB, a to do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

Tímto rozhodnutím udělené oprávnění zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany nenahrazuje zvláštními předpisy stanovené kvalifikační požadavky pro výkon povolání nebo funkce a nenahrazuje ani povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření, ani jiná povolení vyžadovaná podle § 9 odst. 1 zákona.



Za Státní úřad pro jadernou bezpečnost:

 odborně zkušební komise SÚJB

Rozdělovník:

1.  KLATOVY, Dvořákova 228/III.,
– účastník řízení, do vlastních rukou
2. SÚJB, Odbor usměrňování expozic,
– kopie k založení do spisu

MĚŘENÍ RADONU

**Posudek o stanovení radonového indexu pozemku
podle § 96 vyhlášky č. 422/2016 ve znění pozdějších
předpisů.**

MRIP - 1804 - 2023/11

**Doplňkové resp. ověřovací měření pozemku č. parc.
353/1, 352/37,
k.ú. Motol, Hlavní město Praha,**

 (osoba se ZOZ)
Klatovy 228, 339 01



**www.mereniradonu.com
www.kting.cz**



1. Identifikace pozemku

Datum měření: 30.11.2023
Číslo parcely: 353/1, 352/37
Katastrální území: Motol
Okres: Hlavní město Praha

Číslo katastrálního území: 728 951
Kraj: Hlavní město Praha

2. Identifikace objednatele posudku

Objednatel: PORR a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10 - Strašnice

3. Identifikace dodavatele posudku

Ing. Aleš Tuček je držitelem povolení pro provádění služeb významných z hlediska radiační ochrany dle §59 odst. 1 písm. e) vyhl. č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně ve znění vyhl. č. 499/2005 Sb.: 1. měření a hodnocení ozáření z přírodních radionuklidů, včetně měření a hodnocení výskytu radonu a produktů přeměny radonu ve stavbách, 2. stanovení radonového indexu pozemku. Č.j. 52287/2006, platného na dobu neurčitou. Povolení splňuje požadavky vyhlášky č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje ve znění pozdějších předpisů, účinné od 1.1.2017 a vyhlášky 409/2016 o činnostech zvláště důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, zvláštní odborné způsobilosti a přípravě osoby zajišťující radiační ochranu registranta ve znění pozdějších předpisů, účinné od 1.1.2017.

Ing. Aleš Tuček je držitelem oprávnění zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany, a to v rozsahu zahrnujícím řízení služeb ke stanovení radonového indexu pozemku, řízení služeb k měření a hodnocení výskytu radonu a produktů přeměny radonu ve stavbách, č.j. SÚJB/RCHK/14690/2016, platného do 30.6.2026.

Měření na pozemku provedl Aleš Tuček, posudek zpracoval Aleš Tuček.

4. Specifikace měření

Radonový index pozemku je stanovován v souladu s Metodikou pro stanovení radonového indexu pozemku, Radiační ochrana, SÚJB.

Posudek obsahuje náležitosti potřebné pro:

1. Umísťování staveb s obytnými nebo pobytovými místnostmi nebo pro žádost o povolení takové stavby podle § 98 odst.(1) Atomového zákona (zákon č. 263/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů).
2. Aplikaci ČSN 73 0601 „Ochrana staveb proti radonu z podloží“.

5. Počasí v době měření

Oblačnost:	polojasno až zataženo
Vítr:	mírný
Ranní teploty:	-2°C
Denní maximum:	+2°C
Teplota při odběru vzorků:	0°C
Dešťové/sněhové srážky v týdnu před měřením:	ano - sněhové
Sníh na pozemku:	ne

6. Popis situace na pozemku ke dni měření

Členitost:	v rovině
Popis pozemku, povrch:	měření bylo provedeno na úrovni spodního podlaží objektu, kde byly provedeny výkopové práce
Stav. práce na pozemku:	ano - vykopána základová jáma a provedeno pažení
Odběry vzorků:	v části půdorysu plánovaného objektu v místech, kde nebyly provedeny podkladní betony, měření provedeno do předvrtaných otvorů do špatně propustného kamenitého podloží
Půda na povrchu:	mokrá

Více viz přílohu č.1 - Situace místa měření.

7. Měřicí a odběrové metody

Radonový index je stanovován podle metodik schválených SÚJB, "doporučená metodika".

Radonový index (stavebního) pozemku je určen kombinací výskytu radonu v zeminách a horninách (OAR v půdním vzduchu), plynopropustnosti zemin a hornin a geologických poměrů v lokalitě pozemku.

a) Stanovení objemové aktivity radonu v půdním vzduchu:

Vzorky půdních plynů o objemu 150 ml byly odebírány z hloubky kolem 0,8m (hloubky odběrů jsou uvedeny v Tab. 1) pomocí odběrových sond, zaváděných do země metodou ztraceného hrotu, a byly po převedení do ionizačních komor IK 250 měřeny přístrojem ERM-3 (v.č. 02/2006, ověřovací list č.7191, č.j. SÚJBHO/1063/J-3.6.2/23/Voš, vydalo Autorizované metrologické středisko Kamenná 71, Milín, datum vystavení 09.05.2023).

b) Stanovení propustnosti zemin:

Plynopropustnost zemin byla použita z předchozího měření 1780-2023/09.

8. Rozvržení měřících míst

Místa pro odběr vzorků půdního vzduchu a místa pro stanovení plynopropustnosti zeminy byla na pozemku vybrána v souladu s metodikou.

Umístění míst pro odběr vzorků půdního vzduchu a vzorků zeminy pro měření plynopropustnosti je znázorněno v příloze č.1 tohoto posudku.



9. Výsledky měření

V tabulce 1 - Přehled výsledků měření OAR ve vzorcích půdního vzduchu a propustnosti zemin, jsou uvedeny objemové aktivity radonu v půdních plynech ve vzorcích odebraných z hloubky kolem 0,8m v jednotkách [kBq/m³] změřené s použitím přístroje ERM-3.

**Přehled charakteristik odběrů, výsledků měření OAR ve vzorcích
půdního vzduchu a propustnosti zemin:**

Odběrové místo	Hloubka odběru [cm]	OAR [kBq/m ³]	Charakteristika odběru podle odporu písku
1	80	33,6	2
2	80	43,0	3
3	80	12,2	1
4	80	34,7	2
5	80	14,6	3
6	80	24,1	3
7	80	20,8	1
8	80	6,8	1
9	80	5,2	3
10	80	23,8	4
11	80	14,0	1
12	80	20,3	2
13	80	12,1	2
14	80	46,4	1
15	80	10,1	2

Tab. 1

Čísla odběrových bodů odpovídají číslování odběrových bodů v příloze č.1.

OAR - objemová aktivita radonu ve vzorku půdního vzduchu.

X* - zastižena voda v odběrové sondě

Veličina	Hodnoty OAR [kBq/m ³]
Průměrná hodnota OAR	21,4
Maximální hodnota OAR	46,4
Minimální hodnota OAR	5,2
Třetí kvartil - c_{A,75}	24,1
Median OAR	20,3
Převažující charakteristika odběru podle odporu písku	2

Tab. 2

Podle odporu písku je odběr vzorků půdního vzduchu charakterizován jako převážně
velmi snadný(1) – snadný(2) – obtížný(3) – velmi obtížný(4)

Rozbor vzorků zeminy byl proveden pomocí analytických normových sít - určení podílu jemné frakce f - podíl zrn s menším průměrem než 0,063mm u vzorků zeminy odebrané na měřeném pozemku.

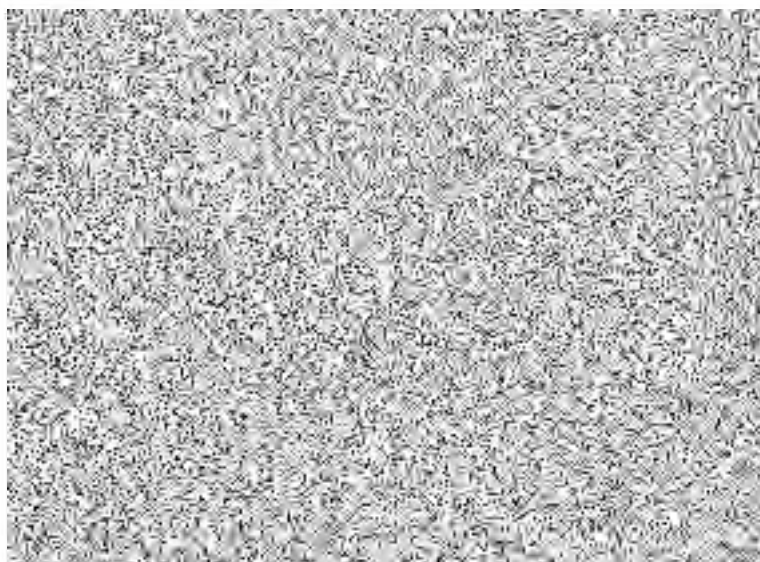
Vzorek A:	$f_A =$	24%
Vzorek B:	$f_B =$	20%

Podle tohoto kritéria spadají vzorky do kategorie plynopropustnosti:

střední při hranici s vysokou

Údaje České geologické služby:

Převažující radonový index	2
Radonový index - popis	střední
Číslo mapového listu ZM50	12-32
Hornina	jílovec
Typ horniny	-
Geneze	-
Eratém	paleozoikum
Útvar	ordovik
Soustava	Český masiv - krystalinikum a prevariské paleozoikum
Oblast	středočeská oblast (bohemikum)



MĚŘENÝ POZEMEK

Dle mapového podkladu ČGS místem prochází geologický zlom.



Složení půdy zjištěné při odběru vzorků na měřené parcele (délka odběrové tyče 1,0m) - vizuální popis:

Vzorky použity z přechozího měření 1780-2023/09

Vzorek A:	0-50cm	hlinitokamenitá zemina (suchá, drobná, světle hnědá barva, s příměsí kameniva)
	50-70cm	písčitohlinitá zemina (mokrý, drobný, světle hnědá barva, bez příměsí kameniva)
	70cm - níže	tvrdé kamenité podloží - vzorek nešel odebrat
Vzorek B:	0-70cm	písčitohlinitá zemina (suchá, drobná, šedá barva, s příměsí kameniva)
	70cm - níže	tvrdé kamenité podloží - vzorek nešel odebrat

S ohledem na složení a stav půdy zjištěné při odběru vzorků na měřené parcele (vizuální popis), na závěr rozboru vzorků půdy (rozdělení vzorků na části s průměrem zrn větším a menším než 0,063mm - podíl jemné frakce f), na subjektivní hodnocení odporu kladeného pístem jeanetty při odběru vzorků půdního vzduchu (viz Tab.1), po zhodnocení dalších aspektů zmiňovaných v metodice SÚJB,

posuzují plynopropustnost zeminy odebrané na měřeném pozemku jako:

STŘEDNÍ

10. Kritéria stanovení radonového rizika pozemku

Jako rozhodující parametr pro určení radonového indexu pozemku byla dle doporučené metodiky využita hodnota třetího kvartilu (c_{A75}) statistického souboru hodnot objemové aktivity radonu (c_A) a plynopropustnost půdy. Vzorky, u kterých by vypočtená hodnota c_A byla menší než 5 kBq m^{-3} , jsou do výpočtu výsledné hodnoty zahrnuty s hodnotou 5 kBq m^{-3} (přesnost přístroje nad 5 kBq m^{-3}). Pro kontrolu jsou dále určeny hodnoty aritmetického průměru c_A , maximální a minimální naměřené hodnoty c_A a median statistického souboru.

Radonový index pozemku	Objemová aktivita radonu v půdním vzduchu (kBq/m ³)		
VYSOKÝ	$c_A > 100$	$c_A > 70$	$c_A > 30$
STŘEDNÍ	$30 < c_A < 100$	$20 < c_A < 70$	$10 < c_A < 30$
NÍZKÝ	$c_A < 30$	$c_A < 20$	$c_A < 10$
	Propustnost nízká	Propustnost střední	Propustnost vysoká
	Plynopropustnost zeminy		

Tab. 3

11. Radonový index pozemku

Měřený pozemek popsany v části "1. Identifikace pozemku", měřeno na místech vyznačených v příloze č.1 a popsaných v bodě 6. tohoto posudku, má podle výsledků měření uvedených v tomto protokolu, ve smyslu zákona č. 263/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 422/2016 o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje ve znění pozdějších předpisů

radonový index pozemku:

STŘEDNÍ

Naměřené hodnoty odpovídají předchozímu měření MRIP-1780-2023/09, je potvrzený střední radonový index pozemku.

12. Poučení

Dle § 98 odst.(1) Atomového zákona (zákon č. 263/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů): "Každý, kdo navrhuje umístění nové stavby nebo přístavby s obytnými nebo pobytovými místnostmi, je povinen zajistit stanovení radonového indexu pozemku. "

Na základě znalosti radonového indexu pozemku stanoví projektant radonový index stavby pro konkrétní objekt a návrh protiradonových opatření v souladu s ČSN 73 0601 „Ochrana staveb proti radonu z podloží“.

Adekvátní ochrana bude zpracována do projektu a provedena při realizaci stavby.

Poznámka: Odběr vzorků půdního vzduchu, vzorků půdy, zpracování a vyhodnocení výsledků je prováděno v souladu s doporučeními v publikaci „radiační ochrana, doporučení, metodika pro stanovení radonového indexu pozemku“ vydané Státním úřadem pro jadernou bezpečnost.

Seznam příloh:

- č.1 - Situace místa měření (1x A4)
- č.2 - Povolení SÚJB (4x A4)

V Praze, dne 4.12.2023

Vypracoval:



Datum:
2023.12.04
14:11:19 +01'00'

Použité podklady:

- [1] Zákon č. 263/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- [2] Vyhláška č. 422/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- [3] Doporučení SÚJB: Metodika pro stanovení radonového indexu pozemku, Radiační ochrana, SÚJB.





STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

Praha dne: 23.10.2006
č.j.: 52287/2006
Spis. značka: 51458/2006
Vyřizuje útvar: Oddělení přírodních zdrojů
11000 Praha 1, Senovážné náměstí 1585/9
Oprávněná úřední osoba: 
Tel.: 

ROZHODNUTÍ

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) jako správní úřad příslušný podle § 3 odst. 2 písm. c) a e) zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), ve správním řízení o vydání povolení k provádění služeb významných z hlediska radiační ochrany podle § 9 odst. 1 písm. r) zákona zahájeném na základě žádosti, kterou podala

osoba

bytem

identifikační číslo

evidenční číslo SÚJB


33901 KLATOVY, Dvořákova 228/III,

73717649,

297577,

(dále jen „účastník řízení“), podle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „spr. ř.“), ze dne 10.10.2006, kterou SÚJB obdržel dne 12.10.2006, rozhodl takto:

I.

SÚJB podle § 67 odst. 1 spr.ř. a podle § 9 odst. 1 písm. r) zákona účastníkovi řízení

povoluje

provádění služeb významných z hlediska radiační ochrany dle § 59 odst. 1 písm. e) vyhl. č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně ve znění vyhl. č. 499/2005 Sb.:

1. měření a hodnocení ozáření z přírodních radionuklidů, včetně měření a hodnocení výskytu radonu a produktů přeměny radonu ve stavbách,
2. stanovení radonového indexu pozemku,

pro účely podle § 6 odst. 4 a 5 zákona.



II.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost současně účastníkovi řízení

schvaluje

následující dokumentaci:

Program zabezpečování jakosti ve znění ze dne 10.10.2006

Z výše uvedené schválené dokumentace byly pořízeny dva stejnopisy, z nichž jeden Státní úřad pro jadernou bezpečnost ukládá do archivu a druhý se jako příloha tohoto rozhodnutí zasílá potvrzený zpět účastníkovi řízení.

III.

Evidenčním číslem přiděleným účastníkovi řízení podle § 15 odst. 1 písm. a) zákona je číslo: 297577.

Toto rozhodnutí se vydává na dobu neurčitou.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat prostřednictvím SÚJB - Oddělení přírodních zdrojů, 11000 Praha 1, Senovážné náměstí 1585/9 rozklad k předsedkyni SÚJB, a to do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

Toto povolení nenahrazuje oprávnění zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany vydávané fyzickým osobám podle § 18 odst. 4 zákona ani oprávnění k podnikatelské činnosti vydávaná podle zvláštních právních předpisů.

Za Státní úřad pro jadernou bezpečnost:

* 11 *

Přílohy:

Potvrzené znění schváleného programu zabezpečování jakosti.

Rozdělovník:

1.  měření radonu, 33901 KLATOVY, Dvořákova 228/III,
– účastník řízení, do vlastních rukou
2. SÚJB, Oddělení přírodních zdrojů,
– kopie k založení do spisu



STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

Dne: 12.7.2016
č.j.: SÚJB/RCHK/14690/2016
Spis. značka: SÚJB/POD/11816/2016/1
Vyřizuje útvar: Odbor usměrňování expozic
11000 Praha, Senovážné náměstí 1585/9
Oprávněná úřední osoba: 
Tel.: 

ROZHODNUTÍ O UDĚLENÍ OPRÁVNĚNÍ

zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) jako správní úřad příslušný podle § 3 odst. 3 písm. d) zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), ve správním řízení o ověření zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany podle §18 odst. 4 zákona zahájeném na základě žádosti, kterou podala

osoba 

bytem KLATOVY, Dvořákova 228/III.,

evidenční číslo SÚJB 290751,

(dále jen „účastník řízení“), podle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „spr. ř.“), ze dne 24.5.2016, kterou SÚJB obdržel dne 26.5.2016, rozhodl takto:

Panu

Jméno a příjmení: 

Datum narození: 

se uděluje oprávnění zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany, a to v rozsahu zahrnujícím:

- řízení služeb ke stanovení radonového indexu pozemku
- řízení služeb k měření a hodnocení výskytu radonu a produktů přeměny radonu ve stavbách

Evidenčním číslem SÚJB přiděleným účastníkovi je toto číslo: 290751. Toto evidenční číslo uvádějte, prosím, pro urychlení věci při veškeré korespondenci s SÚJB.

Toto oprávnění se vydává na dobu do 30.06.2026.



Odůvodnění:

Žadatel úspěšně složil dne 30.6.2016 zkoušku podle § 9 vyhlášky č. 146/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 315/2002 Sb., a tím prokázal před příslušnou odbornou zkušební komisí SÚJB zvláštní odbornou způsobilost podle § 18 odst. 2 písm. b) zákona, včetně znalostí zásad a postupů radiační ochrany podle § 18 odst. 4 zákona, v rozsahu dostačujícím k vykonávání uvedených činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany. Na základě této skutečnosti a po ověření, že jsou splněny rovněž kvalifikační předpoklady podle § 4 odst. 4 vyhlášky č. 146/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 315/2002 Sb., a požadavky na odbornou přípravu podle § 6 vyhlášky č. 146/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 315/2002 Sb., bylo rozhodnuto, jak výše uvedeno.

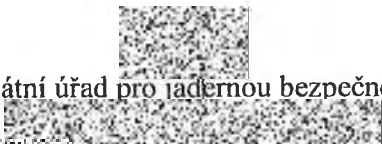
Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat prostřednictvím SÚJB - Odbor usměrňování expozic, 11000 Praha, Senovážné náměstí 1585/9 rozklad k předsedkyni SÚJB, a to do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

Tímto rozhodnutím udělené oprávnění zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiační ochrany nenahrazuje zvláštními předpisy stanovené kvalifikační požadavky pro výkon povolání nebo funkce a nenahrazuje ani povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření, ani jiná povolení vyžadovaná podle § 9 odst. 1 zákona.



Za Státní úřad pro jadernou bezpečnost:


Odborné zkušební komise SÚJB

Rozdělovník:

1.  KLATOVY, Dvořákova 228/III.,
– účastník řízení, do vlastních rukou
2. SÚJB, Odbor usměrňování expozic,
– kopie k založení do spisu



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

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 13 – ZMĚNA – PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících
dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“
číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 205.

Datum vyjádření: 07.05.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

Tel.: [redacted]

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

jednatel společnosti [redacted]

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.



Vyjádření: **VYJÁDŘENÍ AD A TDO**
Poznámka – E-mail – PORR, a.s.,  ze dne 14.04.2025. (217_M)

POKYN: **VYJÁDŘENÍ – POKYN**
– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR: **AD a TDO tímto souhlasí.**
Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:
– **ZL č. 13 – ZMĚNA – PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ**
– **ZL č. 13 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 07.05.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 15	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 29.06.2024.	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	-	
	na rozpočtové podklady:	-	
	na jinou část smlouvy:	- Odst. 2.1 Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE	
Předmět změny: ZMĚNA – VÝTAHY V001 – V004			
Popis a zdůvodnění změny: - V rámci postupu výstavby Objednatel upřesnil požadavky, týkající se VÝTAHU V001 – V004. VÝTAH V002 – NÁKLADNÍ VÝTAH – AUTOMATICKÝ VOZÍKOVÝ SYSTÉM – Podlaží 2.PP – 4.NP ○ Zrušení nástupiště v rámci podlaží 5.NP, neboť nebude probíhat zásobování AVS. Poznámka - Vzniklý prostor je využitý pro rozšíření místnosti č. 5.001 Technický prostor. VÝTAH V003 – LŮŽKOVÝ VÝTAH – Podlaží 2.PP – 2.NP ○ Změna velikosti kabiny výtahu V003 (změna Standardu) Poznámka - Změna velikosti kabiny z 1400/2400/2300mm (výška dveří 2200mm) na 1400/2400/2200mm (výška dveří 2100mm). Výška velikosti kabiny 2200 mm je stanovena z důvodu nutnosti umístění technologie nad kabinou výtahu. VÝTAH V004 – STOLNÍ NÁKLADNÍ VÝTAH – Podlaží 3.NP – 4.NP ○ Změna nosnosti malého nákladního výtahu (změna Standardu) Poznámka - Změna nosnosti malého nákladního výtahu z 900kg na nosnost 100kg, kdy vzhledem ke stanoveným rozměrům výtahu V004 nelze splnit požadavek na nosnost 900kg. DOPLŇUJÍCÍ SPECIFIKACE VYBAVENÍ VÝTAHŮ ○ V001 – (OSOBO) NÁKLADNÍ VÝTAH – Podlaží 2.PP – 5.NP. ▪ blokace v kabině výtahu, pouze příprava ▪ obložky (portál výtahu Z03) v materiálu nerez bezotisková ○ V003 ▪ blokace v kabině výtahu, pouze příprava ▪ strop stejný jako u výtahu V001 – CL109 ▪ nárazníkové lišty v kabině výtahu - 1 řada, materiál nerez broušená SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY ○ soklů ○ podlah ○ stěn			
Stanovisko technického dozoru stavby: - PIKMA, s.r.o. -  SOUHLASÍM. 			
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			
			

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

odstavec 4, § 222 ☒

odstavec 5, § 222 ☐

odstavec 6, § 222 ☒

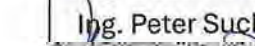
odstavec 7, § 222 ☐

Prohlášení Zhotovitele:

- Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat.
- Současně platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem.
- Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).

Příloha:

- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	29.06.2024		
Cena méněprací bez DPH: - 75 753,02,- Kč		Cena víceprací bez DPH: + 137 475,87,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH: + 61 722,85,- Kč		Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)	
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  MUDr. Petr Polojček, MBA  Datum: 		Podpis za Zhotovitele: PORR, a.s.  Ing. Dušan Cizek, MBA, předseda představenstva  Ing. Peter Suchý, člen představenstva 	

Simulační centrum rozpis navýšení ceny:**1) V001 – osobo-nákladní výtah**

- Obložky bezotisková nerez 57.500 Kč bez DPH
-

2) V002 – vozíkový systém

- Zrušení výstupu - 36.300 Kč bez DPH
-

3) V003 – lůžkový výtah

- Strop CL109 9.840 Kč bez DPH
 - Nárazníkové lišty 1 řada 6.150 Kč bez DPH
-



Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Zrušení nástupiště V002 (pro AVS) v 5.NP, vzorkování

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem s poplatek	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenné úpravy	hmotnost
Náklady ze soupisu prací							137 475,87	-75 753,02	61 722,85		
D.1.1.	D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení					23 433,14	0,00	23 433,14		
	D.1.1.2	Architektonicko-stavební řešení - skladby					23 433,14	0,00	23 433,14		
		HSV	Práce a dodávky HSV				23 433,14	0,00	23 433,14		
		6	Uprava povrchu, podlahy a opazování výplně								
		P.22	Epoxidová samonivelační stěrka				22 931,21	0,00	22 931,21		
2	K	17761X.04	V soklové části u stěn a pilířů zaoblené přechody r=30 mm včetně soklu v = 70 mm	m2	10,375	1 252,00	12 989,50		12 989,50	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2, pol. č. 108	0,000
3	K	052451234.TBM	Podla cementový samonivelační liaj CEMFLOW CF 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	10,375	427,37	4 433,06		4 433,06	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2, pol. č. 109	1,141
4	K	052451262.TBM	Příplatek k cementovému samonivelačnímu liému podla CEMFLOW CF 25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	20,750	36,83	765,05		765,05	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2, pol. č. 110	0,228
		VV							0,00		
5	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlahy, stropů vzhledu nebo sifonů separační šikl z PE	m2	10,375	14,00	145,25		145,25	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2, pol. č. 111	0,000
6	M	28323100	Isolce LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,8 mm	m2	12,092	80,80	1 097,06		1 097,06	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2, pol. č. 112	0,007
7	W								0,00		
8	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlahy volné kladeními rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	10,375	49,60	514,80		514,80	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2, pol. č. 113	0,000
9	M	28375023	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zařízením A=0,034 tl 70 mm	m2	10,894	274,00	2 984,88		2 984,88	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2, pol. č. 114	0,027
		VV							0,00		
		008	Přesun hmot				501,83	0,00	501,83		
10	K	098012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	l	1,404	357,81	501,83		501,83	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2, pol. č. 114	1,404
D.1.2.	D.1.2.	Stavební konstrukční řešení					36 595,77	-39 453,02	-2 857,25		
		HSV	Práce a dodávky HSV				36 595,77	-39 453,02	-2 857,25		
		3	Švité a kompletní konstrukce				0,00	-39 453,02	-39 453,02		
11	K	311321411	Nosná zeď ze žb tl C 25/30 bez výztuže	m3	-1,616	4 238,78	-6 863,32		-6 863,32	cena z kontr. rozpočtu D.1.2, pol. č. 15	-4,069
12	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	-10,231	545,13	-8 847,73		-8 847,73	cena z kontr. rozpočtu D.1.2, pol. č. 19	-0,045
13	K	311351122	Odstánění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	-10,231	144,30	-2 342,05		-2 342,05	cena z kontr. rozpočtu D.1.2, pol. č. 20	0,000
14	K	311351011	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton PB1	m2	-20,722	207,91	-8 854,38		-8 854,38	cena z kontr. rozpočtu D.1.2, pol. č. 21	-0,074
15	K	311301821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	-0,196	64 132,90	-12 515,54		-12 515,54	cena z kontr. rozpočtu D.1.2, pol. č. 23	-0,705
		4	Vodorovné konstrukce				36 184,29	0,00	36 184,29		
16	K	411321414	Stropy deskové ze žb tl C 25/30	m3	2,076	4 298,85	8 857,86		8 857,86	cena z kontr. rozpočtu D.1.2, pol. č. 31	5,192
17	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	10,375	581,20	6 030,00		6 030,00	cena z kontr. rozpočtu D.1.2, pol. č. 34	0,055
18	K	411351012	Odstánění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	10,375	141,39	1 465,01		1 465,01	cena z kontr. rozpočtu D.1.2, pol. č. 35	0,000
19	K	411350111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton PB1	m2	10,375	330,11	3 487,15		3 487,15	cena z kontr. rozpočtu D.1.2, pol. č. 36	0,033
20	K	411301831	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,349	65 638,02	16 343,37		16 343,37	D.1.2, pol. č. 40	0,263
		008	Přesun hmot				411,48	0,00	411,48		
21	K	098012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	l	1,151	357,81	411,48		411,48	cena z kontr. rozpočtu D.1.2, pol. č. 57	1,151
D.2.1. VY1	D.2.1. VY1	Dopravní zařízení - výtahy					73 490,00	-36 300,00	37 190,00		
		PSV	Práce a dodávky PSV				73 490,00	-36 300,00	37 190,00		
		VY1	Dopravní zařízení - výtahy				73 490,00	-36 300,00	37 190,00		
22	K	V 002	V 002 - zrušení výstupu	kpl	-1,000	36 300,00	-36 300,00		-36 300,00	individuální cena - odhad č.23	
		V001	Požadavky ze vzorkování 31.10.2023 osobní výtah:				73 490,00	0,00	73 490,00		
23			blokové v kabině výtahu, přesaz přístupu do budovnice, bez dopadu do ceny	kg	1,000	57 500,00	0,00		57 500,00	individuální cena - odhad č.23	
24			Příplatek za obložky výtahu (portálu 203) nerez bezolínkové	kpl	1,000	57 500,00	57 500,00		57 500,00	individuální cena - odhad č.23	
25		V003	blokové v kabině výtahu, přesaz přístupu do budovnice, bez dopadu do ceny	kg	1,000	15 990,00	0,00		15 990,00	individuální cena - odhad č.23	
26			Strop výtahu jako u výtahu V001 - CL100 D260	kpl	1,000	8 840,00	8 840,00		8 840,00	individuální cena - odhad č.23	
27			Nárazníkové hlty v kabině výtahu 1 řada, materiál broušená nerez	kpl	1,000	6 150,00	6 150,00		6 150,00	individuální cena - odhad č.23	
28			Výška kabin 2200, výška dveří 2100mm	kg	1,000	0,00	0,00		0,00		
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 056,00	0,00	3 056,00		
29		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	577,66	3 056,00		3 056,00	procentuální podíl vzhledem k celkové ceně z SOČ 3. Nákladová kce.	



PROJEKCE, REALIZACE & SANACE STAVEB

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

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 15 – ZMĚNA – VÝTAHY V001 - V004

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících
dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“
číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 207.

Datum vyjádření: 07.05.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

Tel. [redacted]

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

[redacted]

Tel. [redacted]

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – PORR, a.s., [REDACTED] ze dne 25.04.2025. (272_M)

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 15 – ZMĚNA – VÝTAHY V001 - V004**
- **ZL č. 15 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 07.05.2025.

ZMĚNOVÝ LISTčíslo: **ZL 16****Zhotovitel:****PORR, a.s.**

se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel:**Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace**

Datum: 19.12.2023

se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicínySmlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - **Simulační centrum intenzivní medicíny**

Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07

ID Smlouvy: 21343257

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

specifikaci: -

na výkresy: -

na rozpočtové podklady: -

na jinou část smlouvy: -

- Odst. 2.1 Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE

Předmět změny:

- **ZMĚNA – 3D EXTERIÉROVÉ NÁPISY BUDOVY (VENKOVNÍ MOBILIÁŘ)**

Popis a zdůvodnění změny:

- V rámci postupu výstavby Objednatel upřesnil požadavky, týkající se 3D EXTERIÉROVÝCH NÁPISŮ BUDOV.

- **PŮVODNÍ ŘEŠENÍ**

- soubor čtyř 3D označení budovy a vstupů do budovy na fasádách
- 3D nápis složený z jednotlivých navzájem nespojených písmen
 - typ písma: dle grafického manuálu FNM
 - plasticita: **50mm – 100mm**;
 - materiál: extrudovaný XPS polystyren opatřený nátěrem odolnou exteriérovou barvou dle vzorkovníku RAL, nenasákavý materiál, odolný vůči plísním v exteriéru
 - distance: jednotlivá písmena budou přes distanci (cca. 30mm) umístěna na fasádě
 - nápis bude označovat:
 - 3ks orientační číslo pavilonu (C4) v rozměru cca. 1,2m x 2,5m na ploše průvlaku objektu zastřešení a pergoly nad hlavním vstupem
 - 2ks označení vstupů do budovy (dva hlavní vstupy v 1.NP na východní fasádě) v rozměru cca. **600mm x 1000mm**

- **NOVÉ ŘEŠENÍ**

- soubor **tří** 3D označení budovy a názvu budovy na fasádách
- 3D nápis složený z jednotlivých navzájem nespojených písmen:
 - typ písma: dle grafického manuálu FNM
 - plasticita: **30mm - 50mm**
 - materiál: extrudovaný XPS polystyren opatřený nátěrem odolnou exteriérovou barvou dle vzorkovníku RAL, nenasákavý materiál, odolný vůči plísním v exteriéru
 - distance cca.: 30mm od fasády
 - nápis bude označovat:
 - **1ks** orientační číslo pavilonu (C4) v rozměru cca. 615mm x 935mm na ploše průvlaku pergoly
 - **1ks** orientační číslo pavilonu (C4) v rozměru cca. 790mm x 1200mm na ploše průvlaku pergoly
 - **1ks** označení názvu budovy (SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY) v rozměru cca. 810mm x 17565mm na ploše průvlaku pergoly ze strany hlavního vstupu do objektu.

Stanovisko technického dozoru stavby:

PIKMA, s.r.o.

SOUHLASÍM.

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 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 ☐**Prohlášení Zhotovitele:**

- Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat.
- Současně platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem.
- Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).

Příloha:

- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:	[redacted]		
Datum:	19.12.2023		
Cena méněprací bez DPH: - 480 467,60,- Kč	Cena víceprací bez DPH: + 504 782,77,- Kč		
Výsledná cena změny bez DPH: + 24 315,17,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)		

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

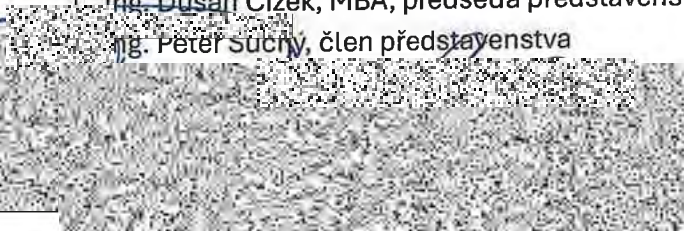


Datum:

Podpis za Zhotovitele:

PORR, a.s.

Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva
Ing. Petr Šučry, člen představenstva



Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přiloženo	Cena celkem odpočet	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady ze soupisu prací										
D.1.1.3	Architektonicko-stavební řešení - prvky						504 782,77	-480 467,60	24 315,17	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					504 782,77	-480 467,60	24 315,17	
D	D	0 - 100	Informační systém dle BIM				504 782,77	-480 467,60	24 315,17	
		INF01a	Soubor čtyř 3D označení budovy a vstupů do budovy na fasádách (C4)	kpl	-1,000	480 467,60	0,00	-480 467,60	-480 467,60	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3 pof.č.32, kód INF01a
			3x orientační číslo pavilonu (C4) v rozměru cca 1,2m x 2,2m na ploše průvislého objektu zastřešení a pergoly nad hlavním vstupem							
			2x označení vstupu do budovy (dva hlavní vstupy v 1 NP na východní fasádě) v rozměru cca cca v šířku cca 800mm x 1000mm							
			Soubor čtyř 3D označení budovy a vstupů do budovy na fasádách (C4)	kpl	1,000	504 782,77	504 782,77	0,00	504 782,77	cena za podobné/odvozené práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3 pof.č.32, kód INF01a
			změna tloušťky 50mm - 50mm							
			1x orientační číslo pavilonu (C4) v rozměru cca 615mm x 955mm na ploše							
			1x orientační číslo pavilonu (C4) v rozměru cca 750mm x 1200mm na ploše průvislého objektu							
			1x označení názvu budovy SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY v rozměru cca 810mm x 1725mm							





zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567
zastoupená

Věc: **VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU**

Předmět vyjádření: **ZL č. 16 – ZMĚNA – 3D EXTERIÉROVÉ NÁPISY BUDOV**

Název stavby: **SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY**

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících
dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“
číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: **PORR, a.s.**
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: **208.**

Datum vyjádření: 07.05.2025.

AD a TDO: **PIKMA, s.r.o.**
Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč
IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113
Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření: **VYJÁDŘENÍ AD A TDO**
Poznámka – E-mail – PORR, a.s. [redacted] ze dne 25.04.2025. (272_M)

POKYN: **VYJÁDŘENÍ – POKYN**
– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR: **AD a TDO tímto souhlasí.**
Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:
– **ZL č. 16 – ZMĚNA – 3D EXTERIÉROVÉ NÁPISY BUDOV**
– **ZL č. 16 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 07.05.2025.

ZMĚNOVÝ LISTčíslo: **ZL 17****Zhotovitel:****PORR, a.s.**

se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel:**Fakultní nemocnice v Motole**, státní příspěvková organizace

se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

Datum: 19.12.2023

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicínySmlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - **Simulační centrum intenzivní medicíny**

Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07

ID Smlouvy: 21343257

Způsob odeslání / předání datum:

poštou ☐e-mailem ☒faxem ☐osobně ☐**Odkazy na**

specifikaci: -

na výkresy: -

na rozpočtové podklady: -

na jinou část smlouvy: -

- Odst. 2.1 Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE

Předmět změny:

- **ZMĚNA – STŘECHA – NÁHRADA KVĚTNÍKŮ**
(viz. Kniha standardů – charakteristické skladby)

Popis a zdůvodnění změny:

- V rámci postupu výstavby Objednatel upřesnil – posoudil vhodnost umístění INTENZIVNÍ ZELENĚ (květníků) s ohledem na pozice umístění fotovoltaických panelů.
- **PŮVODNÍ ŘEŠENÍ**
 - Plochá střecha v úrovni podlaží 5.NP s intenzivní zelení ve formě květníků při atikách (viz. Kniha standardů - charakteristické skladby). Květníky se tímto **ruší**.
- **NOVÉ ŘEŠENÍ**
 - Zrušené květníky budou nahrazeny - kompenzovány **popínavou zelení na trelážích** (zámečnický výrobek) v úrovni podlaží 2.PP a popř. v úrovni podlaží 1.NP (jižní orientace), kdy následně dojde ke zvětšení koeficientu zeleně.

Stanovisko technického dozoru stavby:

- PIKMA, s.r.o. -  **SOUHLASÍM.** 

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 ☐**Prohlášení Zhotovitele:**

- Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat.
- Současně platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem.
- Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).

Příloha:

- PORR – Z25 Treláž exteriér, č. v. 019_TZP_Z25
- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	19.12.2023		
Cena méněprací bez DPH: - 275 877,31,- Kč	Cena víceprací bez DPH: + 378 611,26,-Kč		
Výsledná cena změny bez DPH: + 102 733,95,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)		
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 	PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva 		
Datum:	Datum:		

Název akce:

Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 17 Zrušení květníků a kompenzace zeleně

Zhotovitel:

PORR, s. s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel:

Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připodět	Cena celkem odpověď	Cena celkem	cenová Dvořeh
Náklady ze soupisu prací										
		D.1.1.	Architektonicko stavební řešení				378 611,26	-275 877,31	102 733,95	
		D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení - skladby				284 040,10	-268 859,70	15 180,40	
		PSV	Práce a dodávky PSV				11 735,10	-268 859,70	-257 124,60	
		D.6.013	Tabulka skladeb obvodových pláštíků (fasád)				11 735,10	-268 859,70	-257 124,60	
		D.6.06	Obvodová stěna 5 NP - stěny, skály				11 735,10	-268 859,70	-257 124,60	
1	K		S.02 Sítěcha plochá na úrovni 5.NP, intenzivní zelen (květníky)	m2	-78,000	3 446,92		-268 859,70	-268 859,70	cena z kontr.rozpčtu D.1.1.2. poř.č. 169
2	K	7127716x1	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 100 mm	m2	78,000	79,05	6 165,90		6 165,90	cena z kontr.rozpčtu D.1.1.2. poř.č. 288
3	M	5833740x	kamenivo dekorativní (kaččírek) frakce 16/32	t	4,095	1 360,00	5 569,20		5 569,20	cena z kontr.rozpčtu D.1.1.2. poř.č. 289
"vrstva" 78*0,05*1,05										
4.085										
D.1.1.3 Architektonicko stavební řešení - prvky										
Práce a dodávky PSV										
D							272 305,00	0,00	272 305,00	
D		767-019	Zámečnické výkazy				272 305,00		272 305,00	
4	K	Z25	Z25 Treláž exteriér dle přílohy Z25 celkem	m2	55,000	4 951,00	272 305,00		272 305,00	individuální cena - doklad č. 16
		D.502_SAD	Sadové úpravy				87 985,04	-7 017,61	80 967,43	
		1.10	Travníky parkový				83 409,68	-7 017,61	76 392,07	místo trávníku dlažba
5	K	1831111 2	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,002 do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	454,000	16,70	7 581,80		7 581,80	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 23
6	K	1841021 1	Výsadba dřevin s balem D přes 0,1 do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	454,000	58,40	26 513,60		26 513,60	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 24
7	M	0265X 0x3	dodání keřů 1-2L kontejner	kus	454,000	90,60	41 132,40		41 132,40	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 25
8	K	1858021 4	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,004	33 500,00	149,08		149,08	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 26
9	M	2519115x	hnojivo průmyslové	kg	4,540	31,20	141,65		141,65	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 27
10	K	1849114x1	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	143,000	44,10	6 306,30		6 306,30	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 28
11	M	1039110x	kůra mulčovací VL	m3	0,468	1 520,00	711,36		711,36	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 29
12	K	1858043-1	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,816	481,00	873,50		873,50	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 30
13	K	1811011x1	Úprava pozemku s rozpočtem, přehnutím, urovňováním a přehnutím do 20 m zeminy skupiny 1 a 2	m2	-137,000	15,60		-2 137,20	-2 137,20	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 33
14	K	1814111x1	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	-137,000	22,70		-3 109,90	-3 109,90	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 34
15	M	0057241x	osivo směs travní parková	kg	-2,740	100,00		-274,00	-274,00	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 35
16	K	1858021-4	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	-0,003	33 500,00		-92,46	-92,46	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 36
17	M	2519115x	hnojivo průmyslové	kg	-2,760	31,20		-86,11	-86,11	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 37
18	K	1858043-1	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	-2,740	481,00		-1 317,94	-1 317,94	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 38
998 Přesun hmot										
19	K	9982313-1	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m	t	4,179	1 094,94	4 575,36	0,00	4 575,36	cena z kontr.rozpčtu D.502 poř.č. 39
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6 586,12	0,00	6 586,12	
20	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	961,48	6 586,12		6 586,12	procentuelní podíl VRN na celkové práci z SOD
										3. Nabídková cena



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 17 – ZMĚNA – NÁHRADA KVĚTNÍKŮ

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 209.

Datum vyjádření: 07.05.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – PORR, a.s., [redacted] ze dne 25.04.2025. (272_M)

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

- AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 17 – ZMĚNA – NÁHRADA KVĚTNÍKŮ**
- **ZL č. 17 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 07.05.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 18	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 19.12.2023	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	-	
	na rozpočtové podklady:	-	
	na jinou část smlouvy:	- Odst. 2.1 Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE	
Předmět změny: - ZMĚNA – ROZDĚLENÍ PROSTORU TLAKOVÝCH LAHVÍ – PODLAŽÍ 2.PP (m. č. -2.023)			
Popis a zdůvodnění změny: - V rámci postupu výstavby byly upřesněny požadavky zpracovatele MPL, týkající se teploty pro skladování jednotlivých tlakových lahví. Na základě tohoto požadavku Objednatel stanovil rozdělení prostoru v podlaží 2.PP, m. č. -2.023 na část exteriérovou a na část interiérovou. • PŮVODNÍ ŘEŠENÍ o Jednotný prostor v podlaží 2.PP - prostor m. č. -2.023 pro uskladnění tlakových lahví, řešen pouze v exteriérovém provedení. • NOVÉ ŘEŠENÍ o Rozdělení prostoru v podlaží 2.PP, m. č. -2.023, týkající se tlakových lahví. o Rozdělení původního exteriérového prostoru tlakových lahví na část interiérovou v novém označení m. č. -2.023a a na část exteriérovou v novém označení m. č. -2.023b.			
Stanovisko technického dozoru stavby: - PIKMA, s.r.o.  SOUHLASÍM. 			
Počet připojených listů specifikací:		0	
Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol: <i>Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek.</i> <i>Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.</i>			
odstavec 4, § 222 ☐ odstavec 5, § 222 ☒ odstavec 6, § 222 ☒ odstavec 7, § 222 ☐			
Prohlášení Zhotovitele: - Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat. - Současné platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem. - Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).			

Příloha:

- PORR – SO 01_D.1.1.ASR_101_R01_PUDORYS 2.PP, ze dne 25.03.2024
- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:**PORR, a.s.**

se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Změnový list vystavil:**Datum:**

19.12.2023

Cena méněprací bez DPH:**- 7 956,31,- Kč****Cena víceprací bez DPH:****+ 96 025,61,- Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****+ 88 069,30,- Kč****Nově sjednaná lhůta dokončení díla:****BEZE ZMĚNY**

(PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD)

10.12.2025.

(MILNÍK č. 9)

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**Datum:****Podpis za Zhotovitele:****PORR,a.s.**Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva
Ing. Peter Suchý, člen představenstva

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 18 Rozdělení prostoru tlakových lahví

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připocet	Cena celkem odpocet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							96 025,61	-7 956,31	88 069,30	
D.1.1.2 Architektonicko stavební řešení - skladby										
HSV Práce a dodávky HSV										
D 3 Svislé a kompletní konstrukce dle BIM										
3	K	342273111	Příčka tl 115 mm z bloků z lehkého keramického betonu tl 115 mm	m2	4,423	1 010,00	4 466,73		4 466,73	cena z kontr.rozpocitu D.1.1.2, poř.č.03
4	K	342273112	Příčka tl 175 mm z bloků z lehkého keramického betonu tl 175 mm	m2	4,575	1 320,00	6 039,00		6 039,00	cena z kontr.rozpocitu D.1.1.2, poř.č.04
D 6.014A Tabulka skladeb povrchů stěn										
D Nádrž transparentní bezprašný										
203	K	76382R.11	Uzavírací bezprašný nádrž 1x komponentní nádrž na bázi akrylových pryskyřic, transparentní, nezprašující, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, vhodný pro minerální podklady včetně betonu	m2	16,500	111,23	1 835,27		1 835,27	cena z kontr.rozpocitu D.1.1.2, poř.č.203
D.1.1.3 Architektonicko stavební řešení - prvky										
PSV Práce a dodávky PSV										
D 766 Vnější otvory - dveře dle BIM										
D 767 -2S Vnitřní otvory - dveře viz tabulka dveří										
349	K	D2S.23	D2S.23 Dveře jednokřídlé venkovní hliníkové plně vlast. 1.02W/m2K vč.zárubné rozměr dveří 1200x2100 mm	kus	1,000	35 280,00	35 280,00		35 280,00	cena za podobné práce viz cena z kontr.rozpocitu D2S.22, text shodný, D.1.1.3, poř.č.302
D 767 Konstrukce zámečnické										
D 767 - 019 Zámečnické výrobky dle BIM										
414	K	Z07	Pletivo - do niky pro tlakové lahve	m2	-5,550	1 433,57	-7 956,31		-7 956,31	cena z kontr.rozpocitu D.1.1.3, poř.č.363
350	K	D2S.24	D2S.24 Dveře jednokřídlé ocelové, mřížové, oločné rozměr dveří 1405x2100 mm	kus	1,000	12 260,54	12 260,54		12 260,54	individuální cena - doklad č.22
414	K	Z09	Z09 Stěna z tahokovu s dveřmi do skladu plynových lahví dle přílohy Z09 (1.505x2.850)	kpl	1,000	30 498,08	30 498,08		30 498,08	individuální cena - doklad č.22
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							5 646,00		5 646,00	
Vedlejší rozpočtové náklady							824,23			procentuální podíl VRN/stavebních prací z SOD
							6,850			3. Nabídková cena





zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567
zastoupená

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 18 – ZMĚNA – ROZDĚLENÍ PROSTORU TLAKOVÝCH LÁHVÍ – 2.PP

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících
dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“
číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 210.

Datum vyjádření: 07.05.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IC: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113
Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – PORR, a.s., [redacted] ze dne 25.04.2025. (272_M)

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 18 – ZMĚNA – ROZDĚLENÍ PROSTORU TLAKOVÝCH LÁHVÍ – 2.PP**
- **ZL č. 18 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 07.05.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 19	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 19.12.2023	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	-	
	na rozpočtové podklady:	-	
	na jinou část smlouvy:	- Odst. 2.1 Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE	
Předmět změny: - ZMĚNA – ÚPRAVA VENKOVNÍCH ŽALUZIÍ (VENKOVNÍ PŘEDOKENNÍ ŽALUZIE SOCIÁLNÍCH ZÁZEMÍ A CHODEB)			
Popis a zdůvodnění změny: - V rámci postupu výstavby byly upřesněny rozsahy venkovních žaluzií s ohledem na umístění daných pozic a s ohledem na venkovní žaluzie sociálního zázemí a chodeb.			
• PŮVODNÍ ŘEŠENÍ o Venkovní žaluzie sociálního zázemí a chodeb nedostatečně zohledňují dané umístění a je nezbytné provést úpravu těchto venkovních žaluzií, zejména v pozicích sociálního zázemí a chodeb.			
• NOVÉ ŘEŠENÍ Poznámka – Na úrovni parteru u bez parapetních otvorů nahrazeny vnitřním stíněním.			
o Venkovní žaluzie (vč. kastlíků) budou vypuštěny v pozicích: ▪ východní fasáda: ❖ 1.NP - parter ▪ jižní fasáda: ❖ 1.NP - parter ❖ 2.NP - 3.NP - chodba ❖ 2.NP - 5.NP - schodiště ▪ západní fasáda: ❖ 2.NP - 4.NP - WC ▪ severní fasáda: ❖ 1.NP - parter ❖ 2.NP - 4.NP – chodba			
Pozn: s ohledem na celkovou koncepci objektu a provozní využití jednotlivých vnitřních prostorů vypuštěn požadavek na ovládání žaluzií systémem MaR, ponecháno zatažení od indikátoru větru			
Stanovisko technického dozoru stavby: - PIKMA, s.r.o. -  SOUHLASÍM. 			
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 ☐			

OPR

Prohlášení Zhotovitele:

- Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat.
- Současně platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem.
- Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).

Příloha:

- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	19.12.2023		
Cena méněprací bez DPH: - 1 288 897,31,- Kč	Cena víceprací bez DPH: + 1 232 515,64,- Kč		
Výsledná cena změny bez DPH: - 56 381,67,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)		
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  Datum:	Podpis za Zhotovitele: PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Petr Suchý, člen představenstva  Datum:		

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Žaluzie

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem p/ počet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 232 515,64	-1 288 897,31	-56 381,67	
		D 1.1.3	Architektonicko stavební řešení - prvky				1 232 515,64	-1 285 282,76	-52 767,12	
		PSV	Práce a dodávky PSV				1 232 515,64	-1 285 282,76	-52 767,12	
		786	Dokončovací práce - žaluziíkové úpravy				1 232 515,64	-1 285 282,76	-52 767,12	
		786 - 023	Venkovní žaluzie				1 232 515,64	-1 285 282,76	-52 767,12	
1	K	786 Z01	ŽA 01 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 1050x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	3,000	8 174,56	24 523,69		24 523,69	cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 387
			-8+11							
2	K	786 Z02	ŽA 02 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 1100x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	3,000	8 174,56	24 523,69		24 523,69	cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 387
			-144							
3	K	786 Z03	ŽA 03 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 1500x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	9,000	8 918,57	80 267,10		80 267,10	cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 388
			0							
4	K	786 Z05	ŽA 05 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 2150x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	-11,000	11 799,03		-129 778,29	-129 778,29	cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 389
			-11							
5	K	786 Z06	ŽA 06 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 2200x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	6,000	12 059,28	72 355,68		72 355,68	cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 390
			0							
6	K	786 Z07	ŽA 07 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 2500x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	67,000	12 345,62	827 156,30		827 156,30	cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 391
			67							
7	K	786 Z08	ŽA 08 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 2600x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	13,000	12 609,71	163 926,22		163 926,22	cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 391
			13							
8	K	786 Z09	ŽA 09 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 3000x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	3,000	13 254,32	39 762,97		39 762,97	cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 391
			3							
9	K	787 Z10	ŽA 10 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 4100x2100 mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	-14,000	14 230,00		-199 220,00	-199 220,00	cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 392
			-14							
10	K	787 Z11	ŽA 11 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 5100x2100 mm (2 motory). Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	-40,000	18 590,00		-743 600,00	-743 600,00	cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 393
			-40							
11	K	786 Z12	ŽA 12 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 1100x3000mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	-3,000	9 404,16		-28 212,47	-28 212,47	cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 394
			-3							
12	K	788 Z13	ŽA 13 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 2100x3000mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	-2,000	12 575,00		-25 150,00	-25 150,00	cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 395
			-2							
13	K	789 Z14	ŽA 14 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 2500x3000mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	-4,000	14 890,00		-59 560,00	-59 560,00	cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 396
			-4							
14	K	789 Z15	ŽA 15 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 4100x3000mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	-1,000	18 153,00		-18 153,00	-18 153,00	cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 397
			-1							
15	K	790 Z16	ŽA 16 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 4400x3000mm. Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	-1,000	18 153,00		-18 153,00	-18 153,00	cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 399
			-1							
16	K	790 Z17	ŽA 17 Pohyblivá motoricky ovládaná žaluzie rozměr 5100x3000mm (2 motory). Tvarované lamely z hliníkového plechu tvaru Z s obrubou šířky 92 mm. Ukončovací lišta z bezešvé hranaté hliníkové trubky, na bocích uzavřená umělohmotnými koncovkami	kus	-3,000	21 152,00		-63 456,00	-63 456,00	cena z kontr rozpočtu D 1.1.3 poř.č 399
			-3							
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	-3 614,55	-3 614,55	
	K		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	-527,67		-3 614,55	-3 614,55	procentuální podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nebídkové cena

Pozn : s ohledem na celkovou koncepci objektu a provozní využití jednotlivých vnitřních prostorů vypuštěn požadavek na ovládání žaluzií systémam MaR, ponecháno zatažení od indikátoru větru





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

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 19 – ZMĚNA – ÚPRAVA VENKOVNÍCH ŽALUZÍ

Název stavby: **SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY**
Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících
dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“
číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: **PORR, a.s.**
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: **211.**

Datum vyjádření: 07.05.2025.

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



Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – PORR, a.s.  ze dne 25.04.2025. (272_M)

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 19 – ZMĚNA – ÚPRAVA VENKOVNÍCH ŽALUZÍ**
- **ZL č. 19 – CENOVÁ KALKULACE**

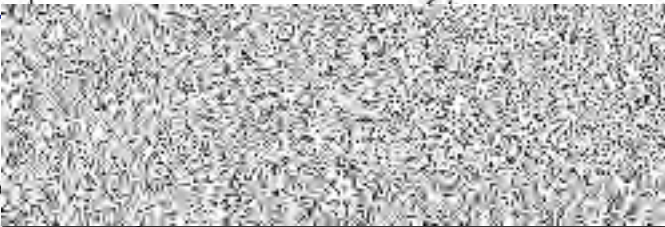
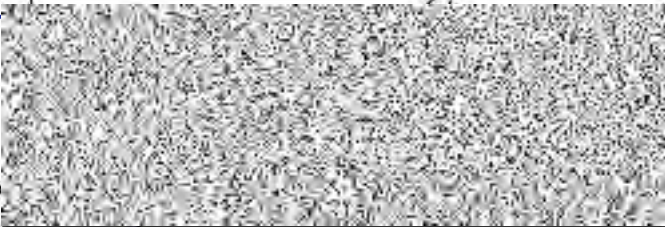
V Třebíči dne 07.05.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 20	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 19.12.2023	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	-	
	na rozpočtové podklady:	-	
	na jinou část smlouvy:	- Odst. 2.1 Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE	
Předmět změny: - ZMĚNA – OPLOCENÍ SANITÁRNÍHO STÁNÍ (ZÁMEČNICKÉ K-CE)			
Popis a zdůvodnění změny: - V rámci postupu výstavby stanovil Objednatel požadavek, týkající se provedení úpravy OPLOCENÍ SANITÁRNÍHO STÁNÍ. OPLOCENÍ je Objednatelům požadováno z důvodu zajištění neprůhlednosti (zajištění intimity) do prostor kde se manipuluje v rámci simulace s pacienty. • PŮVODNÍ ŘEŠENÍ o SANITÁRNÍ OPLOCENÍ – ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK – jednoduchý prvek oplocení, pásovina. • NOVÉ ŘEŠENÍ o SANITÁRNÍ OPLOCENÍ – ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK – jednoduchý prvek oplocení – výška 2m, jekelová kce + k-ce TAHOKOV			
Stanovisko technického dozoru stavby: • PIKMA, s.r.o. -  – SOUHLASÍM. 			
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 ☐			
Prohlášení Zhotovitele: • Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat. • Současné platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem. • Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují také v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či			

dodatcích).

Příloha:

- PORR – Zámečnický prvek
- Z 15a Oplocení Sanitárního stání, č. v. 019_TZV_Z15a, ze dne 15.06.2023.
- Z 15b Oplocení Sanitárního stání, č. v. 019_TZV_Z15b, ze dne 15.06.2023.
- Z 15c Oplocení Sanitárního stání, č. v. 019_TZV_Z15c, ze dne 15.06.2023.
- Z 15d Oplocení Sanitárního stání, č. v. 019_TZV_Z15d, ze dne 15.06.2023.
- Z 15e Oplocení Sanitárního stání, č. v. 019_TZV_Z15e, ze dne 15.06.2023.
- Z 15f Oplocení Sanitárního stání, č. v. 019_TZV_Z15f, ze dne 15.06.2023.
- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	19.12.2023		
Cena méněprací bez DPH: - 402 591,00,- Kč	Cena víceprací bez DPH: + 591 692,63,- Kč		
Výsledná cena změny bez DPH: + 189 101,63,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)		
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	PORR,a.s. Ing. Peter Suchý, člen představenstva Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva		
 Ing. Petr Polouček, MBA ředitel			
Datum:			

Název akce:

Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 20 Změna - oplocení sanitárních stání - zámečnické konstrukce

Zhotovitel:

PORR, a.s.
se sídlem Dubetická 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel:

Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připložit	Cena celkem odpočít	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací										
D.1.1.3	Architektonicko stavební řešení - prvky									
D	HSV	Práce a dodávky HSV								
1	D	767 - 019	Zámečnické výrobky dle BIM				591 692,63	-402 591,00	189 101,63	
	K	Z15	Oplocení Sanitního stání (exterier) zábradlí z pásové oceli , výplň pásovina	m	-40,360	9 975,00	579 569,60	-402 591,00	176 978,60	
2	K	Z15	Oplocení Sanitního stání (exterier) rám jekl; výprň tahokov, prášková barva	mb	40,360	14 360,00	579 569,60	-402 591,00	176 978,60	
			- oplocení sanitního stání je navrženo mezi betonové sloupky přístřešku a není tudíž spojitě, ale je tvořeno z jednotlivých segmentů				579 569,60	-402 591,00	176 978,60	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3. poř.č.366
			- oplocení je navrženo z ocelových sloupků a ocelových rámu vyplněných z tahokovu,							
			- sloupky: jekl čtyřhranný 50/50 mm; síla stěny 3 mm; výška 2000 mm, Kolveny pomocí zemních vrutů nebo přes patní plechy do základových pasů							
			- rám: jekl čtyřhranný 50/50 mm; síla stěny 3 mm;							
			- tahokov 1: materiál surová ocel; velikost oka: 85x35 - 11x1,5 mm; plastičnost: 18mm; hmotnost: 7,4 kg/m2;							
			propustnost 46%, ref. tahokov - PORTA							
			- tahokov 2: materiál surová ocel; velikost oka: 28x14 - 5x1 mm; plastičnost: 7mm; hmotnost: 5,2 kg/m2; propustnost 32%, ref. tahokov - RB 45							
			- uchycení tahokovu na sloupky dle příslušenství a předpisu výrobce							
			povrchová úprava všech prvků prášková barva antracit RAL 7016, opatřeno základním antikorozním náterem							
			- zemní vruty: průměr 63 mm, délka 650 mm, povrchová úprava Zn, s adaptérem pro sloupky 50/50 mm - 7ks							
			- výška oplocení dle osazení sloupků (hloubka zavrtání vrutů dle předpisu výrobce), uvažováno 1500 mm							
			Celková hmotnost 1290kg/40,36mb = 31,962kg/mb							
			náhrada za zemní vruty							
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						12 123,03	0,00	12 123,03	
3	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	1 769,79	12 123,03		12 123,03	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567
zastoupen

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 20 – ZMĚNA – OPLOCENÍ SANITÁRNÍHO STÁNÍ

Název stavby: **SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY**
Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících
dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“
číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: **PORR, a.s.**
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: **212.**

Datum vyjádření: 07.05.2025.

AD a TDO: **PIKMA, s.r.o.**
Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč
IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH
jednatel společnosti
AutORIZOVANÝ INŽENÝR PRO OBOR POZEMNÍ STAVBY - C. 1004113
Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření: **VYJÁDŘENÍ AD A TDO**
Poznámka – E-mail – PORR, a.s.  ze dne 25.04.2025. (272_M)

POKYN: **VYJÁDŘENÍ – POKYN**
– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR: **AD a TDO tímto souhlasí.**
Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:
– **ZL č. 20 – ZMĚNA – OPLOCENÍ SANITÁRNÍHO STÁNÍ**
– **ZL č. 20 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 07.05.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL_21	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 17.06.2024	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:	poštou ☐	e-mailem ☒	faxem ☐ osobně ☐
Odkazy na	specifikaci: -		
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:	Odst 2.1. Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE	
Předmět změny: - ZMĚNA – ÚPRAVA ROZSAHU POHLEDOVÝCH BETONŮ			
Popis a zdůvodnění změny: - Objednavatelem, v rámci zadávací dokumentace, byly definovány typy povrchových úprav ve schodišťových prostorech – viz. Jednotlivé skladby uvedené v tabulce místností označené jako skladba PU.500 a PU.402			
• PŮVODNÍ ŘEŠENÍ ○ Skladba PU.402 – byla definována jako jemnozrnná, dekorativní, minerálně zabarvená omítková směs, vyrobená z vápencového pojiva ○ Skladba PU.500 – byla definována jako transparentní protiprašný nátěr na stěně z pohledového betonu • NOVÉ ŘEŠENÍ ○ Lze konstatovat, že z důvodu jednotného prostoru – propojení jednotlivých částí schodiště (schodišťového prostoru) je nezbytné provést sjednocení povrchové úpravy schodišťového prostoru a to v rámci pohledového betonu klasifikace PB2 ○ Rovněž lze konstatovat, že původně stanovené řešení by v místech přechodů nebylo jednotné (pohledově zejména materiálově rozdílné) s ohledem na spojitost celého schodišťového prostoru, kdy z architektonického pohledu by přechod rozdílných materiálů zcela narušoval jednotný pohled těchto definovaných prostor.			
Stanovisko technického dozoru stavby: ○ PIKMA, s.r.o.  SOUHLASÍM			
Počet připojených listů specifikací:		0	
Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZZV 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 ☐			
Prohlášení Zhotovitele: ○ Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat. ○ Současné platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem. ○ Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných			

zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).

Příloha:

- PORR – Schéma povrchů – Rozsah pohledových betonů
 - Půdorys 2.PP – M 1:150, ze dne 01/2024.
 - Půdorys 1.PP – M 1:150, ze dne 01/2024.
 - Půdorys 1.NP – M 1:150, ze dne 01/2024.
 - Půdorys 2.NP – M 1:150, ze dne 01/2024.
 - Půdorys 3.NP – M 1:150, ze dne 01/2024.
 - Půdorys 4.NP – M 1:150, ze dne 01/2024.
 - Půdorys 5.NP – M 1:150, ze dne 01/2024.
- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	08.03.2024		
Cena méněprací bez DPH: -1 541 192,71,- Kč	Cena víceprací bez DPH: + 2 554 753,03,- Kč		
Výsledná cena změny bez DPH: + 1 013 560,32,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)		
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	PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva		
 MUDr. Petr Polouček, MBA			
Datum:			

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 21 pohledovost betonových konstrukcí

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přepočít	Cena celkem odpocít	Cena celkem	cenné úpravy
							2 554 753,03	-1 541 192,71	1 013 560,32	
D.1.1.2 - Architektonicko stavební řešení - skladby										
	D	PS.11	Omlka sádruvá + omývatelný náter				127 058,90	-434 531,13	-307 472,23	
2	K	78421X.02	Dvojnásobná bílá malba otláčená, min. dvojnásobná, s vysokou mechanickou odolností (přís. 2 dle ČSN EN 13 300)	m2	-435,01	127,35	127 058,90	-434 531,13	-307 472,23	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 208, 212
3	K	78418X.03	Penetrační náter	m2	-635,01	58,80		-80 860,18	-80 860,18	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 209
4	K	612341321	Sádková nebo vápenosádková omlka hladká jednovrstevná vnitřních stěn nanášená strojně	m2	-435,01	282,00		-179 073,82	-179 073,82	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 214, 216
			1 NP SCH 2' 10,25+5,25+3,17+4,205			68,23				
			2 NP SCH 2' 16,25+5,015+3,17+3,28			56,26				
			3 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			70,31				
			4 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			70,31				
			1 NP SCH 1' 27+4,205			107,68				
			2 NP SCH 1' 27+3,88			104,70				
			3 NP SCH 1' 27+3,88			104,70				
			4 NP SCH 1' 27+3,88			104,70				
			5 NP 15,43+3,88			104,70				
						-51,63				
5	K	612131321	Penetrační disperzní náter vnitřních stěn	m2	-435,01	63,12		-59 133,21	-59 133,21	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 215, 219
6	K	78362R.10	Uzávěrný náter transparentní na pohledový beton 1-komponentní, vodou ředitelný, flexibilní transparentní náter se bílou akrylátovou disperzí pro ochranu pohledových betonů	m2	600,96	188,56	127 058,90		127 058,90	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 201
	D	PS.08	Omlka emulsií betonu				0,00	-77 128,75	-77 128,75	
7	K	713113216_R	Jemnozrná, destičovitá, minerálně zabarvená omlitková směs, vyrobená z vápencového pojiva (emulze pohledového betonu)	m2	-45,85	1 678,50		-77 128,75	-77 128,75	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 201a
			1 NP SCH 2' 2 62+3,88			12,16				
			2 NP SCH 2' 2 5+3,88			11,21				
			3 NP SCH 2' 2 1+3,88			11,21				
			4 NP SCH 2' 2 1+3,88			11,21				
	D	PS.09	Přeliv betonu				0,00	-2 257,76	-2 257,76	
8	K	096012023	Přeliv hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	-6,31	357,61		-2 257,76	-2 257,76	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 232
D.1.1.3 - Architektonicko stavební řešení - prvky										
	D	ZEF - 010	Základní výztěh				96 634,62	0,00	96 634,62	
							96 634,62	0,00	96 634,62	
9	K		Olemlivý ostění výtahových dveří ostění - nerazová ocel	kpl	3,00	32 211,54	96 634,62		96 634,62	individuální cena - dle klad 620
			Podklad V4, P.F.0 - 2 NP			3,00				
D.1.2. - Stavební konstrukční řešení										
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 266 081,61	-1 106 661,58	1 159 420,03	
	D	3	Svlák a kompletní konstrukce				2 266 081,61	-1 106 661,58	1 159 420,03	
							1 788 710,96	-624 171,44	902 539,52	
11	K	311321611	Nosná zeď ze ŽB if. C 25/30 bez výztuže	m3	-187,54	4 238,76		-710 186,89	-710 186,89	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 16
12	K	311321614	Nosná zeď ze ŽB pohledového if. C 25/30 bez výztuže	m3	167,54	4 439,20	743 705,47		743 705,47	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č. 18
			1 NP SCH 2' 10,25+5,25+3,17+4,205			42,85				
			2 NP SCH 2' 16,25+5,015+3,17+3,28			30,69				
			3 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			42,60				
			4 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			42,60				
			5 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			42,60				
13	K	311351011	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton PB1	m2	-382,62	297,91		-113 984,54	-113 984,54	cena z kontr. rozpočtu D.1.2. poř.č. 21
			2 NP SCH 2' 10,25+5,25+3,17+4,205			22,10				
			3 NP SCH 2' 16,25+5,015+3,17+3,28			13,55				
			4 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			20,62				
14	K	311351011_R	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton PB2	m2	978,47	1 064,81	1 042 945,46		1 042 945,46	cena z kontr. rozpočtu D.1.2. poř.č. 22
			2 NP SCH 2' 10,25+5,25+3,17+4,205			-22,10				
			3 NP SCH 2' 16,25+5,015+3,17+3,28			182,00				
			4 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			172,38				
			5 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			186,52				
			6 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			186,52				
			7 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			186,52				
	D	4	Vodopípná konstrukce				479 370,85	-262 450,15	199 880,70	
15	K	411321414	Sloupý deskový ze ŽB if. C 25/30	m3	-51,27	4 268,85		-218 874,42	-218 874,42	cena z kontr. rozpočtu D.1.2. poř.č. 31
16	K	411324444	Sloupý deskový ze ŽB pohledového if. C 25/30	m3	51,27	4 559,46	233 774,32		233 774,32	cena z kontr. rozpočtu D.1.2. poř.č. 33
			2 NP SCH 2' 10,25+5,25+3,17+4,205			6,70				
			3 NP SCH 2' 16,25+5,015+3,17+3,28			6,70				
			4 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			12,16				
			5 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			12,16				
			6 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			12,16				
17	K	411351111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton PB1	m2	-189,27	336,11		-63 615,72	-63 615,72	cena z kontr. rozpočtu D.1.2. poř.č. 38
			2 NP SCH 2' 10,25+5,25+3,17+4,205			2,50				
			3 NP SCH 2' 16,25+5,015+3,17+3,28			1,50				
18	K	411351111_R	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton PB2	m2	195,58	1 249,28	245 596,35		245 596,35	cena z kontr. rozpočtu D.1.2. poř.č. 39
			2 NP SCH 2' 10,25+5,25+3,17+4,205			2,50				
			3 NP SCH 2' 16,25+5,015+3,17+3,28			1,50				
			4 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			2,50				
			5 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			2,50				
			6 NP SCH 2' 16,77+3,1+5,2+3,17+3,88			2,50				
VON - Vedlejší a ostatní náklady										
19	SOD		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,85	9 455,82	64 977,60	0,00	64 977,60	procentuální podíl VVN/úpravných prací z 100 k. Hladinová cena

Pozn.: předmětem zánového listu není pohledovost venkovních konstrukcí (markýzy)





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

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 21 – ZMĚNA – ÚPRAVA ROZSAHU POHLEDOVÝCH BETONŮ

Název stavby: **SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY**
Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících
dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“
číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: **PORR, a.s.**
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: **213.**

Datum vyjádření: 07.05.2025.

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



Vyjádření: **VYJÁDŘENÍ AD A TDO**
Poznámka – E-mail – PORR, a.s., [redacted] ze dne 25.04.2025. (272_M)

POKYN: **VYJÁDŘENÍ – POKYN**
– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR: **AD a TDO tímto souhlasí.**
Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

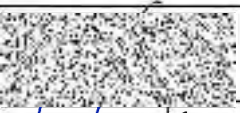
Vypracoval:



Příloha:

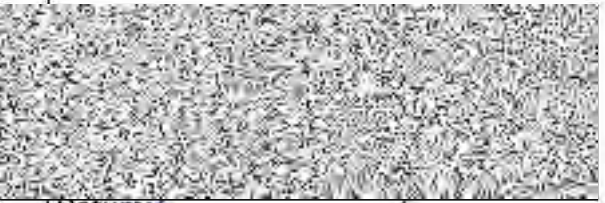
- **ZL č. 21 – ZMĚNA – ÚPRAVA ROZSAHU POHLEDOVÝCH BETONŮ**
- **ZL č. 21 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 07.05.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 22	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 12.12.2023.	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:		
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:	Odst. 2.1 Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE	
Předmět změny: ZMĚNA – AL LAKOVANÝ PLECH - tl.0,8mm (KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY)			
Popis a zdůvodnění změny: – V rámci postupu výstavby a z důvodu proveditelnosti architektonického záměru stanovil Objednatel požadavek (změnu), týkající se provedení klempířských výrobků, původně navrženého materiálu TiZn – tl. 0,7mm. • PŮVODNÍ ŘEŠENÍ ○ TITANZINEK (TiZn) – tl. 0,7mm (KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY) • NOVÉ ŘEŠENÍ ○ AL LAKOVANÝ PLECH – tl. 0,8mm (KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY)			
Stanovisko technického dozoru stavby: - - PIKMA, s.r.o. -  - SOUHLASÍM. 			
Počet připojených listů specifikací:		1	
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 ☐			
Prohlášení Zhotovitele: – Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat. – Současně platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem. – Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).			

Příloha:

- PORR – Tabulka klempířských výrobků, č. v. 020, R00-V2
- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	12.12.2023.		
Cena méněprací bez DPH:	-966 656,10,- Kč		Cena víceprací bez DPH:
			888 425,91,- Kč
Výsledná cena změny bez DPH:	-78 230,19,- Kč		Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
			BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)
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	PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, MBA, člen představenstva		
 MUDr. Petr Polouček, MBA			
Datum:	Datum:		

ZMĚNOVÝ LIST

číslo: ZL 022

Název akce:

Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 22 Klempířské konstrukce

Zhotovitel:

PORR, a.s.
se sídlem Dubětská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel:

Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň	Poznámka
Celkem stavební práce											
		764	Klempířské výrobky				888 425,91	-966 656,10	-78 230,19		
		764 020	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m				0,00	-1 160,08	-1 160,08		
1	K	764 020	objektů v přes 12 do 24 m	%	-72 054,882	1,61		-1160,08	-1 160,08	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č.39	
		764	Klempířské výrobky dle BIM				888 425,91		-72 054,88		
2	K	764 K.01	K.01 Oplechování atiky, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 670 mm	m	-168,000	1 454,13		-244 293,84	-244 293,84	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č.40	
3	K	764 K.02	K.02 Oplechování atiky, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 800 mm	m	-52,500	1 454,13		-76 341,83	-76 341,83	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č.41	
4	K	764 K.03	K.03 Oplechování atiky, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 550 mm	m	-31,000	1 454,13		-45 078,03	-45 078,03	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č.42	
5	K	764 K.04	K.04 Oplechování parapetu, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 350 mm	m	-485,500	946,95		-459 744,23	-459 744,23	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č.43	
6	K	764 K.05	K.05 Oplechování parapetu, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 350 mm	m	-31,200	946,95		-29 544,84	-29 544,84	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č.44	
7	K	764 K.07	K.07 Oplechování parapetu, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 250 mm	m	-2,700	689,08		-1 860,52	-1 860,52	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č.45	
8	K	764 K.08	K.08 Oplechování parapetu, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 500 mm	m	-16,800	1 053,95		-17 706,36	-17 706,36	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č.46	
9	K	764 K.09	K.09 Oplechování soklu technologické ohrady, materiál TiZn 0,7 mm r.š. 250 mm	m	-13,000	697,64		-9 069,32	-9 069,32	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č.47	
10	K	764 K.10	K.10 Dilatační oplechování VZT potrubí, materiál TiZn 0,7 mm emování r.š. 400 mm, příslušná lišta r.š. 100 mm	m	-2,000	627,02		-1 254,04	-1 254,04	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č.48	
11	K	764 K.11	K.11 Svody vnější hranatý z pergoly, materiál TiZn 0,7 mm rozměr 100x100 mm, r.š. 410 mm	m	-12,300	3 150,08		-38 745,98	-38 745,98	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č.49	
12	K	764 K.12	K.12 Oplechování okapové hrany pergoly, materiál TiZn 0,7 mm, r.š. 200 mm	m	-5,100	689,08		-3 514,31	-3 514,31	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č.50	
13	K	764 K.13	K.13 Žlab vnější hranatý, materiál TiZn 0,7 mm, r.š. 400 mm	m	-5,800	2 645,04		-15 341,23	-15 341,23	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č.51	
14	K	764 K.14	K.14 Žlab vnější hranatý, materiál TiZn 0,7 mm, r.š. 400 mm	m	-6,800	2 645,04		-17 986,27	-17 986,27	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2. poř.č.52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň	Poznámka
15	K	IDN	K.01 Oplechování atiky, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 670 mm, mechanicky kotvené	m	168,000	1 289,26	216595,68		216 595,68	rozbor ceny dle KROSu č.15	č.p.KROS 764224407 ceniková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
16	K	IDN	K.02 Oplechování atiky, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 600 mm, mechanicky kotvené	m	52,500	1 289,26	67686,15		67 686,15	rozbor ceny dle KROSu č.15	č.p.KROS 764224407 ceniková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
17	K	IDN	K.03 Oplechování atiky, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 550 mm, mechanicky kotvené	m	31,000	1 289,26	39967,06		39 967,06	rozbor ceny dle KROSu č.15	č.p.KROS 764224407 ceniková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
18	K	IDN	K.04 Oplechování parapetu, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 350 mm, celoplošně lepený	m	485,500	897,87	435915,89		435 915,89	rozbor ceny dle KROSu č.18	č.p.KROS 764226445 ceniková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
19	K	IDN	K.05 Oplechování parapetu, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 350 mm, celoplošně lepený	m	31,200	897,87	28013,54		28 013,54	rozbor ceny dle KROSu č.18	č.p.KROS 764226445 ceniková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
20	K	IDN	K.07 Oplechování parapetu, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 250 mm, celoplošně lepený	m	2,700	637,21	1720,47		1 720,47	rozbor ceny dle KROSu č.20	č.p.KROS 764226443 ceniková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
21	K	IDN	K.08 Oplechování parapetu, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 500 mm, celoplošně lepený	m	16,800	1 092,24	18349,63		18 349,63	rozbor ceny dle KROSu č.21	č.p.KROS 764226446 ceniková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
22	K	IDN	K.09 Oplechování soklu technologické ohrady, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm r.š. 250 mm	m	13,000	649,81	8447,53		8 447,53	rozbor ceny dle KROSu č.22	č.p.KROS 764224403 ceniková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
23	K	IDN	K.10 Dilatační oplechování VZT potrubí, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm lemování r.š. 400 mm, přítláčná lišta r.š. 100 mm, celkem r.š. 500mm	m	2,000	543,58	1087,16		1 087,16	rozbor ceny dle KROSu č.23	č.p.KROS 764021406 ceniková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
24	K	IDN	K.11 Svody vnější hranatý z pergoly, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm rozměr 100x100 mm, r.š. 410 mm	m	12,300	2 944,00	36211,20		36 211,20	porovnání cenou z KROSu ČÚ 2022/II. je 2960Kč/m dle poznámky	č.p.KROS 764528402 ceniková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
25	K	IDN	K.12 Oplechování okapové hrany pergoly, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm, r.š. 200 mm	m	5,100	644,00	3284,40		3 284,40	porovnání cenou z KROSu ČÚ 2022/II. je 569Kč/m dle poznámky	č.p.KROS 764521403 ceniková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
26	K	IDN	K.13 Žlab vnější hranatý, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm, r.š. 400 mm	m	5,800	2 472,00	14337,60		14 337,60	porovnání cenou z KROSu ČÚ 2022/II. je 2120Kč/m dle poznámky	č.p.KROS 764522406 ceniková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň	Poznámka
27		IDN	K.14 Žlab vnější hranatý, grafitová povrchová úprava, materiál Al 0,8 mm, r.š. 400 mm	m	6,800	2 472,00	16809,60		16 809,60	porovnání cenou z KROSu CU 2022/II. je 2120Kč/m dle poznámky	č.p.KROS 764522406 ceníková položka obsahuje tl. plechu 0,7mm a standardní barvu
VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	-5 015,23	-5 015,23		
8	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	-732,15	0,00	-5 015,23	-5 015,23	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena	

Číslo revize	Popis revize	Datum revize
R00	První verze	25.07.2023
R00-V2	Úprava specifikací	27.10.2023

akce/project

SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

místo akce/location

V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

stavební objekt/building object

SO 01 - SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

investor/investor



FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

IC 00064203

generální projektant/chief engineer



PORR a.s.

Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

IC 43005560, DIČ CZ43005560



KARLÍNBLOK s.r.o.

Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8

IC 02937182, DIČ CZ02937182

manažer projektu/design manager



hl. inženýr projektu/chief engineer

BIM koordinátor/BIM coordinator



zástupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer



projektant části/designer of section



Karlínblok s.r.o.

Pernerova 659/31a 186 00 Praha 8

vedoucí projektant části / head of designing



± 0,000 = 298,500 m.n.m

stupeň PD / project stage

paré/file

DPS

část/section

D.1.1 - Architektonicko-
stavební řešení

název výkresu/drawing name

Tabulka klempířských výrobků

měřítko/scale

formát/format

datum/date

210 x 297

27.10.2023

číslo výkresu/drawing no

revize/revision



0

R00-V2

číslo výkresu /
název dokumentace
část dokumentace
revize / datum vydání
stupeň

020 | TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

D | Hlavní stavební objekty

R00 | 07/2023

DPS | Dokumentace pro provedení stavby

název akce SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

SO / PS / SS SO 01 Simulační centrum Intenzivní medicíny

profesní díl 010 Architektonicko stavební část

KARLÍN BLOK

architektura • inženýring •

označení	umístění / odkaz na výkres	technická specifikace	rozměry šířka (h)	povrchové úpravy	materiál	měrná jedn.	Periz	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	Střecha	Čalouně mrazivě	poznámka
K.01	DET Střecha	Oplechování atiky - s přesahy min. 30mm; celoplošně lepeno lepidlem (např. Enkolif) na OSB desku tl. 18mm, připevněno pomocí příponek do konstrukce; UDS spojka - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610; - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím pomocí příponek včetně spojovacího a přípevňovacího materiálu; Návrh, výroba a montáž prvku je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	670	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	bm								117,5	50,5	156,0	rozměry ověřit na stavbě
K.02	DET Střecha	Oplechování atiky nad SNP - nad strojovnu VZT - s přesahy min. 30mm; celoplošně lepeno lepidlem (např. Enkolif) na OSB desku tl. 18mm, připevněno pomocí příponek do konstrukce; UDS spojka - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610; - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím pomocí příponek včetně spojovacího a přípevňovacího materiálu; Návrh, výroba a montáž prvku je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	600	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	bm										52,5	rozměry ověřit na stavbě
K.03	Střecha	Oplechování atiky nad SNP - technologická ohrada - s přesahy min. 30mm; celoplošně lepeno lepidlem (např. Enkolif) na OSB desku tl. 18mm, připevněno pomocí příponek do konstrukce; UDS spojka - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610; - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím pomocí příponek včetně spojovacího a přípevňovacího materiálu; Návrh, výroba a montáž prvku je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	550	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	bm										31,0	rozměry ověřit na stavbě
K.04	DET púdorysy	Oplechování parapetu oken v 1.PP-5.NP - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610, - ližko z KSZ, 2x silová, dodávka k oplechování - vodotěsné a dilatační napojení parapetu do oslání tvořeného ETICS - systémové plastové parapetní lišty SOL-PAD - pokud možno oplechování v jednom kusu - návaznosti oplechování parapetu okna na meziokenní ustoupené pilířky, také bezfalcové rovné spoje na sraz - UDS spojky - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím pomocí příponek včetně spojovacího a přípevňovacího materiálu; Návrh, výroba a montáž prvku je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	350	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	bm			38,8	44,4	128,4	128,4	128,4	17,1		485,5	rozměry ověřit na stavbě
K.05		Oplechování parapetu oken v 1.NP - návaznost na spevněné plochy - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610, - lepeno na PIR podklad (např. Kingspan), dodávka k oplechování - vodotěsné a dilatační napojení parapetu do oslání tvořeného ETICS - systémové plastové parapetní lišty SOL-PAD - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím pomocí příponek včetně spojovacího a přípevňovacího materiálu; Návrh, výroba a montáž prvku je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	350	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	bm				31,2						31,2	rozměry ověřit na stavbě
K.06		neobsazeno															
K.07		Oplechování parapetu venkovních dveří v 5.NP; - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610, - lepeno na PIR podklad (např. Kingspan), součást oplechování - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím pomocí příponek včetně spojovacího a přípevňovacího materiálu; Návrh, výroba a montáž prvku je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	250	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	m								2,65		2,7	rozměry ověřit na stavbě

označení	umístění / odkaz na výkres	technická specifikace	rozvinutá šířka (šs)	povrchová úprava	materiál	měrná jedn.	Parter	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	Sřechla	Celkové množství	poznámka
K.01	DET Sřechla	Oplechování atliky - s přesahy min. 30mm; celoplošné lepeno lepidlem (např. Enkollit) na OSB desku tl. 18mm, připevněno pomocí příponek do konstrukce; UDS spojka; - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610; - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím pomocí příponek včetně spojovacího a přípeřovacího materiálu; Návrh, výrobu a montáž prvků je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	670	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	bm								117,5	50,5	168,0	rozměry ověřit na stavbě
K.02	DET Sřechla	Oplechování atliky nad 5NP - nad strojovnou VZT - s přesahy min. 30mm; celoplošné lepeno lepidlem (např. Enkollit) na OSB desku tl. 18mm, připevněno pomocí příponek do konstrukce; UDS spojka; - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610; - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím pomocí příponek včetně spojovacího a přípeřovacího materiálu; Návrh, výrobu a montáž prvků je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	600	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	bm										52,5	rozměry ověřit na stavbě
K.03	Sřechla	Oplechování atliky nad 5NP - technologická ohrada - s přesahy min. 30mm; celoplošné lepeno lepidlem (např. Enkollit) na OSB desku tl. 18mm, připevněno pomocí příponek do konstrukce; UDS spojka; - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610; - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím pomocí příponek včetně spojovacího a přípeřovacího materiálu; Návrh, výrobu a montáž prvků je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	550	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	bm										31,0	rozměry ověřit na stavbě
K.04	DET plodový	Oplechování parapetu oken v 1.PP-5.NP - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610; - ližto z KSZ 2x síťovina, dodávka k oplechování - vodorovné a svislé napojení parapetu do ostění tvořeného ETICS - systémové plastové parapetní lišty SOL-PAD - pokud možno oplechování v jednom kusu - návaznost oplechování parapetu okna na mezizemní ustoupené pilířky, také bezlícové rovné spoje na sraz - UDS spojky - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím pomocí příponek včetně spojovacího a přípeřovacího materiálu; Návrh, výrobu a montáž prvků je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	350	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	bm			38,8	44,4	128,4	128,4	128,4	17,1		485,5	rozměry ověřit na stavbě
K.05		Oplechování parapetu oken v 1.NP - návaznost na spevněné plochy - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610; - lepeno na P R podklad (např. Kingspan), dodávka k oplechování - vodorovné a svislé napojení parapetu do ostění tvořeného ETICS - systémové plastové parapetní lišty SOL-PAD - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím pomocí příponek včetně spojovacího a přípeřovacího materiálu; Návrh, výrobu a montáž prvků je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	350	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	bm			31,2							31,2	rozměry ověřit na stavbě
K.06		neobsazeno															
K.07		Oplechování parapetu venkovních dveří v 5.NP; - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610; - lepeno na P R podklad (např. Kingspan), součást oplechování - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím pomocí příponek včetně spojovacího a přípeřovacího materiálu; Návrh, výrobu a montáž prvků je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	250	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	m								2,65		2,7	rozměry ověřit na stavbě

označení	umístění / odkaz na výkres	technická specifikace	rozměrná šifra (rš)	povrchová úprava	materiál	měrná jedn.	Parter	2.PP	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	Sřtecha	Celkové množství	poznámka
K.08		Oplechování parapetu otvorů technologické ohrady; - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610; - lepeno na PIR podklad (např. Kingspan), součástí oplechování - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím pomocí příponek včetně spojovacího a přípevňovacího materiálu; Návrh, výrobu a montáž prvku je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	500	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	m								16,80		16,8	rozměry ověřit na stavbě
K.09		Oplechování soklu technologické ohrady; - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610; - lepeno na PIR podklad (např. Kingspan), součástí oplechování - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím pomocí příponek včetně spojovacího a přípevňovacího materiálu; Návrh, výrobu a montáž prvku je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	250	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	m								13,00		13,0	rozměry ověřit na stavbě
K.10	Sřtecha	Dilatační oplechování VZT potrubí lemování VZT potrubí rozměru 800 x 630 mm, včetně příslušné dilatační lišty - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610; - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím, včetně spojovacího a přípevňovacího materiálu; Návrh, výrobu a montáž prvku je nutné přizpůsobit charakteru střešního pláště - systémové řešení.	lemování: 400 příslušná lišta: 100	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	ks								2,0		2,0	rozměry ověřit na stavbě
K.11		Svody vnější - hranatý (z pegolů) - rozměry, 100x100 mm; hranatý - kotvicí prvky jsou součástí dodávky	410	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	m				12,3						12,3	rozměry ověřit na stavbě
K.12	DET	Oplechování okapové hrany pergoly s přesahy min. 30mm; Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím včetně spojovacího a přípevňovacího materiálu. Nalepen do přechodové hrany a zatmelen. Návrh, výrobu a montáž prvku je nutné přizpůsobit charakteru vnějšímu opláštění obvodové stěny - systémové řešení.	200	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	m				5,1						5,1	rozměry ověřit na stavbě
K.13	DET	Žlab vnější hranatý rozměrné šíře 400 mm. S návalkou na přední a vodní drážkou na zadní straně. Všechné napojení na hranatý svod 100x100 mm (K11) - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610; - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím, včetně spojovacího a přípevňovacího materiálu; Návrh, výrobu a montáž prvku je nutné přizpůsobit charakteru střešního pláště - systémové řešení.	400	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	m										5,8	rozměry ověřit na stavbě
K.14	DET	Žlab vnější hranatý rozměrné šíře 400 mm. S návalkou na přední a vodní drážkou na zadní straně. 2x žlab. Délka jednoho žlabu 3,4 m Všechné napojení na hranatý svod 100x100 mm (K11) - provedení dle normy ČSN 731901 a ČSN 733610; - Součástí dodávky je jejich připevnění ke stavebním konstrukcím, včetně spojovacího a přípevňovacího materiálu; Návrh, výrobu a montáž prvku je nutné přizpůsobit charakteru střešního pláště - systémové řešení.	400	Grafitová RAL 7024	Al 0,8 mm	m					6,8					6,8	rozměry ověřit na stavbě



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

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 22 – ZMĚNA – MATERIÁL KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Název stavby: **SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY**
Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících
dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“
číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: **PORR, a.s.**
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: **214.**

Datum vyjádření: 07.05.2025.

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



Vyjádření: **VYJÁDŘENÍ AD A TDO**
Poznámka – E-mail – PORR, a.s.,  ze dne 25.04.2025. (272_M)

POKYN: **VYJÁDŘENÍ – POKYN**
– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR: **AD a TDO tímto souhlasí.**
Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:
– **ZL č. 22 – ZMĚNA – MATERIÁL KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ**
– **ZL č. 22 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 07.05.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 23	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 07.11.2023	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci: -		
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:	Odst. 2.1 Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE	
Předmět změny: – ZMĚNA – ÚPRAVA K-CÍ A SKLADEB – ZMĚNA DISPOZICE			
Popis a zdůvodnění změny: – V rámci postupu výstavby a z důvodu proveditelnosti architektonického záměru stanovil Objednatel požadavek (změnu), týkající se provedení úprav k-cí a skladeb z důvodu změny dispozice.. • PŮVODNÍ ŘEŠENÍ - o SVISLÉ SKLADBY STĚN - o SKLADBY PODLAH - o PODHLEDY - o VÝPLNĚ OTVORŮ • NOVÉ ŘEŠENÍ - o SVISLÉ SKLADBY STĚN – ÚPRAVA K-CÍ A SKLADEB - o SKLADBY PODLAH – ÚPRAVA K-CÍ A SKLADEB - o PODHLEDY – ÚPRAVA K-CÍ A SKLADEB - o VÝPLNĚ OTVORŮ – ÚPRAVY K-CÍ			
Stanovisko technického dozoru stavby: – PIKMA, s.r.o. - IČ: 252222222 SOUHLASÍM.			
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 ☐			
Prohlášení Zhotovitele: – Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádá ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat. – Současně platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem. – Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu			

přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích)

Příloha:

- PORR – PŮDORYS 1.PP – ROZSAH ZMĚN
- PORR – PŮDORYS 1.NP – ROZSAH ZMĚN
- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	7.11.2023.		
Cena méněprací bez DPH: - 981 441,74,- Kč	Cena víceprací bez DPH: + 1 518 418,42,- Kč		
Výsledná cena změny bez DPH: + 536 976,68,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)		
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		PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva	
			
Datum: 		Datum: 	

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - ZL 23 Změna dispozice

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cennová úroveň
Náklady ze soupisu prací							1 518 418,42	-981 441,74	536 976,68	
D.1.1.2			Architektonicko stavební řešení - skladby				701 448,68	-551 263,79	150 184,89	
			HSV - Práce a dodávky HSV				701 448,68	-551 263,79	150 184,89	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce dle BIM				189,20	-62 325,87	-62 136,67	
1	K	311272211	Zdivo z porobetonových tvárnic hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	0,110	1 720,00	189,20		189,20	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.22
2	K	342ST.04	ST.04 Pířka mobilní tl 120 mm	kus	-1,000	62 325,87		-62 325,87	-62 325,87	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.6
	D	6.011	Tabulka skladeb podlah				156 065,77	-36 853,94	119 211,82	
	D	P.11a	Kaučuková krytina - antistatická						-36 853,94	
3	K	77623X.01	Lepení kaučukové podlahy z homogeních vulkanizovaných trvale pružných pásů	m2	-38,530	247,00		-9 516,91	-9 516,91	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.22
4	M	2841X.02	kaučuková podlaha z homogeních vulkanizovaných trvale pružných pásů (dle EN 435) s barevným výsypem polodráka bez třelání a svařování	m2	-42,383	645,00		-27 337,04	-27 337,04	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.23
	D	P.14	Zdvížený podlaha - kaučuková krytina				150 065,77	0,00	150 065,77	
5	K	77623X.04	Lepení elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha, kaučuková podlaha z homogeních vulkanizovaných trvale pružných pásů (dle EN 435) s barevným výsypem, napojení podlahové krytiny na státní přes třískový prstí, vzhled podlahy dle technologického předpisu výrobce	m2	38,530	247,00	9 516,91		9 516,91	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.32
6	M	2841X.04	podlahové krytiny na státní přes třískový prstí, vzhled podlahy dle technologického předpisu výrobce	m2	42,383	785,00	33 270,69		33 270,69	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.33
7	K	767541219	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy s lážovým provozem modulu 600x600 mm z kovových rektifikovaných státek a rasírových C profilů výšky přes 500 do 600 mm	m2	38,530	2 940,00	113 278,20		113 278,20	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.63
	D	6.014	Tabulka skladeb povrchů stropů				352 073,27	-286 836,78	65 236,49	
	D	PO 101	Kazetový podhled				0,00	-286 836,78	-286 836,78	
8	K	76313R.02	Montáž akustické kazety podhledu z kazet 600x600 mm na závěsný podhledový kovový nosný rošt -154,27+2,45	m2	-156,720	596,00		-91 837,92	-91 837,92	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.180
9	M	5003R.02	podhled akustické kazety 600x600; polozapustěná hrana; odrazivost světla 85%	m2	-164,556	1 185,00		-194 998,86	-194 998,86	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.181
	D	PO 101B	Kazetový podhled s izolací stropu						31 808,08	
10	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodní stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek 11,46	m2	11,460	228,00	2 612,88		2 612,88	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.182
11	M	6315R.03	tepelná izolace lamelová deska z kamenné vlny se zkosenými vnějšími hranami a povrchovou úpravou - nádrží tl. 120 mm	m2	12,033	693,00	8 218,54		8 218,54	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.183
12	K	76313R.02	Montáž akustické kazety podhledu z kazet 600x600 mm na závěsný podhledový kovový nosný rošt	m2	11,460	586,00	6 715,56		6 715,56	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.180
13	M	5003R.02	podhled akustické kazety 600x600; polozapustěná hrana; odrazivost světla 85%	m2	12,033	1 185,00	14 259,11		14 259,11	
	D	PO 103B	SDK podhled Masový - kásepný, WC				14 012,19	0,00	14 012,19	
14	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvě spodní koe profil CD+UD 13,34-0,35	m2	12,990	922,00	11 976,78		11 976,78	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.191
15	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nádrž	m2	12,990	40,70	528,69		528,69	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.192
16	K	78421X.01	Dvojnásobné bílé malby	m2	12,990	115,99	1 506,72		1 506,72	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.193
	D	PO 104	Zdvížený akustický panel s tenkou izolací - účelový				232 100,34	0,00	232 100,34	
17	K	76313R.04	Montáž akustické panelů 1200x300, 1200x600 mm závěsný podhledový kovový nosný rošt z profilů UD-24 (s vymezujícími profily) na nastavitelných závěsech 127,8-23,81	m2	103,990	946,00	87 975,54		87 975,54	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.194
18	M	5003R.03	podhled akustické panelů 1200x300; 1200x600; odrazivost světla 85%	m2	108,190	1 320,00	144 130,80		144 130,80	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.195
	D	PO 105	Zdvížený akustický panel s rasírov - foyer						31 838,68	
19	K	76313R.04	Montáž akustické panelů 1200x300, 1200x600 mm závěsný podhledový kovový nosný rošt z profilů UD-24 (s vymezujícími profily) na nastavitelných závěsech 12,28	m2	12,260	648,00	10 371,96		10 371,96	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.195
20	M	5003R.04	podhled akustické panelů 1200x300, 1200x600; odrazivost světla 85%	m2	12,874	1 652,00	21 267,02		21 267,02	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.197
21	K	76392R.02	Černý nátlík stropu v přípravy podkladu 142,33+15,22	m2	157,550	230,00	36 236,50		36 236,50	cena za podobné práce viz poř.č.204, kód 76418X.05
	D	PO 108	Zakomponované akustické panel - školící sál				6 273,18	0,00	6 273,18	
22	K	76313R.05	Montáž akustické panelů 1200x600 mm závěsný systém akustických panelů na ocelových stávkových lankách	m2	2,160	946,00	2 043,36		2 043,36	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.198
23	M	5003R.05	podhled akustické panelů 1200x600; odrazivost světla 76%	m2	2,268	1 865,00	4 229,82		4 229,82	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.199
	D	763	Konstrukce suché výstavby				193 381,97	-165 247,20	28 134,77	
24	K	763111411	SDK přířezka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2x4 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB -5,41+0,53	m2	-4,860	1 400,00		-6 832,00	-6 832,00	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.300
25	K	763111414	SDK přířezka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2x4 12,5 s izolací EI 60 Rw do 53 dB -46,63-64,63	m2	-111,560	1 420,00		-158 415,20	-158 415,20	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.301
26	K	7631214R6	SDK síťna předsažená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 s izolací EI 15 -5,3+6,50	m2	3,280	788,14	2 572,60		2 572,60	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.314
27	K	7631214R7	SDK síťna předsažená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2x4 12,5 s izolací EI 30 1,36	m2	1,360	1 019,05	1 385,91		1 385,91	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.315
28	K	7631214R5	SDK síťna předsažená tl 130 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 15 s izolací EI 60 1,01+1,43	m2	3,340	1 176,77	3 930,41		3 930,41	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.313
29	K	763113313	SDK přířezka instalační tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2x4 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB 2,02+3,99	m2	6,010	1 710,00	10 277,10		10 277,10	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.309
30	K	763111417	SDK přířezka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2x4 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB m č.3.011: 24,27	m2	24,270	1 470,00	35 678,90		35 678,90	KROS CÚ 2022/II
31	K	763111414	SDK přířezka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2x4 12,5 s izolací EI 60 Rw do 53 dB m.č. 3.020, 3.019: 23,96 3.35: 0,8 3.03k: 7,57 4.05: 22,54	m2	63,870	1 420,00	90 695,40		90 695,40	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.301
			m č. 3.020, rozdělení rozvodny 3.35, změna dispozice 3.03k potrubní pošta, 4.05							
32	K	7631214R6	SDK síťna předsažená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 s izolací EI 15 ST.10: 3.03k: 2,01+2,32+2,01+1,71+0,04 zapustění hydrantů dle BIM: 1.NP: 4,7 1.NP: 2,84+0,79+5,53 2.NP: 2,02+0,52+4,90 3.NP: 2,02+0,78 4.NP: (2,02+0,78)*2 Šachetová předstěna 100 2.NP: 12,02+1,55	m2	42,250	788,14	33 341,17		33 341,17	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.314
33	K	7631214R2	SDK síťna předsažená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 30 2.NP: 12,02+1,55	m2	14,470	1 053,28	15 240,96		15 240,96	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.317
34	K	999763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,199	1 315,94	261,53		261,53	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 poř.č.323

D.1.1.3 Architektonicko stavební řešení - prvky
PSV - Práce a dodávky PSV

433 798,00
433 798,00

-428 215,00
-428 215,00

5 590,00
5 593,00



	D	700	Konstrukce truhlářské				0,00	-1 062,05	-1 062,05	
35	K	999700203	Přesun hmot procentní pro koe truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	-177 645,000	1,10		-1 062,05	-1 062,05	cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.53
	D	705 - 018 12	Vnitřní obory - dveře viz tabulka dveří 2 S				204 420,00	-362 135,00	-177 645,00	
36	K	D2S 29	D2S 29 Dveře jednokřídlé ocelové, plně, hladké požární EW 30 DP1 vč.zárubně rozměr dveří 1000x2100 mm	kus	1,000	18 850,00	18 850,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.289, kód D2S 10
			1 S							
37	K	Dveře 1S	Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 700x2100 mm	kus	-4,000	9 240,00		-36 960,00	-36 960,00	cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.63
38	K	Dveře 1S	Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 700x2100 mm	kus	-3,000	9 240,00		-27 720,00	-27 720,00	cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.67
39	K	D1S 07	D1S 07 Dveře dvoukřídlé posuvné v IŘB, prosklené, asymetrické, automatické vzduchové nepřívětivost 27dB vč.zárubně rozměr dveří 1500x2100 mm	kus	-1,000	66 150,00		-66 150,00	-66 150,00	cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.313
40	K		Dveře posuvné v IŘB 1100x2100mm	kus	-4,000	25 000,00		-100 000,00	-100 000,00	cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.315
41	K	D1S 17	D1S 17 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 1100x2100 mm	kus	1,000	12 705,00	12 705,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.96 dveře 1 P
42	K	D1S 31	D1S 31 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vzduchová nepřívětivost 32dB vč.zárubně, rozměr dveří 900x2100 mm	kus	1,000	13 230,00	13 230,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.94 dveře DIP 12
43	K	D1S 19	D1S 19 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	-2,000	9 240,00		-18 480,00	-18 480,00	cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č. 65
44	K	Dveře 1S	Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 700x2100 mm	kus	-6,000	9 240,00		-55 440,00	-55 440,00	cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.68
45	K	D1S 22	D1S 22 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu DIP 22, text shodný, D.1.1.3, poř.č.102
46	K	D1S 24	D1S 24 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu DIP 22, text shodný, D.1.1.3, poř.č.102
47	K	D1S 34	D1S 34 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu DIP 22, text shodný, D.1.1.3, poř.č.102
48	K	D1S 36	D1S 36 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu DIP 22, text shodný, D.1.1.3, poř.č.102
49	K	D1S 32	D1S 32 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu DIP 22, text shodný, D.1.1.3, poř.č.102
50	K	D1S 35	D1S 35 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu DIP 22, text shodný, D.1.1.3, poř.č.102
51	K	D1S 21	D1S 21 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu DIP 22, text shodný, D.1.1.3, poř.č.102
52	K	D1S 23	D1S 23 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu DIP 22, text shodný, D.1.1.3, poř.č.102
53	K	D1S 33	D1S 33 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 700x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.68
54	K	D1S 39	D1S 39 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 700x2100 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.68
			1 P							
55	K	Dveře 1P	Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	-2,000	9 240,00		-18 480,00	-18 480,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3 poř.č.96
56	K	D1P 14	D1P 14 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 1100x2100 mm	kus	1,000	12 705,00	12 705,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.95
57	K	D1P 15	D1P 15 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 1100x2100 mm	kus	1,000	12 705,00	12 705,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.95
58	K	Dveře 1P	Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 700x2100 mm	kus	-3,000	9 240,00		-27 720,00	-27 720,00	cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.96
59	K	D1P 35	D1P 35 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, vzduchová nepřívětivost 27dB rozměr dveří 1100x2100 mm	kus	1,000	15 015,00	15 015,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.116, kód D1P 36
60	K	D1P 04	D1P 04 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vzduchová nepřívětivost 32dB vč.zárubně, rozměr dveří 800x2100 mm	kus	1,000	11 760,00	11 760,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3 poř.č.114, kód DIP 34
61	K	Dveře 1P	D1P 24 Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, plně, vč.zárubně, rozměr dveří 900x2100 mm	kus	-3,000	10 395,00		-31 185,00	-31 185,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3 poř.č.112, kód DIP 32
62			3 P							
63	K	D3P 19	D3P 19 Dveře dvoukřídlé otočné, dřevěné, plně, asymetrické, požární EW 30 DP3 vč.zárubně, rozměr dveří 900x2100 mm	kus	1,000	15 120,00	15 120,00			cena za podobné práce viz. cena z kontr rozpočtu D.1.1.3 poř.č.112, kód DIP 32
		767 - 019	Zároveň výrobky dle BŘ				51 630,00	0,00	51 630,00	
64	K	Z26	Z26 Drátěná příčka s dvířky dle přílohy Z26 drátěná příčka z ocelových sloupků a panelů z lahokovu + osazené dveře ze stejných materiálů viz příloha 26	kus	1,000	51 630,00	51 630,00			individuální cena - položka bude odčtena v rámci následujícího ZL
	D	767 - 016	Prosklené stěny				177 678,00	-46 080,00	131 598,00	
65	K	PS 01 105	PS 01 105 Prosklená příčka rozměr 2863x2600 mm 16ré sklo, 2-sklo, hliníkový rám,ze strany chodby VSG, akustický útlum 32 dB	kus	1,000	96 198,00	96 198,00			96 198,00 individuální cena - doklad č.17
66	K	PS 02 106	PS 02 106 Prosklená příčka rozměr 2425x2800 mm 16ré sklo, 2-sklo, hliníkový rám,obousměrné VSG, akustický útlum 32 dB	kus	1,000	81 480,00	81 480,00			81 480,00 individuální cena - doklad č.17
67	K	PO 01 001	PO 01 001 Interiérové okno rozměr 3200x900 mm 1x polopropustné zrcadlo + 1x 6ré sklo, 2- sklo, hliníkový rám, obousměrné ESG, akustický útlum 32 dB	kus	-1,000	46 080,00		-46 080,00	-46 080,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.3 poř.č.377
D.1.2.		Stavební konstrukční řešení					382 910,20	0,00	382 910,20	
HSV		Práce a dodávky HSV					334 914,26	0,00	334 914,26	
D		3	Svalové a kompletní konstrukce ŽLB stěna - šachta 5.003 u výtahu V002				334 914,26	0,00	334 914,26	
68	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB P. C 25/30 bez výztuže	m3	13,997	4 238,78	59 326,41		59 326,41	cena z kontr.rozpočtu D.1.2 poř.č.16
69	K	311351121	Zřízení obousměrného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	155,520	545,13	84 778,57		84 778,57	cena z kontr.rozpočtu D.1.2 poř.č.19
70	K	311351122	Odstavení obousměrného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	155,520	144,30	22 441,39		22 441,39	cena z kontr.rozpočtu D.1.2 poř.č.20
71	K	278361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,380	62 329,16	148 343,41		148 343,41	cena z kontr.rozpočtu D.1.2 poř.č.15
72	K	78382R 11	Uzávěrací bezpečnostní nátěr 1x komponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, transparentní, nezprášující, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkálím a proti stěrkám, vhodný pro minerální podklady včetně betonu	m2	180,000	111,23	20 021,49		20 021,49	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2 poř.č.203
	D	998	Přesun hmot				13 571,13	0,00	13 571,13	
73	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monoolitické v přes 12 do 24 m	%	37 967	357,44	13 571,13		13 571,13	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2 poř.č.237
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					34 424,81	0,00	34 424,81	
74		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6 850	5 025,52	34 424,81			34 424,81	procentuální podíl VRN/stavebních prací z SOD 3 Nabídková cena

ODBĚRATEL

Název firmy : PORR a.s.

Kont.osoba :

Adresa :

Dubečská 3238/36, Strašnice
10000 Praha 10

IČ : 43005560

DIČ : CZ43005560

Tel. :

E-mail :

stav :

Cenová nabídka č. :

Místo a datum zpracování :

WGR_2024_05_15

Praha, 29.05.2024

ASSA ABLOY Opening Solutions CZ s.r.o.

FN MOTOL – simulační centrum intenzivní medicíny

Vnitřní hliníkové stěny

NÁZEV AKCE :

Číslo realizační zakázky:

Cena CN celkem bez DPH : 177 678 Kč

Pol.	Počet [ks]			Požární odolnost	Rw [dB]	Stavební otvor		Světlost		Popis výrobku	Zárubeň - rám / Systém	šířka ostění [mm]	Povrchová úprava	Výrobek včetně montáže a dopravy Kč/ks	Nabídková cena celkem Kč bez DPH
	L	P	Σ			Šířka [mm]	Výška [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]						
			0												
PS.01			1	bez PO		2 863	2 800	1 450	2 100	HLINÍKOVÁ prosklená stěna s bočním světlíkem a nadsvětlíkem	MB 45	-	dle RAL	96 198 Kč	96 198 Kč
PS.02			1	EI45 DP1 C		2 425	2 800	1 450	2 100	HLINÍKOVÁ prosklená stěna s bočním světlíkem a nadsvětlíkem	MB 78EI	-	dle RAL	81 480 Kč	81 480 Kč
			0			0	0								
35															

CELKEM cena bez DPH 177 678 Kč

POČET kalkulovaných doprav 1

Ceny uvedené v tat ulce jsou kalkulovány bez DPH.

Platnost cenové nabídky je 30 dnů od zpracování cenové nabídky.

Nabídka je kalkulována pro jednu ucelenou dodávku. Při rozdělení zakázky do více etap bude cena upravena o násobky dopravy.

Tato cenová nabídka nemusí být definitivní, k případným úpravám může dojít následně po technickém upřesnění Vaší zakázky nebo změnou zadávacích podmínek a termínů.

Tato nabídka není nabídkou na uzavření smlouvy. Dojde-li na základě této nabídky k objednání plnění, smlouva je uzavřena až v okamžiku, kdy společnost ASSA ABLOY Opening Solutions CZ s.r.o. akceptuje obdrženou objednávku.

Přes výše uvedené společnost ASSA ABLOY Opening Solutions CZ s.r.o. vylučuje odchýlení se od této nabídky, tudíž ustanovení první věty § 1740 odst. 3 občanského zákoníku se nepoužije.

Při případném dalším jednání s námi uvádějte, prosím, číslo cenové nabídky.

Děkujeme Vám za projevenou přízeň a důvěru a těšíme se na další obchodní spolupráci.

S pozdravem

ASSA ABLOY Opening Solutions CZ s.r.o.

Obchodní pobočka Praha

Boudníkova 2506/1 (DOCK IN THREE)

180 00, Praha 8



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

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 23 – ZMĚNA – ZMĚNA DISPOZICE

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 215.

Datum vyjádření: 07.05.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IC: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.



Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – PORR, a.s.,  ze dne 25.04.2025. (272_M)

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 23 – ZMĚNA – ZMĚNA DISPOZICE**
- **ZL č. 23 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 07.05.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 24	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 3.10.2024	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	- Tabulka skladeb podlah	
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:	Kontrolní rozpočet	
	na jinou část smlouvy:	Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“	
Předmět změny: ZMĚNA CEMENTOVÉHO LITÉHO POTĚRU CEMFLOW ZA ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT – Změna se týká skladby P.11a, P.11b, P.11c			
Popis a zdůvodnění změny: – srovnání vlastností a vhodnosti použití materiálu Cemflow CF 25 a Anhyment AE 25:			
Mezi hlavní nevýhody Cemflow patří schopnost daleko více praskat než Anhyment a s tím souvisí nutnost řezání dilatací kde by žádný rozměr neměl být větší než 5 metrů délky, z toho pak vyplívá maximální dilatační celek 25 m2 a poměr stran maximálně 3 / 1. U Anhymentu je maximální rozměr 40 metrů, maximální dilatační celek (hovoříme o nevytápěné podlaze) 1 600 m2 a poměr stran 6 / 1			
Další nevýhodou Cemflow je občasný výskyt takzvaného miskovitého efektu, což znamená, že i přes veškerá ošetřování se mohou zvednout některé rohy v místnostech a kraj podlah u prořezaných dilatací.			
Dále pak z hlediska kompletního vyschnutí pod některé další krytiny, dané normou, kdy je požadována ustálená vlhkost 0,5% zbytkové vlhkosti, vychází také lépe Anhyment, protože Cemflow se po rychlém vyschnutí na 5% zbytkové vlhkosti téměř zastaví a další vysychání trvá neúměrně dlouho.			
Z hlediska celkových vlastností (zatížení, tvrdosti, odolnosti) jsou oba materiály technicky srovnatelné.			
Zhotovitel nepožaduje navýšení cený za změnu CEMENTOVÉHO LITÉHO POTĚRU CEMFLOW ZA ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT			
Stanovisko technického dozoru stavby:			
		SOUHLASÍM NESOUHLASÍM	
Počet připojených listů specifikací:		2	
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: – Technický list Cemflow, Anhyment – Cenová kalkulace			
Zhotovitel:	PORR, a.s. 		

se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560	
Změnový list vystavil:	
Datum:	3.10.2024
Cena méněprací bez DPH: 0,- Kč	Cena víceprací bez DPH: 0,- Kč
Výsledná cena změny bez DPH: 0,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)
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  Datum:	Podpis za Zhotovitele: PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva  Datum:

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - změna cementového litého potěru cemflow CF25 a Anhyment u skladeb P.11a, P.11b, P.11c

Zhotovitel PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočít	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací										
D			Práce a dodávky HSV a PSV				0,00	0,00	0,00	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 979 394,38	-1 929 728,49	49 665,89	
	D	P.11a	Kaučuková krytina - anistatická				1 979 394,38	-1 929 728,49	49 665,89	
1	K	632451234.TBM	Potěr cementový samonivelační litý CEMFLOW CF 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	-3 404,220	427,37	1 620 987,44	-1 580 375,09	40 612,34	
2	K	632451292.TBM	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru CEMFLOW CF 25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	-3 404,220	36,87	0,00	-125 513,59	-125 513,59	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.24
3	K	632441220.TBM	Potěr anhydritový samonivelační litý ANHYMENT AE 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 404,220	438,00	1 491 048,36	0,00	1 491 048,36	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.25
4	K	632441292.TBM	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru ANHYMENT AE 25 ZKD 5 mm tl	m2	3 404,220	38,17	129 939,08	0,00	129 939,08	KROS CÚ 2022/II.
D			Kaučuková krytina - elektrostaticky vodivá				333 104,72	-324 759,09	8 345,63	
	K	632451234.TBM	Potěr cementový samonivelační litý CEMFLOW CF 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	-699,550	427,37	0,00	-298 966,68	-298 966,68	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.34
	K	632451292.TBM	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru CEMFLOW CF 25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	-699,550	36,87	0,00	-25 792,41	-25 792,41	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.35
7	K	632441220.TBM	Potěr anhydritový samonivelační litý ANHYMENT AE 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	699,550	438,00	306 402,90	0,00	306 402,90	KROS CÚ 2022/II.
8	K	632441292.TBM	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru ANHYMENT AE 25 ZKD 5 mm tl	m2	699,550	38,17	26 701,82	0,00	26 701,82	KROS CÚ 2022/II.
D			Kaučuková krytina - elektrostaticky vodivá				25 302,22	-24 594,30	707,91	
	K	632451234.TBM	Potěr cementový samonivelační litý CEMFLOW CF 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	-35,880	427,37	0,00	-15 334,04	-15 334,04	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.43
	K	632451292.TBM	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru CEMFLOW CF 25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	-251,160	36,87	0,00	-9 260,27	-9 260,27	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.44
11	K	632441220.TBM	Potěr anhydritový samonivelační litý ANHYMENT AE 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	35,880	438,00	15 715,44	0,00	15 715,44	KROS CÚ 2022/II.
12	K	632441292.TBM	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru ANHYMENT AE 25 ZKD 5 mm tl	m2	251,160	38,17	9 586,78	0,00	9 586,78	KROS CÚ 2022/II.

ANHYMENT®

Lité samonivelační potěry na bázi síranu vápenatého

NÁZEV

Lité samonivelační potěry na bázi síranu vápenatého jsou vyráběny v souladu s požadavky ČSN EN 13813:2003.

CHARAKTERISTIKA

Lité potěrové směsi jsou materiály používané k výrobě podlahových roznášecích vrstev. Takto vyrobené vrstvy – potěry – slouží buď jako podklad pod finální nášlapnou vrstvu (PVC, dlažba, koberec, parkety apod.), nebo přímo jako vlastní nášlapná vrstva (po provedení příslušných povrchových úprav – např. epoxidových, polyuretanových nebo jiných stěrek).

Poznámka: Litý potěr je takový potěr, který vzniká samovolným rozlitím čerstvé potěrové směsi. Její zpracování se neprovádí klasickým hutněním (vibrační latě apod.), ale vlněním speciálními tyčemi (hrazdami).

Lité potěry ANHYMENT® se vyrábějí ve výrobnách společnosti TBG Pražské malty, s.r.o. v souladu s požadavky ČSN EN 13813. Na stavenišť jsou dopravovány pomocí autodomíchávačů v tekuté konzistenci, připravené k okamžitému čerpání na místo jejich uložení.

Pro lité podlahové potěry ANHYMENT® platí dále ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Označení výrobku ANHYMENT®		AE204	FE204	AE255	FE255	AE307	FE307
Označení dle ČSN EN 13 318		CA-C20-F4		CA-C25-F5		CA-C30-F7	
Pevnost v tlaku	MPa	≥ 20		≥ 25		≥ 30	
Pevnost v tahu za ohybu	MPa	≥ 4		≥ 5		≥ 7	
Modul pružnosti [GPa]	GPa	15-25					
Objemová hmotnost v čerstvém stavu	kg/m³	2100-2300					
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu	kg/m³	2000-2200					
Zpracovatelnost	min	240					
Pochůznost		Po cca 1-2 dnech v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí					
Zatížitelnost (50% hodnoty dosažené po 28 dnech)		Po cca 5 dnech v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí					
Objemové změny (smrštění – rozpínání) [mm/m]		0,1-0,2					
Součinitel roztažnosti	mm/mK	0,012					
Součinitel tepelné vodivosti λ	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	min. 1,2					
Měrná aktivita ²²⁶ Ra (<150 Bq/kg dle vyhl. 499/2005 Sb.)	Bq/kg	20-40					
Index hmotnostní aktivity (<0,5 dle vyhl. 499/2005 Sb.)		0,15-0,30					
Reakce na oheň		A 1.					

Poznámka: Označení FE, AE je označení podle druhu použitého pojiva. Druh použitého pojiva nemá vliv na fyzikálně mechanické vlastnosti výsledného produktu.

POUŽITÍ

Lité potěry na bázi síranu vápenatého představují technicky vyspělou generaci podlahových hmot především pro vnitřní použití v novostavbách a rekonstrukcích bytových i kancelářských objektů, objektů občanské vybavenosti a jim podobných. Doporučuje se použít je jako potěry na oddělovací vrstvě, plovoucí potěry nebo vytápěné potěry (ve smyslu ČSN EN 13318). Méně vhodné je jejich použití jako spojených potěrů. Nedoporučuje se používat je jako spojený potěr na cementový podklad. Potěr ANHYMENT® se neprovádí jako vyztužený.

Za předpokladu provedení příslušných opatření, a to aplikace hydroizolační stěrky a těsnících přechodových profilů, lze lité potěry na bázi síranu vápenatého použít také pro podlahy ve střídavě vlhkých prostorách (kuchyně, koupelny, WC apod.). Vzorové detaily jsou na požádání k dispozici.



Potěry na bázi síranu vápenatého nejsou vhodné pro použití do trvale mokřých prostor (např. veřejné a soukromé bazény, sprchy, velkokuchyně, prádelny, umývárny, sauny, místnosti s podlahovými vpustmi nebo odtokovými žlábkami apod.), protože síran vápenatý (sádra) není hydraulické pojivo a nesmí být trvale vystaven působení vlhkosti. Z tohoto důvodu je také možno tyto potěry provádět pouze v interiérech. U potěrů exponovaných vlastností klesá jejich pevnost až o 50 % původní hodnoty a může dojít také k jejich mírnému nabobtnání. Pokud však podlaha opět znovu vyschne bez mechanického poškození, dosáhne pevnosti jako před provlhčením.

Použití sádrových potěrů se dále nedoporučuje do provozů s dynamickým zatěžováním podlah (častý pojezd, vibrace) a pro průmyslové podlahy.

Potěry ANHYMENT® je možné použít i jako roznášecí vrstvu pro garážová stání rodinných domů, ale pouze za předpokladu dostatečně únosného podkladu (základová deska) a vhodných hydroizolačních úprav. (Nepropustná hydroizolace zamezující proniknutí vlhkosti do potěru odspodu i shora. Upozorňujeme zejména na nutnost bezchybného navržení a provedení detailu zamezení pronikání vlhkosti do potěrové desky z jejího čela, např. u garážových vrat, francouzských oken apod.)

Pod lepené finální vrstvy je vždy nutné potěr zbavit slinutí, s ním nespojené povrchové vrstvy – sintru (viz dále), a to přebroušením nebo oškrábáním. Strojní broušení se provádí na dostatečně vyztuženém suchém potěru, jelikož mokřý potěr nemá ještě dostatečnou pevnost a mohlo by dojít k nerovnoměrnému zbroušení povrchu. Mechanické-manuální oškrábání sintru (špachtle, rýžové koště) je možné provést již dříve – po cca 2–5 dnech od položení potěru. Odstranění sintrové vrstvy zároveň napomáhá vysychání potěru. Přímě před aplikací lepených vrstev je potřeba provést čistící broušení povrchu s odsáváním.

Poznámka: Vystavení potěru bez finálního povrstvení stavebnímu provozu po dobu delší než 3 měsíce od jeho položení může způsobit trvalé snížení jeho povrchových pevností a je nutné to konzultovat s technickým zástupcem výrobce potěru.

PŘED POKLÁDKOU NÁŠLAPNÝCH VRSTEV

Při použití tenkovrstvých lepených nášlapných vrstev (slabé PVC, marmoleum, tenké koberce, příp. některé nelepené tenkovrstvé nášlapné vrstvy) je doporučeno kromě přebroušení potěru dále použít tenkou samonivelační vyhlazovací stěrku o tloušťce 1–3 mm. Je tomu tak z důvodů možného prorýsování se zrn kameniva z materiálu potěru během používání podlahy do povrchu i při dodržení normového požadavku místní rovinnosti povrchu 2 mm pod 2 m latí. Stěrku je vždy nutné aplikovat na suchý, obroušený, očištěný, vysátý a napenetrovaný povrch. Druh penetrace a stěrky konzultujte s výrobcem těchto materiálů (kompatibilita se síranem vápenatým), případně s technologem materiálu ANHYMENT®. Penetrace povrchu potěru se mimo použití pod dlažby apod. doporučuje i pod nelepené a silnovrstvé plovoucí nášlapné vrstvy, a to z důvodu možného sprášování povrchu a průniku jemného prachu spárami podlahoviny. Penetrace tvoří zároveň i částečnou ochranu sádrového potěru před vlhkostí v případě nechtěného protečení nebo zatečení vody do podlahy.

Před aplikací stěrek či dalších lepených nášlapných vrstev je nutné provést vždy čistící broušení povrchu a jeho vysátí, i když byla z povrchu potěru odstraněna sintrová vrstva základním přebroušením.

Nejvyšší dovolená vlhkost potěru na bázi síranu vápenatého v hmotnostních % v době pokládky nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 – Podlahy, společná ustanovení, gravimetrická metoda:

Nášlapná vrstva	Potěr na bázi síranu vápenatého
Kamenná nebo keramická dlažba	0,5 %
Lité podlahoviny na bázi cementu	Nelze provádět, popř. dle výrobce
Syntetické podlahoviny	0,5 %
Paropropustná textilie	1 %
PVC, linoleum, guma, korek	0,5 %
Dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	0,5 %

Výše uvedené hodnoty platí pro nevytápěné potěry.

V případě, že součástí podlahy je systém podlahového vytápění, je požadavek na nejvyšší dovolenou vlhkost u potěru na bázi síranu vápenatého snížen o 0,2 %.

Vlhkost zjištěná přístrojem CM a gravimetricky (hmotnostní %) je u sádrových potěrů zaměnitelná.

SLOŽENÍ MATERIÁLU

Směs pro lité podlahové potěry se vyrábí z pojiva, kameniva o zrnitosti do 4 mm, vody, případně chemických přísad ovlivňujících zpracovatelnost čerstvé směsi a konečné vlastnosti produktu.

Jako pojivo se používá síran vápenatý v různých formách, zejména jako bezvodý (anhydrit) nebo tzv. alfa-půlhydrát, případně jejich kombinace.

Výrobce – společnost TBG Pražské malty, s.r.o. – vyrábí a dodává směsi pro lité podlahové potěry ANHYMENT® následujících tří pevnostních tříd:

- CA – C20 – F4
- CA – C25 – F5
- CA – C30 – F7

Označení je převzato z ČSN EN 13 813, značka CA označuje potěr na bázi síranu vápenatého, hodnota C značí zaručenou pevnost v tlaku a hodnota F pevnost v tahu za ohybu, obojí v MPa na vzorcích odebraných a zkoušených dle výše uvedené ČSN a KZP zpracovaného výrobcem. Další fyzikálně mechanické vlastnosti jsou uvedeny níže.

Správně zpracovaný potěr ANHYMENT® vykazuje vlastnosti vyhovující požadavkům pro potěry uvedeným v ČSN 74 4505 – Podlahy.

Poznámka: Pevnostní „mezitřída“ CA – C25 – F5 je ekonomicky výhodná pro vyšší užitná zatížení, případně se doporučuje její užití při aplikacích speciálních lepených podlahovin či minerálních stěrek. V případě následného použití epoxidových a polyuretanových stěrek se doporučuje užití potěrů pevnostní třídy CA – C25 – F5 a vyšší.

NEJMENŠÍ NÁVRHOVÉ TLOUŠTKY LITÝCH POTĚRŮ NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO – ANHYMENT®

Tloušťka litého potěru ze síranu vápenatého nesmí být menší než 30 mm.

Při větším zatížení, než je uvedeno v tabulkách, nebo při zatížení atypickém, případně při větší stlačitelnosti podkladních vrstev, musí být tloušťka potěru navržena na základě statického výpočtu.

Doporučuje se, aby jmenovitá tloušťka plovoucího potěru na bázi síranu vápenatého (nevytápěného nebo vytápěného) pod kamennými nebo keramickými dlažbami byla minimálně 40 mm. (Toto je nové doporučení převzaté z německé literatury.)

a) potěr Anhyment® na oddělovací vrstvě

Třída pevnosti v tahu za ohybu podle ČSN EN 13813	Označení výrobku	Plošné zatížení			
		≤ 2,0 kN/m²	≤ 3,0 kN/m²	≤ 4,0 kN/m²	≤ 5,0 kN/m²
		Bodové zatížení			
		–	≤ 2,0 kN	≤ 3,0 kN	≤ 4,0 kN
F4	AE204 FE204	≥ 30 mm	≥ 35 mm	≥ 40 mm	≥ 45 mm
F5	AE255 FE255	≥ 30 mm	≥ 35 mm	≥ 40 mm	≥ 45 mm
F7	AE307 FE307	≥ 30 mm	≥ 30 mm	≥ 35 mm	≥ 40 mm

b) plovoucí potěr Anhyment® nevytápěný

Třída pevnosti v tahu za ohybu podle ČSN EN 13813	Označení výrobku	Plošné zatížení				
		≤ 2,0 kN/m²	≤ 2,0 kN/m²	≤ 3,0 kN/m²	≤ 4,0 kN/m²	≤ 5,0 kN/m²
		Bodové zatížení				
		–	–	≤ 2,0 kN	≤ 3,0 kN	≤ 4,0 kN
		Celková stlačitelnost podkladních vrstev*				
		≤ 5 mm	≤ 10 mm	≤ 5 mm	≤ 3 mm	≤ 3 mm
F4	AE204 FE204	≥ 35 mm	≥ 45 mm	≥ 50 mm	≥ 60 mm	≥ 65 mm
F5	AE255 FE255	≥ 30 mm	≥ 35 mm	≥ 45 mm	≥ 50 mm	≥ 55 mm
F7	AE307 FE307	≥ 30 mm	≥ 35 mm	≥ 40 mm	≥ 45 mm	≥ 50 mm

* Podkladní/izolační vrstva musí být způsobilá přenést navrhované zatížení. Hodnota stlačitelnosti podkladní vrstvy musí být uvedena v technickém listu, případně na označení CE použitého výrobku. Při použití více podkladních vrstev je nutno stanovit celkovou stlačitelnost jako součet dílčích stlačitelností.

Jsou-li v podkladu použity vrstvy s různou stlačitelností (např. tepelná a kročejová izolace), má jako horní být vrstva s menší dílčí stlačitelností.



Další doporučení k tloušťkám potěru a vlastnostem projektovaných skladeb podlah (vkládání vyztužení, adice příměsí, termoodrazové fólie, netradiční podklad, pochybnosti u hydroizolace stavby...) je doporučeno konzultovat s technologem dodavatele potěrového materiálu.

c) plovoucí potěr Anhyment® vytápěný

Zásadně nejsou vhodné izolační vrstvy se stlačitelností vyšší než 5 mm, u plošného zatížení 4,0 kN/m² a většího pak vyšší než 3 mm. Celková tloušťka vytápěného potěru je součtem tloušťky materiálu po horní líc topného systému a tloušťky materiálu nad lícem trubky. Ta je opět odvislá od předpokládaného zatížení potěru a navrhuje se jako u nevytápěného plovoucího potěru. Zároveň musí být splněna podmínka, že minimální tloušťka potěru nad horním lícem topné trubky je 35 mm.

Identicky se určuje tloušťka potěru nad odporovým vytápěním (topné kabely). Pro instalaci do potěru je možné použít pouze chráněnou kabeláž.

Důrazně zákazníkům doporučujeme, aby si u dodavatele podlahového vytápění předem ověřili kompatibilitu jím dodávaného systému, zejména použitých systémových desek, trubek, příp. fólií s materiály na bázi síranu vápenatého. V žádném případě nedoporučujeme upevňování topných trubek na vložené ocelové sítě.

I při respektování výše uvedeného doporučení může dojít v některých případech po položení čerstvého potěru na podlahové vytápění k reakci síranu vápenatého s povrchovou úpravou topného systému, s jeho uchycením nebo se systémovou deskou. Zde se pak na potěru vytvářejí povrchové nerovnosti (cca 1 mm) či puchýřky, odstranitelné přebroušením povrchu. Tyto jevy nejsou na závadu funkčnosti vytápěného potěru a nezpůsobují jeho degradaci.

Pozor: Zakázaná je pokládka potěru na nechráněnou hliníkovou fólii. Díky alkalickému prostředí a absolutnímu kontaktu tekutého potěru s podložkou dochází k chemické reakci fólie a potěru za vzniku plynného vodíku, který během jeho tuhnutí vystupuje na povrch potěru a vytváří tím v něm dutiny s duté boule.

Před pokládkou pochozích vrstev je vždy nutné provést topnou (nátopovou) zkoušku systému podlahového vytápění. Podrobný popis přípravy, pokládky a ošetření vytápěného potěru včetně doporučení nátopového diagramu naleznete v příloze 2 tohoto technického listu.

PŘÍPRAVA PŘED LITÍM POTĚRU NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO

Před litím potěru je nutno dokončit omítkářské práce, případně omyvatelné obložení stěn a montáže technických instalací. K zajištění dobrých výsledků je nutné věnovat dostatečnou pozornost přípravným pracím před uložením potěru, tj. zejména:

- Provedení okrajových izolačních dilatačních pásků kolem obvodových stěn, přiček a sloupů (i kolem dveřních zárubní), a to v dostatečné tloušťce i šířce. (Pozor na příliš napjaté a tím zeslabené pásy u vnějších rohů, a naopak nepřiléhající pásy u stěn a kapsy u vnitřních rohů.) U vytápěných potěrů a místností s velkými půdorysnými rozměry je nutno stanovit tloušťku pásků výpočtem (viz příloha 1 tohoto technického listu). U malých místností (do 30 m²) postačuje tloušťka pásků 5–7 mm, u větších místností obvykle pak tloušťka 10 mm. U vytápěných potěrů je nutno použít dilatační pásku min. tl. 10 mm. Izolační dilatační pásy je třeba provést i okolo svislých průběžných potrubí (stoupaček) procházejících stropem (je nutno mít na zřeteli, že tyto pásy plní i zvukově izolační funkci). Optimálním materiálem pro obvodové pásy je pěnový polyethylen (nejobvyklejší obch. značka – „Mirelon“). Obvodové pásy/prvky se obvykle výškově upravují – zařezávají nikoliv s niveletou nalitého potěru, ale až s niveletou finální pochozí vrstvy, aby byl i zde zachován odstup od obvodového zdiva a sloupů (zvuková izolace, dilatační pohyby).
- Obvodový pásek by měl být také aplikován na všechny prvky, které soliterně prostupují potěrem (stoupačky, nosné pilíře, sloupy apod.). Dle dispozice je dobré zvážit u takového prostupujícího elementu dvojitou tloušťku obvodového pásku.
- Okrajové dilatační pásy plní také zvukově izolační funkci.
- Položení separační podkladní vrstvy (PE fólie min. tl. 0,1 mm, speciální povrstvený papír min. tl. 0,15 mm). Jednotlivé pásy separační vrstvy se pokládají s přesahem a svařují nebo slepují lepicí páskou, aby nedošlo k podtečení a úniku vody z čerstvě položené směsi do podkladu. Z toho samého důvodu a obdobným způsobem musí být separační vrstva napojena na okrajovou dilataci (přesah, přelepení páskou). Při užití aluminiové fólie jako separační a izolační vrstvy pod podlahové vytápění je nutné dbát na nutnost povrstvení Al folie vrstvou PE – a to na styku s potěrem. Samotný hliník reaguje ve vlhku prostředí se síranem vápenatým za vzniku vodíku. Tento plyn pak působí v potěru nerovnosti a povrchové vady, které lze sanovat jen obtížně.
- Případné položení nebo provedení izolačních vrstev (tepelná izolace, vrstvy zlepšující hodnoty kročejové neprůzvučnosti). Tyto vrstvy mají na podklad přilehnout celou plochou. Vícevrstvé izolace se pokládají tak, že se spoje kolmo překládají. Některé tyto výrobky obsahují již separační vrstvu, takže odpadá výše uvedený odstavec. Jako tepelnou izolaci je nutno použít výrobky určené pro podlahová souvrství s respektováním požadovaného návrhového zatížení.

- V případě nemožnosti vyhnout se lokálnímu oslabení předepsané tloušťky potěru (přechodky, křížení rozvodů, rozvodné krabice apod.) se doporučuje nad tento prvek umístit sklovláknitou síť (kupř. Vertex G96, příp. omítkářskou perlinku), a to v přesahu min. 0,5 m od hranice prvku. Tato síť musí být uchycena proti vyplavání a dále tak, aby se vznosem v potěru nacházela cca v polovině průřezu desky potěru. Vytužení sklovláknitou sítí je lokálně možné i nad systémem podlahového vytápění, nelze-li v daném místě technicky dodržet minimální vrstvu potěru. Při použití dlažby jako nášlapné vrstvy není třeba málo zatěžovaná místa v ploše s nižší vrstvou potěru posilovat. Je ale doporučeno tyto situace řešit s technickým zástupcem výrobce potěru. Toto opatření je možno použít pouze v případě, že oslabení vrstvy potěru je skutečně pouze lokální a tloušťka oslabení je do 15 %, max. 20 % předepsané tloušťky potěru.
- Zabezpečení místností tak, aby v prvních 24 hodinách po uložení potěru mohlo být důsledně zabráněno průvanu, jakékoliv cirkulaci vzduchu (viz dále) a oslunění.
- V případě použití potěru jako spojeného je nutné podklad důkladně napenetrovat vhodným prostředkem. Doporučuje se konzultace s technologem.
- Při použití neochráněné kovové výztuže může dojít k poruše potěru, minimálně k prokreslení výztuže na povrch, a to v důsledku chemické reakce pojiva a kovu.

PROVEDENÍ SMRŠŤOVACÍCH A DILATAČNÍCH SPÁR V PLOŠE

- I když jsou délkové změny položených potěrů na bázi síranu vápenatého velice malé, je v některých případech nutno dilatační a smršťovací spáry provádět. Je to nutné zejména v místech přechodu mezi různými výškami potěrů, v dveřních otvorech a u ploch s poměrem délek stran větších než 3 : 1. Rovněž je důležité zvážit vytvoření smršťovacích spár u velkých ploch s vystupujícími rohy, osamělými sloupy a u velkých ploch s jinak nepravidelnými půdorysy (např. místnosti do „L“, do „U“, úzké chodby, jinak asymetrické místnosti apod.). Všude tam, kde jsou dilatační spáry v podkladní konstrukci, je nutné spáru přiznat v potěru i v případné nášlapné vrstvě. U nevytápěných potěrů běžných půdorysných obdélníkových tvarů není třeba provádět spáry do velikosti plochy 600 m². U vytápěných potěrů je nutno provádět spáry od plochy 300–350 m² (pokud se jedná o pravidelnou plochu, nikoliv složitější půdorys). U složitějších členitějších půdorysů (např. RD) je třeba postupovat individuálně. Spáry je nutno provádět mezi vytápěnými a nevytápěnými nebo rozdílně vytápěnými plochami.
- Místa provedení a umístění dilatačních a pracovních spár by měl navrhovat projektant v rámci realizační dokumentace stavby, jejich umístění pak případně upřesnit přímo na stavbě.
- Doporučujeme zvážit důsledné oddělení podlahy bytových jednotek spárou od podlahy společných prostor v místě vchodové zárubně. Toto oddělení nemusí být nutné pouze z hlediska provádění potěru, ale i z hlediska zvukové izolačního.
- Výše uvedené hodnoty velikosti ploch, kdy není nutné provádět dilatace a smršťovací spáry, jsou orientační, závisí na mnoha faktorech, které lze více či méně ovlivnit, zejména na teplotě, proudění vzduchu a jeho vlhkosti v prvních 24 hodinách po uložení potěru, velikosti místnosti, výšce stropu, oslunění apod. Při složitějších konfiguracích půdorysu a podmínkách – pokládky se doporučuje konzultace s technologem.
- V případě silného slunečního záření přes velké okenní plochy, které způsobuje velmi nestejně zahřívání nalitého potěru, se doporučuje vytvoření spáry u hran délky větší než 10 metrů.
- Vlastní realizace spár je odvislá od jejich účelu. Pro objektivní dilatační spáry se obvykle používají prefabrikované, vkládané profily. Smršťovací/dilatační spáry, které mají plnit i funkci zvukově oddělovací, se doporučuje osadit do konstrukce před nalitím potěru nebo současně s jeho litím. K tomuto účelu slouží plastové „L“ profily, které se potěrem přelivají, a spára se dodatečně dořezává, nebo profily opatřené páskem z pěnového PE, které se doporučují pro použití ve vytápěných potěrech (oddělení topných okruhů, ploch vytápěných od nevytápěných nebo ploch různě vytápěných). Smršťovací spáry, které jsou prováděny jako prevence proti vzniku divokých smršťovacích trhlin, je možné tvořit nejen výše uvedeným způsobem, ale i dodatečným prořezem ztvrdlého potěru do cca 1/3–1/2 jeho tloušťky, a to co nejdříve po dosažení jeho pevnosti (cca 24 hodin od nalití potěru). Do vytápěných potěrů vždy používejte jako dilatační profil stlačitelný prvek. Buď systémový, nebo kupř. PE profil na celou výšku s pěnovou (mirelonovou) vložkou tloušťky minimálně 5 mm. Toto se doporučuje s ohledem na tepelnou roztažnost sousedících potěrových desek, možnost jejich vzájemné kolize a následně i deformace.
- Zabezpečení místností tak, aby v prvních 24 hodinách po lití potěru bylo důsledně zabráněno průvanu a jakékoliv cirkulaci vzduchu (viz dále).
- Okrajové dilatační pásy plní také zvukově izolační funkci.
- Provedení opatření proti korozi. Potěr ze síranu vápenatého v čerstvém, vlhkém nebo nevyzrálém stavu způsobuje korozi materiálů s obsahem hliníku a železa (ocel). Proto není možno tyto materiály do sádrových potěrů používat. (Potěry ze síranu vápenatého nelze např. vytužovat ocelovými sítěmi nebo jinou ocelovou výztuží.) V případě jejich použití je nutno řešit vhodnou ochranu před stykem s potěrem (nátěry, izolace apod.). Zvláště upozorňujeme na zákaz používání hliníkových nechráněných fólií v přímém styku s čerstvou směsí ze síranu vápenatého. Je zde nebezpečí chemické reakce, při níž vzniká plyn, který probublává tuhnoucí směsí a tím potěr znehodnocuje jak co do jeho homogenity, tak i co do jeho rovinatosti.



Podklad pod litým potěrem musí být dostatečně únosný, vyzrálý a vyschlý, bez ostrých výškových změn, prachu a nečistot. Potrubí podlahového topení musí být upevněno (proti vyplavání).

Pro zamezení působení difúzních par z podkladu na hotový potěr doporučujeme zvážení použití parozábrany. Jedná se o případy nepodsklepených prostor, nedostatečně vyschlých podkladů apod. v kombinaci s neprodyšnou finální podlahovou vrstvou (např. podlahoviny z PVC, epoxidové nátěry atd.).

PRACOVNÍ POMŮCKY A PRACOVNÍ SKUPINA

Doporučujeme zpracování odbornou firmou se zaškolenými pracovníky, kdy je možné uložit cca 1000 m² za směnu při 3–5členné četě. Četa musí být vybavena zařízením na stanovení výšky potěru (nivelační přístroj, laser nebo hadicová vodováha, nivelační trojnožky) a speciálními duralovými tyčemi (hrazdami) šířky cca 1 až 3 m pro rovnání nalité plochy. Nivelační trojnožky se kladou ve vzdálenosti po 2–3 m. Teoretické, případně praktické rady, kontrola, dozor na stavbě, posouzení poruch či zaškolení výrobcem potěrové směsi jsou možné po domluvě s obchodním zástupcem výrobce potěru.

VÝROBA A DOPRAVA ČERSTVÉ POTĚROVÉ SMĚSI

Čerstvé směsi pro lité potěry na bázi síranu vápenatého – ANHYMENT® – se vyrábějí ve speciální výrobně maltových směsí v Praze smísením sádrového kompozitního pojiva, kameniva, vody, případně přísad. Výroba je řízena výpočetní technikou a kontrolována dle KZP výrobce. Na místo uložení se směsi dopravují autodomíchávači, a to v konzistenci připravené k čerpání. Směs se čerpá speciálním šnekovým čerpadlem s dálkovým ovládáním a gumovými hadicemi o průměru 50 nebo 63 mm. Čerpat je možno do vzdálenosti až 200 m a do výšky cca 100 m. Z hadic směs vytéká plynule a rovnoměrně. Na stavbě není nutná přípojka elektrického proudu ani vody.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP A OPATŘENÍ PŘI A PO LITÍ POTĚRU

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných komponentů při pokládce je zakázáno. Jakékoli požadavky investora/zákazníka na přidání dalších látek je nutné konzultovat s technologem výrobce směsi.

Před čerpáním je třeba připravit směs (kal) na protažení hadic. Kal se připravuje z vody a sádrového pojiva a po projití hadicemi je nutno ho zachytit do připravených nádob tak, aby se nedostal do konstrukce podlahy. Chování směsi při pokládce je určováno dobou od jejího namíchání a množstvím záměsové vody. Předávkováním vody vznikají vady na hotové vrstvě. Optimální konzistence směsi se pohybuje kolem hodnoty 240 mm rozlivu (tolerance ± 10 mm, max. hodnota 260 mm) měřené na gumovou stěrku setřené rozlivové destičce pomocí rozlivového kužele. (Jedná se zkoušku rozlití tzv. „Haegermannovým kuzelem“ dle ČSN EN 1015-3). Jestliže je tloušťka lité vrstvy vyšší než 50 mm, doporučujeme pro dodržení odpovídající kvality konzistenci do 230 mm rozlivu. Doporučená maximální tloušťka litého potěru ANHYMENT® je 80 mm. Při vyšších tloušťkách je při nedodržení předepsané konzistence větší riziko odměšování záměsové vody na povrch potěru a také se neúměrně prodlužuje doba jeho vysychání:-

Tekutá směs se čerpá a ukládá na nenásávkový podklad kývavými pohyby hadice tak, aby se dosáhlo rovnoměrného rozmístění směsi. Směs se lije vždy tak, aby se zamezilo jejímu vniknutí pod separační vrstvu. Nalitou plochu je nutné pomocí speciálních hrazd zpracovat tzv. „vlněním“. Účelem vlnění je usnadnění rozlití a zatečení směsi do všech míst a dutin, například v rozích, pod podlahovým topením apod., a dále odvzdušnění nalité směsi v celé její tloušťce. Nejprve se plocha rozvlní v jednom směru, následně ve druhém, kolmém směru, přičemž při prvním vlnění je nutno tyč ponořovat na celou tloušťku nalité vrstvy – až na podklad – větší silou, při druhém vlnění zhruba do poloviny tloušťky nalité vrstvy – o něco jemněji. Vlnění je nutno provádět bezprostředně po nalití plochy, dokud je směs co nejvíce zpracovatelná. Rovinatost správně upravených ploch splňuje požadavek ČSN 74 4505 Podlahy na toleranci ± 2 mm na 2 m. Tím může v některých případech odpadnout proces vyrovnávání a stěrkování nerovností.

Nedoporučuje se „vlnění“ při pokládce provádět zbytečně vícekrát.

Poznámka: Těsně před skládáním do čerpadla je nutno sádrovou směs v bubnu autodomíchávače důkladně promíchat – min. 3 minuty při zvýšených otáčkách. Dále je třeba před zahájením vlastního čerpání provést zkoušku konzistence a dle nutnosti přidat ke směsi vodu tak, aby byla dodržena předepsaná hodnota rozlití. Po přidání vody je nutno opět směs důkladně promíchat, a to zvýšenými otáčkami bubnu domíchávače min. po dobu 1 minuty na 1 m³ množství směsi. Přidání 5 litrů vody na 1 m³ čerstvého potěru způsobí zvýšení hodnoty jeho rozlivu o cca 10 mm. Upozorňujeme, že směs je zpracovatelná i na spodní hranici hodnoty rozlivu a nadměrné ředění směsi má za důsledek snížení kvality povrchu lité podlahy a zejména i snížení pevnosti ztvrdlého potěru. Pro měření rozlivu je doporučeno odebrat vzorek materiálu po vykládce minimálně jednoho závitu bubnu autodomíchávače do čerpadla. Je zakázáno dodávat vodu do autodomíchávače či do čerpadla během vykládky (tj. bez dostatečného rozmíchání). Při přerušení vykládky na dobu delší jak 5 minut je nutné před pokračováním vykládky spustit buben autodomíchávače na mísení při plných otáčkách po dobu alespoň 3 minuty. Při kratších přestávkách ve vykládce je nutné uvést buben autodomíchávače na režim pomalého mísení, cca 4 otáčky za minutu.

Zkoušku konzistence rozlitím provádí při přejímce zpracovatel směsi. Na požádání ji může provést obsluha dodaného čerpadla nebo jiný zástupce výrobce směsi. Měřením konzistence materiálu při přejímce kontroluje zpracovatel deklarovanou kvalitu potěru. Změřenou konzistenci zpracovatel zaznamená na dodací list materiálu, stejně jako případné problémy při skládání potěru (prostoje, poruchy, změna počasí apod.). Obsluha čerpadla následně zajistí případné přidání vody do bubnu autodomíchávače pro úpravu konzistence.

Veškeré dodatečně přidané množství vody a původní i výsledná konzistence potěru se zapíše do dodacího listu tak, aby hodnoty byly na všech jeho kopiích. Tyto hodnoty potvrdí zároveň s přejímkou dodávky svým podpisem zákazník. Výše uvedené údaje jsou důležité pro případ pozdější reklamace.

Po nalití směsi se místnosti musí v prvních 24 hodinách zabezpečit proti průvanu a jakékoliv cirkulaci vzduchu a dále proti teplotám nižším než 5 °C. Při nevýhodné konfiguraci prostoru (vysoká podkroví, schodiště, chodby) se doporučuje zmenšit objem prostoru vhodným rozdělením po výšce. Doporučená relativní vlhkost vzduchu v prvních 24 hodinách po nalití směsi je vyšší než 75 %. Např. vyschlé zdvo pohlcuje vlhkost a tím výrazně snižuje hodnotu relativní vlhkosti. Případné trhlinky, které mohou vzniknout v průběhu vysychání a tvrdnutí nalité směsi a které mají hloubku desetin milimetrů (jsou pouze v povrchové vrstvičce zatvrdlého šlemu) nemají vliv na celkovou kvalitu lité podlahy. Tyto trhlinky zmizí zároveň s odstraněním vrstvičky šlemu. Prouděním vzduchu nad čerstvým materiálem, případně i dalšími vlivy může dojít ke vzniku hlubších než povrchových trhlin. Tyto trhliny se dají sanovat dle zvláštních technologických postupů a po jejich sanaci má potěr všechny deklarované vlastnosti jako potěr bez trhlin.

Poznámka: Potěr je pochozí v rozmezí 24–48 hodin po ukončení pokládky. Opatření proti průvanu se tedy doporučuje dodržet po celých 48 hodin. Je-li pak potěr pochozí bez zanechání stop na povrchu (mazlavý povrch), je možné přistoupit k intenzivnímu větrání. Dlouhodobá expozice potěru v prostředí s relativní vlhkostí vzduchu nad 75 % má za následek zpomalení jeho tvrdnutí a vysychání.

TECHNOLOGICKÁ OMEZENÍ VÝROBY A POKLÁDKY, SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI POTĚRU

Samonivelační potěr ANHYMENT® je speciální materiál, který vyžaduje pro svou bezproblémovou aplikaci a funkčnost dodržování technologické kázně, která je popsána v tomto technickém listu.

Při vyšších teplotách vzduchu dochází k rychlejší ztrátě záměsové vody z potěru a k retardaci jeho tuhnutí. To může vést ke vzniku trhlin na potěru.

Při teplotách vyšších než 25 °C (platí jak pro vnější prostředí, tak i pro interiér) není pokládka potěru obecně doporučena. Jestliže přes toto doporučení má pokládka proběhnout, je nutné na stavbě provést opatření, která kromě průvanu zamezují i pronikání přímého slunečního záření otvory ve stavbě (okna, světlíky, dveře je vhodné zakrýt tmavými fóliemi). Teplota směsi nesmí být v tomto případě vyšší než 30 °C. Teplota v objektu (interiéru) nesmí překročit po 48 hodin od nalití potěru +25 °C. Doporučuje se také zvážení přeložení termínu lité směsi na ranní nebo pozdější večerní hodiny, příp. konzultovat situaci s výrobcem potěru. Při teplotách prostředí a stavby nad 30 °C je pokládka, výroba a doprava potěru zakázána, případně se realizuje na plnou kvalitativní a hmotnou zodpovědnost odběratele.

Při nízkých teplotách je možno provádět lité podlahy, avšak za předpokladu splnění min. teploty +5 °C v prostoru lité (po dobu min. 3 dní od nalití) a za předpokladu přijetí takových opatření, aby čerpaná směs měla teplotu min. 8 °C. Toto lze většinou zajistit při teplotách vnějšího prostředí do -5 °C.

Teploty pod bodem mrazu v místě uložení deformují čerstvý potěr, a to díky změně struktury obsažené vody v potěru na led. U potěrů anhydritového typu pak nedochází v tomto případě k trhlinám, jako u cementových potěrů, ale k výskytu boulí – nerovností, které potěr znehodnotí.

OŠETŘOVÁNÍ A PŘÍPRAVA POTĚRU PŘED POKLÁDKOU NÁŠLAPNÝCH VRSTEV

Potěr je před pokládkou finálních vrstev nutné nechat vyschnout, případně uměle vysušit. Maximální přípustná hodnota vlhkosti provedeného potěru před touto pokládkou závisí na typu potěru a úpravě povrchu (druhu povrchové vrstvy). Tyto hodnoty jsou uvedeny v tabulce v úvodu tohoto TL, jsou převzaty z ČSN 74 4505 a doporučuje se je dodržet. Pro úplnost uvádíme také maximální přípustné hodnoty vlhkosti předepsané německými předpisy:

Pro nevytápěné potěry na bázi síranu vápenatého je to 0,5 % CM, pro vytápěné potěry potom 0,3 % CM. (Jedná se o stanovení karbidovou metodou),

K rychlejšímu vysychání podlahy přispívají po 36 až 48 hodinách od položení směsi otevřená okna a dveře, případně podpora vysychání vytápěním, přičemž je nutné zabránit bodovému nahřívání podlah, protože jinak hrozí nebezpečí vzniku trhlin. V žádném případě nestačí pouhé pootevření oken – tzv. ventilaček. Jedná se o včasnou a důkladnou výměnu vlhkého vzduchu v místnosti za vzduch čerstvý, schopný absorbovat vodní páru z vysychajícího potěru.



Jako účinná metoda vysoušení v zimních měsících a za deště se doporučuje pravidelné střídání větrání a uzavření okenních otvorů spojené s vytápěním prostoru. Je nutno sledovat hodnotu rosného bodu – na hranici rosného bodu potěr vysychá minimálně nebo vůbec. V letních měsících je doporučeno nechat otevřená okna kromě nočních hodin. Při natápění nevyschlého potěru je pak dobře kontinuálně větrat (průtah vzduchu) během celého topného cyklu.

U vytápěného potěru je možno začít s topnou zkouškou po 7 dnech od nalití, přičemž počáteční teplota na vstupu se volí dle postupu uvedeného v příloze 2 tohoto technického listu.

Natápění odporovým vytápěním bez regulace se doporučuje v rozmezí od 14, lépe až od 21 dnů stárí potěru.

Průběh topné zkoušky je popsán v příloze 2.

Při vlastním provozu podlahového topení nesmí teplota na vstupu do potěru překročit 45 °C.

Jednoduchou metodou kontroly stavu vysychání je položení PE fólie 500/500 mm, která je na stranách přilepena lepicí páskou. Pokud v průběhu 24 hodin pod fólií kondenzuje voda, podlaha není ještě dostatečně vyschlá.

Velice přibližně lze konstatovat, že v podmínkách prostředí 20 °C a 50 % relativní vlhkosti se uvažuje vysychání potěru na zbytkovou vlhkost 1 % jako 1 cm tloušťky potěru = 1 týden vysychání. (Bez dodané energie.)

Poznámka: Při vysychání se kapilárním transportem dopravuje voda na povrch. V ní eventuálně rozpuštěné látky (např. vápník, přísady) se mohou usazovat na povrchu potěru a vytvářet tam potom tzv. „slnutou“ vrstvu (sintr). Takové slnuté vrstvy vznikají zpravidla v prvních dnech po položení potěru. Mají tloušťku cca několik desetin milimetru a jeví se matné až hladké. Existence takové vrstvy se zjistí opticky, popř. mechanicky zkouškou mřížkovým vrypem. Slnuté vrstvy jsou podmíněné druhem použitého pojiva a mohou se vyskytovat také u bezchybně zhotovených litých potěrů. Mohou snižovat přilnavost mezi potěrem a podlahovým povlakem, a proto je třeba je odstranit odškrábáním nebo vybroušením. Tyto látky se transportují v malém množství na povrch v průběhu celého vysychání, což je také důvodem k provedení čistícího broušení těsně před pokládkou finální podlahoviny.

Pokud se litý potěr položí s nadbytkem vody, pak se mohou pojivo a jemné podíly koncentrovat v horní krajní zóně potěru a způsobovat milimetrové, často také světlejší vrstvy, které mnohdy vykazují znatelně sníženou tvrdost povrchu. Tyto oblasti se kontrolují prostřednictvím zkoušky mřížkovým vrypem, v nejistých případech zkouškou přidrženosti povrchových vrstev k pokladu (odtrhová pevnost). V případě prokazatelně nedostatečné pevnosti povrchu je třeba tuto nejhornější vrstvu odbrousit až na kostru z kameniva (popř. u jemnozrnných potěrů až na pevný podklad) a provést případnou sanaci vzniklých nerovností po broušení.

Před pokládkou tenkovrstvých finálních podlahových vrstev doporučujeme zbroušení povrchu a jeho vysátí průmyslovým vysavačem, v ostatních případech (např. dlažby) obvykle stačí zametení povrchu hrubým drsným koštětem. Vždy je ale nutno zajistit minimální požadovanou pevnost v tahu povrchových vrstev potěru (tzv. odtrhová pevnost), jejíž hodnota je různá podle druhu finální vrstvy.

Minimální hodnoty odtrhových pevností sádrových potěrů pro aplikaci různých druhů podlahových krytin jsou uvedeny v ČSN 74 4505 s tím, že dodavatel finální podlahoviny může stanovit i přísnější, případně méně přísný požadavek.

Správným provedením pokládky, ošetřováním a obroušením potěru lze zajistit minimální předpokládané hodnoty odtrhové pevnosti 0,5 MPa – AE204/FE204, 1 MPa AE255/FE255 resp. 1,5 MPa – AE307/FE307. Při požadavku na vysokou odtrhovou pevnost pro speciální podlahoviny se doporučuje užití pevnostní třídy potěru minimálně AE255/FE255. Zde se po vyschnutí obvykle pohybuje hodnota odtrhové pevnosti na správně provedeném potěru nad 1,2 MPa.

Jelikož za kvalitu provedení finální podlahoviny ručí její dodavatel, který také stanovuje požadavek na minimální odtrhovou pevnost potěru, měl by o nutnosti broušení rozhodnout on a zbroušení provést nebo zajistit (není-li např. smluvně určeno jinak.).

Je nutno vzít v úvahu, že hodnoty odtrhových pevností hotových potěrů nejsou výrobcem deklarovanou vlastností potěrových materiálů a dociluje se jich zejména až následnou úpravou položeného ztvrdlého potěru. Jelikož u potěrů nižších pevnostních tříd nelze dosáhnout vyšších požadavků na hodnoty odtrhových pevností, doporučujeme v těchto případech včasnou konzultaci se zástupcem dodavatele potěrového materiálu. Toto doporučení se týká zejména finálních vrstev na bázi epoxidů, polyuretanů či jiných syntetických materiálů.

Finální povrchovou úpravu je nutno dilatovat podle předpokládaného zatížení (převážně teplotního), např. obklady z keramických dlaždic by měly být dilatovány při plochách větších než 40 m² a při délkách stran větších jak 8 m. Dále je nutno v povrchových úpravách přiznat dilatační spáry provedené v potěru.

V případě lepení finálních vrstev se doporučuje použití flexibilních lepidel, zejména u vytápěných potěrů. Dále je nutno ověřit kompatibilitu lepidla, případně i penetrace s potěrem (síran vápenatý).

Nedodržení technologických zásad pro uložení a ošetření potěru může vést ke vzniku trhlin a nerovností v potěru, případně k poruchám nášlapných vrstev. Nutnost a způsob sanace je doporučeno konzultovat s technologem dodavatele potěrového materiálu.

VÝSKYT TRHLIN A NEROVNOSTÍ

Při nedodržení technologických podmínek ukládky a ošetřování potěru, případně při podcenění vytvoření smršťovacích spár, může dojít ke vzniku tzv. „divokých trhlin“ v potěru. Tyto trhliny obvykle vzniknou na místě, kde by měla být smršťovací spára, případně v místě změny tloušťky potěru, v místech přímého osvětlu plochy, výskytu průvanu nebo nepříznivých teplot. Dále se v potěru vyskytují „řízené trhliny“, které vznikají v místech předem instalovaných smršťovacích spár. Divoké i řízené trhliny vznikají v potěru obvykle v jeho raném stádiu. Trhliny, které se vyskytnou po vysušení potěru, případně po provedení nátopy, jsou chápány jako relaxační (kupř. přechod typů podkladních konstrukcí) a způsobí je obvykle podcenění přípravy řízených spár. Trhliny vzniklé v raném stádiu potěru se obvykle dále nerozšiřují a nepracují a ani zde nedochází k dotvarování potěru v průběhu času. Řízené smršťovací trhliny je pak možné po vyzrání potěru zaplnit např. PU tmelem, modifikovanou epoxidovou záplivkou, případně desku zmonolitnit níže popsaným postupem – sponkováním. Je třeba postupovat dle půdorysné situace a využití ploch, aby bylo umožněno potěru teplotně dilatovat, případně relaxovat pod mechanickým zatížením, a to také v závislosti na druhu nášlapné vrstvy. Nechtěné, divoké trhliny je možné sanovat níže popsaným způsobem, nejlépe po vyzrání potěru před pokládkou nášlapné vrstvy. V potěru je možné prořezem také dodatečně dotvořit síť smršťovacích trhlin až po dosažení pochůzných pevností potěru. Lokálně také mohou vzniknout trhliny nad imperfekcemi v podkladu, případně v místech osvětlu plochy (trhlina začíná a končí v ploše). Tyto trhliny je možné sanovat pouze zaplněním vhodným materiálem. Při délce trhliny přes 0,5 m se pak doporučuje níže popsané sponkování. Vlasové trhlínky obvykle není zapotřebí sanovat, rozhodnutí o jejich sanaci je individuální a záleží na místních podmínkách a druhu nášlapné vrstvy.

Nerovnosti na povrchu potěru mohou vzniknout obvykle při přechodech přes smršťovací profil a zde je možno brousit potěr podlahářskou bruskou, případně diamantovými nástroji. Zbroušení nerovností, případně nevyhovujícího povrchu potěru, lze provádět v momentě, kdy to potěr umožňuje. Případné dorovnávání potěru samonivelačními stěrkami je obvykle možné po dozrání potěru (vyschnutí) a po obroušení – dle návodu výrobce stěrky.

SANACE TRHLIN SPONKOVÁNÍM

V případě, že se v podlaze vyskytnou nežádoucí smršťovací trhliny, je možné je sanovat tzv. sponkováním. Jedná se o technologii zaplnění trhliny vhodným materiálem – nejčastěji nízkoviskózní epoxidovou pryskyřicí – a zároveň tzv. „sešití trhliny“, které spočívá ve vlepění speciálních ocelových sponek do řezů vedených kolmo na směr trhliny a sahajících cca do 1/3 tloušťky desky.

Sponkování se provádí dle technologických postupů jednotlivých výrobců a dodavatelů potřebných materiálů, a proto není předmětem tohoto TL.

Takto odborně opravené trhliny nemají vliv na únosnost ani jiné funkční vlastnosti potěru, případně funkčnost podlahového vytápění. Podlahy s takto sanovanými trhlínami lze považovat za bezvadné.

BEZPEČNOST A HYGIENA

Při práci s potěry na bázi síranu vápenatého – ANHYMENT® je nutné dodržovat platné bezpečnostní a hygienické předpisy, doporučuje se používat ochranné rukavice, případně ochranné brýle. Po ukončení práce je nutno umýt pokožku důkladně vodou a mýdlem a ošetřit ji vhodným krémem. Před prací s potěrem ANHYMENT® je třeba se seznámit s platným bezpečnostním listem výrobku vydaným společností TBG Pražské malty, který shrnuje informace o použitém materiálu. Tento bezpečnostní list je k dispozici na www.tbg-prazskemalty.cz/ke-stazeni.

Ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010 podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění, je tento výrobek klasifikován jako nebezpečný (signální slovo).

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí.

Nebezpečná látka: Síran vápenatý, cementový (portlandský) slínek obsažený v pojivu ze síranu vápenatého.

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest



Pokyny pro bezpečné zacházení:

- **P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **P261** Zamezte vdechování prachu.
- **P264** Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.
- **P271** Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
- **P280** Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
- **P302+P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- **P333+P313** Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
- **P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- **P 310+312** Při požití či necítíte-li se dobře: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel.: 224 919 293) nebo lékaře.
- **P304+P340** PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- **P362** Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

Pokyny pro bezpečné zacházení – odstraňování:

- **P501** Odstranění výrobku – podle platných předpisů (bezpečnostní list výrobku), oddíl 13.3.

Za normálních podmínek používání nepředstavuje výrobek žádné zvláštní nebezpečí z hlediska fyzikálně chemických vlastností, Dráždí kůži a oči. Dodržujte pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky.

POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ jsou detailně uvedeny ve výše zmíněném bezpečnostním listu.

PRVNÍ POMOC

Při zasažení očí je nutno důkladně je propláchnout pitnou vodou a vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže je nutné materiál urychleně smýt čistou vodou.

ZAJIŠTĚNÍ KVALITY

Lité potěry na bázi síranu vápenatého jsou vyráběny podle ČSN EN 13813. Na vyráběné potěry je vydáno Prohlášení o vlastnostech a Označení CE dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR). Ta jsou vystavena na základě zavedeného a funkčního Systému řízení výroby a provedených počátečních zkoušek.

Společnost TBG Pražské malty, s.r.o. má zaveden a udržován Systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2015, certifikovaný Stavcertem Praha, certifikačním orgánem č. 3024.

Veškeré směsi pro potěry na bázi síranu vápenatého jsou průběžně kontrolovány nezávislou akreditovanou laboratoří. Výsledky zkoušek jsou zákazníkům k dispozici na požádání.

Společnost TBG Pražské malty, s.r.o. ručí za dodržení kvality směsi a všech deklarovaných parametrů dle příslušných norem při výrobě materiálu. Za kvalitu provedení zodpovídá zhotovitel podlahy.

PLATNOST

Tento technický list byl vydán v 02/2020 a tímto pozbývají platnosti všechna jeho předcházející vydání včetně příloh. Výrobce si vyhrazuje právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.

UPOZORNĚNÍ

Údaje v tomto technickém listu se zakládají na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Vzhledem k velkému množství různých vlivů při zpracování a aplikaci neosvobozují zpracovatele od vlastních zkoušek a kontrol a představují pouze všeobecné směrnice. Právně závazný příslib určitých vlastností nebo vhodnost pro konkrétní účel použití z toho nelze odvodit. Stávající předpisy a zákony musí zpracovatel ve vlastní odpovědnosti dodržovat. V případě dotazů se prosím vždy obraťte na technologa dodací firmy.

SLUŽBY

Pronájem čerpadel pro zpracování litých potěrů, servisní a poradenská činnost.

Příloha 1

Příklad stanovení potřebné tloušťky okrajového dilatačního pásu

Okrajové spáry mezi potěrem a svislými stěnami, jakož i spáry mezi potěrem a stavebními prvky, příp. vestavěnými prvky procházejícími potěrem (např. potrubí), jsou z hlediska své funkce dilatačními spárami. Pro jejich vytvoření je nutno použít dilatační pásek.

Dilatační pásek má přitom i funkci zvukově izolační.

U nevytápěných potěrů by neměla tloušťka okrajového dilatačního pásu klesnout pod 7 mm. (U malých místností je minimální tloušťka pásu 5 mm.)

U vytápěných potěrů musí okrajový dilatační pásek umožňovat všude – i v rohových úsecích – horizontální pohyb minimálně 5 mm.

Přitom je třeba zohlednit očekávané teplotní změny, velikost plochy a odpovídající koeficient teplotní roztažnosti. Z bezpečnostních důvodů je třeba vycházet z toho, že změna délky probíhá pouze v jednom směru.

Poznámka 1: součinitel teplotní roztažnosti je uvažován v souladu s doporučeními v odborné literatuře hodnotou 0,015 mm/mK, i když skutečně naměřené hodnoty jsou nižší než 0,01 mm/mK (viz technické údaje). Toto opatření je na straně bezpečnosti.

Příklad výpočtu dimenzování okrajového dilatačního pásu

- boční délka místnosti: 15 m
- koeficient teplotní roztažnosti: 0,015 mm/mK
- teplotní rozdíl: 30 K (např. z 15 °C na 45 °C)
 $15 \times 0,015 \times 30 = 6,75$ mm teplotní roztažnosti
- absorbovaná stlačitelnost okrajového dilatačního pásu: 70 %
- Minimální tloušťka okrajového dilatačního pásu: $6,75 : 0,70 = 9,64$ mm
 V tomto případě se doporučuje použít 10 mm silný okrajový dilatační pásek.

Poznámka 2: U vytápěných potěrů se nesmí použít dilatační pásek o tloušťce menší než 10 mm.

Příloha 2

Vytápěné podlahové potěry na bázi síranu vápenatého

Lité potěry na bázi síranu vápenatého jsou vhodné zejména jako vytápěné potěry z důvodu optimálního kontaktu s topnou trubicí, vysoké tepelné vodivosti a malé tloušťky vrstvy. Lítý potěr rychle přebírá teplo z topných trubek a rychle je předává dál do horního podlahového povlaku a do vzduchu v místnosti. Tím se získá vytápěný potěr, který je energeticky úsporný a může rychle reagovat na teplotní změny. Kromě toho možnost vytápění brzy po položení napomáhá rychlému postupu stavebních prací.

Provedení

Vytápěné potěry se provádí jako plovoucí potěry. Je doporučeno, aby stlačitelnost izolační vrstvy nepřekročila 5 mm, okrajový izolační pás byl silný minimálně 10 mm a umožňoval horizontální pohyb minimálně 5 mm.

Pohybům, které potěr v důsledku teplotní změny provádí, se nesmí bránit.

Tloušťka potěru je uvažována jako tloušťka trubek podlahového vytápění, chráněných odporových kabelů, případně výška nopů systémových desek na uchycení vytápění, a nad ní vrstva, která odpovídá zatížení dle základního technického listu. Z důvodů zamezení promítnutí se nopů do roviny povrchu je nutno dodržet výšku min. 35 mm (AE204/FE204) či 30 mm (AE307/FE307) nad trubky podlahového vytápění, případně výstupky systémových desek.

Pravidla pro vytvoření dilatačních spár jsou uvedena v textu základní části.



Je nutné dbát na provedení spár ve dveřních otvorech, dále rozdělit složité půdorysy na obdélníkové plochy. Také se musí přihlídnout k potřebám teplotní dilatace zamýšlených nášlapných vrstev. Spáry ve vytápěném potěru se uvažují jako funkční během celé životnosti podlahy (případně zmonolitnění spár je doporučeno konzultovat s technologem).

Spáry je nutno provádět i mezi nevytápěnými a vytápěnými nebo různě vytápěnými plochami (rozdíl vstupní teploty vyšší jak 5 °C). Dilatační spáry se provádějí na celou výšku pomocí stlačitelného profilu (kupř. Mirelon min. tl. 5 mm na PE liště nebo na systémovém prvku).

Tepl vodní potrubí je nutno při průchodu jakoukoliv spárou (dilatační, smršťovací, pracovní) chránit vrapovanou chráničkou, která bez poškození topné trubky eliminuje posun jednotlivých částí podlahy až o 5 mm. Tato ochranná trubka musí místo přerušení oboustranně přesahovat minimálně o 25 cm. Při volbě směru pokládání topných trubek je vhodné dbát, aby byly pokud možno vedeny rovnoběžně s dilatačními a smršťovacími spárami podlahové desky a nekřížily se s nimi. Vyplnění těchto spár se zajistí použitím trvale pružného materiálu nebo zabudováním dilatačních profilů.

Z důvodu korozivních vlastností pojiva nesmí být použita nechráněná hliníková termofólie jako separační vrstva pod topný systém – dochází k reakci hliníku s čerstvým potěrem za vzniku vodíku, vytvoření nerovností v potěru a tím k jeho znehodnocení.

Trubky podlahového vytápění musí být zkontrolovány na těsnost a během pokládání potěru naplněny vodou. Musí být upevněny tak, aby se nevytvořily zvukové můstky a aby nebylo možné klouzání trubky. Není-li možné upevnit trubku tak, aby v topném systému neklouzala, pak lze v tomto výjimečném případě zabránit klouzání např. dvouvrstvým položením litého potěru. Horní vrstva slouží pak jako vrstva pro rozložení zátěže a je třeba, aby měla jmenovitou tloušťku. Nemusí být se spodní vrstvou spojena silově.

Přesah okrajového dilatačního pásu je třeba odříznout teprve po provedení dlažeb a obkladů včetně zaspárování, po položení parket, příp. po zastěrkování u elastických a textilních krytin. Tím se zabrání tomu, aby stěrka, lepicí malta nebo spárovací hmota uzavřely spáry a mohly způsobovat v potěru podružná pnutí a tvořit zvukové můstky.

Položení horního podlahového povlaku (PVC, koberec, korek, dlažba, parkety apod.) se provádí na nevytápěný, příp. v zimě na mírně temperovaný vytápěný potěr. V případě tuhých povlaků je třeba použít elastické lepicí malty nebo flexibilní lepidla.

Zahřívání

Prvním zahříváním je uvedení do provozu a kontrola funkce topného zařízení, které je třeba provést dodavatelem vytápění a zaprotokolovat.

Po této kontrole funkce není potěr ještě zpravidla zralý k položení podlahy. Proto je k dosažení zralosti k položení podlahy horního podlahového povlaku třeba další vyhřívání (zahřívání pro vyzrání k položení podlahy). Toto zahřívání je třeba provádět tak dlouho, dokud vlhkost potěru nebude pod požadovanou hodnotou. Deformacím, které se projevují v souvislosti s vysušením, by neměl bránit žádný podlahový povlak.

Aby mohl vytápěný potěr odevzdat svou vlhkost v přiměřeném časovém období, je třeba se postarat o dostatečné větrání také během fáze zahřívání. Neustálé zavírání oken k zamezení tepelných ztrát brání nezbytnému vysoušení potěru. Vyklopení oken nestačí k tomu, aby vytápěný potěr plynule vysychal.

Pro urychlení postupu výstavby je možno sloučit zahřívání ke kontrole funkce topení a zahřívání k dosažení zralosti pro položení podlahy. Potom se postupuje podle následujících zásad (ve smyslu ČSN EN 1264, část 4):

U litých potěrů na bázi síranu vápenatého lze začít se zahříváním již 7 dní po položení potěru. U energeticky úsporných staveb nebo ve vlhkých místnostech se doporučuje začít se zahříváním 10.–12. den stání potěru.

Při počáteční teplotě povrchu podlahy nižší než 15 °C se započne natápění podlahy teplotou média (vody) 15 °C po dobu 24 hodin. Dalších 24 hodin je pak teplota vody 20 °C.

Při počáteční teplotě povrchu potěru vyšší než 15 °C je iniciační teplota média 20 °C po dobu 24 hodin.

Dále se dalších 48 hodin udržuje teplota vody na 25 °C. Následuje 3 × 24 hodin s teplotami topné vody postupně 35 °C; 45 °C; 55 °C.

Poté se po dobu 72 hodin udržuje teplota média 55 °C. Během této doby se provádí kontrola vysychání. Po uběhnutí této doby nebo v případě, že kontrola vysychání prokázala vyschnutí potěru, se teplota postupně snižuje, a to denně o 10 °C (opět bez nočních poklesů) až na cca 25 °C. Poté může topení dále pracovat v automatickém provozu.

Jestliže se během doby, po kterou trvá teplota 55 °C, nepodaří dosáhnout předepsané vlhkosti, lze tuto dobu o 48 hodin prodloužit, případně celý cyklus opakovat.

Kontrola vysychání při maximální přírodní teplotě probíhá během topného provozu položením fólie o velikosti cca 50 x 50 cm na potěr přes topný registr. Okraje se zalepí lepicí páskou. Místnosti je třeba nadále dobře větrat.

Pokud se během 24 hodin neprojeví žádné stopy vlhkosti pod fólií, je potěr suchý a může se začít s postupným snižováním teploty.

Obecně je tímto dosaženo zralosti pro položení podlahy, ale podle aktuálně platných technických norem se nesmí před položením podlahy upustit od zkoušky měření vlhkosti.

Pro zkoušku zbytkové vlhkosti se doporučuje na každých 200 m² (popř. na každý byt) provést tři měření. Přitom se musí zabránit tomu, aby se při odběru vzorků poškodily topné trubky. Měřená místa by přitom měla zohledňovat vysychání nepříznivých bodů (např. velká tloušťka potěru). Odběr vzorků pro zkoušku musí proběhnout v celém průřezu potěru a množství vzorku by nemělo být menší než 50 g.

Pokud by i přes odborné provedení potěru vznikly během zahřívání trhlinky, pak lze tyto silově zapravit syntetickou pryskyřicí, případně ještě tzv. sponkovaním (dle zvláštního technologického předpisu). Zapravení (uzavření) trhlinek se provádí na suchém potěru, ochlazeném na cca 18 °C. Potěr by se měl poté ještě jednou krátkodobě zahřát až na maximální přírodní teplotu. Pokud se neukáží žádné nové trhlinky, je vytápěný potěr technicky bez závad a je zralý pro položení podlahy.

Zahřívání u odporového podlahového vytápění bez termostatu na povrchu podlahy se doporučuje započít nejdříve 14., lépe však 21. den stárí potěru, a to tak, aby nedocházelo k velkým tepelným šokům vlhké podlahy, a tím k její deformaci. Je doporučen pozvolný náběh, např. 20 min. zapnuto, 3 hodiny vypnuto po dobu 7 dnů na výkon 50 %. Stejný postup opakujte další 3 dny na 75 % výkonu. Následující 3 dny pak na 75 % výkonu, ale bez vypínání. Během vysoušení také pravidelně větrejte. Cyklus dle potřeby opakujte. Na 100 % výkonu netopte při standardním užívání podlahy nikdy déle než 20 minut.

Jedná-li se o systém regulovatelný termostatem na povrchu potěru, postupujte stejným způsobem jako v případě teplovodního topení se snížením všech teplot o 5 °C. Odporové vytápění by nemělo topit na svůj maximální výkon, ale na cca 60 %. Předpokladem je nárazové větrání.

Během užívání potěru je možné připustit teplotu média / topných kabelů až 45 °C, ale vždy pouze po dobu max. 6 hodin. Maximální stálá vstupní teplota se doporučuje 40 °C, a to z důvodu chemicko-fyzikálních vlastností potěru.

Topnou zkoušku je doporučeno provést nejpozději do 28 dnů stárí potěru pro dosažení optimální relaxace potěru pod tepelným zatížením.

Při veškerých nestandardních postupech provádění topné zkoušky je nutné kontaktovat technologa. To samé platí i při pochybnosti o kvalitě nebo vlhkosti potěru.

Příloha 3

VĚTRÁNÍ U SPECIFICKÝCH STAVEB TYPU NÍZKOENERGETICKÝ-PASIVNÍ DŮM

APLIKACE ANHYMENTU® PŘI REKONSTRUKCÍCH OBJEKTŮ, BYTŮ – POKLÁDKA, OŠEŘOVÁNÍ, NÁVAZNOSTI

Nízkoenergetické-pasivní domy

Litý samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého ANHYMENT® se vyznačuje výbornými fyzikálními a tepelně technickými vlastnostmi, díky kterým je oblíbeným materiálem v podlahových souvrstvích. Předpokladem dobrých užitných vlastností vyztuženého potěru je dodržení správných postupů při zpracování a uložení tohoto materiálu, a to především zajištění vhodných podmínek tuhnutí a tvrdnutí. Většina staveb prováděných v ČR jsou stavby zděné. U těchto konstrukcí se počítá s určitou paropropustností, která je víceméně optimální pro tuhnutí litého potěru. Ovšem stále častěji jsou navrhovány a zhotovovány stavby, u kterých je paropropustnost záměrně potlačena. Jedná se o tzv. nízkoenergetické domy, popřípadě pasivní domy. Paropropustnost u těchto staveb je téměř nulová, takže po uložení potěru a uzavření oken vznikne v budově klima, které vykazuje vlhkost vzduchu vyšší jak 95 %. V takovémto prostředí dojde prakticky k zastavení procesů tuhnutí a tvrdnutí potěru (anhydrit není hydraulickým pojivem), které mají zajistit předepsanou pevnost po 1–2 dnech, jak uvádí technický list.

Ze zkoušek také vyplývá, že materiál během svého tvrdnutí dlouhodobě (min. 2 týdny) vystavený relativní vlhkosti vzduchu nad 90 % nedosáhne po 28 dnech předepsaných parametrů. Toto snížení pevnosti ovšem většinou není tak vysoké, aby výrazně snížilo statickou únosnost podlahy.



Doporučení

Optimální konfigurace nízkoenergetické stavby pro nalití samonivelačního potěru ANHYMENT® je hrubá, nezateplená, zasklená stavba. Aby se zajistilo prostředí potřebné pro proces tuhnutí a tvrdnutí, je nutné nastavit výměnu par budovy při pokládce potěru tak, aby nad materiálem nedošlo k úplnému nasycení vzduchu vodní parou. Opatření se mohou provést dvojím způsobem:

1. Otevřením okenní mikroventilace – a to u všech oken ve stavbě – už ve fázi pokládky, pokud je tento prvek v oknech instalován.
2. Otevřením výklopných ventilačních křídel oken (tzv. ventilaček) – pokud není k dispozici mikroventilace, lze otevřít 2–3 ventilační křídla v celé stavbě, a to nejlépe v místě, které nebude po celý den vystaveno slunci a které by zajistilo rovnoměrné odvětrání celé budovy, a to již během pokládky.

Podstatná je také skutečnost, v jakém stádiu se nachází další stavební práce v objektu (neprovedené izolace, podbití střechy atd.). Provedení těchto opatření je doporučeno konzultovat s technologem pro materiály ANHYMENT®.

Rekonstrukce panelových bytů

Vzhledem k rozšíření a oblibě samonivelačních potěrů se tyto aplikují v menších množstvích i v případě rekonstrukce panelových bytů. Výhoda ANHYMENTU® je jednoznačně v tom, že materiál je přivezen autodomíchávačem, čerpán samostatným čerpadlem a systémem hadic a při správném provedení všech prací „neobtěžuje“ pokládka roznášecí vrstvy podlahového souvrství ostatní obyvatele domu příliš dlouhou dobu. Je zapotřebí připomenout, že před pokládkou ANHYMENTU® je nutné odstranit stávající potěrovou vrstvu v bytě, aby nedošlo ke zvýšení zatížení konstrukce stropu oproti projektovému.

Příprava podkladních vrstev pak vyžaduje důkladnou kontrolu, aby nedošlo k zatečení hmoty do nižších pater.

DŮLEŽITÉ je dbát podmínek pokládky a ošetřování potěru. Panelové domy mají obecně velkou tepelnou a vlhkostní setrvačnost. Může tedy dojít v letních měsících případně během topné sezóny k tomu, že v bytě je příliš nízká vlhkost a vysoká teplota. Tyto podmínky vytváří bohužel možnost vzniku trhlin kvůli nepříznivému průběhu tuhnutí. Dále je nutné předeslat, že při vyšších teplotách (nad 25 °C) dochází k retardaci tuhoucích procesů v anhydritovém pojivu a obsažená záměsová voda může unikat delší dobu, což by mohlo způsobit výskyt trhlin a zpomalení náběhu pochozí pevnosti.

Při aplikaci ANHYMENTU® se doporučuje prověřit klimatické podmínky. Optimální vlhkost při pokládce a následujících 48 hodinách pro zrání potěru je 50–70 % relativní vlhkosti vzduchu a jeho teplota 15–20 °C. Těchto podmínek lze dobře dosáhnout omezením vytápění, větráním těsně před pokládkou, zvlhčením vzduchu odpařovačem apod. Jestliže je bytová jednotka osazena kvalitními izolujícími okny a dům případně nově tepelně izolován, doporučuje se postupovat ve smyslu odstavce o nízkoenergetických domech. Je-li v bytě obnaženo sanitární jádro, doporučuje se jej zaslepit, aby nedocházelo ke vzniku průvanu v bytové jednotce.

Při pochybnostech o podmínkách pokládky je doporučeno kontaktovat technického zástupce výrobce potěru.

Rekonstrukce objektů občanské výstavby, průmyslových objektů

Při rekonstrukcích větších budov, průmyslových a administrativních objektů platí podobná pravidla jako jsou uvedena v předchozím odstavci o panelových bytech. Zvláště nedochází-li v objektu k rekonstrukci omítek mokrou cestou.

Objekty mají potom velkou tepelnou setrvačnost a relativní vlhkost vzduchu může být pro pokládku potěru příliš nízká (25–40 %).

Proto je třeba kontrolovat podmínky při ukládce a při ošetřování potěru po dalších 48 hodin po pokládce. Při kombinaci nízké vlhkosti vzduchu, vyšší teploty a složitější konfigurace prostoru se pak mohou vytvářet trhliny i na místech, kde obvykle u novostaveb nevznikají. Opět je vhodné zabránit průvanu, udržet teplotu v rozmezí 15–20 °C a relativní vlhkost vzduchu 50–75 %.

Návaznosti dalších prací na potěru při rekonstrukcích objektů

Odstranění sintrové vrstvy z potěru se doporučuje provést stejným způsobem jako při pokládce v novostavbách.

Běžně ale potěry „leží“ v těchto případech na stavbě delší dobu bez ošetření. To obvykle vytváří nutnost ještě dalšího, čistícího broušení před pokládkou nášlapných vrstev. Potěr po delší době, je-li vystaven nízké vlhkosti vzduchu a vyšší stálé teplotě, bývá obvykle velmi dobře vyschlý. Je tedy nutné dbát nejen na dobré očištění povrchu, ale i na kvalitní přípravu (penetraci) povrchu hlavně před lepením nášlapných vrstev. Potěr pak může vyžadovat více vrstev penetračního nátěru, nebo jeho jiné ředění. Doporučuje se na tuto skutečnost upozornit dodavatele lepených nášlapných vrstev.

Rekonstrukce prostor se sníženou teplotou a vysokou vlhkostí

Použití ANHYMENTU® se obecně nedoporučuje v trvale vlhkých prostorách. Je-li přesto potěr aplikován v těchto podmínkách, kupř. kamenný sklep, je třeba dbát na to, aby po dosažení pochozí pevnosti byl prostor s potěrem co nejdříve odvětráván, případně natápěn. Přirozený odchod zbytkové vlhkosti z potěru je zajištěn teplotou vzduchu nad 15 °C a relativní vlhkostí vzduchu pod 60 % při dostatečné výměně vzduchu. Hodnoty minimálních teplot nutných pro optimální vysychání sádrových potěrů jsou obsaženy v tabulce níže.

Minimální teplota povrchu potěru pro iniciaci jeho vysychání

Teplota vzduchu °C	Relativní vlhkost vzduchu							
	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
5	≥ 1	≥ 1	≥ 1	≥ 1	2.9	4.8	6.5	8.0
6	≥ 1	≥ 1	≥ 1	1.7	3.8	5.8	7.5	9.0
7	≥ 1	≥ 1	≥ 1	2.6	4.8	6.8	8.5	10.0
8	≥ 1	≥ 1	1.2	3.6	5.8	7.8	9.5	11.0
9	≥ 1	≥ 1	2.2	4.6	6.8	8.8	10.4	12.0
10	≥ 1	≥ 1	3.1	5.5	7.8	9.8	11.4	13.0
11	≥ 1	1.0	3.9	6.5	8.7	10.8	12.4	14.0
12	≥ 1	1.8	4.7	7.4	9.6	11.7	13.4	15.0
13	≥ 1	2.7	5.6	8.3	10.5	12.7	14.4	16.0
14	≥ 1	3.6	6.5	9.2	11.5	13.6	15.3	17.0
15	≥ 1	4.5	7.5	10.2	12.5	14.6	16.3	18.0
16	1.5	5.4	8.5	11.1	13.5	15.6	17.3	19.0
17	2.3	6.3	9.5	12.1	14.4	16.5	18.3	20.0
18	3.2	7.2	10.4	13.1	15.4	17.5	19.3	21.0
19	4.0	8.1	11.3	14.0	16.3	18.4	20.3	22.0
20	4.9	9.0	12.3	15.0	17.3	19.4	21.3	23.0
21	5.7	9.8	13.2	1.9	18.3	20.4	22.3	24.0
22	6.6	10.7	14.1	16.9	19.2	21.3	23.3	25.0
23	7.5	11.6	15.1	17.7	20.2	22.3	24.2	26.0
24	8.4	12.5	15.9	18.7	21.2	23.2	25.2	27.0
25	9.3	13.4	16.8	19.7	22.1	24.2	26.2	28.0
26	10.1	14.3	17.8	20.7	23.1	25.2	27.2	29.0
27	10.9	15.2	18.8	21.5	24.0	26.1	28.2	30.0
28	11.7	16.1	19.7	22.5	25.0	27.1	29.2	31.0
29	12.6	16.9	20.5	23.4	26.0	28.1	30.2	32.0
30	13.5	17.8	21.4	24.4	26.9	29.2	31.2	33.0



CEMFLOW®

Lité cementové potěry

NÁZEV

CEMFLOW® je cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách, vyráběný v centrální výrobě a na stavbu dopravovaný autodomíchačem.

CHARAKTERISTIKA

Lité potěrové směsi jsou materiály používané k výrobě podlahových roznášecích vrstev. Takto vyrobené vrstvy – potěry – slouží buď jako podklad pod finální nášlapnou vrstvu (PVC, dlažba, koberec, parkety apod.), nebo přímo jako vlastní nášlapná vrstva pod speciální povrchové úpravy (epoxidové stěrky, broušení a napouštění povrchu).

Poznámka: Litý potěr je stavební materiál, který samovolným rozlitím čerstvé směsi vytváří roznášecí vrstvu podlahového souvrství. Zpracování se neprovádí klasickým hutněním (vibrační latě apod.), ale vlněním speciálními tyčemi (hradkami).

CEMFLOW® je vhodný i do vlhkých prostor, nikoli však pro venkovní použití nebo do prostor cyklicky namáhaných mrazem. Díky vysokému obsahu jemných podílů je potěr čerpatelný malým pístovým čerpadlem, hadicemi se světlým průměrem od 50 mm. Litý cementový potěr CEMFLOW® se vyrábí v souladu s ČSN EN 13 813: 2003 v následujících pevnostních třídách:

- **CT – C20 – F4** (obchodní značka CEMFLOW® CF204)
- **CT – C25 – F5** (obchodní značka CEMFLOW® CF255)
- **CT – C30 – F6** (obchodní značka CEMFLOW® CF306)

Označení je převzato z ČSN EN 13 318, značka CT označuje cementový potěr, hodnota uvedená za písmenem C znamená minimální pevnost materiálu v tlaku v MPa a hodnota uvedená za písmenem F minimální pevnost materiálu v tahu za ohybu v MPa. Při dodržení nejmenších návrhových tloušťek uvedených dále v tabulkách a), b), c) není nutné potěr vyztužovat sítěmi. Kromě cementu neobsahuje CEMFLOW® žádné další hydratující příměsi, tedy u něj neprobíhá dodatečná hydratace, která by způsobovala neobvyklé objemové změny, trhliny.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Označení výrobku CEMFLOW®		CF204	CF255	CF306
Označení dle ČSN EN 13 318		CT-C20-F4	CT-C25-F5	CT-C30-F6
Optimální rozliv směsi (tl. potěru < 8 cm)			22–26 cm	
Optimální rozliv směsi (tl. potěru > 8 cm)			20–24 cm	
Maximální povolený rozliv směsi			28 cm	
Pevnost v tlaku	MPa	≥ 20	≥ 25	≥ 30
Pevnost v tahu za ohybu	MPa	≥ 4	≥ 5	≥ 6
Objemová hmotnost v čerstvém stavu	kg/m³		2100–2300	
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu	kg/m³		2000–2200	
Dmax	mm		8	
Zpracovatelnost	min		180	
Pochůznost		Po cca 1–2 dnech v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí		
Zatížitelnost (50 % hodnoty dosažené po 28 dnech)		Po cca 7 dnech v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí		
Smrštění do stabilizované vlhkosti	mm/m		max. 0,5	
Součinitel roztažnosti	mm/mK		0,012	
Součinitel tepelné vodivosti λ	W.m ⁻¹ .K ⁻¹		min. 1,3	
Reakce na oheň			A1	

POUŽITÍ

Vrstva z potěru CEMFLOW® slouží obvykle jako podklad pod nášlapnou vrstvu (PVC, dlažba, koberec, parkety apod.) nebo přímo jako nášlapná vrstva (za předpokladu provedení příslušných povrchových úprav – broušení, uzavření povrchu). Při požadavku

na velmi hladký povrch (kupř. pod slabé PVC, marmoleum, koberce, tenké nelepené vrstvy), je doporučeno potěr přebrousit případně i přestěrkovat jemnou samonivelační stěrkou o tloušťce 1–3 mm. Ve většině případů je nutné přebroušení povrchů pro splnění požadavků minimálních pevností v tahu povrchových vrstev uvedených v ČSN 74 4505 (čl. 4.8.3) pro aplikaci dalších (např. nášlapných) vrstev podlahového souvrství.

Potěr CEMFLOW® lze použít jako:

- připojený potěr
- oddělený potěr
- plovoucí potěr
- vytápěný potěr (max. vstupní teplota 45 °C)
- pohledový potěr – CEMFLOW LOOK®

Potěr je možné použít také jako pojížděný do garážových stání. Doporučuje se v tomto případě minimální tloušťka 70 mm a jako podklad extrudovaný polystyren. Do středu průřezu potěru je doporučeno vložit KARI síť (tl. 5 mm, 150/150) pro lepší absorpci dynamického namáhání. Povrch potěru je dále nutné opatřit buď lepenou nášlapnou vrstvou, nebo ochranným epoxidovým/polyuretanovým nátěrem.

CEMFLOW® je možné vyztužovat KARI sítěmi, a to vždy tak, aby síť byly fixovány ve středu průřezu potěru. K nutnosti vyztužení dochází při překročení níže uvedených tabulkových hodnot zatížení. V takovém případě je nutno provést statický výpočet s návrhem vyztužení a kontrolou únosnosti. Jiným případem vyztužení je předpoklad dynamických jevů na potěru (pojezd, vibrace). Při použití vyztuže je ale nutné počítat s jejím pracnějším kotvením a dále s možností nedosažení požadovaných rovinností, vzhledem k nemožnosti provlnění celého profilu potěru při pokládce. Při použití KARI sítí je nutno mít na zřeteli, že jejich fixace ve středu tloušťky potěru je náročná, zejména je-li podkladní vrstva pružná. Při lití a zpracování potěru je síť zatěžována, distanční podložky jsou zatlačovány do podkladu a dochází k lokálnímu nazdvihování sítí a někdy i k jejich prokreslení do povrchu potěru.

NEJMENŠÍ NÁVRHOVÉ TLOUŠTKY CEMENTOVÝCH NEVYZTUŽENÝCH POTĚRŮ

Minimální tloušťka cementového litého potěru je z hlediska ukládky a ošetřování 50 mm. Hodnoty minimálních tlouštěk potěrů platí pro nevyztužené potěry. Při větším zatížení, než je uvedené v tabulkách, nebo při atypickém zatížení, případně při větší stlačitelnosti podkladních vrstev musí být tloušťka potěru navržena na základě statického výpočtu.

a) Připojený potěr CEMFLOW® (CF)

Třída pevnosti v tahu za ohybu podle ČSN EN 13813	Označení výrobku	Plošné zatížení			
		≤ 2,0 kN/m²	≤ 3,0 kN/m²	≤ 4,0 kN/m²	≤ 5,0 kN/m²
		Bodové zatížení			
		–	≤ 2,0 kN	≤ 3,0 kN	≤ 4,0 kN
F4	CF204	≥ 35 mm*	≥ 35 mm*	≥ 35 mm*	≥ 35 mm*
F5	CF255	≥ 35 mm*	≥ 35 mm*	≥ 35 mm*	≥ 35 mm*
F6	CF306	≥ 35 mm*	≥ 35 mm*	≥ 35 mm*	≥ 35 mm*

* Minimální doporučená tloušťka pro CEMFLOW® je 50 mm z hlediska ukládky a ošetřování. Tuto hodnotu lze snížit na hodnotu uvedenou v tabulce pouze za předpokladu nadstandardního ošetřování (vydatnější ochranný postřík, zamezení výměny vzduchu atd.). Připojený potěr musí být kvalitně spojen s podkladem pomocí adhezního můstku.

b) Potěr CEMFLOW® (CF) na oddělovací vrstvě

Třída pevnosti v tahu za ohybu podle ČSN EN 13813	Označení výrobku	Plošné zatížení			
		≤ 2,0 kN/m²	≤ 3,0 kN/m²	≤ 4,0 kN/m²	≤ 5,0 kN/m²
		Bodové zatížení			
		–	≤ 2,0 kN	≤ 3,0 kN	≤ 4,0 kN
F4	CF204	≥ 40 mm*	≥ 45 mm*	≥ 50 mm	≥ 50 mm
F5	CF255	≥ 40 mm*	≥ 45 mm*	≥ 50 mm	≥ 50 mm
F6	CF306	≥ 40 mm*	≥ 45 mm*	≥ 50 mm	≥ 50 mm

* Minimální doporučená tloušťka pro CEMFLOW® je 50 mm z hlediska ukládky a ošetřování. Tuto hodnotu lze snížit na hodnotu uvedenou v tabulce pouze za předpokladu nadstandardního ošetřování (vydatnější ochranný postřík, zamezení výměny vzduchu atd.).



c) Plovoucí potěr CEMFLOW® (CF)

Třída pevnosti v tahu za ohybu podle ČSN EN 13813	Označení výrobku	Plošné zatížení				
		≤ 2,0 kN/m²	≤ 2,0 kN/m²	≤ 3,0 kN/m²	≤ 4,0 kN/m²	≤ 5,0 kN/m²
		Bodové zatížení				
		–	–	≤ 2,0 kN	≤ 3,0 kN	≤ 4,0 kN
		Stlačitelnost podkladu				
		≤ 3 mm	≤ 5 mm	≤ 3 mm	≤ 3 mm	≤ 3 mm
F4	CF204	≥ 45 mm*	≥ 50 mm	≥ 50 mm	≥ 60 mm	≥ 65 mm
F5	CF255	≥ 45 mm*	≥ 45 mm*	≥ 45 mm*	≥ 50 mm	≥ 55 mm
F6	CF306	≥ 45 mm*	≥ 45 mm*	≥ 45 mm*	≥ 50 mm	≥ 50 mm

* Minimální doporučená tloušťka pro CEMFLOW® je 50 mm z hlediska ukládky a ošetřování. Tuto hodnotu lze snížit na hodnotu uvedenou v tabulce pouze za předpokladu nadstandardního ošetřování (vydatnější ochranný postřík, zamezení výměny vzduchu atd.). Hodnoty minimální tloušťky lze snížit použitím výztuže pouze na základě posudku projektanta.

Snížení minimální doporučené tloušťky potěru pod 50 mm – tento krok doporučujeme použít pouze ve výjimečných případech, kdy nelze použít jiné řešení ke snížení konstrukční výšky podlahy. Provádět paušální snížení tloušťky potěru pod 50 mm není vhodné ani z hlediska zpracování směsi ani kvůli obecným vlastnostem cementových směsí ve fázích tuhnutí a počátku tvrdnutí v tenké konstrukci. Je-li nutné provedení tohoto kroku (přetížení nosné konstrukce, nedostačující prostor při rekonstrukcích), musí to zpracovatel výrobci potěru oznámit. Výrobce zajistí dodávku odpovídajícího zvýšeného množství ochranného postříku, a to v množství min. 0,2 kg/m². Toto dávkování je nutné dodržet při pokládce potěru, aby bylo zabráněno vzniku trhlin z rychlé ztráty technologické vody. Dále je nutno před ukončením lití zkontrolovat skutečně provedená opatření proti průvanu a proti oslunění potěru.

DOPRAVA A ČERPÁNÍ

- Litý cementový potěr je dodáván v čerstvém stavu autodomíchávačem přímo na stavbu.
- Na místo ukládky se cementový potěr čerpá pístovým čerpadlem hadicemi o průměru 50 mm. Maximální dopravní vzdálenost pístovým čerpadlem činí 120 m vodorovně, nebo 40 m svisle, za předpokladu použití 50 mm hadic v celé délce.
- Při čerpání potěru na vzdálenost > 100 m či výšku 20 m může rozliv směsi u čerpadla stoupnout až na 28 cm.
- Při použití hadic o vyšším průměru se maximální dopravní vzdálenost zvětšuje. Konkrétní podmínky čerpání na větší vzdálenosti doporučujeme konzultovat s technikem čerpadel.
- Zkoušku konzistence rozlitím provádí při přejímce zpracovatel směsi. Na požádání jej může provést obsluha výrobcem dodaného čerpadla nebo jiný zástupce výrobce směsi. Měřením konzistence materiálu při přejímce kontroluje zpracovatel deklarovanou kvalitu potěru. Konzistence se měří na navlhčené a setřené rozlivové desce pomocí maltového kužílku (Haegemann). Změřenou konzistenci zpracovatel zaznamená na dodací list materiálu, stejně tak případné problémy při skládání potěru (prстоje, změna počasí...).
- Na stavbě lze přidávat vodu do směsi maximálně v množství 5 litrů/m³ nebo plastifikátor na bázi PCE v maximálním množství 0,2 litrů/m³ zbývajících potěru. Jiné úpravy směsi jsou možné až po konzultaci s technologem. Maximální hodnota rozlivu však nesmí být překročena!
- Po dodávkování vody nebo plastifikátoru je nutné směs promísit v bubnu autodomíchávače se zvýšenými otáčkami po dobu 1 minuta na 1 m³ potěru.
- Dodávkování vody nebo plastifikátoru na žádost zpracovatele, leží-li hodnota rozlivu mezi hodnotami 220 a 260 mm, musí být poznamenáno na dodacím listu, spolu s rozlivem směsi před a po přidání vody, plastifikátoru.
- Doba zpracovatelnosti cementového potěru je tři hodiny od namíchání. Při překročení této doby nelze garantovat vlastnosti potěru.
- Při teplotách venkovního prostředí nad 25 °C se doba zpracovatelnosti cementového potěru zkracuje na 2 hodiny.
- Z důvodu dosažení konstantní kvality čerstvé směsi je minimální objem pro dodávku 0,5 m³.

UKLÁDKA

- Rozmezí teplot vnějšího prostředí i prostředí stavby při ukládce a 3 dny po uložení musí ležet mezi hodnotami +5 °C a +25 °C. V případě jiné situace je nutné kontaktovat výrobce a vyžádat si technologickou konzultaci. Při teplotách prostředí vyšších než +30 °C a stavby vyšších než +25 °C je ukládka zakázána. Podmínky pro výrobu a ukládku musí být takové, aby se teplota materiálu pohybovala pouze v rozmezí +5 °C až +25 °C. Vlhkost prostředí v objektu se musí pohybovat na hodnotě min. 65 % po dobu 2 dnů. Při ukládce potěru při teplotách prostředí a stavby mimo rozmezí +5 až +25 °C nese odběratel plnou zodpovědnost za kvalitu potěru a poruchy čerpacího systému.
- Potěr musí být položen na rovný povrch bez výškových rozdílů. Při změně výšek vrstev materiálu hrozí riziko ztráty rovinatosti (zvednutí rohů, tzv. miskovitý efekt) materiálu při jeho vysychání, a to především v rozích a u provedených spár. Podklad (izolace) musí být proveden bez výškových změn (přechody, zuby, nerovnosti). Jinak v těchto místech hrozí vznik trhlin.
- Nedoporučuje se používat jako podklad / separační vrstvu hydroizolační bitumenový pás. Kontakt potěru s povrchem pásu může způsobovat při tuhnutí potěru trhliny.
- Zpracování-hutnění potěru probíhá vlněním speciálními tyčemi (hrazdami). Optimálního povrchu a rovné nivelace se dosáhne dvojím vlněním potěru do kříže. Při prvním vlnění se nivelační hrazda ponořuje na celou tloušťku potěru a při druhém vlnění se ponořuje pouze na polovinu tloušťky.
- Okrajové dilatační pásy musí mít tloušťku minimálně 8 mm. U obdélníkových ploch do 20 m² lze použít okrajovou pásku tloušťky 5 mm.
- Minimální doporučená tloušťka odděleného potěru nebo plovoucího potěru je 50 mm. V určitých případech lze tloušťku snížit na 40 mm, potěr však musí být nadstandardně ošetřován proti rychlému vysychání (vydatnějším postřikem, zamezením výměny vzduchu atd.). Konkrétní minimální tloušťky pro dané zatížení naleznete v tabulce na str. 22 a 23.
- Připojený potěr lze ukládat už od 35 mm tloušťky. Pro správnou funkci připojeného potěru je třeba zajistit dobrou soudržnost podkladu s potěrem pomocí spojovacího můstku. Dále je třeba zajistit, aby podklad předčasně neodsál vodu potřebnou k hydrataci cementového potěru. Pokládka probíhá do nezaschlého materiálu můstku. Toto řešení se doporučuje vždy konzultovat s technologem.
- Je-li potěr vyztužený (síť KARI), je nutné uložit výztuž do středu výšky profilu. Jinak hrozí výskyt deformací potěrové desky. Ve složitých půdorysech se doporučuje, aby výztuž neprocházela komunikačními otvory. Instalaci výztuže doporučujeme zkontrolovat s technologem.
- Pro omezení smrštění z vysychání (období 5–24 hodin po nalití) je nutné ihned po znivelování povrch ošetřit ochranným postřikem, který je součástí dodávky a je k vyzvednutí u obsluhy čerpadla. Průměrné dávkování postřiku je 0,1 l/m². Dodání potřebného množství postřiku zajistí výrobce. Konkrétní dávkování závisí na podmínkách v místě ukládky, zejména na rychlosti vysychání potěru. Při tloušťkách potěru pod 50 mm se doporučuje dávkování postřiku zdvojnásobit.
- Cemflow nesmí přijít do styku s hliníkem (hliníkové sponky podlahového vytápění, hliníkové reflexní fólie).

OŠETŘOVÁNÍ POTĚRU

Podlahové konstrukce jsou jednou z nejvíce namáhaných částí stavby. Musí být pečlivě navrženy a jejich stejně pečlivé provádění musí být koordinováno tak, aby jejich předpokládané využití bylo zajištěno po dlouhá léta s vyloučením případných nákladných sanací. Kvalita výsledného potěru je velkou měrou ovlivněna ošetřováním během zrání. Odpovědnosti za vytvoření klimatických podmínek vhodných ke zrání potěru a dodržení následujících doporučených opatření je vhodné si určit již ve smluvních vztazích mezi zadavatelem a firmou provádějící pokládku potěru.

- Rozmezí teplot vnějšího prostředí i prostředí stavby 3 dny po uložení musí ležet mezi hodnotami +5 °C a +25 °C. V případě jiné situace je nutné kontaktovat výrobce a vyžádat si technologickou konzultaci.
- Vlhkost prostředí v objektu se musí pohybovat na hodnotě min. 65 % po dobu 2 dnů od uložení potěru.
- Potěr je pochozí po cca 24 hodinách, částečně zatížitelný po cca 3 dnech (při teplotách 15–20 °C).
- Potěr je třeba chránit první tři dny po položení před průvanem i přímým slunečním zářením.
- Potěr se z důvodu správného vyzrání nesmí minimálně 7 dní od ukládky nuceně vysoušet. Při nižších teplotách je tento čas nutné přiměřeně prodloužit. Nuceným vysoušením se zhoršují také pevnosti povrchových vrstev v tahu.
- K urychlení vysychání následně přispívá předepsané odbroušení a také očištění povrchu potěru.
- Cementové potěry by měly mít možnost rovnoměrně vysychat. V žádném případě nesmí být prudce měněno klima v prostoru. Cementové potěry nesmí být – ani částečně – během schnutí zakrývány, např. uskladněným stavebním materiálem.
- V zimním období je potřeba dát pozor na teplovzdušné vytápění, které může způsobovat rychlé vysychání povrchu pomaleji zrajícího potěru a tím způsobit jeho kroucení a zvedání rohů. Nevhodné je také umísťování topných těles přímo na potěr. Takto umístěná topná tělesa mohou způsobit lokální přehřátí potěru a vznik trhlin z důvodu teplotního prnutí v potěru.



- Při vytápění elektrickými, resp. plynovými topidly je nutné postupovat opatrně. Kromě velkých teplotních rozdílů může docházet i ke vzniku průvanu. Plynová topidla mimo to mohou do stavebních konstrukcí vnést značné množství vlhkosti.
- Cementy hydratují při nižších teplotách pomaleji. S ohledem na to smí být cementové potěry zhotovené při takových teplotách zatěžovány chůzí i jinými způsoby později než obvykle.
- Z těchto důvodů musí být během chladného ročního období teplota uvnitř stavebních objektů od doby pokládání potěrů až do položení vrchní krytiny regulována tak, aby nepoklesla pod +5 °C a nepřesáhla +15 °C. V době následující po položení smí být vnitřní teplota zvyšována pouze pozvolna a plynule.

V následující tabulce jsou shrnuty předpoklady pro dobu po položení potěru, které jsou potřebné k jeho bezvadnému vyschnutí a ztvrdnutí za předpokladu standardního ošetřování. Je třeba s nimi počítat při sestavování harmonogramu stavby a při průběhu stavebních prací. Tyto pokyny se týkají potěrů plovoucích, potěrů na oddělovací vrstvě i potěrů vytápěných.

Chránit před:			Nejméně
01	průvanem	Průvan a vysoké teploty, resp. náhlé změny teplot v případě vytápění předčasně vysušují povrch potěru. Větší vlhkostní spád vznikající v průřezu způsobuje deformace a podporuje vznik trhlin. Tím je podstatně snížena pevnost povrchu potěru.	7 dní
02	teplotami přes +15 °C	Při vytápění v chladných ročních obdobích.	7 dní
03	teplotami pod +5 °C	Při teplotách nižších než 5 °C se prodlužuje proces vázání pojiva nebo může dojít k jeho úplnému přerušení.	7 dní
04	působením mrazu	U vytápěných potěrů s naplněnými trubkami.	Trvale
05	zatížením vodou	Působení vody bezprostředně po položení vede k vyplavení povrchu.	2 dny
06	silnými otřesy a vibracemi	U potěrů pokládaných na izolační vrstvy dochází k promočení izolační vrstvy.	Trvale
07	zatížením ležením a stavebními materiály	Předčasné zatížení vede k poškození povrchu a podporuje tvorbu trhlin. Potěry zásadně nesmí být vystavovány většímu zatížení, než jaké je stanoveno v projektové dokumentaci nebo technických listech.	7 dní
		Nesmí být překročeno 70 % projektovaného užitého zatížení.	dalších 7 dní
08	komínovým efektem na schodištích	Komínový efekt na schodištích může způsobit předčasné vysychání potěru i v jednotlivých bytech (viz bod 01).	7 dní
09	odkládáním stavebního materiálu	Odložený stavební materiál, např. sádkokartonové desky, brání vysychání.	až do zralosti potěru pro položení podlahové krytiny
		V takovém případě mohou být při měření vlhkosti zjištěny nesprávné výsledky.	
10	řezáním obvodových dilatačních pásů	Předčasným odřezáním obvodových pásů mohou vzniknout akustické mosty z důvodu znečištění a může dojít ke vzniku trhlin.	teprve po položení podlahové krytiny
11	nuceným vysycháním	Nucené vysychání (sušičky, ventilátory).	14 dní

SPÁRY

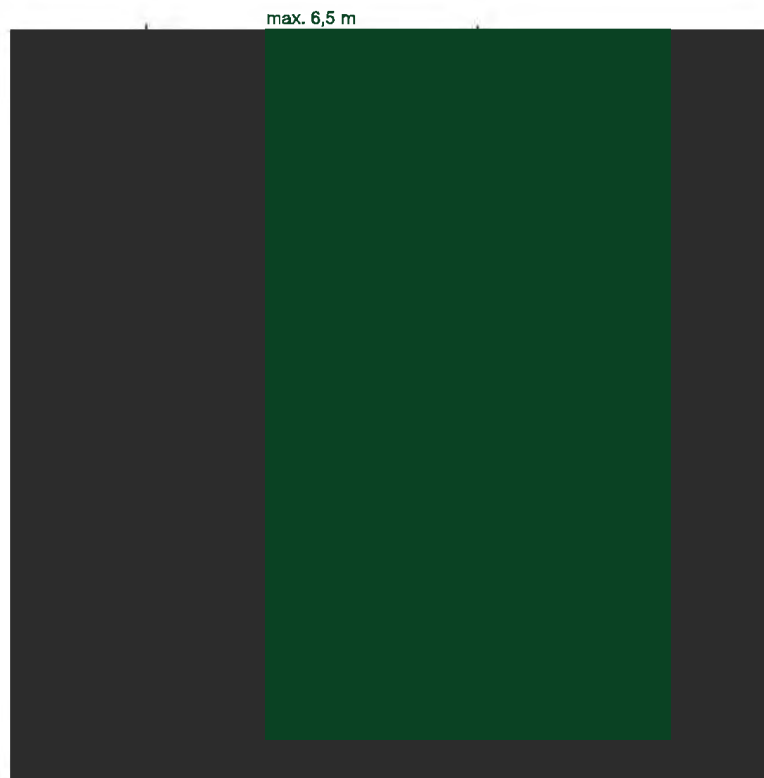
- Konstrukční dilatační spáry je nutné do potěru převzít.
- Dilatační spáry je třeba také vytvořit mezi různými topnými okruhy, případně na rozhraní vytápěného a nevytápěného potěru. Tyto spáry je nutné ponechat volné či vyplnit pružným tmelem.
- Smršťovací spáry je nutné vytvořit ve dveřních prostupech, stejně jako u velikosti polí $\geq 40 \text{ m}^2$. Mělo by se zabránit vytvoření ramen delších než 6,5 m stejně jako poměru stran většímu než 3 : 1. Smršťovací spáry lze po proběhnutí hydratace a po dosažení vyrovnané vlhkosti potěru zasnovat (zaplnit), nejdříve však 1 měsíc od ukládky. Tyto spáry není nutné přiznávat do nášlapných vrstev. Zde záleží na požadavcích pro finální povrch.
- Je třeba zabránit vytvoření vrubu do desky potěru (např. rohem sloupu, rohem stěny). Potěr musí být všude oddělen dilatační páskou od okolní konstrukce. Tloušťka dilatačního pásku se doporučuje minimálně 8 mm, u vytápěných potěrů min. 10 mm.
- Smršťovací spáry se připravují před položením potěru pomocí vhodných spárových profilů nebo se prořezávají (viz níže).
- Spárové profily mohou být přes celou tloušťku potěru nebo mohou vytvářet řízenou trhlinu.
- Proříznutím po zatvrdnutí lze spáry vytvářet pouze za předpokladu, že je možné spáry vytvořit ještě před vznikem první trhliny. K proříznutí spár musí dojít co nejdříve po dosažení pochozích pevností, maximálně však do 24 hodin. Řez musí být minimálně do hloubky 1/3 tloušťky potěru. Tímto způsobem lze spáry vytvářet v prostorách, kde nedochází k rychlému vysychání potěru (sklepy, místnosti bez oken, vlhké prostory apod.), nebo při vyztužení potěru a ošetření postřikem s dávkou min. 0,2 l/m².

- U konstrukčních zvláštností (speciální prostorová geometrie, stěny rozdělující prostor, odskoky stěn, sloupy, prostupy, různé tloušťky potěru, přechody mezi vytápěnými a nevytápěnými plochami atd.) je bezpodmínečně nutné vyprojektovat smršťovací spáry. U vytápěných potěrů se neuvažuje zmonolitnění smršťovacích spár po vyzrání potěru.

Příklady provedení spár

— — — smršťovací spára

- Poměr stran maximálně 3:1
- Délka nejdelší strany maximálně 6,5 m
- Plocha polí do 40 m²
- Spáry ve dveřních otvorech



Cementové potěry plovoucí, na oddělovací vrstvě i vytápěné se mohou i přes pečlivé provedení při schnutí deformovat (tzv. „miskovitý efekt“). S pokračujícím schnutím se deformace vyrovnávají, případně je možné takovéto deformace sanovat injektáží a zbroušením. Zbytkové deformace do 5 mm nejsou důvodem k reklamaci.

Zakrývání ještě nezralých cementových potěrů nášlapnou vrstvou může vést po jejich položení k poklesu okrajů (opak miskovitého efektu).

SANACE TRHLIN SPONKOVÁNÍM

Sanace trhlin a nerovností smí být provedena až po dosažení zralosti potěru, u vytápěných potěrů až po provedení topné zkoušky.

V případě, že se v podlaze vyskytnou nežádoucí smršťovací trhliny, je možné je sanovat tzv. sponkováním. Jedná se o technologii zaplnění trhliny vhodným materiálem – nejčastěji nízkoviskózní epoxidovou pryskyřicí – a zároveň tzv. „sešití trhliny“, které spočívá ve vlepení speciálních ocelových sponek do řezů vedených kolmo na směr trhliny a sahajících cca do 1/3 tloušťky desky.

Sponkování se provádí dle technologických postupů jednotlivých výrobců a dodavatelů potřebných materiálů, a proto není předmětem TL.

Takto odborně opravené trhliny nemají vliv na únosnost ani jiné funkční vlastnosti potěru, případně funkčnost podlahového vytápění. Podlahy s takto sanovanými trhlínami lze považovat za bezvadné.

VYTÁPĚNÝ POTĚR

Lité cementové potěry jsou vhodné i jako vytápěné potěry z důvodu optimálního kontaktu s topnou trubicí, vysoké tepelné vodivosti a malé tloušťky vrstvy. Litý potěr rychle přebírá teplo z topných trubek a rychle je předává dál do horního podlahového povlaku, příp. do vzduchu v místnosti. Tím se získá vytápěný potěr, který je energeticky úsporný a může rychle reagovat na teplotní změny.

Provedení:

- Instalace a dimenzování podlahového vytápění se obecně řídí sadou norem ČSN EN 1264. Pro zpracování tohoto dokumentu byla použita i DIN 18560.
- Tloušťka vytápěného potěru závisí na poloze trubek podlahového vytápění. Pro zatížení do 2 kN/m² musí být nad horním lícem trubky vytápění min. 40 mm potěru, při vyšším zatížení se tl. vrstvy nad vytápěním rovná výšce potěru jako pro plovoucí potěr.
- Vytápěné potěry se provádí jako plovoucí potěry. Je doporučeno, aby stlačitelnost izolační vrstvy nepřekročila hodnotu uvedenou v tabulce pro plovoucí potěry: max. 5 mm.
- Pohybům, které potěr v důsledku teplotní změny provádí, se nesmí bránit.
- Okrajový dilatační pás musí být silný minimálně 10 mm a umožňovat horizontální pohyb minimálně 5 mm. Přesah okrajového dilatačního pásu je třeba odříznout teprve po provedení dlažeb a obkladů včetně zaspárování, po položení parket, příp. po zastěrkování u elastických a textilních krytin. Tím se zabrání tomu, aby stěrka, lepicí malta nebo spárovací hmota uzavřely spáry a mohly způsobovat v potěru podružná pnutí a tvořit zvukové můstky.
- Pravidla pro vytvoření dilatačních spár jsou uvedena v textu základní části.
- Ve všech místech přerušení celistvosti podlahy (dilatační spáry, dveře, stěnové průchody) a stejně tak po celé délce volných přívodů od rozdělovače musí být trubky opatřeny násuvnou ochrannou trubicí, která bez poškození trubky eliminuje posun jednotlivých částí podlahy až o 5 mm. Tato ochranná trubka musí místo přerušení oboustranně přesahovat minimálně o 25 cm. Při volbě směru pokládání trubek je vhodné dbát, aby byly pokud možno vedeny rovnoběžně s dilatačními spárami podlahové desky a nekřížily se s nimi. Vyplnění těchto dilatačních spár se zajistí použitím trvale pružného materiálu nebo zabudováním dilatačních profilů.
- Trubky podlahového vytápění musí být zkontrolovány na těsnost a během pokládání potěru naplněny vodou. Musí být upevněny tak, aby se nevytvořily zvukové můstky a aby nebylo možné klouzání trubky.
- U podlahového vytápění v cementových potěrech nesmí teplota na vstupu během jejich pokládání a dále až do začátku zahřívací fáze překročit +15 °C. Krátkodobé prudší změny teploty mohou u potěrů vést k jejich poškození.
- Trubky teplovodního podlahového vytápění nesmí v žádném případě zamrznout, a to ani před a během pokládání potěru, ale ani v průběhu jeho tvrdnutí a následně dále.
- Při nebezpečí zamrznutí je možné během této doby provozovat podlahové vytápění s maximální vstupní teplotou 20 °C. Přitom je nutné zajistit dostatečnou vlhkost betonu, aby nedošlo k jeho poškození rychlým vysycháním (např. zakrytím fólií).
- Vytápěný potěr smí začít nejdříve po 21 dnech od položení. Výrobce potěrového materiálu doporučuje začít zkoušku se vstupní teplotou 25 °C, ovšem zejména v zimních měsících by ideálně měla být počáteční teplota topné zkoušky přizpůsobena aktuální teplotě v objektu, aby se předešlo teplotnímu šoku a případnému vzniku trhlin.

- Potěr je natápěn systémem podlahového vytápění přes den i noc. Teplota je postupně zvyšována o 5 °C každý den do 45 °C. Větrání se doporučuje nárazové či pomocí slabé ventilace. Před začátkem nátopy se doporučuje potěr obrousit z důvodu rovnoměrnosti vysychání a po ukončení nátopového cyklu napenetrovat pro účely pokládky. U vytápěných potěrů je nutné dodržet oddílování jednotlivých topných okruhů dle normy ČSN EN 1264-4. Stavební dokumentace pro vytvoření spár ve vytápěném potěru by měla být součástí výkresů instalace podlahového vytápění.
- Při používání potěru je pak možné používat teplotu na vstupu až 45 °C, avšak pouze po dobu 6 hodin. Maximální stálá vstupní teplota se uvažuje 40 °C. Topnou zkoušku je doporučeno provést nejdéle do 48 dnů stáří potěru pro dosažení optimální relaxace potěru pod tepelným zatížením.
- Před pokládáním finálních podlahových krytin musí být vždy provedeno řádné zahřátí a ochlazení potěru podle příslušných doporučení (topná zkouška). Pouhá zkouška funkčnosti systému podlahového vytápění v žádném případě nenahrazuje odborné zahřívání a ochlazování potěru za účelem dosažení jeho zralosti pro položení krytiny. Pokud zůstane potěr i po zahřívání delší dobu bez krytiny, je nutno ho před jejím pokládáním znovu zahřát a musí být provedena zkouška vlhkosti (např. metodou CM).
- Zkoušku zbytkové vlhkosti se doporučuje provádět v četnosti na každých 200 m² (popř. na každý byt) tři měření. Přitom se musí zabránit tomu, aby se při odběru vzorků poškodily topné trubky. Měřená místa by přitom měla zohledňovat vysychání nepříznivých bodů (např. velká tloušťka potěru, málo větrané prostory). Odběr vzorků pro zkoušku musí proběhnout v celém průřezu potěru a množství vzorku by nemělo být menší než 50 g. Zkouška se provádí buď hmotnostní (gravimetrickou) metodou, nebo metodou CM.
- Položení horního podlahového povlaku (PVC, koberec, korek, dlažba, parkety apod.) se provádí na nevytápěný, příp. v zimě na mírně temperovaný potěr. V případě tuhých povlaků je třeba použít elastické lepicí malty, flexibilního lepidla.

Zahřívání/provedení topné zkoušky

- Prvním zahříváním je uvedení do provozu a kontrola funkce topného zařízení, které je třeba provést dodavatelem vytápění a zaprotokolovat.
- Po této kontrole funkce není potěr ještě zpravidla zralý k položení podlahy. Proto je k dosažení zralosti k položení podlahy – horního podlahového povlaku – třeba další vyhřívání (zahřívání pro vyzrání k položení podlahy). Toto zahřívání je třeba provádět tak dlouho, dokud vlhkost potěru nebude pod požadovanou hodnotou. Deformacím, které se projevují v souvislosti s vysušením, by neměl bránit žádný podlahový povlak.
- Aby mohl vytápěný potěr odevzdat svou vlhkost v přiměřeném časovém období, je třeba se postarat o dostatečné větrání také během fáze zahřívání. Neustálé zavírání oken k zamezení tepelných ztrát brání nezbytnému vysoušení potěru. Vyklopení oken nestačí k tomu, aby vytápěný potěr plynule vysychal.
- Zahřívání ke kontrole funkce a zahřívání k dosažení zralosti pro položení podlahy je možno sloučit, potom se postupuje podle následujících zásad:
- U litých cementových potěrů nelze začít se zahříváním dříve než 21 dní po jejich položení (nalití).
- První zahřívání začíná v případě setrvalé teploty v objektu nad 18 °C přívodní teplotou 25 °C a postup se řídí dle následujícího schématu:
 1. den: zahřátí na +25 °C výstupní teploty, v noci držet na této teplotě*
 2. den: zahřátí na +30 °C výstupní teploty, v noci držet na této teplotě
 3. den: zahřátí na +35 °C výstupní teploty, v noci držet na této teplotě
 4. den: zahřátí na +40 °C výstupní teploty, v noci držet na této teplotě
 5. den: zahřátí na +45 °C výstupní teploty, v noci držet na této teplotě
 6. den: zahřátí na +45 °C výstupní teploty, v noci držet na této teplotě
 7. den: zahřátí na +45 °C výstupní teploty, v noci držet na této teplotě
 8. den: snížení na +35 °C výstupní teploty, v noci držet na této teplotě
 9. den: snížení na +25 °C výstupní teploty, v noci držet na této teplotě

* Pokud je setrvalá teplota prostředí v objektu nižší než 18 °C, pak je třeba začít topnou zkouškou dle výše uvedeného schématu již od přívodní teploty 20 °C. Topná zkouška se tedy prodlouží na 10 dnů.

- Pozor: Při každém odstavení podlahového vytápění mimo provoz je třeba chránit potěr proti prudkému vychladnutí vlivem náhlé změny teploty nebo vlivem průvanu (zavírání oken a dveří na noc).
- Kontrola vysychání při maximální přívodní teplotě probíhá během topného provozu položením fólie o velikosti cca 50 cm x 50 cm na potěr přes topný registr. Okraje se zalepí lepicí páskou. Místnosti je třeba nadále dobře větrat. Pokud se během 24 hodin neprojeví žádné stopy vlhkosti pod fólií, je potěr suchý a teplotu povrchu lze postupně snížit na cca 25 °C a dále na automatický provoz. Obecně je tímto dosaženo zralosti pro položení podlahy, ale podle aktuálně platných technických norem se nesmí před položením finální podlahové vrstvy upustit od zkoušky měření vlhkosti.



POKYNY PRO POKLÁDKU FINÁLNÍ KRYTINY

- Podlahové krytiny smí být obecně pokládány teprve po dosažení zralosti potěru. Pokud by tomu tak nebylo, je nutné počítat s dalšími deformacemi.
- V případě, že na CEMFLOW® bude pokládána lepená nášlapná vrstva, je třeba povrch potěru přebrousit.
- Při požadavku na pevnost povrchových vrstev potěru v tahu min. 1,5 MPa (např. nátěry) doporučujeme použít minimálně pevnostní třídu CT – C25 – F5. Odtrhové pevnosti se pro potěr CF204 předpokládají vyšší než 0,8 MPa a pro potěr CF306 vyšší než 2 MPa, to vše při kvalitně provedené pokládce, správném ošetřování, zbrusušení a očištění povrchu potěru.
- Hodnota pevnosti v tahu povrchových vrstev je z velké míry závislá na správném ošetřování a kvalitě přebroušení. Přebroušení povrchu by mělo být při standardních teplotních podmínkách (20 °C) provedeno nejdříve po 7 dnech od ukladky. Prodloužení této doby zlepšuje vyzrání povrchu potěru a doporučuje se zejména při použití nášlapných vrstev s vyššími požadavky na pevnost povrchových vrstev potěru v tahu (lepené dřevěné podlahoviny, nátěry). Z hlediska ochrany před rychlým vysycháním a pevností povrchových vrstev se doporučuje nespěchat s přebroušením povrchu. Prodloužená doba zrání před přebroušením až 1 měsíc se doporučuje také v zimním období, kdy je zrání potěru pomalejší.
- Jelikož pevnost v tahu povrchových vrstev závisí nejen na vlastnostech dodané směsi, ale také na způsobu zpracování a ošetřování, nemůže společnost TBG Pražské malty plně garantovat jejich hodnoty.
- Přesah okrajového dilatačního pásu je třeba odříznout teprve po provedení dlažeb a obkladů včetně zaspárování, po položení parket příp. po zastěrkování u elastických a textilních krytin. Tím se zabrání tomu, aby stěrka, lepicí malta nebo spárovací hmota uzavřely spáry a mohly způsobovat v potěru podružná pnutí a tvořit zvukové můstky. I pouhé bodové zaplnění okrajových spár vede ke vzniku akustických mostů. U vytápěných potěrů a potěrů s jiným tepelným namáháním se tím navíc omezí, příp. vyloučí potřebná možnost protažení. Důsledkem je zvlnění a/nebo trhliny.

Nejvyšší dovolená vlhkost potěru pod nášlapnou vrstvou dle ČSN EN 74 4505

Nášlapná vrstva	Nevytápěné potěry		Vytápěné potěry	
	Gravimetrická metoda	Karbidová metoda	Gravimetrická metoda	Karbidová metoda
Kamenná nebo keramická dlažba	5,0%	3,20 CM	4,5%	2,90 CM
Lité podlahoviny na bázi cementu	5,0%	3,20 CM	4,5%	2,90 CM
Paropropustné textilie	5,0%	3,20 CM	4,5%	2,90 CM
Syntetické podlahoviny	4,0%	2,50 CM	3,5%	2,05 CM
PVC, linoleum, guma, korek	3,5%	2,50 CM	3,0%	1,65 CM
Dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	2,5%	1,25 CM	2,0%	0,80 CM

- Položení horního podlahového povlaku (PVC, koberec, korek, dlažba, parkety apod.) se provádí na nevytápěný, příp. v zimě na mírně temperovaný vytápěný potěr. V případě tuhých povlaků je třeba použít elastické lepicí malty.
- Výrobce potěru doporučuje před pokládkou finální, nášlapné vrstvy kontrolu zbytkové hmotnostní vlhkosti potěru. Doporučená je gravimetrická metoda dle ČSN EN ISO 12570. Orientační měření lze provádět pomocí přístroje CM. Hodnoty maximální zbytkové vlhkosti udává ČSN 74 4505, která uvádí i převodní tabulku naměřených hodnot jednotlivými metodami:
- Německé předpisy uvádějí pro vytápěné cementové potěry hodnotu maximální zbytkové vlhkosti 1,8 CM (pro nevytápěné 2,0 CM).
- Pokud by i přes odborné provedení potěru vznikly během zahřívání trhlinky, pak je lze silově zapravit syntetickou pryskyřicí, případně ještě tzv. sponkovaním (dle zvláštního technologického předpisu). Zapravení (uzavření) trhlinek se provádí na suchém potěru, ochlazeném na cca 18 °C. Potěr by se měl poté ještě jednou krátkodobě zahřát až na maximální přírodní teplotu. Pokud se neukážou žádné nové trhlinky, je vytápěný potěr technicky bez závad a je zralý pro položení podlahy.
- Je-li potěr vystaven po delší dobu stavebnímu/úžitnému provozu bez ochranného nátěru či pochozí vrstvy, může dojít k výskytu trhlin od dodatečného smršťování. To je způsobeno kupř. rychlým střídáním teplot a vzdušné vlhkosti v objektu (snížení teploty větráním, rychlý prohřev vzduchu – oslunění, spuštění vytápění). Dalším důvodem mohou být nevhodné podmínky pro doschnutí potěru (vysoká vlhkost vzduchu v objektu, nízká teplota, zakrytí potěru), které se pak „rázem“ změni na více než optimální (kupř. 2 měsíce od poklady se výrazně změni meteorologická situace nebo je spuštěn klimatizační systém v objektu, vytápění apod.). Případně mohou být objemové změny v potěru způsobeny „přeschnutím“ potěru, kdy se zbytková vlhkost dostává pod 2 % i pod 1 % hmotnostní, obvykle opět díky rychlé změně mikroklimatu ve stavbě. Je-li potěr ponechán delší dobu bez nášlapné vrstvy, nátěru, stává se pochozí vrstvou, pro kterou ale otevřený pórový systém potěru (po přebroušení povrchu) není přímo určen.

- Situaci, kdy má být hotový potěr bez finální podlahové vrstvy, případně bez jakéhokoli nátěru – tedy nechráněný – déle než dva měsíce od jeho nalití vystaven stavebnímu provozu, konzultujte s technickým zástupcem výrobce potěru.
- Minimální doporučená stabilizovaná zbytková hmotnostní vlhkost potěru je 1 %, maximální doba nechráněné expozice stavebnímu provozu je 2 měsíce od položení potěru.

BEZPEČNOST A HYGIENA

Při práci s litym cementovým potěrem je nutné dodržovat platné bezpečnostní a hygienické předpisy, doporučuje se používat ochranné rukavice, případně ochranné brýle. Po ukončení práce je nutno umýt pokožku důkladně vodou a mýdlem a ošetřit ji vhodným krémem.

Před prací s potěrem Cemflow je nutné se seznámit s platným bezpečnostním listem společnosti TBG Pražské malty shrnujícím informace o materiálech, které obsahují cement jako hlavní pojivo. Tento bezpečnostní list je uveden na www.tbgprazskemalty.cz/ke-stazeni.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí.

Nebezpečná látka: Cementový (portlandský) slínek, odprašky z výroby portlandského slínku.

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení jsou detailně uvedeny ve výše zmíněném bezpečnostním listě.

ZAJIŠTĚNÍ KVALITY

Cementové lité potěry jsou vyráběny podle ČSN EN 13813. Na vyráběné potěry je vydáno Prohlášení o vlastnostech a Označení CE dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR). Ta jsou vystavena na základě zavedeného a funkčního Systému řízení výroby a provedených počátečních zkoušek.

Společnost TBG Pražské malty, s.r.o. má zaveden a udržován Systém managementu jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009 a také Systém environmentálního managementu podle normy ČSN EN 14001:2005, certifikované Stavcertem Praha, certifikačním orgánem č. 3024.

Veškeré směsi pro cementové potěry jsou dle výše uvedené dokumentace průběžně kontrolovány nezávislou akreditovanou laboratoří. Výsledky zkoušek jsou k dispozici zákazníkům na požádání.

Společnost TBG Pražské malty, s.r.o. ručí za dodržení kvality směsi a dodržení všech deklarovaných parametrů dle příslušných norem při výrobě materiálu, za kvalitu provedení potěru zodpovídá zhotovitel podlahy.

UPOZORNĚNÍ

Údaje v tomto technickém listu se zakládají na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Vzhledem k velkému množství různých vlivů při zpracování a aplikaci neosvobozují zpracovatele od vlastních zkoušek a kontrol a představují pouze všeobecné směrnice. Právně závazný příslib určitých vlastností nebo vhodnost pro konkrétní účel použití z toho nelze odvodit. Stávající předpisy a zákony musí zpracovatel ve vlastní odpovědnosti dodržovat. V případě dotazů se prosím vždy obraťte na technologa dodací firmy.

SLUŽBY

Pronájem čerpadel pro zpracování litych potěrů, servisní a poradenská činnost.

PLATNOST

Tento technický list byl vydán v 02/2020 a tímto pozbývá platnosti všechna jeho předcházející vydání včetně příloh. Výrobce si vyhrazuje právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.



Další produkty na bázi CEMFLOW

Následující materiály vychází z osvědčených receptur Cemflow. Úspěšná realizace těchto produktů je závislá na kooperaci výrobce směsi s realizační firmou. Z toho důvodu je nutno každý projekt řešit individuálně. Pro více informací kontaktujte výrobce.

Pohledový potěr – CEMFLOW LOOK® (L)

Cemflow je možno použít jako přímo pochozí pohledovou a případně probarvenou podlahovou vrstvu. Toho lze dosáhnout velmi kvalitně provedenou pokládkou, ošetřováním, vybroušením nebo vyleštěním povrchové vrstvy a následnou povrchovou úpravou. CEMFLOW LOOK upravené broušení povrchové vrstvy se vzhledově podobá materiálu Teracco, zatímco CEMFLOW LOOK leštěné má vzhled průmyslové leštěné podlahy. Minimální pevnostní třída potěru pro zhotovení CEMFLOW LOOK® je CF255. Postupy následné úpravy povrchu jsou mnohem náročnější na čas a strojní vybavení než standardní přebroušování a nátěry. Všechny kroky realizace se musí provádět se zvýšenou pozorností, případné divoké trhliny lze zasanovat, ale zůstane po nich v pohledovém potěru vždy vizuální stopa.

Společnost TBG Pražské malty, s.r.o. přímo spolupracuje se společnostmi, které vlastní know-how a strojní vybavení pro vytvoření kvalitního pohledového potěru CEMFLOW LOOK®. V případě zájmu o tuto aplikaci je nutné kontaktovat obchodního zástupce firmy TBG Pražské malty, s.r.o., který ve spolupráci se společností provádějící tyto typy podlahových vrstev zabezpečí kvalitní průběh pokládky a úpravy povrchu potěru. Pro spokojenost s finálním produktem doporučujeme si před zhotovením prohlédnout realizované projekty vybrané zpracovatelské společnosti.

Cemflow – tenkovrstvý potěr (T)

Cemflow tenkovrstvý potěr je směs vycházející z fungující směsi Cemflow. Jedná se o vyladěnou recepturu, která doplňuje naši řadu připojených potěrů Cemflow v tloušťkách od 15 do 35 mm. Takto připravená receptura je určena k připojení na pevné podklady, jako je např. beton. Výhodami Cemflow tenkovrstvého potěru je rychlost provedení, dokonalé vyplnění všech nerovností podkladu, perfektní rovinatost a jednoduchost.

Cemflow – do mírného spádu (S)

Cemflow do mírného spádu je směs vycházející z fungující směsi Cemflow, vhodná pro spádové konstrukce chráněné před vlivy vnějšího prostředí.

Cemflow s příměsí různých druhů vláken

Na přání zákazníka je možné do základních směsí Cemflow přidat různé typy vláken za účelem zlepšení některých parametrů, např. omezení smrštění (polypropylenová vlákna) či zvýšení pevnosti v tahu za ohybu (skleněná vlákna aj.).



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: **ZL č. 24 – ZMĚNA CEMENTOVÉHO LITÉHO POTĚRU CEMFLOW ZA ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT**

Název stavby: **SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY**
Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“
číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: **PORR, a.s.**
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: **226.**

Datum vyjádření: 02.06.2025.

AD a TDO: **PIKMA, s.r.o.**
Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč
IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113
Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM

Poznámka – E-mail – FNM

Poznámka – E-mail – POR

Poznámka – E-mail – FNM



POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 24 – ZMĚNA CEMENTOVÉHO LITÉHO POTĚRU CEMFLOW ZA ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT**
- **ZL č. 24 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 02.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL_25			
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560				
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 18.10 2024			
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257					
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒	faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	- SO 01_D.1.4.AVS			
	na výkresy:				
	na rozpočtové podklady:	AN520225343A0 z 02.09.2022			
	na jinou část smlouvy:	Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“			
Předmět změny: Požadavek objednatele FN Motol Na základě požadavku objednatele předkládá Zhotovitel změnu rozsahu dodávky jmenovaného dodavatele, spol. ek robotics s.r.o. Vyjmutí položky 1x vozík AGV COMPACT MediMove NDC8.					
Popis a zdůvodnění změny: V mezidobí od předložení nabídky spol. ek robotics s.r.o. AN520225343A0 z 02.09.2022 byl systém NDC 8 společností Kollmorgen Automation AB (SE) dále vyvíjen, proto by byla již nyní nutná validace kompatibility vozíku. Validace bude opakovaně nutná spolu s implementací aktuálního SW a komplexními testy rovněž v rámci připravované celkové modernizace systému AVVS ve FN Motol, kdy tak bude zaručena plná kompatibilita se systémem, aktuálním v době modernizace. Mimo jiné vozík pro systém NDC8 není možné provozovat ve stávajícím systému NDC7S.					
Stanovisko technického dozoru stavby:					
		SOUHLASÍM		NESOUHLASÍM 	
Počet připojených listů specifikací:					
Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ					
Stanovisko Odboru veřejných zakázek FN Motol: <i>Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek.</i> <i>Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.</i>					
odstavec 4, § 222 ☐ odstavec 5, § 222 ☐ odstavec 6, § 222 ☒ odstavec 7, § 222 ☐					
Příloha: – Cenová kalkulace ek robotics s.r.o. dle nabídky AN520225343A0 z 02.09.2022 Položka č. 4 vozík NDC 8 1.862.600,-CZK bez DPH Ostatní položky uvedeného položkového rozpočtu zůstávají i nadále v platnosti – Cenová kalkulace					
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560				
Změnový list vystavil:					
Datum:	18.10.2024				
Cena méněprací bez DPH: - 1 990 188,10,- Kč			Cena víceprací bez DPH: + 0,- Kč		
					

Výsledná cena změny bez DPH:

1 990 188,10,- Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

BEZE ZMĚNY

(PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD)

10.12.2025.

(MILNÍK č. 9)

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

Datum:

Podpis za Zhotovitele:

PORR,a.s.

Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva

Ing. Peter Suchý, člen představenstva

Datum:



PORR a.s.

Dubečská 3238/36, Strašnice, Praha 10



Datum: 02.09.2022

Informativní nabídka č. AN520225343A0
Pro indukčně vedený dopravní systém ve FN MOTOL

Rozšíření automaticky vedeného vozíkového systému do budovy
SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY
v rozsahu 2PP – 4NP

Základní informace

Automatický vozíkový systém ve vertikále Simulačního centra vychází z principů a technického řešení ve stávajícím systému AVVS ve FN Motol, se stejným účelem – tzn. doprava materiálu z distribučních míst ve FN Motol do jednotlivých pater vertikály budovy Simulačního centra.

Doprava materiálu je řešena rozšířením systému stávajícího AVVS – fixační rámy kontejnerů na jednotlivých patrech, akumulátorové vozíky se zdvižným stolem, elektronicky naváděné, vedené indukčním vedením v podlaze a řízené řídicím systémem AVVS.

AVVS bude provozován jednokolejně v novém koridoru na úrovni 2PP. Napojení původního a nového layoutu bude realizováno na úrovni 2PP (dle současného značení - 3S NN) z koridoru ve směru do budovy HB3.

Vertikální doprava AVVS bude do jednotlivých podlaží (2PP - 4NP) prováděna výtahem v nové budově Simulačního centra.

Rozsah dodávky

Dle informativní kalkulace ek robotics s.r.o.:

2022-08-31_ek robotics_D1.140 06-2022_AVVS FNM_Simulační centrum intenzivní medicíny.xlsx
- viz příloha č. 1

Dle technické dokumentace PORR a.s.
- e-mail PORR a.s. 18.08.2022

ek robotics s.r.o.
V Oblouku 104
CZ 252 43 Čestlice



CZK:
Česká spořitelna, a.s.
1288472/0800
EUR:
Česká spořitelna, a.s.
IBAN: CZ50 0800 0000 0000 0128 8552
SWIFT : GIBA CZ PX

CZK:
UniCredit Bank Czech Rep. and Slov., a.s.
2114915216/2700
EUR:
UniCredit Bank Czech Rep. and Slov., a.s.
IBAN: CZ77 2700 0000 0013 8753 9856
SWIFT BIC : BACX CZPP

IČO 45789436
DIC: CZ45789436



Cena:

Celková informativní cena ca.

CZK 9.766.000,- (bez DPH)

Cena je uvedena bez DPH. Zákonem stanovené DPH bude připočteno k fakturované částce.

Podmínky

- Platební podmínky jsou:
 - Dle následné smlouvy
- Záruční podmínky:
 - Dle následné smlouvy, ze záruky je vyjmut spotřební materiál.
- Použity budou standardní komponenty.
 - AVVS splní všechny platné předpisy a podmínky evropských norem.
- V ceně není obsaženo:
 - Nutné barevné označení transportního koridoru na podlaze (žlutá barva)
 - Případná nutná sanace podlah v prostoru jízdy vozíku
 - Případné jiné nutné stavební úpravy
- Všechny ceny se rozumí netto v CZK, bez DPH.
- Dodací lhůta:
 - Dle následné smlouvy
- Platnost informativní nabídky je 3 měsíce

Uvedená informativní cena může být po upřesnění termínu realizace této zakázky aktualizována.

V Čestlicích, dne 02.09.2022



ek robotics s.r.o.
V Oblouku 104 · 252 43 Čestlice Czech Republic
www.ek-robotics.com

ek robotics s.r.o.
V Oblouku 104
CZ 252 43 Čestlice



CZK:
Česká spořitelna, a.s.
1288472/0800
EUR:
Česká spořitelna, a.s.
IBAN: CZ50 0800 0000 0000 0128 8552
SWIFT : GIBA CZ PX

CZK:
UniCredit Bank Czech Rep. and Slov., a.s.
2114916216/2700
EUR:
UniCredit Bank Czech Rep. and Slov., a.s.
IBAN: CZ77 2700 0000 0013 8753 9856
SWIFT BIC : BACXCZPP

IČO 45789436
DIC: CZ45789436

AN520225343A0_Informativní položkový rozpočet

D1.140 06/2022	FNM - SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY
	Automaticky vedený vozíkový systém
	Automaticky vedený vozíkový systém
	- FNM - SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	X					
1		Prodloužení systému AVS do Simulačního centra intenzivní medicíny Dodávka a montáž: - Délka nových tras cca 160m (viz.výkres xxx), nová kabeláž vodičích frekvencí - Systém držení dvouřídých požárních dveří v trase dopravy 1x - Switch 5 portů 2x - Řídicí box 600x600x250 (vč.vystrojení a montáže) 1x - Řídicí box 600x400x250 (vč.vystrojení a montáže) 1x - Propojení řídicích boxů systémovou komunikací - Systémové ovládání výtahu - Anténa – výtahová šachta 2ks (viz.výkres xxx) - Anténa – výtahová kabina 1ks - Access point 2 ks - Repeater 1 ks - Vč. vnitřní systémové kabeláže, montáže, pomocného materiálu (např.kabelových příchytěk), začištění Stávající stávající systém je od firmy Kolimorgen / NDC POZOR: Stávající systém NDC7S výrobcem již nepodporován - nutný Upgrade systému ve FN Motol	ks/m	1,00000	2 726 000,00	2 726 000,00
2		Instalace odesílacích stanic AVVS v patrech 2PP - 4NP Sestava stacionárního vedení vozíků:Každá instalace patra ve vertikále obsahuje sestavu: - Řídicí box 600x400x250 (vč. vystrojení a montáže) 1x - Fotozávory vč.úložné konstrukce, montážního materiálu (kotev M8) 2x - Konstrukce odesílací stanice 1ks - Vodičí kabeláž cca 7m - Signalizační lampa 1ks (vč. ovládacího a napájecího propojení ŘS AVVS – vzdálenost cca 35 - 40m) - Propojení s návaznými podlažími (kabelový žlab š. 60mm) – výška podlaží podlaha x podlaha 2400mm - Vč. vnitřní systémové kabeláže, montáže, pomocného materiálu (např.kabelových příchytěk), začištění Zobrazeno na výkresech: 2PP - 4NP	ks/m	6,00000	210 900,00	1 265 400,00
3		Frézování tras - Frézování, zalití, úklid Zobrazeno na výkresech: 2PP - 4NP	m	160,00000	2 700,00	432 000,00
4		Vozík Doplnění stávajícího počtu modernizovaných transportních vozíků o 1 ks v upgrade verzi- vozíky musí být rozměrově a funkčně shodné se stávajícími pro jejich zastupitelnost, kapacitní nároky dopravy viz.technická zpráva, kompletní povrchová úprava – nerez, vozíky vybaveny odolnými akumulátory s velkou kapacitou	ks	1,00000	1 862 600,00	1 862 600,00
5		Přípravy, šablony, výrobní a montážní pomůcky Sestava: PŘÍPRAVKY, ŠABLONY, VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ POMŮCKY	ks	1,00000	417 000,00	417 000,00
6		Návrh pojezdových tras - návrh pojezdových drah, vodičích frekvencí u HB3, vodičích frekvencí v nové budově simulačního centra - okótované výkresy řezání, pokládací výkresy frekvencí, operační dohled na řezání	ks	1,00000	730 000,00	730 000,00
7		Softwarové simulace a úpravy systému - konstrukce stacionárů, konstrukce kabelových rozvodů, definice testů jednotlivých zapojení, modulace zapojení, integrace nového stacionáru na stávající, zakreslení rozšíření layoutu v SW Winlay, zapracování layoutu do SW Cway, testování layoutu na deadlocky na simulátoru, testování a korekce fyzického layoutu s vozíkem, plechy, respondery u HB3 a v budově simulačního centra na úrovni 2PP, testování a korekce fyzického layoutu s vozíkem, plechy, respondery, testování a korekce fyzického layoutu v patrech, zapracování nových stanic do systému konverzních tabulek v SW WinC7 / Upgrade WinC8, zapracování nového výtahu do systému konverzních tabulek v SW WinC7 / Upgrade WinC8, úprava stávajících transportních struktur,vývoje nové funkce pro přepínání doručovací stanice na úrovni 2PP, zapracování signalizace do SW Cway	ks	1,00000	1 323 500,00	1 323 500,00
8		Oživení a předání systému - uvedení do provozu,výrobní a montážní dokumentace, vedení projektu, provedení komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality,funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla, ověření chování systému při vyhlášeném poplachu, zpracování kompletní dokumentace pro účely dodávky a zadavatele, vedení projektu, účast na KD stavby, školení obsluhy, předání projektu zadavateli + doprovod provozu	ks	1,00000	1 009 500,00	1 009 500,00

Informativní cena celkem :

9 766 000,00 Kč

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Automatický vozíkový systém

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubčická 3238/96, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560
Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Pops	Mnozství	Jedna (CZK)	Cena celkem připočet	Cena celkem odpocet	Cena celkem	černová úroveň	žmolnosť
Náklady soupisu celkem										
1	D	PSV	Práce a dodávky PSV			0,00	-1 990 188,10	-1 990 188,10		
		D	Automatický vozíkový systém			0,00	-1 990 188,10	-1 990 188,10		
		AVS	Vozík			0,00	-1 862 600,00	-1 862 600,00		
		AVS_3	Vedlejší rozpočtové náklady	-1,000	1 862 600,00	0,00	-1 862 600,00	-1 862 600,00	cena z kontr.rozpocetů D.1.4. AVS poř. č. 3	
VRN						0,00	-127 588,10	-127 588,10		
2			Vedlejší rozpočtové náklady	6,850	-18 626,00	0,00	-127 588,10	-127 588,10	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena	



PROJEKCE, REALIZACE & SANACE STAVEB

zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567



Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 25 – ZMĚNA – VYJMUTÍ VOZÍKU – VOZÍKOVÁ DOPRAVA

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 227.

Datum vyjádření: 02.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH



Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.



Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM

Poznámka – E-mail – FNM

Poznámka – E-mail – POR

Poznámka – E-mail – FNM

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 25 – ZMĚNA – VYJMUTÍ VOZÍKU – VOZÍKOVÁ DOPRAVA**
- **ZL č. 25 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 02.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 26	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 7.11.2023.	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	-	
	na rozpočtové podklady:	Kontrolní rozpočet	
	na jinou část smlouvy:	Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“	
Předmět změny: – ZMĚNA – KANALIZACE POD ZÁKLADOVOU DESKOU (objekt D.201.02 Splašková kanalizace - Ležatá kanalizace a vnitřní splašková kanalizace)			
Popis a zdůvodnění změny: – PŮVODNÍ ŘEŠENÍ ○ Rozsah zadávací dokumentace stanovil projekční řešení, týkající se vedení trasy kanalizace umístěné pod základovou deskou. Toto řešení je navrženo s ohledem na velké množství prostupů přes základové k-ce (zejména přes základovou železobetonovou desku), což vlivem netěsností daného množství prostupů způsobí proniknutí zejména spodní vody jak do konstrukcí spodní stavby, tak i do samotného objektu, což lze považovat za zcela nežádoucí jev. Z toho důvodu je nezbytné provést zejména úpravu trasy kanalizace (vedení v prostoru suterénu – podlaží 2.PP), tak, aby byl zejména minimalizován počet prostupů přes železobetonovou základovou desku a přes provedené hydroizolační souvrství, včetně provedení doplnění příslušných technických úprav (jako např. doplnění čerpací jímky, doplnění čerpacího zařízení apod.) tak, aby byla kanalizace zcela funkční, při dodržení zejména všech předepsaných sklonů potrubí a všech souvisejících technických požadavků apod.			
– NOVÉ ŘEŠENÍ ○ Změna polohy – Změna vedení trasy kanalizačního potrubí. ○ Materiálová změna potrubí kanalizace (dešťové, splaškové a infekční vedení). ▪ Materiál sklolaminát je nahrazen polypropylénem o kruhové pevnosti SN 16. ○ Doplnění čerpací jímky, včetně čerpadel. ○ Doplnění čerpacího zařízení splaškových vod.			
Stanovisko technického dozoru stavby:			
 SOUHLASÍM		NESOUHLASÍM 	
Počet připojených listů specifikací:		1/1	
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 ☐			
Prohlášení Zhotovitele: – Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat. – Současně platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky, v souladu s jejím zamýšleným účelem. 			

- Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).

Příloha:

- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	7.11.2023.		
Cena méněprací bez DPH: -122 625,27,-Kč	Cena víceprací bez DPH: 263 045,24 ,- Kč		
Výsledná cena změny bez DPH: 140 419,97,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)		
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  	PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva 		
Datum:	Datum:		

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - objekt D.201.02 Společná kanalizace - Ležatá kanalizace a vnitřní splašková kanalizace

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 5238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (C20)	Cena celková přijímatel	Cena celková odpovědný	Cena celková s daní	poznámka
Náklady ze rozpočtu prací										
1	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
2	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
3	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
4	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
5	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
6	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
7	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
8	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
9	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
10	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
11	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
12	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
13	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
14	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
15	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
16	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
17	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
18	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
19	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
20	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
21	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
22	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
23	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
24	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
25	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena
26	K	13254202	Právník dokumentace	%	4,93	1257,34	6072,98	0 072,98	6 072,98	procentuální podíl dokumentace DPS/tažebních prací z SOD 3. nákladová cena



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 26 – ZMĚNA – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE POD ZÁKLADOVOU DESKOU

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 239.

Datum vyjádření: 06.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM, [REDACTED]

Poznámka – E-mail – PORR, a.s., [REDACTED]

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 26 – ZMĚNA – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE POD ZÁKLADOVOU DESKOU**
- **ZL č. 26 – ZMĚNA – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 06.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 27	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 06.12.2024.	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	-	
	na rozpočtové podklady:	-	
	na jinou část smlouvy:	Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“	
Předmět změny:			
– ZMĚNA – ÚPRAVA K-ČNÍHO ŘEŠENÍ PODLAH ČÁSTI PODLAŽÍ 5.NP (ČÁST PODLAŽÍ 5.NP - V MÍSTNOSTI č. 5.006 (CHODBA) a v MÍSTNOSTI č. 5.005 (ROZVODNA FVE), VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ +17,175.)			
Popis a zdůvodnění změny:			
– Z důvodu koordinace přístupu a vstupu na STŘECHU, CHODBY a ROZVODNY FVE, bude provedena úprava konstrukčního řešení podlah v části podlaží 5.NP (týkající se mimo jiné i výškového sjednocení výšky podlah v části podlaží 5.NP) - V MÍSTNOSTI č. 5.006 (CHODBA) a v MÍSTNOSTI č. 5.005 (ROZVODNA FVE) DO ÚROVNĚ +17,175. – V rámci zadávací dokumentace nebyl řešený výškový rozdíl mezi vnitřním prostorem a prostorem střechy. Z tohoto důvodu, po dohodě s Objednatelem, bude provedeno výškové sjednocení – sjednocení jednotné výškové úrovně.			
• PŮVODNÍ ŘEŠENÍ ○ Podlaha m. č. 5.005 (ROZVODNA FVE) - výšková úroveň +17,175. ▪ Typ skladby podlahy - P.21 ○ Podlaha m. č. 5.006 (CHODBA) - výšková úroveň +16,725. ▪ Typ skladby podlahy - P.11a, P.14			
• NOVÉ ŘEŠENÍ ○ Podlaha m. č. 5.005 (ROZVODNA FVE) - výšková úroveň +17,175. ▪ Typ skladby podlahy - P.21 ○ Podlaha m. č. 5.006 (CHODBA) - výšková úroveň +17,175. ▪ Typ skladby podlahy - P.11a, P.14			
Stanovisko technického dozoru stavby:			
 SOUHLASÍM		NESOUHLASÍM 	
Počet připojených listů specifikací: 10			
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 ☐			
Prohlášení Zhotovitele:			
			

- Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat.
- Současné platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem.
- Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).

Příloha:

- Půdorys 5.NP, ze dne 25.03.2024, č. v. 107, revize R00 – V3.
- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	19.09.2023.		
Cena méněprací bez DPH:		Cena víceprací bez DPH:	
- 18 242,08,- Kč		+ 72 999,28,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:		Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
+ 54 757,20,- Kč		BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)	
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  Ing. Petr Poláček, MBA 		PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva	
Datum:		Datum:	
			

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - **Zvýšení 5.NP**

PORR, a.s.

Zhotovitel: se sídlem Dubetská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připčet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	Cenová uroveň
Náklady ze soupisu prací										
Práce a dodávky HSV										
D		HSV	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				72 999,28	-18 242,08	54 757,20	
D		6	Tabulka skladeb podlah				72 999,28	-18 242,08	54 757,20	
D		6.011	Epoxidová samonivelační směs (mírnost 5.005; 5.006)				69 488,87	-17 486,55	52 002,32	
D		P.22	V soklové části u stěn a pilířů zaoblené přechody r=30 mm, včetně soklu v = 70 mm	m2	-1,138	1 252,00	0,00	-17 486,55	-17 486,55	
1	K	77751X.04	Podr. cementový samonivelační litý CEMFLOW CF 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	-17,344	427,37		-7 412,31	-7 412,31	-1 424,15 cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2, pol.č. 108
2	K	632451234.TBM	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru CEMFLOW CF 25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	-28,244	36,87		-1 041,36	-1 041,36	-7 412,31 cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2, pol.č. 109
3	K	632451292.TBM	"tl 57 mm" - 2*10,9*(2,4*2,085)	m2	-28,244					-1 041,36 cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2, pol.č. 110
4	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlahy, stropů vrchem nebo sítěch překrytí separační fólií z PE	m2	-17,344	14,00		-242,82	-242,82	-242,82 cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2, pol.č. 111
5	M	28323100	fólie LDPE (750 kg/m3) profil zemní vlnkoslí nad úrovní terénu tl 0,8mm	m2	-20,214	90,80		-1 835,43	-1 835,43	-1 835,43 cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2, pol.č. 112
6	K	713121111	10,9*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství	m2	-12,704					
7	M	28375923	(2,4*2,685)*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství	m2	-7,510					
8	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlahy volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	-10,900	49,60		-540,64	-540,64	-540,64 cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2, pol.č. 113
9	M	28375923	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zařízením $\lambda=0,034$ tl 70mm	m2	-18,211	274,00		-4 989,85	-4 989,85	-4 989,85 cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2, pol.č. 98
10	K	767541219	10,9*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	m2	-11,445					
11	K	77623X.04	Zdvoulená podlaha - kaučuková krytina (mírnost 5.006)	m2	-6,766					
12	M	2841X.04	Lepení elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha, kaučuková podlaha z homogenních vulkanizovaných trvale pružných pásů	m2	6,444	247,00		0,00	26 101,42	1 591,67 cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2, pol.č. 99
13	K	767541219	elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha, kaučuková podlaha z homogenních vulkanizovaných trvale pružných pásů (dle EN 435) s barevným výsypem, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, výškost podkladu dle technologického předpisu výrobce	m2	7,088	785,00		5 564,39	5 564,39	5 564,39 cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2, pol.č. 100
14	K	767541217	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy s těžkým provozem modulu 600x600 mm z kovových rektifikačních stojek a rastrových C profilů výšky přes 500 do 600 mm	m2	6,444	2 940,00		18 945,36	18 945,36	18 945,36 cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2, pol.č. 63
15	K	77623X.04	6,444*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	m2	6,766					
16	M	2841X.04	Lepení elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha, kaučuková podlaha z homogenních vulkanizovaných trvale pružných pásů	m2	10,900	247,00		43 387,45	43 387,45	2 892,30 cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2, pol.č. 61
17	M	2841X.04	elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha, kaučuková podlaha z homogenních vulkanizovaných trvale pružných pásů (dle EN 435) s barevným výsypem, napojení podlahové krytiny na stěnu přes žlábkový profil, výškost podkladu dle technologického předpisu výrobce	m2	11,990	785,00		9 412,15	9 412,15	9 412,15 cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2, pol.č. 62
18	K	767541217	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy s těžkým provozem modulu 600x600 mm z kovových rektifikačních stojek a rastrových C profilů výšky přes 350 do 400 mm	m2	10,900	2 870,00		31 283,00	31 283,00	31 283,00 cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2, pol.č. 101
19	K	998012023	Přesun hmot	t	-2,11	357,61		-755,53	-755,53	-755,53
20	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
21	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
22	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
23	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
24	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
25	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
26	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
27	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
28	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
29	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
30	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
31	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
32	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
33	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
34	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
35	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
36	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
37	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
38	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
39	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
40	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
41	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
42	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
43	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
44	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
45	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
46	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
47	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
48	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
49	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
50	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
51	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
52	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
53	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
54	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
55	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
56	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
57	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
58	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
59	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
60	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
61	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
62	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
63	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
64	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
65	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
66	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
67	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
68	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
69	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
70	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
71	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
72	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
73	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
74	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
75	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
76	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
77	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
78	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
79	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
80	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
81	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
82	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
83	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
84	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
85	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
86	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
87	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
88	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
89	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
90	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
91	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
92	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
93	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
94	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
95	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
96	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,41
97	K	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	512,47		0,00	3 510,41	3 510,



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 27 – ZMĚNA – ÚPRAVA K-ČNÍHO ŘEŠENÍ PODLAH ČÁSTI PODLAŽÍ 5.NP

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 240.

Datum vyjádření: 06.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.
Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM, 

Poznámka – E-mail – PORR, a.s., 

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

- AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 27 – ZMĚNA – ÚPRAVA K-ČNÍHO ŘEŠENÍ PODLAH ČÁSTI PODLAŽÍ 5.NP**
- **ZL č. 27 – ZMĚNA – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 06.06.2025.

ZMĚNOVÝ LISTčíslo: **ZL 28****Zhotovitel:****PORR, a.s.**

se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel:**Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace**

se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

Datum: 10.11.2023.

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicínySmlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - **Simulační centrum intenzivní medicíny**

Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07

ID Smlouvy: 21343257

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

specifikaci:

-

na výkresy:

SO 500_D.503.DVA_001_R00_Vypis prvku

na rozpočtové podklady:

Kontrolní rozpočet

na jinou část smlouvy:

Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“

Předmět změny:

- **ZMĚNA – DROBNÁ VENKOVNÍ ARCHITEKTURA**

Popis a zdůvodnění změny:

- Zadávací dokumentace stanovila větší počet prvků venkovní architektury, než-li by odpovídalo smysluplnému prostorovému využití navržené venkovní architektury.
- V rámci postupu výstavby stanovil Objednatel požadavky, týkající úprav VENKOVNÍ ARCHITEKTURY zejména v rozsahu:

- o **OCHRANNÁ MŘÍŽ KE STROMU**

- Změna designu.

- o **OSVĚTLENÁ VITRÍNA – INFORMAČNÍ PANEL**

- Nedostatečné využití OSVĚTLENÉ VITRÍNY.

- o **LAVICE S OPĚRÁKEM A ČTYŘMI PŘÍDAVNÝMI STOLKY**

- Nedostatečné využití, příliš mnoho prvků.

- o **FOŠNOVÁ LAVICE BEZ OPĚRKY**

- Doplnění 2 ks.

- o **SESTAVA MODULÁRNÍCH SEDACÍCH PRVKŮ**

- Změna provozních schémat.
- Změna polohy prosklených ploch v parteru a následné přestavění rozmístění prvků

Stanovisko technického dozoru stavby:

SOUHLASÍM

NESOUHLASÍM

Počet připojených listů specifikací:

7/0

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 ☐

Prohlášení Zhotovitele:

- Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat.
- Současně platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem.
- Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).

Příloha:

- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	10.11.2023.		
Cena méněprací bez DPH: - 829 658,30,- Kč	Cena víceprací bez DPH: + 645 176,55,- Kč		
Výsledná cena změny bez DPH: -184 481,75,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)		
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	PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva		
 			
Datum: 	Datum: 		

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Drobná architektura

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cennová úroveň
D.503. DVA Drobná venkovní architektura										
Náklady soupisu celkem							645 176,55	-829 658,30	-184 481,75	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				645 176,55	-817 831,44	-172 654,89	
D	DVA		Drobná venkovní architektura				645 176,55	-817 831,44	-172 654,89	
1	OCHM		Ochranná mříž ke stromu do dlažby - ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku	kus	-1,000	7 345,00		-7 345,00	cena z kontr.rozpočtu D.503.DVA poř.č.2	
K	OCHM		Ochranná mříž ke stromu do dlažby ocelová konstrukce složená ze dvou segmentů	kus	1,000	26 163,00			individuální cena - doklad č.29	
3	K	INF	Osvětlená vitrina, jednostranná, samostatně stojící 1850x155x2225 mm	kus	-2,000	78 901,92		-157 803,84	cena z kontr.rozpočtu D.503.DVA poř.č.3	
K	INF		Informační panel jednostranný, samostatně stojící, podsvícený	kus	2,000	76 680,00	153 360,00		individuální cena - doklad č.29	
K	LAV		Lavice s opěrkami a čtyřmi přídavnými stojky 3000x710x790 mm	kus	-5,000	33 745,87		-168 729,35	cena z kontr.rozpočtu D.503.DVA poř.č.5	
7	K	LAV2	Fašnová lavice bez opěrky	kus	2,000	28 659,00	57 318,00		individuální cena - doklad č.29	
K	SES		Sestava modulárních sedacích prvků 700x700, celkový půdorys 9800x4200 mm. Sestava se skládá z 32 ks samostatně stojících modulárních sedacích prvků, 18 ks bude opatřeno opěrkou	kpl	-1,000	483 953,25		-483 953,25	cena z kontr.rozpočtu D.503.DVA poř.č.8	
K	SES		Sestava 27 samostatně stojících modulových sedacích prvků (rozměr: skladebného rastu 700mm x 700mm) rozkládající se na celkovém půdoryse 10x4,2m	kpl	1,000	408 335,55	408 335,55		cena z kontr.rozpočtu D.503.DVA poř.č.8: 32 prvků za 483 953,30 Kč, z toho vypočítáno 27 prvků x 15123,54,-Kč = 408 335,60,-Kč = odpocet -75 617,7,-Kč	
	VRN		Sestava 27 samostatně stojících modulových sedacích prvků (rozměr: skladebného rastu 700mm x 700mm) rozkládající se na celkovém půdoryse 10x4,2m				0,00	-11 826,86		
			Vedlejší rozpočtové náklady							
			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	-172 654,89	0,00	-11 826,86	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena	

PRO:

PORR a.s.

Dubečská 3238/36

100 00 Praha - Strašnice

Česká republika

TEL.:

ČÍSLO:

25N.PH0029

DATUM:

11. 4. 2025

PLATNOST NAB.

OBCHODNÍK:

TEL.:

E-MAIL:

PRAHA - FN MOTOL – simulační centrum intenzivní medicíny

POZICE	NÁZEV A POPIS	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
001	strom.mříž LANDSCAPE ▪ 1600x1600mm RAL 7024	1 ks	26 163,00 Kč	26 163,00 Kč
003	Infopanel podsvícený RAL7024, rozměry: 650x2295x140mm ▪ jekl 140/80/3; vnitřní lak s vysokou odrazivostí povrch bílý lak s vysokou odrazivostí povrch bílý lak s vysokou odrazivostí, RAL horní příčle z profilu jekl 140/140/3 - výplň rámu: perforovaný plech (Rv 7/10; tl. 3mm); + plný kovový panel tl. 3mm s vyřiznutými nápis:,za panelem kovová deska (distanc 30mm), vnitřní povrch bílý lak s vysokou odrazivostí,	2 ks	76 680,00 Kč	153 360,00 Kč
007	lavička BORDO bez opěradla dl.2900mm / ocel zn.+prášk.vypal.barva / ▪ dřevo finská borovice ThermoWood	2 ks	28 659,00 Kč	57 318,00 Kč



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 28 – ZMĚNA – DROBNÁ VENKOVNÍ ARCHITEKTURA

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 228.

Datum vyjádření: 02.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IC: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113
Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM, 

Poznámka – E-mail – FNM, 

Poznámka – E-mail – PORR, a.s., 

Poznámka – E-mail – FNM, 

/)

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

- AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

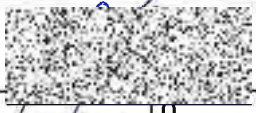
Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 28 – ZMĚNA – DROBNÁ VENKOVNÍ ARCHITEKTURA**
- **ZL č. 28 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 02.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 29	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 21.09.2024.	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci: -		
	na výkresy: - D.1.4.INFORMAČNÍ SYSTÉM		
	na rozpočtové podklady: -		
	na jinou část smlouvy: -	Odst. 2.1 Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE	
Předmět změny:			
- ZMĚNA – ROZŠÍŘENÍ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU BUDOVY Popis a zdůvodnění změny: - Poznámka – V rámci zadávací dokumentace je informační systém budovy popsán v samostatném standardu a vychází především z informačního standardu budovy užitého v ambulantní a lůžkové části FNM. Vzhledem k uvedenému Objednatel stanovil požadavky v rozsahu – viz. popis níže. - Navržená úprava – ROZŠÍŘENÍ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU BUDOVY, která je předmětem tohoto změnového listu, vychází ze skutečnosti, kdy budovu SCIM (Simulační Centrum Intenzivní Medicíny) je nezbytné posuzovat jako budovu pro vzdělávání (umožňující přístup veřejnosti) a je tedy nezbytné splnit i požadavek, týkající se orientace veřejnosti, kdy základní informace pro orientaci veřejnosti musí být jak vizuální, tak podle okolností i hmatné. Vizuální informace musí obsahovat kontrastní nápisy a symboly. - Základní informace (prvky) pro orientaci veřejnosti - Informační a signalizační prvky musí být vnímatelné a srozumitelné pro všechny uživatele. Tento požadavek je stanoven v rámci § 9 Vyhlášky č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. - S ohledem na výše uvedenou skutečnost, je nezbytné rozšířit navržený informační systém budovy tak, aby podstatnými navrhovanými prvky informačního systému budovy byly u vybraných místností barevné panely s řezanou grafikou, umožňující jak vizuální, tak i hmatný vjem prvku. - Ostatní prvky orientačního systému budovy budou s tímto základním konceptem vizuálního a hmatného vjemu v souladu.			
• PŮVODNÍ ŘEŠENÍ ○ Označení čísla místnosti mělo být dle zadávací dokumentace součástí informativní tabulky. ○ Orientační systém v budově měl být dle zadávací dokumentace výraznými grafickými symboly, číslicemi a písmeny plošně přímo na povrchy – stěna, strop, podlaha • NOVÉ ŘEŠENÍ ○ ROZŠÍŘENÍ - Umístění na jednotlivých dveřích ozn. dle DPS INF 02. ○ ROZŠÍŘENÍ - Provedení na barevný panel s polepem ozn. dle DPS INF 03a až 09 (DPS INF 03a., DPS INF 03b., DPS INF 04a., DPS INF 04b., DPS INF 05a., DPS INF 05b., DPS INF 06a., DPS INF 06b., DPS INF 07a., DPS INF 07b., DPS INF 08a., DPS INF 08b., DPS INF 09). ○ ROZŠÍŘENÍ - Doplnění polepů dveří – označení z exteriéru ozn. dle DPS INF 13a, DPS INF 13b. ○ ROZŠÍŘENÍ - Doplnění 3D nápisu a loga na stěně za recepcí ozn. dle DPS INF 16.			
Stanovisko technického dozoru stavby:			
- PIKMA, s.r.o.  SOUHLASÍM 			
Počet připojených listů specifikací:			
 10 			

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 ☐

Prohlášení Zhotovitele:

- Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat.
- Současně platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem.
- Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích)

Příloha:

- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:**PORR, a.s.**

se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Změnový list vystavil:**Datum:****Cena méněprací bez DPH:****- 471 424 ,03,- Kč****Cena víceprací bez DPH:****+ 689 350, 98,- Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****217 926, 95,- Kč****Nově sjednaná lhůta dokončení díla:****BEZE ZMĚNY**

(PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD)

10.12.2025.

(MILNÍK č. 9)

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

Podpis za Zhotovitele:**PORR,a.s.**

Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva

Ing. Peter Suchý, člen představenstva

Datum:**Datum:**

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenná úroveň
Náklady ze soupisu prací										
D.1.1.3	Architektonicko stavební řešení - prvky						689 350,98	-471 424,03	217 926,95	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					675 380,00	-471 424,03	203 955,97	
							675 380,00	-471 424,03	203 955,97	
	D	9 - 100	Informační systém				675 380,00	-471 424,03	203 955,97	
1	K	INF01a	Informační systém budovy	kpl	-1,000	471 424,03		-471 424,03	-471 424,03	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.3. pod. b. 31
			INFORMAČNÍ TABULE HLAVNÍ, PATROVÉ A SMĚROVÁ ORIENTACE UMĚKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ TABULKY INFORMAČNÍ TABULE JEDNOTLIVÝCH DVEŘÍ A VSTUPŮ INFORMAČNÍ OZNAČENÍ PODLAŽÍ INFORMAČNÍ OZNAČENÍ HYGIENICKÝCH PROSTOR							
2	K		Informační systém budovy (součet všech cen v nabídce)	kpl	1,000	675 380,00	675 380,00		675 380,00	individuální cena - doklad č.32

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

3			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	2 039,56	13 970,98	0,00	13 970,98	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena
							13 970,98		13 970,98	

1xL47) č. 32

číslo výkresu /
název dokumentace
část dokumentace
revize / datum vydání
stůpěň

D.1.1.4. INF_100 | TABULKA INFORMAČNÍ SYSTÉM

D | Hlavní stavební objekty

R01-V5 | 15.03.2024

DP8 | Dokumentace pro provedení stavby

název atce
SO / PS / SS
profesní díl

SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY
SO 01 Simulační centrum intenzivní medicíny
010 Architektonicko stavební část

KARLINBLOK

ozn.	ofertační umístění v objektu	název prvku	technická specifikace	popisová úprava	rozměry (mm) š x v x h	měrná jedn.	2 PP	1 PP	1 NP	2 NP	3 NP	4 NP	5 NP	celková množství	poznámka (ref. výrobek)	Jednotková cena	Cena Celkem
INF01a	vedle dveří	dveřní tabulka (SIMU)	Základní dveřní tabulka (Kritérium: Jasně čitelná, odolná proti vandalismu, lesk plastického lakování o síle 3 mm, Měřítko tabulky ve vzhledu pasivní výhled s podsvícenými informacemi. Plastická tabulka s výhledovým výpisem se následně uplatňuje do hlavního výhledu akustického grafika, který je umístěn v rámci grafického programu na velkoformátové grafice. Plastická tabulka se do grafického programu integruje prostřednictvím grafického programu (Grafika). Velikost tabulky dle šířky je 148 x 24 x 24 mm. Plastická tabulka jsou odměřeny od zdi 16 mm. prostory pro provedení simulace: celá oblast stěny šlvy grafického programu = samolepící (lak): 1. vzorek: RAL 1004 Galden 2. vzorek: RAL 1005 Horegabb 3. vzorek: RAL 1002 Grisegepp princip umístění viz. samostatný výkres	tabulka: číslo plastické lakování akustický grafika bezbarvý papír	tabulka: 170x105 x 24 mm lak: 148x24x24 mm	ks	0	0	13	20	0	0	0	42,0	https://www.karlinblok.cz/produkty/inf01a	1 527 Kč	64134,00
INF01b	vedle dveří	dveřní tabulka (MIKRO)	Základní dveřní tabulka (Kritérium: Jasně čitelná, odolná proti vandalismu, lesk plastického lakování o síle 3 mm, Měřítko tabulky ve vzhledu pasivní výhled s podsvícenými informacemi. Plastická tabulka s výhledovým výpisem se následně uplatňuje do hlavního výhledu akustického grafika, který je umístěn v rámci grafického programu na velkoformátové grafice. Plastická tabulka se do grafického programu integruje prostřednictvím grafického programu (Grafika). Velikost tabulky dle šířky je 148 x 24 x 24 mm. Plastická tabulka jsou odměřeny od zdi 16 mm. prostory pro provedení simulace: celá oblast stěny šlvy grafického programu = samolepící (lak): 1. vzorek: RAL 1004 Galden 2. vzorek: RAL 1005 Horegabb 3. vzorek: RAL 1002 Grisegepp princip umístění viz. samostatný výkres	tabulka: číslo plastické lakování akustický grafika bezbarvý papír	tabulka: 170x105 x 24 mm lak: 148x24x24 mm	ks	0	0	0	16	27	36	0	79,0	https://www.karlinblok.cz/produkty/inf01b	1 527 Kč	120833,00
INF01c	vedle dveří	dveřní tabulka (NEUTRAL)	Základní dveřní tabulka (Kritérium: Jasně čitelná, odolná proti vandalismu, lesk plastického lakování o síle 3 mm, Měřítko tabulky ve vzhledu pasivní výhled s podsvícenými informacemi. Plastická tabulka s výhledovým výpisem se následně uplatňuje do hlavního výhledu akustického grafika, který je umístěn v rámci grafického programu na velkoformátové grafice. Plastická tabulka se do grafického programu integruje prostřednictvím grafického programu (Grafika). Velikost tabulky dle šířky je 148 x 24 x 24 mm. Plastická tabulka jsou odměřeny od zdi 16 mm. prostory pro provedení simulace: celá oblast stěny šlvy grafického programu = samolepící (lak): 1. vzorek: RAL 1004 Galden 2. vzorek: RAL 1005 Horegabb 3. vzorek: RAL 1002 Grisegepp princip umístění viz. samostatný výkres	tabulka: číslo plastické lakování akustický grafika bezbarvý papír	tabulka: 170x105 x 24 mm lak: 148x24x24 mm	ks	21	0	0	0	0	0	4	25,0	https://www.karlinblok.cz/produkty/inf01c	1 527 Kč	39175,00
INF02	dveře	číslo místnosti	podle dveří (číslo grafika), samolepící (lak, malý povrch) připevnění umístění: levý horní roh dveří učetový fond písma: VERDANZ bude vzorkem pale na dveřní umístění vždy se musí spárat dveř (mysleno z kordonu chodby do místnosti ap.) princip umístění viz. samostatný výkres	2PP-PP- RAL 9004 Signalwels, mat Signalkennzeichnung, mat 70x20 mm	ks	23	35	40	58	49	59	7	268,0			120 Kč	32180,00
INF03a	učebny, výukové sály, ..	barevný panel "učebna" (SIMU)	Barvený panel: sada dveří š 5 mm + pole samolepící (lak, pole včetně všech bodů stran panelů pro WC simulačního bloku vzorkový v těchto odlišních v malém provedení: 1. vzorek: RAL 1004 Galden 2. vzorek: RAL 1005 Horegabb 3. vzorek: RAL 1002 Grisegepp Plano u dvou panelů: RAL 9004 Signalwels, mat učetový fond písma: Verdana - kombinace regulér a bold sada dveří tabulka pro rozřez referenc: dveřní tabulka Kritérium 210 (297 x 148 mm) princip umístění a velikost panelu viz. samostatný výkres	malý pole, červená velkoformátová grafika barva viz. výkres	celková rozměry 800x3000 mm odliš panelu viz. výkres	ks	0	0	0	0	0	0	0	18,0		4 250 Kč	76500,00
INF03b	učebny, výukové sály, ..	barevný panel "učebna" (MIKRO)	Barvený panel: sada dveří š 5 mm + pole samolepící (lak, pole včetně všech bodů stran panelů pro WC simulačního bloku vzorkový v těchto odlišních v malém provedení: 1. vzorek: RAL 1004 Galden 2. vzorek: RAL 1005 Horegabb 3. vzorek: RAL 1002 Grisegepp Plano u dvou panelů: RAL 9004 Signalwels, mat učetový fond písma: Verdana - kombinace regulér a bold sada dveří tabulka pro rozřez referenc: dveřní tabulka Kritérium 210 (297 x 148 mm) princip umístění a velikost panelu viz. samostatný výkres	malý pole, červená velkoformátová grafika barva viz. výkres	celková rozměry 500x2000 mm odliš panelu viz. výkres	ks	0	0	0	3	0	0	0	3,0		4 250 Kč	12750,00
INF04a	WC invalidů	barevný panel WC bezbarvkové (SIMU)	Barvený panel: sada dveří š 5 mm + pole samolepící (lak, pole včetně všech bodů stran panelů pro WC simulačního bloku vzorkový v těchto odlišních v malém provedení: 1. vzorek: RAL 1004 Galden 2. vzorek: RAL 1005 Horegabb 3. vzorek: RAL 1002 Grisegepp Plano u dvou panelů: RAL 9004 Signalwels, mat učetový fond písma: Verdana - kombinace regulér a bold sada dveří tabulka pro rozřez referenc: dveřní tabulka Kritérium 210 (297 x 148 mm) princip umístění a velikost panelu viz. samostatný výkres	malý pole, červená velkoformátová grafika barva viz. výkres	celková rozměry 600x3000 mm sada dveří lak černá grafika přizpůsobení na dveřích odliš panelu viz. výkres	ks	0	1	1	1	0	0	0	3,0		1 350 Kč	4050,00
INF04b	WC invalidů	barevný panel WC bezbarvkové (MIKRO)	Barvený panel: sada dveří š 5 mm + pole samolepící (lak, pole včetně všech bodů stran panelů pro WC simulačního bloku vzorkový v těchto odlišních v malém provedení: 1. vzorek: RAL 1004 Galden 2. vzorek: RAL 1005 Horegabb 3. vzorek: RAL 1002 Grisegepp Plano u dvou panelů: RAL 9004 Signalwels, mat učetový fond písma: Verdana - kombinace regulér a bold sada dveří tabulka pro rozřez referenc: dveřní tabulka Kritérium 210 (297 x 148 mm) princip umístění a velikost panelu viz. samostatný výkres	malý pole, červená velkoformátová grafika barva viz. výkres	celková rozměry 600x3000 mm sada dveří lak černá grafika přizpůsobení na dveřích odliš panelu viz. výkres	ks	0	0	0	1	1	0	0	3,0		1 350 Kč	4050,00
INF05a	WC ženy	barevný panel WC ženy (SIMU)	Barvený panel: sada dveří š 5 mm + pole samolepící (lak, pole včetně všech bodů stran panelů pro WC simulačního bloku vzorkový v těchto odlišních v malém provedení: 1. vzorek: RAL 1004 Galden 2. vzorek: RAL 1005 Horegabb 3. vzorek: RAL 1002 Grisegepp Plano u dvou panelů: RAL 9004 Signalwels, mat učetový fond písma: Verdana - kombinace regulér a bold sada dveří tabulka pro rozřez referenc: dveřní tabulka Kritérium 210 (297 x 148 mm) princip umístění a velikost panelu viz. samostatný výkres	malý pole, červená velkoformátová grafika barva viz. výkres	celková rozměry 600x3000 mm sada dveří lak černá grafika přizpůsobení na dveřích odliš panelu viz. výkres	ks	0	1	1	1	0	0	0	3,0		1 030 Kč	3090,00
INF05b	WC ženy	barevný panel WC ženy (MIKRO)	Barvený panel: sada dveří š 5 mm + pole samolepící (lak, pole včetně všech bodů stran panelů pro WC simulačního bloku vzorkový v těchto odlišních v malém provedení: 1. vzorek: RAL 1004 Galden 2. vzorek: RAL 1005 Horegabb 3. vzorek: RAL 1002 Grisegepp Plano u dvou panelů: RAL 9004 Signalwels, mat učetový fond písma: Verdana - kombinace regulér a bold sada dveří tabulka pro rozřez referenc: dveřní tabulka Kritérium 210 (297 x 148 mm) princip umístění a velikost panelu viz. samostatný výkres	malý pole, červená velkoformátová grafika barva viz. výkres	celková rozměry 400x3000 mm sada dveří lak černá grafika přizpůsobení na dveřích odliš panelu viz. výkres	ks	0	0	0	1	1	2	0	4,0		1 030 Kč	4120,00
INF06a	WC muži	barevný panel WC muži (SIMU)	Barvený panel: sada dveří š 5 mm + pole samolepící (lak, pole včetně všech bodů stran panelů pro WC simulačního bloku vzorkový v těchto odlišních v malém provedení: 1. vzorek: RAL 1004 Galden 2. vzorek: RAL 1005 Horegabb 3. vzorek: RAL 1002 Grisegepp Plano u dvou panelů: RAL 9004 Signalwels, mat učetový fond písma: Verdana - kombinace regulér a bold sada dveří tabulka pro rozřez referenc: dveřní tabulka Kritérium 210 (297 x 148 mm) princip umístění a velikost panelu viz. samostatný výkres	malý pole, červená velkoformátová grafika barva viz. výkres	celková rozměry 400x3000 mm sada dveří lak černá grafika přizpůsobení na dveřích odliš panelu viz. výkres	ks	0	1	1	1	0	0	0	3,0		1 030 Kč	3090,00
INF06b	WC muži	barevný panel WC muži (MIKRO)	Barvený panel: sada dveří š 5 mm + pole samolepící (lak, pole včetně všech bodů stran panelů pro WC simulačního bloku vzorkový v těchto odlišních v malém provedení: 1. vzorek: RAL 1004 Galden 2. vzorek: RAL 1005 Horegabb 3. vzorek: RAL 1002 Grisegepp Plano u dvou panelů: RAL 9004 Signalwels, mat učetový fond písma: Verdana - kombinace regulér a bold sada dveří tabulka pro rozřez referenc: dveřní tabulka Kritérium 210 (297 x 148 mm) princip umístění a velikost panelu viz. samostatný výkres	malý pole, červená velkoformátová grafika barva viz. výkres	celková rozměry 400x3000 mm sada dveří lak černá grafika přizpůsobení na dveřích odliš panelu viz. výkres	ks	0	0	0	1	1	2	0	4,0		1 030 Kč	4120,00

strana 2 z 2



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 29 – ZMĚNA – ROZŠÍŘENÍ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU BUDOVY

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 229.

Datum vyjádření: 02.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.
Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113
Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření: **VYJÁDŘENÍ AD A TDO**

Poznámka – E-mail – FNM,

Poznámka – E-mail – FNM,

Poznámka – E-mail – PORR

Poznámka – E-mail – FNM,

POKYN: **VYJÁDŘENÍ – POKYN**

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR: **AD a TDO tímto souhlasí.**

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 29 – ZMĚNA – ROZŠÍŘENÍ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU BUDOVY**
- **ZL č. 29 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 02.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 30	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 7.11.2023., rev. 8.3.2024	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	D.501.OPZ Je obsazeno v části D.1.2.STA, SO 01_D.2.2.DA_105	
	na rozpočtové podklady:	Kontrolní rozpočet	
	na jinou část smlouvy:	Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“	
Předmět změny: ZMĚNA – OPĚRNÁ STĚNA – ZMĚNA POLOHY A TVARU (ZMĚNA UMÍSTĚNÍ A TVARU OPĚRNÉ STĚNY, UMÍSTĚNÍ DIESELAGREGÁTU – ODVOD SPALIN)			
Popis a zdůvodnění změny - V rámci zpracování projektové dokumentace pro provedení stavby - DPS, je nezbytné provést úpravu umístění pozice DIESELAGREGÁTU vzhledem ke stanovené pozici uvedené v rámci zadávací dokumentace a to tak, aby byly splněny zejména legislativní požadavky – jako např. odstupové vzdálenosti od stávajícího objektu, splnění požadavků požárně bezpečnostního řešení (PBR), týkajících se odvodu spalin apod. - V daném případě se jedná o úpravu – ZMĚNA POLOHY A TVARU OPĚRNÉ STĚNY ŽB K-CE, kterou je nezbytné provést zejména v rozsahu vlivu nově stanovené pozice – umístění DIESELAGREGÁTU a výše uvedených legislativních, zejména požárně bezpečnostních předpisů.			
Stanovisko technického dozoru stavby:  SOUHLASÍM  NESOUHLASÍM			
Počet připojených listů specifikací:		/ 1	
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 ☐			
Prohlášení Zhotovitele: - Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat. - Současně platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem. - Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují také v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).			

Příloha:

- PORR – KONSTRUKCE 2.PP – TVAR, M 1:100, č. v. 99
- PORR – KONSTRUKCE 2.PP – TVAR, M 1:50, č. v. 99, revize R00-V5, datum 10.01.2024.
- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	8.3.2024		
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:		
0,- Kč	+ 823 757,91Kč		
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:		
+ 823 757,91 Kč,- Kč	BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)		
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		PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva	
			
Datum:			



Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Změna tvaru opěrné stěny, odkouření DA

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem DL Bečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560
Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přifoučet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací										
D.501.OPZ										
OPĚRNÉ A ZÁKLADNÍ ŽBI - Je obsazeno v části D.1.2.STA										
D.1.1. Architektonicko stavební řešení										
D.1.1.1	Zemní práce a zajištění stavební jámy									
D	HSV		Práce a dodávky HSV				28 671,62	0,00	28 671,62	
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				28 671,62	0,00	28 671,62	
1		631311123	Mazanina tl.přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř.C 12/15	m3	6,654	4 308,03	28 671,62		28 671,62	cena z kontr rozpočtu D.1.1.1. poř.č.28
			"podkladní beton"							
D.1.2. Stavebně konstrukční řešení - Základní stěna - boční část										
D	HSV		Práce a dodávky HSV				426 839,35	0,00	426 839,35	
D	2		Zakládání				396 389,01	0,00	396 389,01	
2	K	273321611	Základní stěna - boční část							
3	K	273351121	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	10,731	4 218,74	45 272,38		45 272,38	cena dle kontr rozpočtu D.1.2 poř.č.2
4	K	273351122	Zřízení bednění základových desek	m2	9,55	561,16	5 359,11		5 359,11	cena z kontr rozpočtu D.1.2. poř.č.4
5	K	273361821	Odstranění bednění základových desek	m2	9,550	138,29	1 320,64		1 320,64	cena z kontr rozpočtu D.1.2. poř.č.5
6	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	l	1,950	63 431,45	123 691,32		123 691,32	cena z kontr rozpočtu D.1.2. poř.č.6
7	K	279321348	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	15,420	4 258,83	65 671,09		65 671,09	cena z kontr rozpočtu D.1.2. poř.č.8
8	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	34,280	556,15	19 064,91		19 064,91	cena z kontr rozpočtu D.1.2. poř.č.11
9	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	34,280	149,31	5 118,33		5 118,33	cena z kontr rozpočtu D.1.2. poř.č.12
9	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	l	2,100	62 329,16	130 891,24		130 891,24	cena z kontr rozpočtu D.1.2. poř.č.15
D	999		Přesun hmot				30 450,34	0,00	30 450,34	
10	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	l	85,148	357,61	30 450,34		30 450,34	cena z kontr rozpočtu D.1.2. poř.č. 57
D.2.2. DA - Dieselagregát										
D	DA		Odvod spalín Jeremias DW-KL; DN 200mm				315 437,00	0,00	315 437,00	
11			svár DN 160	ks	1,000	1 070,00	1 070,00		1 070,00	individuální cena - doklad č.27
12			laminování pod přírubu DN 160	ks	1,000	764,00	764,00		764,00	individuální cena - doklad č.27
13			spojka	ks	1,000	385,00	385,00		385,00	individuální cena - doklad č.27
14			přechod kl na dv-kl	ks	1,000	3 981,00	3 981,00		3 981,00	individuální cena - doklad č.27
15			prodloužení 0,5 m	ks	1,000	2 265,00	2 265,00		2 265,00	individuální cena - doklad č.27
16			koleno 90° s kontrolním otvorem 600/5000 Pa suchý	ks	2,000	11 975,00	23 950,00		23 950,00	individuální cena - doklad č.27
17			koleno 90° bez kontrolního otvoru	ks	1,000	4 735,00	4 735,00		4 735,00	individuální cena - doklad č.27
18			prodloužení 1,0 m	ks	17,000	4 127,00	70 159,00		70 159,00	individuální cena - doklad č.27
19			prodloužení 0,98 m zakrácovatelné	ks	3,000	4 634,00	13 902,00		13 902,00	individuální cena - doklad č.27
20			kompenzátor	ks	1,000	16 938,00	16 938,00		16 938,00	individuální cena - doklad č.27
21			základová deska pro mezi vzpěry	ks	1,000	3 008,00	3 008,00		3 008,00	individuální cena - doklad č.27
22			stěnová vzpěra pro kompenzátor a založení kotlina	ks	2,000	2 615,00	5 230,00		5 230,00	individuální cena - doklad č.27
23			stěnové kování 150 - 250 mm	ks	9,000	1 590,00	14 310,00		14 310,00	individuální cena - doklad č.27
24			základová deska se spodním odtokem	ks	1,000	2 710,00	2 710,00		2 710,00	individuální cena - doklad č.27
25			ventil	ks	1,000	261,00	261,00		261,00	individuální cena - doklad č.27
26			Kontrolní díl 600/5000 Pa	ks	1,000	14 510,00	14 510,00		14 510,00	individuální cena - doklad č.27
27			T kus	ks	1,000	7 288,00	7 288,00		7 288,00	individuální cena - doklad č.27
28			ukončení s dilatací	ks	1,000	2 411,00	2 411,00		2 411,00	individuální cena - doklad č.27
29			Matériál pro DN 250 mm	ks	1,000	48 560,00	48 560,00		48 560,00	individuální cena - doklad č.27
30			montáž dle možnosti a přístupu na stavbě	ks	1,000	50 000,00	50 000,00		50 000,00	individuální cena - doklad č.27
31			doprava a přesun hmot	ks	1,000	29 000,00	29 000,00		29 000,00	individuální cena - doklad č.27
32			VON - Vedlejší a ostatní náklady	%	6,850	7 709,48	52 809,94	0,00	52 809,94	procentuální podíl VRN/stavebních prací z SOD
			Vedlejší rozpočtové náklady				52 809,94		52 809,94	3. Nabídková cena

číslo jednací: 097/2024 ze dne: 05.03.2024



IČ: 27295583

AHA KOMÍN s.r.o.

DIČ: CZ27295583

ODBORNÁ FIRMA NA VAŠÍ STRANĚ

ROZPOČET

Frézování, vložkování, kompletní rekonstrukce a přestavby stávajících komínových těles. Prodej, dodávka a stavba nových komínových těles z keramických tvarovek, nerezových komponentů a fasádních komínových těles v různé povrchové úpravě. Kamnářství, krby, kamna

Kontroly, Revize, Vymetání, prohlídky kamerou všech komínových těles.

Jméno zákazníka: PORR a.s.

Adresa: SCIM Motol Praha

Materiál popis: Systém pro odvod spalín od DA

Komínový systém: DW-KL

DN: 200

Provoz:

Materiál Položkově	množství	cena za jednotku	celkem bez DPH
			0,00 Kč
svár DN 160	1,00	1070,00	1 070,00 Kč
těsnění pod přírubu DN 160	1,00	764,00	764,00 Kč
spojka	1,00	385,00	385,00 Kč
přechod kl na dw-kl	1,00	3981,00	3 981,00 Kč
prodloužení 0,5 m	1,00	2265,00	2 265,00 Kč
koleno 90° s kontrol otvorem 600°/5000 Pa suchý	2,00	11975,00	23 950,00 Kč
koleno 90° bez kontrolního otvoru	1,00	4735,00	4 735,00 Kč
prodloužení 1,0 m	17,00	4127,00	70 159,00 Kč
prodloužení 0,98 m zakřacovatelné	3,00	4634,00	13 902,00 Kč
kompensátor	1,00	16938,00	16 938,00 Kč
základová deska pro mezi vzpěry	1,00	3008,00	3 008,00 Kč
stěnová vzpěra pro kompensátor a založení komína	2,00	2615,00	5 230,00 Kč
stěnové kotvení 150 - 250 mm	9,00	1590,00	14 310,00 Kč
základová deska se spodním odtokem	1,00	2710,00	2 710,00 Kč
ventil	1,00	261,00	261,00 Kč
kontrolní díl 600°/5000 Pa	1,00	14510,00	14 510,00 Kč
T kus	1,00	7288,00	7 288,00 Kč
ukončení s dilatací	1,00	2411,00	2 411,00 Kč
KL pasta	3,00	0,00	0,00 Kč
			0,00 Kč
Materiál pro DN 250 mm	1,00	48560,00	48 560,00 Kč
montáž dle možnosti a přístupu na stavbě	1,00	50000,00	50 000,00 Kč
			0,00 Kč
Doprava, přesun hmot	1,00	29000,00	29 000,00 Kč
			0,00 Kč
			0,00 Kč
Nabídka neobsahuje montáží plošiny, lešení atd. Neznám situaci na stavbě.			0,00 Kč
			0,00 Kč
CENY JSOU PLATNÉ DO PŘÍPADNÉ DALŠÍ ZMĚNY CEN NA TRHU			0,00 Kč
Základ daně			315 437,00 Kč
		DPH 21 %	66 241,77 Kč
CELKEM S DPH			381 678,77 Kč

Děkujeme, že jste projevíli zájem o spolupráci s naší firmou, která je na trhu od roku 1990. Pevně tisknu Vaši pravici a s přáním krásného dne se za firmu loučí kominík Marek Hauer



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 30 – ZMĚNA – OPĚRNÁ STĚNA - ZMĚNA POLOHY A TVARU

Název stavby: **SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY**
Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících
dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“
číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: **PORR, a.s.**
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: **230.**

Datum vyjádření: 02.06.2025.

AD a TDO: **PIKMA, s.r.o.**
Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč
IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH
Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113
Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM,
Poznámka – E-mail – FNM,
Poznámka – E-mail – PORR,
Poznámka – E-mail – FNM, p.



POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

- AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 30 – ZMĚNA – OPĚRNÁ STĚNA - ZMĚNA POLOHY A TVARU**

V Třebíči dne 02.06.2025.



ZMĚNOVÝ LIST		Číslo: ZL 31	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 21.09.2024.	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:		
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:	- Odst. 2.1 Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE	
Předmět změny: – ZMĚNA – ZRUŠENÍ TURNIKETU V 1.NP (ZRUŠENÍ TURNIKETU V PODLAŽÍ 1.NP)			
Popis a zdůvodnění změny: – V rámci postupu výstavby a na základě změny úpravy dispozice tímto Objednatel stanovil změnu, týkající se ZRUŠENÍ TURNIKETŮ v podlaží 1.NP, bez náhrady			
Stanovisko technického dozoru stavby: –  SOUHLASÍM NESOUHLASÍM 			
Počet připojených listů specifikací:		1	
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 ☐			
Prohlášení Zhotovitele: – Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat. – Současné platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem. – Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).			
Příloha: – PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby			

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:			

Cena méněprací bez DPH: - 121 488,45- Kč	Cena víceprací bez DPH: 0,- Kč
Výsledná cena změny bez DPH: - 121 488,45,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)
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	Podpis za Zhotovitele: PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva 
Datum:	

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Zrušení turniketů

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dužetská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Minimální	J.cena [CZK]	Cena celkem připóbat	Cena celkem odpóbat	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací										
D.1.1.3	Architektonicko stavební řešení - prvky						0,00	-121 488,45	-121 488,45	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	-121 488,45	-121 488,45	
D	766		Konstrukce tuhlákové				0,00	-1 242,64	-1 242,64	
53	K	998766203	Přesun hmot procanění pro kce tuhlákové v objektech v přes 12 do 24 m	%	-112 457,360	1,10		-1 242,64	-1 242,64	cena z kontr.rozpóbatu D.1.1.3 poř.č.53
D	766 - 022		Ostatní výročky dle BIM				0,00	-112 457,36	-112 457,36	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	-1,000	112 457,36		-112 457,36	-112 457,36	cena z kontr.rozpóbatu D.1.1.3 poř.č.277
277	K		Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	-1 137,00	0,00	-7 788,45	-7 788,45	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD
								-7 788,45	-7 788,45	3. Nabídková cena



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 31 – ZMĚNA – ZRUŠENÍ TURNIKETŮ V 1.NP

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 231.

Datum vyjádření: 02.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM,
Poznámka – E-mail – FNM,
Poznámka – E-mail – PORR,
Poznámka – E-mail – FNM, p.

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 31 – ZMĚNA – ZRUŠENÍ TURNIKETŮ V 1.NP**
- **ZL č. 31 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 02.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 32	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 21.09.2024	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:		
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:	Odst. 2.1 Smlouvy, Příloha č. 6 Smlouvy – NABÍDKA ZHOTOVITELE	
Předmět změny: – ZMĚNA – K-CE ZPEVNĚNÉ PLOCHY STÁNÍ – SANITNÍ VOZY			
Popis a zdůvodnění změny: – V rámci postupu výstavby a zejména z důvodu proveditelnosti finální povrchové úpravy zpevněné plochy je nezbytné provést úpravu k-ce zpevněné plochy STÁNÍ – SANITNÍ VOZY. – Změna k-ce (skladby) finální povrchové úpravy zpevněné plochy STÁNÍ – SANITNÍ VOZY z asfaltové poježděné komunikace na betonovou poježděnou plochu (komunikaci), z důvodu proveditelnosti povrchu této plochy (komunikace) vzhledem k umístění mezi sloupky pergoly a v blízkosti fasády			
Stanovisko technického dozoru stavby:  SOUHLASÍM  NESOUHLASÍM			
Počet připojených listů specifikací: 14			
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 ☐			
Prohlášení Zhotovitele: – Potřeba provedení změn (dodatečných víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat. – Současně platí, že provedení těchto změn je nezbytné pro řádné a funkční dokončení této veřejné zakázky v souladu s jejím zamýšleným účelem. – Změny obsažené v tomto změnovém listu nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jsou realizovány v souladu se smlouvou o dílo (zejména čl. 11) a dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Strany v rámci jednání o změnách postupují taktéž v souladu se zásadami 3E (hospodárnost, efektivnost a účelnost) zahrnující zejména projednání vícero v úvahu přicházejících variant technických řešení a výběr nejvhodnějšího řešení (vč. jejich zaznamenání v rámci kontrolních dnů, zápisů do stavebního deníku, průběžné písemné komunikace, změnových listech či dodatcích).			



Příloha:

- PORR – D.101.KOM – Komunikace a chodníky, SITUACE, č. v. 101, revize R00 – V3, ze dne 12.08.2024.
- PORR – Soupis prací – Položkový rozpočet stavby

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:			
Cena méněprací bez DPH: -269 009,60,- Kč	Cena víceprací bez DPH: + 289 667,50,- Kč		
Výsledná cena změny bez DPH: + 20 657,90,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)		
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	PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva		
			
Datum:			



Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Změna zpevněné plochy stání pro sanitky

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubčeská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenná úroveň
Náklady ze soupisu prací										
D.1.1.1. Komunikace a chodníky										
HSV Práce a dodávky HSV										
5	Komunikace pozemní									
5.02	Konstrukce plochy STÁNÍ PRO SANITKY, PLOCHA POD DA : D2-D-1-V-P11									
1	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	-304,000	506,00	289 667,50	-269 009,60	20 657,90	
2	K	573111113	Posítk živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	-304,000	40,80	289 667,50	-269 009,60	20 657,90	
3	K	573231107	Posítk živičný spojovací ze síťiční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	-304,000	16,10	289 667,50	-269 009,60	20 657,90	
4	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 11 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-304,000	322,00		-153 824,00	-153 824,00	cena z kontr.rozpočtu D.101.KOM poř.č.9
5	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	304,000	69,20	21 036,80	-12 403,20	-12 403,20	cena z kontr. rozpočtu D.101.KOM poř.č.14
6	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	304,000	340,00	103 360,00	-4 894,40	-4 894,40	cena z kontr. rozpočtu D 101 KOM poř.č.15
7	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	310,080	522,00	161 861,76	-97 888,00	-97 888,00	cena z kontr. rozpočtu D 101 KOM poř.č.16
304*1,02 Přepočtené koeficientem množství										
998	Přesun hmot									
8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	26,469	78,76	3 408,94	0,00	3 408,94	
VON - Vedlejší a ostatní náklady										
Vedlejší rozpočtové náklady										
							1 324,35	0,00	1 324,35	
							1 324,35		1 324,35	procentuelní podíl VRN/síazebních prací z SOD
										3. Nabídková cena





zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 32 – ZMĚNA – K-CE ZPEVNĚNÉ PLOCHY STÁNÍ – SANITNÍ VOZY

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 234.

Datum vyjádření: 04.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM,

Poznámka – E-mail – PORR, a.s.,

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 32 – ZMĚNA – K-CE ZPEVNĚNÉ PLOCHY STÁNÍ – SANITNÍ VOZY**
- **ZL č. 32 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 04.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 33	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 7.3.2024	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	- SO 200_D.201.VKA	
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:	Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“	
Předmět změny: - ZMĚNA - RETENČNÍ NÁDRŽ, ŠKRTÍCÍ A SEDIMENTAČNÍ ŠACHTA (Poznámka – DOSS – Dotčený orgán státní správy)			
Popis a zdůvodnění změny: - V rámci výkonu inženýrské činnosti, související s vydáním příslušného rozhodnutí z moci úřední, dotčený orgán státní správy (DOSS) – MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 5, ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI, ODBOR OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, stanovil podmínky pro hospodaření s dešťovými vodami - hospodaření se srážkovými vodami. Srážkové vody mají být zadrženy v retenční nádrži s přepadem o objemu 34,84m3 a regulovaně vypouštěny v množství 0,5l/s do areálové/dešťové kanalizace byl tento objekt doplněn na dešťovou areálovou kanalizaci. Požadavky příslušného DOSS nejsou v souladu se zadávací dokumentací. - Požadavek na akumulační nádrž sloužící pro zalévání nebude na žádost objednatele realizována			
Zdůvodnění nezbytnosti změny: ROZHODNUTÍ č.j. MC05 258485/2023 ze dne 7.12.2023, nabytí právní moci 28.12.2023 – stanovení podmínky pro provedení stavby vodních děl, dle závazného stanoviska dotčeného orgánu Odboru ochrany životního prostředí, jako vodoprávního úřadu, ze dne 26.9.2023 č.j, MC05 210640/2023/2022/OZP/Ni – retenční nádrž o retenčním objemu 34,84m3			
Stanovisko technického dozoru stavby:  SOUHLASÍM NESOUHLASÍM 			
Počet připojených listů specifikací: 1/1			
Změna podle příslušného odstavce § 222 ZZZV 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: - cenová kalkulace			

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560
Změnový list vystavil:	
Datum:	

Cena méněprací bez DPH: - 120 475,45,- Kč	Cena víceprací bez DPH: + 1 339 111,87,- Kč
Výsledná cena změny bez DPH: + 1 218 636,42,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)
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 	Podpis za Zhotovitele: PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva 

Datum:

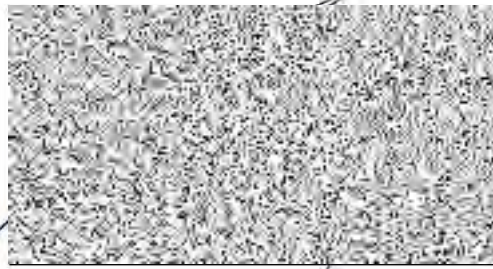



Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny 01 - Dešťová kanalizace - retenční nádrž, škrticí a sedimentační šachty

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubčská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přepočít	Cena celkem odpodát	Cena odhad	poznání uživatele	hmotnost
Náklady soupisu celkem							1 339 111,87	-120 475,45	1 218 636,42		
	P	PD	Projektová dokumentace				62 704,26	0,00	62 704,26		
1	K		DPS projektové práce	%	4 830	10 911,86	52 704,26		52 704,26	procentuální podíl dokumentace DPS včetně všech prací z SOD	
	P	HSV	Práce a dodávky HSV				1 107 975,64	-120 475,45	987 500,19		
	P		Zemní práce				229 772,54	-70 145,02	159 627,52		
2	K	131251104	Vybavení nezastřešených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a s odřezem v horní části štěrku 3 skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	273,570	219,00	59 839,26		59 839,26	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.1	
			Výkop jímky - štěrku 3 skupiny 3 přes 100 do 500 m ³		273,570						
			Výkop jímky - štěrku 3 skupiny 3 přes 100 do 500 m ³		273,570						
3	K	132254204	Pokrytí zaplavených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a s odřezem v horní části štěrku 3 skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	-57 800	529,00		-27 831,20	-27 831,20	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.3	-0,057
			Pokrytí zaplavených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a s odřezem v horní části štěrku 3 skupiny 3 přes 100 do 500 m ³		-57 800						
4	K	151101102	Práce na rozpuštění a rozpuštění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mězernost	m ²	-56 780	281,00		-17 429,56	-17 429,56	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.4	
			Práce na rozpuštění a rozpuštění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mězernost		-56 780						
5	K	151101112	Pokrytí stěn a rozpuštění stěn rýh pro podzemní vedení s ułożením materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu příložně - mězernost přes 2 do 4 m	m ²	-46 786	115,00		-7 079,70	-7 079,70	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.5	
			Pokrytí stěn a rozpuštění stěn rýh pro podzemní vedení s ułożením materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu příložně - mězernost přes 2 do 4 m		-46 786						
6	K	162351103	Vodotěsné přeměnění výkopu nebo vybranou po suchu na obvyklém dopravním prostředku bez roztavení výkopu, pokud se ułożením bez roztavení z horní části štěrku 3 skupiny 1 až 3 na vzdálenosti přes 50 do 500 m	m ³	147 180	87,80	12 922,40		12 922,40	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.6	
			Vodotěsné přeměnění výkopu nebo vybranou po suchu na obvyklém dopravním prostředku bez roztavení výkopu, pokud se ułożením bez roztavení z horní části štěrku 3 skupiny 1 až 3 na vzdálenosti přes 50 do 500 m		147 180						
7	K	162751117	Vodotěsné přeměnění výkopu nebo vybranou po suchu na obvyklém dopravním prostředku bez roztavení výkopu, pokud se ułożením bez roztavení z horní části štěrku 3 skupiny 1 až 3 na vzdálenosti přes 500 do 10 000 m	m ³	328,00	48 275,04			48 275,04	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.7	
			Vodotěsné přeměnění výkopu nebo vybranou po suchu na obvyklém dopravním prostředku bez roztavení výkopu, pokud se ułożením bez roztavení z horní části štěrku 3 skupiny 1 až 3 na vzdálenosti přes 500 do 10 000 m		328,00						
8	K	167451106	Nakládání výkopu z horní části štěrku 3 skupiny 1 až 3 přes 100 m ³	m ³	73 558	164,00	12 068,76		12 068,76	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.8	
			Nakládání výkopu z horní části štěrku 3 skupiny 1 až 3 přes 100 m ³		73 558						
9	K	171201231	Poplepek za ułożení (skládovná)	l	294,380	291,00	85 656,78		85 656,78	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.11	
			Poplepek za ułożení (skládovná)		294,380						
10	K	171251201	Uložení sypného na skládky nebo mezisklady	m ³	73 580	22,40	1 648,42		1 648,42	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.12	
			Uložení sypného na skládky nebo mezisklady		73 580						
11	K	175151101	Dopravní pomůcky strojně sypného z vlnitých štěrku 1 a II. skupiny 1 až 4 nebo materiálem přepraveným pod výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a mlu zhuštění bez prohození sypného	m ³	-17 800	222,00		-3 907,20	-3 907,20	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.14	
			Dopravní pomůcky strojně sypného z vlnitých štěrku 1 a II. skupiny 1 až 4 nebo materiálem přepraveným pod výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a mlu zhuštění bez prohození sypného		-17 800						
12	M	18337302	Štěrka frakce 0/16	l	-8 502	337,00		-2 885,30	-2 885,30	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.18	-0,563
			Štěrka frakce 0/16		-8 502						
13	M	1833074	Kamenitá frakce 16/32	l	-26 658	725,00		-19 312,55	-19 312,55	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.14	-26,638
			Kamenitá frakce 16/32		-26 658						
14	K	174151101	Štěp sypného z jam kolek horního štěrku s ułożením výkopu ve vlnitých se zhuštění jam	m ³	84 470	148,30	9 560,86		9 560,86	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.13	
			Štěp sypného z jam kolek horního štěrku s ułożením výkopu ve vlnitých se zhuštění jam		84 470						
15	K	151573111	Vodotěsné konstrukce				119 246,95	-3 400,08	115 846,87		
			Vodotěsné konstrukce				119 246,95	-3 400,08	115 846,87		
16	K	151573111	Lože pod potrubí, stoky a dvojnásobné objekty v otevřeném výkopu z pluku a štěrku 3 skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	29 256	4 074,50	119 246,95		119 246,95	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.16	71,23
			Lože pod potrubí, stoky a dvojnásobné objekty v otevřeném výkopu z pluku a štěrku 3 skupiny 3 přes 100 do 500 m ³		29 256						
17	K	171552111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojených spojkami DN 200	m	-25 000	56,63		-1 420,75	-1 420,75	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.22	
			Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojených spojkami DN 200		-25 000						
18	M	2854126R	Truby ze sklolaminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	-25 000	1 480,00		-36 500,00	-36 500,00	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.23	-0,19
			Truby ze sklolaminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200		-25 000						
19	K	871R05101	Sedimentační šachta DN 1000, prefabrikovaná, II. skvrň 120 mm, poklop DN 600 D400	kus	1 000	40 000,00	40 000,00		40 000,00	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.24	12,83
			Sedimentační šachta DN 1000, prefabrikovaná, II. skvrň 120 mm, poklop DN 600 D400		1 000						
20	K	594812501R2	Škrticí šachta ACO Flow Limit DN 400, plastová, poklop lisovaný D400 dodává a montáž	ks	1 000	76 840,00	76 840,00		76 840,00	individuální položka - soubor 4.28	0,015
			Škrticí šachta ACO Flow Limit DN 400, plastová, poklop lisovaný D400 dodává a montáž		1 000						
21	K	597152101R2	Referenční modul ACO STORMBROOK dodává a montáž rozměr 1800x3300x600 mm	ks	1 000	587 600,00	587 600,00		587 600,00	individuální položka - soubor 4.29	2,670
			Referenční modul ACO STORMBROOK dodává a montáž rozměr 1800x3300x600 mm		1 000						
22	K	998279101	Přesun hmoty pod trubní vedení napojené z trub z plastových hmot nebo sklolaminátových pro obchvátání nebo kanalizace a odprášení m výkopu odprášení výhledem do 15 m	l	47,570	1 146,02	54 516,15		54 516,15	cena z kontr. rozpočtu D201 01 pol. 4.34	
			Přesun hmoty pod trubní vedení napojené z trub z plastových hmot nebo sklolaminátových pro obchvátání nebo kanalizace a odprášení m výkopu odprášení výhledem do 15 m		47,570						
23	P	PSV	Práce a dodávky PSV				103 685,73	0,00	103 685,73		
			Práce a dodávky PSV				103 685,73	0,00	103 685,73		
24	K	711471051	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům	m ²	119 520	174,00	20 796,48		20 796,48	KROS CÚ 2022II	
			Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům		119 520						
25	K	28322004	Převodní vodotěsné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m ²	119 520	223,00	48 815,56		48 815,56	KROS CÚ 2022II	0,147
			Převodní vodotěsné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC		119 520						
26	K	711472051	Převodní vodotěsné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m ²	42 000	219,00	9 198,00		9 198,00	KROS CÚ 2022II	
			Převodní vodotěsné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC		42 000						
27	K	28322004	Převodní vodotěsné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m ²	81 262	293,00	15 025,63		15 025,63	KROS CÚ 2022II	0,103
			Převodní vodotěsné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC		81 262						
28	K	711481112	Převodní vodotěsné izolace proti vodě na ostatní vodě podle zvláštního schválení	m ²	119 520	58,00	7 051,36		7 051,36	KROS CÚ 2022II	
			Převodní vodotěsné izolace proti vodě na ostatní vodě podle zvláštního schválení		119 520						
29	K	82111172	geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m ²	m ²	173 496	39,20	4 417,46		4 417,46	KROS CÚ 2022II	0,038
			geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m ²		173 496						
30	K	711481272	Převodní vodotěsné izolace proti vodě na ostatní vodě podle zvláštního schválení	m ²	42 000	153,00	4 326,00		4 326,00	KROS CÚ 2022II	
			Převodní vodotěsné izolace proti vodě na ostatní vodě podle zvláštního schválení		42 000						
31	K	82111172	geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m ²	m ²	64 101	39,20	1 562,33		1 562,33	KROS CÚ 2022II	0,04
			geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m ²		64 101						
32	R	999711103	Přesun hmoty tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 50 m	l	0 390	1 290,00	503,10		503,10	KROS CÚ 2022II	
			Přesun hmoty tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 50 m		0 390						
33	P	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				74 746,23	0,00	74 746,23		
			Vedlejší rozpočtové náklady				74 746,23	0,00	74 746,23		
34	P	VRO1	Průběžné, geodetické a projektové práce				74 746,23	0,00	74 746,23	průběžné, geodetické a projektové práce	
			Průběžné, geodetické a projektové práce				74 746,23	0,00	74 746,23	SOD	
35	K		Vedlejší rozpočtové náklady	%	0 856	10 911,86	74 746,23		74 746,23	průběžné, geodetické a projektové práce	
			Vedlejší rozpočtové náklady		0 856						



Cenová nabídka



Stavba: Simulační centrum intenzivní medicíny Motol

Objekt: Dešťová kanalizace

Místo: SCIM Motol

Datum: 9.11.2023

Zadavatel: PORR a.s.

Zhotovitel: FK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				664 440,00
	K	894812501R2	Škrťací šachta ACO Flow Limit DN 400, plastová, poklop litinový tř. D 400	kus	1,000	76 840,00	76 840,00
	K	897172112R	Retence z modulů ACO STORMBRIX 1,8 x 33,2 x 0,6	kpl	1,000	587 600,00	587 600,00



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: **VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU**

Předmět vyjádření: ZL č. 33 – ZMĚNA – RETENČNÍ NÁDRŽ - ŠKRTÍCÍ A SEDIMENTAČNÍ ŠACHTA

Název stavby: **SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY**

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: **PORR, a.s.**
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: **241.**

Datum vyjádření: 06.06.2025.

AD a TDO: **PIKMA, s.r.o.**
Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč
IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113
Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM, 
Poznámka – E-mail – PORR, a.s., 

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- ZL č. 33 – ZMĚNA – RETENČNÍ NÁDRŽ - ŠKRTÍCÍ A SEDIMENTAČNÍ ŠACHTA
- ZL č. 33 – ZMĚNA – CENOVÁ KALKULACE

V Třebíči dne 06.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL_34	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 06.03.2024	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	- SO 200_D.201.VKA	
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:	Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“	
Předmět změny: - NOVĚ ZJIŠTĚNÉ SKUTEČNOSTI – PŘÍTOMNOST PILOTOVÉ STĚNY, JINÉ VÝŠKOVÉ POMĚRY KANALIZAČNÍCH ŘÁDŮ			
Popis a zdůvodnění změny: - V rámci vyhotovení dokumentace pro provedení stavby (DPS) zpracoval zhotovitel na základě zadávacích podkladů část D.201.VKA – Přeložky a přípojky kanalizace, v které je řešen odvod infekčních a splaškových vod prostřednictvím protlaku pod stávajícím koridorem vozíkové dopravy. Před započítáním realizace zhotovitel ověřil výškové úrovně jednotlivých řádů v místě realizovaného protlaku. Zjištěné výškové úrovně nejsou v souladu se zadávací dokumentací. Další novou skutečností je přítomnost pilotové stěny v místě realizovaného protlaku. V tomto kontextu je nutné vydanou dokumentaci revidovat a zohlednit nově zjištěné skutečnosti jako jsou zejména: - Návrh a provedení dodatečných opatření nově zjištěné pilotové stěny v souvislosti s realizovaným protlakem skrz tuto stěnu - Návrh a provedení dodatečných opatření zajištění svahu v místě propojovacího koridoru - Úprava výškových tras infekční a splaškové kanalizace, vyhotovení cílové jámy pro napojení splaškové kanalizace na stávající řád - Úprava polohy tras infekční a splaškové z důvodu nově zjištěné pilotové stěny - Změna průměru a materiálu splaškové kanalizace z důvodu odlišné výškové úrovně stávající kanalizace oproti zadávací dokumentaci			
Stanovisko technického dozoru stavby:  SOUHLASÍM  NESOUHLASÍM			
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: - cenová kalkulace - 2023-10-27 - SCIM Motol - ZSJ - DPS+Rozepření PS-Rozepření PS.pdf - 2023-12-19 - SCIM Motol - ZSJ - RDS-ZS-V01.pdf			
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:	 		

Datum:	06.03.2024		
Cena méněprací bez DPH: - 172 791,99,- Kč	Cena víceprací bez DPH: + 2 486 204,63,- Kč		
Výsledná cena změny bez DPH: + 2 313 412,64,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)		
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		PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva	
			
Datum:			



Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - dodatečné zajištění pilotové stěny, změna výšky kanalizace

Zhotovitel: PORA, a.s.
se sídlem Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

ř.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem přislati	Cena celkem odpočet	Cena celkem	sut	Kategorie čísel	Průběhový průběhový	Průběhový průběhový	sut celkem	Poznámky
Náklady ze soupisu prací															
0	0	PD	Projektová dokumentace				2 486 254,63	-172 761,99	2 313 492,64						
1	1	1	DPS projektové práce	%	4 830	20 718,20	100 059,25		100 059,25						
Práce a dodávky HSV a PSV															
0	0	1	D.1.1 - Zemní práce a zajištění stavební jámy				2 388 148,38	-172 701,00	2 215 447,38						
1	1	221	Zemní práce				305 723,89	0,00	305 723,89						
1	221	113107332	Odstavení podkladu z betonu prostého tl. přes 150 do 300 mm široké pl. do 50 m2	m2	11 630	434,00	5 051,80		5 051,80	7 384	KROS CÚ 2022/1			7 384	
2	221	113107334	Odstavení podkladu z betonu prostého tl. přes 400 do 500 mm široké pl. do 50 m2	m2	5 250	711,00	3 732,75		3 732,75	5 880	KROS CÚ 2022/1			5 880	
3	221	113107336	Odstavení podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl. přes 100 do 150 mm široké pl. do 50 m2	m2	11 630	299,00	3 501,68		3 501,68	3 904	KROS CÚ 2022/1			3 904	
4	221	113107342	Odstavení podkladu železobetonu tl. přes 50 do 100 mm široké pl. do 50 m2	m2	11 630	87,40	1 013,84		1 013,84	2 603	KROS CÚ 2022/1			2 603	
5	221	113107334	Odstavení podkladu z betonu prostého tl. přes 400 do 500 mm široké	m3	6 580	1 810,00	12 007,80		12 007,80	7 330	KROS CÚ 2022/1			7 330	
6	001	110002411	Přesunutí stěny vlny při zaplavení výkopu stěny	m2	6 000	570,00	3 420,00		3 420,00			0 000,00	0 000,00		
7	001	110002412	Přesunutí stěny vlny při zaplavení výkopu stěny	m2	6 000	248,00	1 488,00		1 488,00						
8	001	110003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu stěny	m	25 000	61,70	2 042,50		2 042,50			0 000,00	0 000,00		
9	001	110003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu stěny	m	25 000	46,10	1 202,50		1 202,50						
10	001	110004111	Běžný výkop nebo výkop z výkopu pomocí železných stěn	m	7 000	207,00	1 449,00		1 449,00						
11	001	110004112	Běžný výkop nebo výkop z výkopu pomocí železných stěn	m	7 000	53,50	374,50		374,50						
12	001	110011123	Bourání zdiva z žb nebo předpřipraveného v otkopkách nebo prokopkách ručně	m3	0 286	11 700,00	3 349,26		3 349,26						
13	001	131251202	Houbení jam zaplavených v horní třídě štěrku I skupiny 3 objem do 50 m3 široké	m3	95 194	799,00	87 492,56		87 492,56						
14	001	131251201	Houbení jam zaplavených v horní třídě štěrku I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	10 947	1 310,00	14 330,77		14 330,77						
15	001	131251202	Houbení jam zaplavených v horní třídě štěrku I skupiny 3 objem do 50 m3 široké	m3	10 584	604,00	11 828,74		11 828,74						
16	001	151151201	Zřízení příhradového pažení stěny výšky 4 m	m2	6 800	125,00	850,00		850,00			0 000,00	0 000,00		
17	001	151101211	Odstavení příhradového pažení stěny do 4 m	m2	6 800	33,30	226,34		226,34						
18	001	162251117	Vodorovná příhradová pažení tl. 6 000 do 10 000 mm výšky pažení z horní třídy štěrku I skupiny 1 až 2	m3	196 946	328,00	64 580,54		64 580,54						
19	001	171201231	Poplaskání uclazení (skládání)	m	87 114	291,00	25 350,06		25 350,06						
20	001	171251201	Uložení epoxidu na elixyry nebo mazadla	m3	196 946	22,40	4 409,52		4 409,52						
21	001	171511124	Odstavení pažení na elixyry nebo mazadla	m3	3 000	854,00	2 562,00		2 562,00						
22	001	171511124	Odstavení pažení na elixyry nebo mazadla	m3	3 000	854,00	2 562,00		2 562,00						
23	001	167151101	Nakládání výkopu z horní třídy štěrku I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	71 472	164,00	11 721,51		11 721,51						
24	001	174151102	Záhyb v prostoru omezeném polyem stroje epoxidu se žlutým	m3	123 467	422,00	52 103,07		52 103,07						
25	001	174151102	Záhyb v prostoru omezeném polyem stroje epoxidu se žlutým	m3	123 467	422,00	52 103,07		52 103,07						
26	001	174151102	Záhyb v prostoru omezeném polyem stroje epoxidu se žlutým	m3	123 467	422,00	52 103,07		52 103,07						
27	001	273321611	Základová deska ze žb bez zvýšených nároků na prostředí v C 30/37	m3	1 096	4 218,74	4 618,52		4 618,52						
28	011	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3 501	561,10	1 966,31		1 966,31						
29	011	273351122	Odstavení bednění základových desek	m2	3 504	136,20	484,56		484,56						
30	011	273301621	Význam základových desek betonových oceli 10 505 (R)	m	0 081	63 431,45	43 198,83		43 198,83						
31	011	273321611	Základová deska ze žb bez zvýšených nároků na prostředí v C 30/37	m3	24 584	3 330,00	81 864,72		81 864,72						
32	011	279113133	Základová deska tl. přes 200 do 250 mm z tvárné ztraceného bednění včetně výplně z betonu v C 30/37	m2	13 450	1 550,00	20 850,00		20 850,00						
D.002.25.1 - Zajištění stavební jámy															
33	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	11 380,56	353 334,90		353 334,90						
34	001	151712121	Odstavení ocelové zpevnění zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
35	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
36	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
37	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
38	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
39	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
40	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
41	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
42	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
43	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
44	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
45	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
46	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
47	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
48	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
49	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						
50	001	151712111	Převážka ocelové zpevnění pro kotvení záporového pažení	m	31 020	3 900,00	121 378,00		121 378,00						

50	002	42311001	Zemní práce	16,072	33,79	541,85	34,18	KROS CÚ 20221	0,0000	0,000	
51	002	21202121	Čistění prostory z kamenného obkladu	0,541	1 810,88	1 360,48	1 360,48	KROS CÚ 20221	1,8108	1,822	
52	002	21255314	Práce v rámci střešní konstrukce	26,198	11,82	308,36	2 818,38	KROS CÚ 20221	0,0000	0,014	
53	005	07711113	Jádvo vty domovním kourkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	8,000	2 420,00	19 360,00	19 360,00	0,004 KROS CÚ 20221	0,0000	0,000	0,004
54	002	04211111	Montáž ochranného materiálu trubkového lehkého s podlahami zajištěním do 200 kg/m² v do 10 m	25,000	44,30	1 107,50	1 107,50	KROS CÚ 20221			
55	003	04211211	Práce v rámci střešní konstrukce	100,000	0,84	84,00	84,00	KROS CÚ 20221			
56	003	04211811	Demontáž ochranného materiálu trubkového lehkého s podlahami zajištěním do 200 kg/m² v do 10 m	25,000	31,90	797,50	797,50	KROS CÚ 20221			
57	021	57134111	Komunikace pozemní	1 830	322,00	5 898,20	5 898,20	0,00	21 963,42		
58	021	58131115	Kryt chemickými látkami	11,530	1 050,00	12 421,50	12 421,50	KROS CÚ 20221			
59	003	0031000	Ověření pro výhledy, separaci a filtraci vody z PP posuvu povrchu v tahu do 10 kN/m	11,530	14,70	173,90	173,90	KROS CÚ 20221	0,0000	0,000	
60	011	03131123	Montáž kanalizačního potrubí z kamenných trub DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	1,204	8 308,92	5 575,75	5 575,75	0,00	2 301,00	2,977	
D.201.02 - Splaškové kanalizace											
61	041	14121000	Práce v rámci střešní konstrukce	-2,400	38 500,00	-92 400,00	-92 400,00	0,00	-92 400,00		
62	021	02111121	Trubní vedení	53,000	550,00	29 150,00	29 150,00	0,00	5 082,01	0,260	
63	021	02111211	Montáž kanalizačního potrubí z kamenných trub DN 200 se spojkami v otevřeném výkopu	53,000	56,83	3 011,99	3 011,99	0,00	3 011,99		
64	000	00011200	Práce v rámci střešní konstrukce	53,000	1 480,00	77 880,00	77 880,00	0,00	77 880,00	0,400	
65	021	021100100	Revizní šachty DN 1000 prefabrikované, poklop, v pokladni betonu	1,000	40 000,00	40 000,00	40 000,00	0,00	40 000,00		
D.201.03 - Inženýrské kanalizace											
66	021	021100100	Revizní šachty DN 1000 prefabrikované, poklop, v pokladni betonu	1,000	40 000,00	40 000,00	40 000,00	0,00	40 000,00		
67	005	00531124	Ostatní kanalizace a práce, špurní	13,200	1 780,00	23 232,00	23 232,00	0,00	23 232,00		
68	005	00531012	Práce v rámci střešní konstrukce	13,200	117,00	1 544,40	1 544,40	0,00	1 544,40		
69	003	04211111	Montáž lešení protiorového lehkého s podlahami zajištěním do 200 kg/m² v do 10 m	106,000	44,20	4 686,00	4 686,00	0,00	4 686,00		
70	003	04211211	Práce v rámci střešní konstrukce	434,000	1,86	793,84	793,84	0,00	793,84		
71	003	04211811	Demontáž lešení protiorového lehkého s podlahami zajištěním do 200 kg/m² v do 10 m	106,000	35,00	3 710,00	3 710,00	0,00	3 710,00		
72	003	04211111	Montáž lešení protiorového lehkého s podlahami zajištěním do 200 kg/m² v do 10 m	65,000	74,90	4 868,48	4 868,48	0,00	4 868,48		
73	003	04111211	Práce v rámci střešní konstrukce	261,000	0,88	232,80	232,80	0,00	232,80		
74	003	04111111	Demontáž lešení protiorového lehkého s podlahami zajištěním do 200 kg/m² v do 10 m	65,400	46,80	3 029,92	3 029,92	0,00	3 029,92		
75	013	013100112	Práce v rámci střešní konstrukce	15,900	97,80	1 552,80	1 552,80	0,00	1 552,80		
76	013	04111123	Ostatní kanalizace a práce, špurní	30,000	1 120,00	33 600,00	33 600,00	0,00	33 600,00		
77	013	04111121	Ostatní kanalizace a práce, špurní	2,800	1 310,00	3 668,00	3 668,00	0,00	3 668,00		
78	013	04104111	Práce v rámci střešní konstrukce	8,810	3 960,00	34 888,80	34 888,80	0,00	34 888,80		
79	013	04104111	Práce v rámci střešní konstrukce	2,043	6 740,00	13 805,52	13 805,52	0,00	13 805,52		
80	013	04104111	Práce v rámci střešní konstrukce	44,990	742,00	33 359,58	33 359,58	0,00	33 359,58		
81	013	04104111	Práce v rámci střešní konstrukce	15,210	825,00	12 411,80	12 411,80	0,00	12 411,80		
82	013	04104111	Práce v rámci střešní konstrukce	80,843	324,00	26 188,33	26 188,33	0,00	26 188,33		
83	013	04104111	Práce v rámci střešní konstrukce	300,715	14,20	4 270,15	4 270,15	0,00	4 270,15		
84	013	04104111	Práce v rámci střešní konstrukce	57,540	1 560,00	89 776,44	89 776,44	0,00	89 776,44		
85	013	04104111	Práce v rámci střešní konstrukce	2,603	2 840,00	7 382,83	7 382,83	0,00	7 382,83		
86	011	04104111	Práce v rámci střešní konstrukce	203,701	357,81	72 848,56	72 848,56	0,00	72 848,56		
87	021	04104111	Práce v rámci střešní konstrukce	24,800	1 448,00	35 692,00	35 692,00	0,00	35 692,00		
VON - Vedlejší a ostatní náklady											
88	000	00011200	Vedlejší rozpočtové náklady	8,850	20 710,20	181 905,97	181 905,97	0,00	181 905,97		





zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDRĚNÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 34 – ZMĚNA – STÁVAJÍCÍ PILOTOVÁ STĚNA, KANALIZAČNÍ ŘÁDY

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 232.

Datum vyjádření: 02.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM, p

Poznámka – E-mail – PORR, a.s.

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 34 – ZMĚNA – STÁVAJÍCÍ PILOTOVÁ STĚNA, KANALIZAČNÍ ŘÁDY**
- **ZL č. 34 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 02.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL_35	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 12.04.2024	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	-	
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:	Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“	
Předmět změny: - NOVĚ ZJIŠTĚNÉ SKUTEČNOSTI – OPRAVA HYDROIZOLACE HB3			
Popis a zdůvodnění změny: - V rámci realizace prací na stavbě bylo v rámci výkopových prací zjištěna poškozená/silně zdegradovaná hydroizolační vrstva na stávajícím objektu HB3. S ohledem na to, že v tomto prostoru má být realizován zpětný zásyp navrhuje zhotovitel realizovat opravu této části.			
Zhotovitel navrhuje následující opatření: - Provedení odkopu stávající zeminy – obnažení spodní úrovně stávající hydroizolační vrstvy + příprava pro její napojení. - Strhání degradované hydroizolační vrstvy + vyspravení podkladu - Provedení hydroizolačního souvrství			
Pozn.: Zhotovitel upozorňuje, že nelze poskytnout garance na provedení hydroizolace jako celku a to včetně stávající hydroizolační vrstvy. Zhotovitel realizuje opravu pouze části objektu, která je přímo dotčena stavbou „SCIM“ nikoliv celkovou opravou hydroizolace objektu HB3.			
Stanovisko technického dozoru stavby:  SOUHLASÍM		NESOUHLASÍM 	
Počet připojených listů specifikací:		119	
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: - rozsah ošetření fasády IIB3 – I.etapa - cenová kalkulace			

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560	
Změnový list vystavil:		
Datum:	12.04.2024	

Cena méněprací bez DPH: 0,- Kč	Cena víceprací bez DPH: + 152 226,91- Kč
Výsledná cena změny bez DPH: + 152 226,91,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)
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	Podpis za Zhotovitele: PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva 
Datum:	

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - oprava hydroizolace HB3 - 1.etapa

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/56, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560
Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PC	Typ	Kód	Práce	MJ	Množství	Jednot. cena [CZK]	Cena celkem připad	Cena celkem odpadek	Cena celkem	cestovné úloha	hmotnost	hmotnost celkem	cel. celkem
Náklady ze soupisu prací													
1	K	1	Projektová dokumentace	%	4,830	1 383,06	6 663,60	0,00	152 226,91	0 543,89	0 543,89	0 543,89	0 543,89
Práce a dodávky HSB a PSV													
D.1.1.1 - Zemní práce a zařízení stavební jmy													
2	K	12221101	Zemní práce	m3	1 500	914,00	1 371,00	0,00	46 398,82	1 461,00	1 461,00	1 461,00	1 461,00
3	K	12225102	Odkopávání a příkopový pracoviště v horní vrstvě úrodnosti I. skupiny 3. třída	m3	21 000	307,00	6 447,00	0,00	4 347,00	4 347,00	4 347,00	4 347,00	4 347,00
4	K	10251117	Vodorovné přemístění píse 9 000 do 10 000 m výkopu/převážení z horní vrstvy úrodnosti I. skupiny 1. až 3.	m3	22 500	328,00	7 380,00	0,00	7 380,00	7 380,00	7 380,00	7 380,00	7 380,00
5	K	10276119	Příprava k vodorovnému přemístění vykopávaniny z horní vrstvy úrodnosti I. skupiny 1. až 3. ZKO 1000 m přes 10000 m	m3	160,040	25,30	4 023,71	0,00	4 023,71	4 023,71	4 023,71	4 023,71	4 023,71
6	K	171301231	Příprava za účelem (ukládání)	t	40 500	291,06	11 785,60	0,00	11 785,60	11 785,60	11 785,60	11 785,60	11 785,60
7	K	171301231	Ukládání vybraných na. Jádří nebo mezikádří	m3	22 500	22,40	504,00	0,00	504,00	504,00	504,00	504,00	504,00
8	K	171451102	Zápra v plastové a omezeným poměrem úpr. spjatou se zvláštním	m3	21 000	422,06	8 863,26	0,00	8 863,26	8 863,26	8 863,26	8 863,26	8 863,26
9	K	171451102	Zápra v plastové a omezeným poměrem úpr. spjatou se zvláštním	m3	40 500	166,41	6 656,41	0,00	6 656,41	6 656,41	6 656,41	6 656,41	6 656,41
D.1.2 - Stavební konstrukční řešení													
12	R	022135002	Upravy povrchu, podlahy a odtokové výhledy	m2	30 000	360,00	10 800,00	0,00	10 800,00	10 800,00	10 800,00	10 800,00	10 800,00
13	R	041111111	Leštění a střešní výhledy	m2	37 000	74,80	2 771,36	0,00	2 771,36	2 771,36	2 771,36	2 771,36	2 771,36
14	R	041111211	Příprava k lešení (souboru) trubkovému lešení s podlahami do 200 kg/m2 s od 0,6 do 0,9 m v d. 10 m na každé straně podlaží	m2	1 110 000	0,89	987,90	0,00	987,90	987,90	987,90	987,90	987,90
15	R	041111811	Demontáž lešení (souboru) trubkového lešení s podlahami do 200 kg/m2 s od 0,6 do 0,9 m v d. 10 m	m2	37 000	44,80	1 657,60	0,00	1 657,60	1 657,60	1 657,60	1 657,60	1 657,60
16	R	06031133	Bourání příček nebo řezávek z chel pálených li přes 100 do 150 mm	m2	1 815	148,00	268,62	0,00	4 282,44	4 282,44	4 282,44	4 282,44	4 282,44
17	R	07111821	Odtěrní práce po zemní vrstvě odleštění	m2	30 000	21,70	651,00	0,00	771,00	771,00	771,00	771,00	771,00
18	R	07111819	Demontáž obkladů z křehkých keramických křehkých do malý	m2	2 000	127,00	254,00	0,00	254,00	254,00	254,00	254,00	254,00
19	R	09010164	Vnitřní omítky doprava suti a výpořádání hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s uměním	m2	0 772	1 730,00	1 335,56	0,00	1 335,56	1 335,56	1 335,56	1 335,56	1 335,56
20	R	09010301	Odkoz suti a výpořádání hmot na skládce nebo mezikádří do 1 km se ukladem	m2	0 772	324,00	250,13	0,00	250,13	250,13	250,13	250,13	250,13
21	R	09010309	Příprava k odvozu suti a výpořádání hmot na skládce ZKO 1 km přes 1 km	m2	3 975	14,20	56,45	0,00	56,45	56,45	56,45	56,45	56,45
22	R	09010345	Poplatek za ukládání ra skládce (ekologické) odpadu seřazených bez delšího kód odpadu 17 03	m2	0 135	2 040,00	2 754,00	0,00	386,90	386,90	386,90	386,90	386,90
23	R	09010303	Poplatek za ukládání ra skládce (ekologické) stavebního odpadu chemického kód odpadu 17 01	m2	0 174	1 460,00	2 540,40	0,00	682,04	682,04	682,04	682,04	682,04
24	R	09010307	Poplatek za ukládání ra skládce (ekologické) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03	m2	0 163	1 590,00	2 591,70	0,00	269,17	269,17	269,17	269,17	269,17
24	R	09010307	Presun hmot	m2	0 163	1 590,00	2 591,70	0,00	269,17	269,17	269,17	269,17	269,17
24	R	09010307	Presun hmot pro budovy neoprávněné v přes 12 do 24 m	m2	0 163	357,61	58,69	0,00	202,89	202,89	202,89	202,89	202,89
24	R	09010307	Práce a dodávky PSV	m2	0 163	357,61	58,69	0,00	58,69	58,69	58,69	58,69	58,69
24	R	09010307	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům	m2	0 163	357,61	58,69	0,00	58,69	58,69	58,69	58,69	58,69

26	711	1425/181	Přesun malého rozstupu - kromednick izolátor	hod	31,000	420,00	13 700,00	KROS CÚ 2022/II		
28	711	711112001	Provedení izolace snímá zemní vlnění svítky za studna náhlitím penetracím	m2	25,000	24,00	622,50	KROS CÚ 2022/II		
27	111	111151160	144 penetrací 144x100	l	6,000	82 500,00	495,55	KROS CÚ 2022/II	0,00890	
28	R	71142850	Provedení izolace proti zemní vlhkosti díky přilnavému světlu MJTP	m2	25,000	134,00	3 350,00	KROS CÚ 2022/II		
20	627	6285001	444 izolace natěrných rozstřelů SBS 1,4 Dm s vložkou z polyuretanové vrstvy a epoxidem PE 144 natěrných rozstřelů	m2	30,800	228,00	6 954,00	KROS CÚ 2022/II	0,18206	
30	711	711161212 DRK	Izolace proti zemní vlhkosti novoucí 144 vlákna, ropak v 6,0 mm, 0,0,5 mm DELTA - MS	m2	50,000	148,82	8 790,20	KROS CÚ 2022/II	0,02306	
31	711	711161203	Izolace proti zemní vlhkosti novoucí 144 vlákna, ropak v 6,0 mm, 0,0,5 mm DELTA - MS	m	24,000	123,00	2 952,00	KROS CÚ 2022/II	0,00364	
32	711	711161209	Izolace proti zemní vlhkosti novoucí 144 vlákna, ropak v 6,0 mm, 0,0,5 mm DELTA - MS	m	32,000	146,00	4 750,00	KROS CÚ 2022/II	0,00330	
33	711	711771111	Izolace proti vodě převedení zplněných spojů termoplasty	m	24,000	247,00	5 928,00	KROS CÚ 2022/II		
34	711	711771225	Izolace proti vodě znečištění izolace u dilatačních svítek spár přilepením fólie tl. 500/600 mm	m	16,000	407,00	6 512,00	KROS CÚ 2022/II	0,00806	
35	R	980711103	Přesun hmot ložníků pro izolaci proti vodě, vlnění a plynům v objedkách v přes 72 do 60 m	l	0,202	1 200,00	280,71	KROS CÚ 2022/II		
36	713	713131145	Montáž tepelné izolace stěn vlnění, páry, spárkami, díly, bílé izolční materiálu ve	m2	25,000	146,00	3 650,00	KROS CÚ 2022/II	0,00186	
37	243	24376464	144 izolace natěrných rozstřelů SBS 1,4 Dm s vložkou z polyuretanové vrstvy a epoxidem PE 144 natěrných rozstřelů	m2	26 250	427,00	11 208,75	KROS CÚ 2022/II	0,04890	
38	713	980713103	Přesun hmot ložníků pro izolaci tepelné v objedkách v přes 12 do 34 m	l	0,050	1 320,00	66,50	KROS CÚ 2022/II		
VRN - Vedlejší a ostatní náklady										
39	VRN	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	%	0,856	1 393,00	9 336,98	procentuální podíl VRN ve srovnání před z		
5,00 3. Nahlášené srovnání										



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 35 – ZMĚNA – OPRAVA HYDROIZOLACE HB3 - I. ETAPA

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 235.

Datum vyjádření: 04.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IC: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM, 

Poznámka – E-mail – PORR, a.s. 

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 35 – ZMĚNA – OPRAVA HYDROIZOLACE HB3 - I. ETAPA**
- **ZL č. 35 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 04.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 36	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 10.7.2024	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	SO01_D.1.4.POS_107 Situace	
	na rozpočtové podklady:	Kontrolní rozpočet	
	na jinou část smlouvy:	Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“	
Předmět změny: Potrubní pošta - změna plastového potrubí za kovové potrubí a doplnění kovové chráničky pro systémový kabel v úseku požární trasy - přípojka Modrý pavilón - doplnění mezipřejezdu ve spojovací chodbě			
Popis a zdůvodnění změny: 1) část trasy potrubí Potrubní pošty vede v "Modrém pavilónu" a prochází požárním úsekem, tedy je nutné tuto část potrubí provést z nehořlavého materiálu - změna plastového potrubí za kovové a doplnění kovové chráničky pro systémový kabel. Skutečný stav dotčených prostor nebyl v rámci zadávacích podkladů znám. 2) doplnění mezipřejezdu pro zkratování stávající linky č.10 a nové linky na SCIM			
Stanovisko technického dozoru stavby:  SOUHLASÍM NESOUHLASÍM 			
Počet připojených listů specifikací: 1			
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: — cenová kalkulace			

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	10.7.2024		
Cena méněprací bez DPH: - 23 688,00,- Kč		Cena víceprací bez DPH: + 87 184,78,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH: + 63 496,78,- Kč		Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DÍLA) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)	

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



Datum:



Podpis za Zhotovitele:

PORR,a.s.

Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva

Ing. ~~Peter Suchý~~, člen představenstva



Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - D.1.4 - POS - Potrubní pošta - změna plastového potrubí za nerezové potrubí DN 110 v místě požárního úseku, doplnění kovové chráničky pro systémový kabel

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubčská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpóčet	Cena celkem	cenné úrovně
Náklady soupisu celkem							87 184,78	-23 688,00	63 496,78	
0	PD		Projektová dokumentace				2 746,14	0,00	2 746,14	
1	K		DPS projektové práce	%	4,830	568,56	2 746,14		2 746,14	procentuelní podíl dokumentace DPS/klebových prací z SOD 3. Následková cena
0	PSV		Práce a dodávky PSV				80 544,00	-23 688,00	56 856,00	
0	POS		Potrubní pošta - připejka				4 488,00	0,00	4 488,00	
2		POS_5	Kovová chránička systémového kabelu	bm	24,000	187,00	4 488,00		4 488,00	individuální cena - doklad č. 21
3		POS_6	Jízdní potrubí kovové - nerezové 110mm, včetně kovových chromovaných spojok	bm	24,000	3 189,00	76 056,00		76 056,00	individuální cena - doklad č. 21
4		POS_2	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 3 2 mm, včetně spojok, šedé	bm	-24,000	987,00		-23 688,00	-23 688,00	individuální cena - doklad č. 21
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 894,64	0,00	3 894,64	
5			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,950	568,56	3 894,64		3 894,64	procentuelní podíl VRN/klebových prací z SOD 3. Následková cena

Zakázka

SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

D.1.4 - Potrubní pošta

Kapitola

Rozdílový výkaz - záměna trasy PVC/kov

Stupeň

DPS

Datum

7/2024

Číslo

D.1.4 - S

Zpracovatel technologické části: PROFITUBE PROCZECH

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
SYSTÉMOVÁ KABELAŽ					
1	Kovová chránička systémového kabelu	24	m	187,0 Kč	4 488,0 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ - 110mm					
2	Jízdní potrubí kovové - nerezové 110mm, včetně kovových chromovaných spojek	24	m	3 169,0 Kč	76 056,0 Kč
3	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	-24	m	987,0 Kč	-23 688,0 Kč

Cena celkem bez DPH bez stavební připravenosti**56 856 Kč**



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 36 – ZMĚNA – POTRUBNÍ POŠTA - PBŘ

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 233.

Datum vyjádření: 02.06.2025.

AD a TDO:

PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113
Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM, p.

Poznámka – E-mail – PORR, a.s.

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 36 – ZMĚNA – POTRUBNÍ POŠTA - PBŘ**
- **ZL č. 36 – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 02.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 37	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 28.11.2023.	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	SO 01_D.1.1.ASR_014_R01_TSO	
	na rozpočtové podklady:	- Kontrolní rozpočet	
	na jinou část smlouvy:	Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“	
Předmět změny: – POŽADAVEK OBJEDNATELE – ZMĚNA ROZSAHU PODHLEDU PO. 102			
Zadání: - v laboratořích budou navrženy rozebíratelné podhledy kovové lehké, kazetové, se skrytým rastroem rozměru 600 x 600 mm. - pro aplikace ve zdravotnictví vyžadující čištění vlhkým hadříkem za použití standardních čisticích prostředků a speciální čištění suchou párou - nepodporuje růst MRSA a vyznačuje se nízkou emisí částic (ISO třída 3). Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)			
Popis a zdůvodnění změny: Změna rozsahu pohledu PO. 102 Požadované zadání zvuková pohltivost A, patrně odpovídá požadavku třídy dle EN ISO 11654, což odpovídá podhledům s hodnotou $\alpha_w = 0,9 - 1$ dle EN ISO 11654 (velmi vysoce pohlcující). Pro realizaci takto definovaného podhledu v kovovém materiálu je vzhledem k tvrdosti kovu nutná výrazná perforace podhledů a jejich zatlumení. Tato konstrukce je s ohledem na čistitelnost v laboratořích nevhodná. U laboratorních větších laboratorních prostor kde lze předpokládat umístění několika pracovišť a v hlavní laboratoři 3.003 bude umístěna automatická laboratorní linka. Automatická linka by měla mít úroveň hluku cca 67dB. S ohledem na to je prioritním požadavkem zatlumení těchto prostor a vytvoření kvalitního pracovního prostředí. Jako vhodnější řešení bylo navrženo použití akustických hygienických minerálních podhledů PO.109.			
Stanovisko technického dozoru stavby:  SOUHLASÍM NESOUHLASÍM 			
Počet připojených listů specifikací: 7/2			
Změna podle příslušného odstavce § 222 77V7 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:

- cenová kalkulace
- výkresová dokumentace - SO 01_D.1.1.ASR_014_R01_TSO

Zhotovitel:**PORR, a.s.**

se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Změnový list vystavil:**Datum:**

29.07.2024.

Cena méněprací bez DPH:**- 1 452 618,24,- Kč****Cena víceprací bez DPH:****+ 1 856 030,99,- Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****+ 403 412,75,- Kč****Nově sjednaná lhůta dokončení díla:****BEZE ZMĚNY**

(PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD)

10.12.2025.

(MILNÍK č. 9)

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**Podpis za Zhotovitele:****PORR,a.s.**

Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva

Ing. Peter Suchý, člen představenstva

Datum:**Datum:**

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - změna rozsahu podhledu PO. 102

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Náklady ze soupisu prací							1 856 030,99	-1 452 618,24	403 412,75	
D.1.1.2 - Architektonicko stavební řešení - skladby							1 831 287,28	-1 452 618,24	378 669,04	
D			Práce a dodávky HSV a PSV			1 813 840,26	-1 452 618,24	361 222,02		
D	D	PD	Projektová dokumentace			17 447,02	0,00	17 447,02		
1	K	1	DPS projektové práce	%	4,830	3 612,22	17 447,02		17 447,02	procentuelní podíl dokumentace DPS/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena
		6.014	Tabulka skladeb povrchů stropů				1 813 840,26	-1 452 618,24	361 222,02	
		PO.102	Kazetový podhled do čistého provozu				0,00	-1 452 618,24	-1 452 618,24	
2	K	78313R 03	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm zvláštní podhledový kovový nosný rošt ZxRCD (60/27) (dvouúrovňový, MŽové spojení) na zavěšených táhlech	m2	-766,63	618,00	0,00	-473 777,34	-473 777,34	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2 pol.č. 186
3	M	5903R 08	rozbitelné podhledy kovové kazetové, s rástram rozměru 600 x 600 mm pro aplikace ve zdravotnictví	m2	-826,03	1 165,00	0,00	-976 840,00	-976 840,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2 pol.č. 187
		VV	766.63+1.03 Pro podlahu křehčivějšího typu sda							
		PO.109	Kazetový podhled do čistého provozu s odolným povrchem				1 813 840,26	0,00	1 813 840,26	
4	K	78313R 02	Montáž akustické kazety podhledu z kazet 600x600 mm na zvláštní podhledový kovový nosný rošt	m2	766,63	566,00	449 245,16	0,00	449 245,16	cena z kontr. rozpočtu D.1.1.2 pol.č. 112
5	M	5903R 08_R1	kazety 600x600 s vlnitou nosnou konstrukcí, hygienické - třída prostředí ISO 03, akustická rošt srovnatelná třída C1	m2	826,03	1 662,00	1 364 595,08	0,00	1 364 595,08	cena za podobné práce viz. cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2 pol.č. 197
		W	766.63+1.03 Pro podlahu křehčivějšího typu sda							
VON - Vedlejší a ostatní náklady							24 743,71	0,00	24 743,71	
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				24 743,71	0,00	24 743,71	
6			Vedlejší rozpočtové náklady	%	6,850	3 612,22	24 743,71		24 743,71	procentuelní podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nabídková cena

Číslo revize	Popis revize	Datum revize
R00	První verze	25.07.2023
R00-V2	Doplnění protiradonové izolace, úprava specifikací	16.11.2023
R01	Změna interiéru	31.05.2024

akce/project

SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

místo akce/location
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

stavební objekt/building object
SO 01 - SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

investor/investor



FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

IC 00064203

generální projektant/chief engineer



PORR a.s.
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
IC 43005560, DIC CZ43005560



KARLÍNBLOK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8
IC 02937182, DIC CZ02937182

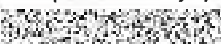
manažer projektu/design manager



hl. inženýr projektu/chief engineer BIM koordinátor/BIM coordinator



zástupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer



projektant části/designer of section

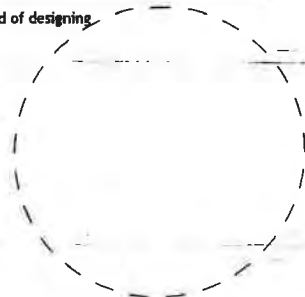


Karlínblok s.r.o
Pernerova 659/31a 186 00 Praha 8

vedoucí projektant části/ head of designing



projektanti/designers



± 0,000 = 298,500 m.n.m

stupeň PD / project stage

paré/file

DPS

část/section

D.1.1 - Architektonicko-
stavební řešení

název výkresu/drawing name

Tabulka skladeb povrchů
stěny a stropy

měřítko/scale

formát/format

datum/date

210 x 297

31.05.2024

číslo výkresu/ drawing no.

revize/revision

U14



Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od interiéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ ref. výrobku / standard
PO.101 KAZETOVÝ PODHLED 720 - 1275				
močená konstrukce	ŽB STROPNÍ DESKA	-	viz. konstrukční řešení	
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	příprava podkladu, 1 komponentní nátěr na bázi vodní disperze, zvyšující přilnavost následně aplikovaných vrstev k podkladu, pro nátěry na vodní bázi	Sikagard 552 W Aquaprimer
	UZAVÍRACÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR	-	1 komponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, transparentní, nezpěnlující, odolný proti povětrnostním vlivům, proti skvrnám a proti stárnutí, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů	Sikagard 680 S
	INSTALAČNÍ DUTINA	662 - 1217		
	ZÁVĚSNÝ SYSTÉM	38,0	závěsný podhledový kovový nosný rošt z profilů T-15 na nastavitelných závěsech; bez vložené min. izolace; zapuštěný rošt, odětin bílá 01 matt	Ecophon M12
	AKUSTICKÉ KAZETY	20,0	akustické kazety 600x600; polozapuštěná hrana; odrazivost světla 85% (odětin "White Frost"); malá pórovitost	Ecophon Focus™ E
PO.101B KAZETOVÝ PODHLED S IZOLACÍ STROPU				
močená konstrukce	ŽB STROPNÍ DESKA	-	viz. konstrukční řešení	
	LEPÍČÍ TMEL	3,0	lepící minerální tmel s vysokou lepící silou	
	TEPELNÁ IZOLACE	120,0	izolační deska z kamenné vlny se zkosenými vnějšími hranami a povrchovou úpravou - nádeřkem. Izolační lamela a převážně kolmou orientací vláken k povrchu desky má na lícové straně po obvodu zkosené hrany o 10 mm pod úhlem 45°. Třída reakce na oheň - A1, d0. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti λ_D : 0,037 W/mK	FASTROCK G
	INSTALAČNÍ DUTINA	-		
	ZÁVĚSNÝ SYSTÉM	38,0	závěsný podhledový kovový nosný rošt z profilů T-15 na nastavitelných závěsech; bez vložené min. izolace; polozapuštěný; odětin bílá 01 matt	Ecophon M12
	AKUSTICKÉ KAZETY	20,0	akustické kazety 600x600; polozapuštěná hrana; odrazivost světla 85% (odětin "White Frost"); malá pórovitost	Ecophon Focus™ E
PO.102 KAZETOVÝ PODHLED DO ČISTÉHO PROVOZU - KOVOVÝ 20,0				
močená konstrukce	ŽB STROPNÍ DESKA	-	viz. konstrukční řešení	
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	příprava podkladu, 1 komponentní nátěr na bázi vodní disperze, zvyšující přilnavost následně aplikovaných vrstev k podkladu, pro nátěry na vodní bázi	Sikagard 552 W Aquaprimer
	UZAVÍRACÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR	-	1 komponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, transparentní, nezpěnlující, odolný proti povětrnostním vlivům, proti skvrnám a proti stárnutí, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů	Sikagard 680 S
	INSTALAČNÍ DUTINA	-		
	ZÁVĚSNÝ SYSTÉM	-	závěsný podhledový kovový nosný rošt 2xRCD (60/27) (dvouúrovňový, křížové spojení) na závěsných táhlech bez vložené min. izolace	
	KOVOVÉ KAZETY	20,0	rozsekatelné podhledové kovové kazetové, s roštem rozměru 600 x 600 mm pro aplikace ve zdravotnických vyžadující čištní vnitřním hadříkem za použití standardních čisticích prostředků a speciální čisticí suchou páru, nepodporuje růst MRSA a vyznačuje se nízkou emisí částic (ISO Filte 3); vysoká zvuková pohltivost (Filte A) a nejmenší reakce na oheň (Filte A1)	
PO.103 SDK PODHLED, HLADKÝ 920 - 1475				
močená konstrukce	ŽB STROPNÍ DESKA	-	viz. konstrukční řešení	
	INSTALAČNÍ DUTINA	653,5 - 1408,5		
	ZÁVĚSNÝ SYSTÉM	54,0	závěsný podhledový kovový nosný rošt 2xRCD (60/27) (dvouúrovňový, křížové spojení) na závěsných táhlech bez vložené min. izolace	RIGIPS, KNAUF
	OPLÁŠTĚNÍ	12,5	1x SDK deska RB ("White"), včetně zatmění a přebroušení, kvalita povrchu Q=2	RIGIPS, KNAUF
	FINÁLNÍ MALBA	-	malba 2x	PRIMALEX STANDART
PO.103B SDK PODHLED, HLADKÝ - koupelny, WC 920 - 1475 - v ZPP jako doplněk - snižovaný podhled ke kazetě PO.107				
močená konstrukce	ŽB STROPNÍ DESKA	-	viz. konstrukční řešení	
	INSTALAČNÍ DUTINA	653,5 - 1408,5		
	ZÁVĚSNÝ SYSTÉM	54,0	závěsný podhledový kovový nosný rošt 2xRCD (60/27) (dvouúrovňový, křížové spojení) na závěsných táhlech bez vložené min. izolace	RIGIPS, KNAUF
	OPLÁŠTĚNÍ	12,5	1x SDK deska RB ("Green") hydrofobizovaná, včetně zatmění a přebroušení, kvalita povrchu Q=2	RIGIPS, KNAUF
	FINÁLNÍ MALBA	-	malba 2x	PRIMALEX STANDART
PO.104 ZÁVĚSNÉ AKUSTICKÉ PANELE S TENKOU SPÁROU - učebny 520 - 1075				
močená konstrukce	ŽB STROPNÍ DESKA	-	viz. konstrukční řešení	
	ČERNÝ NÁSTRÍK STROPU VČETNĚ PŘÍPRAVY PODKLADU	-	barevný odětin RAL dle předložených vzorků - výběr architekt	
	INSTALAČNÍ DUTINA	440-995		
	ZÁVĚSNÝ SYSTÉM	60,0	závěsný podhledový kovový nosný rošt z profilů T-24 (s vymezujícími profily) na nastavitelných závěsech; bez vložené min. izolace; polozapuštěný; odětin černá 01 matt	Ecophon M390
	AKUSTICKÉ PANELE	20,0	1200x300; 1200x600; odrazivost světla 85% (odětin "White Frost"); malá pórovitost; vkládané mezi profily; podélná spára viditelná (trnový rošt), příčná spára není (na vzor)	Ecophon Focus™ Lp
PO.105 ZÁVĚSNÉ AKUSTICKÉ PANELE S RÁSTREM - foyer 845 - 1075				
močená konstrukce	ŽB STROPNÍ DESKA	-	viz. konstrukční řešení	
	ČERNÝ NÁSTRÍK STROPU VČETNĚ PŘÍPRAVY PODKLADU	-	barevný odětin RAL dle předložených vzorků - výběr architekt	
	INSTALAČNÍ DUTINA	728 - 958		
	ZÁVĚSNÝ SYSTÉM	77,0	závěsný podhledový kovový nosný rošt z profilů T-24 na nastavitelných závěsech s lásky; bez vložené min. izolace	Ecophon M503
	AKUSTICKÉ PANELE	40,0	600x1200; 600x2400; odrazivost světla 85% (odětin "White Frost"); malá pórovitost; kolenné k rožům pomocí klipů	Ecophon Solo™ Matrix
PO.106 ZALOŽENÉ AKUSTICKÉ PANELE - tělocvična 845 - 1075				
močená konstrukce	ŽB STROPNÍ DESKA	-	viz. konstrukční řešení	
	ČERNÝ NÁSTRÍK STROPU VČETNĚ PŘÍPRAVY PODKLADU	-	barevný odětin RAL dle předložených vzorků - výběr architekt	
	INSTALAČNÍ DUTINA	805 - 1035		
	ZÁVĚSNÝ SYSTÉM	-	závěsný systém akustických panelů na ocelových stavitelných lankách	Ecophon M405
	AKUSTICKÉ PANELE	40,0	600x1200; odrazivost světla 76% (odětin "Scallop Shells"); malá pórovitost; lanka kolena do panelu dle předpisu výrobce a kladec dokumentace	Ecophon Solo™ Matrix

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od interiéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ ref. výrobku / standard
PS.21	OBKLAD KERAMICKÝ NA BETONOVÉ / SDK KCI	15	umývatelný, WC, sprchy	
	OBKLAD KERAMICKÝ	9	keramický obklad, včetně rohových a ukončovacích profilů	
	LEPIČÍ MALTA	5	pružné, vysoce odolné disperzní lepidlo k přímému použití, vhodné do vnitřních prostor	Adesilex P9
	HYDROIZOLACE (... v místě sprch a umyvadel ...)	1	pružná hydroizolační elastika; aplikace celoplošně pod obklady sprochových koutů a van, včetně bandáží koutů a rohů	Monolastic + bandáže Mapeband
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	aplikace pod lepidlo, nebo stěrku, kde je předepsáno výrobcem, penetrace bude součástí systému podkladů	Primer G
podkladní konstrukce	ŽB stěna, SDK desky			
PS.22	OBKLAD SDK LEPENÝ + NÁTĚR OMYVATELNÝ	25		
	FINÁLNÍ MALBA	-	bílá otlánuzdorná malba, min. dvojnásobná odolnost vůči otěru za mokra podle ČSN EN ISO 11998 - křída 2 (dle ČSN EN 13300), paropropustná, a bílostí nad 50% BaSO4, použitelnost na omítku, zdivo, beton, SDK	např. HET Brilliant
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	univerzální vodou ředitelný penetrační prostředek, určený pro snížení savosti a společně se zpevněním různorodých podkladních stavebních materiálů ve vnitřním, zvyšující přirážnost vnitřních nátěrů k podkladu, vč. vyspravení a vyhlazení povrchu	HET Univerzální penetrace
	SDK obklad	12,5 + cca 12,5	sádkoakrylonové desky lepené k podkladu sádrovým lepidlem	KNAUF W611
podkladní konstrukce	ŽB konstrukce			
PS.22a	OBKLAD SDK LEPENÝ + NÁTĚR OMYVATELNÝ ANTIBAKTERIÁLNÍ	25		
	FINÁLNÍ MALBA OMYVATELNÁ	-	antibakteriální bílá omyvatelná a otlánuzdorná malba, min. dvojnásobná, s vysokou mechanickou odolností (křída 2 dle ČSN EN 13300), Odtělnost proti otěru za mokra dle ČSN EN 13300 (křída 1), paropropustná, a bílostí nad 60% BaSO4, použitelnost na omítku, zdivo, beton, SDK	PRIMALEX Bacteria resist
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	univerzální vodou ředitelný penetrační prostředek, určený pro snížení savosti a společně se zpevněním různorodých podkladních stavebních materiálů ve vnitřním, zvyšující přirážnost vnitřních nátěrů k podkladu, vč. vyspravení a vyhlazení povrchu	PRIMALEX Univerzální penetrace
	SDK obklad lepený	12,5 + cca 12,5	sádkoakrylonové desky lepené k podkladu sádrovým lepidlem	KNAUF W611
podkladní konstrukce	ŽB konstrukce			

POZNÁMKA:

Rozsahy, barevné řešení jednotlivých podkladů viz schéma povrchů.

Před realizací předložit v několika vzorcích materiály určené pro finální povrchy architektovi a investorovi k odsouhlasení.

Materiály určené pro finální povrchy musí vykazovat rovnoměrný barevný dojem, stejnou tloušťku a strukturu v celé ploše.

Povrchy jsou včetně všech doplňujících prvků (bandáže, lemy, dílační a ukončující řízy...) a revizních dvířek.

Povrchová úprava zdravotnických příček je součástí vybraného systémového řešení.

Povrchová úprava sanitálních příček je součástí vybraného systémového řešení.

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od interiéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ ref. výrobku / standard
PS.01	NÁTĚR TRANSPARENTNÍ NA POHLEDOVÝ BETON	0	pohledové betony (žb stěny i sloupy), vnitřní stěny výtahových šacht	
	UZÁVÍRACÍ NÁTĚR TRANSPARENTNÍ NA POHLEDOVÝ BETON	-	1-komponentní, vodou ředitelný, flexibilní transparentní nátěr na bázi akrylátové disperze pro ochranu pohledových betonů, určený pro aplikaci na betonový povrch, vyhovělý požadavkům normy ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr	Sikagard-60-675 W ElastoColor Substral
podkladní konstrukce	ŽB stěna / sloup			
PS.02	NÁTĚR TRANSPARENTNÍ BEZPRAŠNÝ	0	bezomítkové základní stěny 2.PP a nepohledové bezomítkové betonové profily	
	UZÁVÍRACÍ BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	-	1x komponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, transparentní, nazpěchující, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkalitě a proti stárnutí, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů	Sikagard-60-552 W Aquaprimer
podkladní konstrukce	ŽB stěna / sloup			
PS.03	NÁTĚR BÍLÝ NA SDK KONSTRUKCI - OMYVATELNÝ	0	sádkokartonové povrchy	
	FINÁLNÍ MALBA	-	bílá otláruzdnamá malba, min. dvojnásobná odolnost vůči otěru za mokra podle ČSN EN ISO 11998 - Vída 2 (dle ČSN EN 13300), paropropustná, s bílostí nad 80% BaSO ₄ , použitelnost na omítku, zdivo, beton, SDK	např. HET Brilliant
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	univerzální vodou ředitelný penetrační prostředek, určený pro snížení savosti a spolehlivé zpevnění různorodých podkladních stavebních materiálů ve vnitřním, zvyšující přídržnost vrchních nátěrů k podkladu, vč. vyspravení a vyhlazení povrchu	HET Univerzální penetrace
podkladní konstrukce	ŽB stěna / sloup			
PS.03a	NÁTĚR BÍLÝ NA SDK KONSTRUKCI - OMYVATELNÝ ANTIBAKTERIÁLNÍ	0	sádkokartonové povrchy	
	FINÁLNÍ MALBA OMYVATELNÁ ANTIBAKTERIÁLNÍ	-	antibakteriální bílá omyvatelná a otláruzdnamá malba, min. dvojnásobná, s vysokou mechanickou odolností (Vída 2 dle ČSN EN 13300). Odolnost proti otěru za mokra dle ČSN EN 13300 (Vída 1), paropropustná, s bílostí nad 80% BaSO ₄ , použitelnost na omítku, zdivo, beton, SDK	PRIMALEX Bacteria rezist
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	univerzální vodou ředitelný penetrační prostředek, určený pro snížení savosti a spolehlivé zpevnění různorodých podkladních stavebních materiálů ve vnitřním, zvyšující přídržnost vrchních nátěrů k podkladu, vč. vyspravení a vyhlazení povrchu	PRIMALEX Univerzální penetrace
podkladní konstrukce	ŽB stěna / sloup			
PS.04a	LAKOVANÝ STĚNOVÝ PANEĚL (s možností upnutí, sdruskových příček)	0	sdruskové příčky ST.03	
	LAKOVANÝ OCELOVÝ PLECH	-	lakovaný plech, RAL dle projektu interiéru (popř. předložených vzorků)	
podkladní konstrukce	sdruskové příčky (systémový stěnový panel)		stěnový panel s sdruskovaným omlázděním z oceli, lakovaného plechu a uvnitřním minimálním rámem s tepelně izot. výplní	
PS.10	OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ + NÁTĚR OMYVATELNÝ	10	konstrukční prvky (obvodový 2.PP)	
	FINÁLNÍ MALBA	-	bílá otláruzdnamá malba, min. dvojnásobná odolnost vůči otěru za mokra podle ČSN EN ISO 11998 - Vída 2 (dle ČSN EN 13300), paropropustná, s bílostí nad 80% BaSO ₄ , použitelnost na omítku, zdivo, beton, SDK	např. HET Brilliant
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	univerzální vodou ředitelný penetrační prostředek, určený pro snížení savosti a spolehlivé zpevnění různorodých podkladních stavebních materiálů ve vnitřním, zvyšující přídržnost vrchních nátěrů k podkladu, vč. vyspravení a vyhlazení povrchu	HET Univerzální penetrace
	OMÍTKA	10	interiérová jednovrstvá vápnocementová omítky, včetně napojovacích pásů, APU bílé a rohových (pozinkovaných) profilů	RIGIPS, KNAUF, BAUMIT, CEMIX
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	univerzální základní nátěr k vyrovnání nesákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených povrchových vrstev	
podkladní konstrukce	zdivo / ŽB stěna			
PS.11	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTĚR OMYVATELNÝ	10	obvodový, prostý sadzemařný podklad	
	FINÁLNÍ MALBA	-	bílá otláruzdnamá malba, min. dvojnásobná odolnost vůči otěru za mokra podle ČSN EN ISO 11998 - Vída 2 (dle ČSN EN 13300), paropropustná, s bílostí nad 80% BaSO ₄ , použitelnost na omítku, zdivo, beton, SDK	např. HET Brilliant
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	univerzální vodou ředitelný penetrační prostředek, určený pro snížení savosti a spolehlivé zpevnění různorodých podkladních stavebních materiálů ve vnitřním, zvyšující přídržnost vrchních nátěrů k podkladu, vč. vyspravení a vyhlazení povrchu	HET Univerzální penetrace
	OMÍTKA	10	interiérová jednovrstvá sádrová omítky, včetně napojovacích pásů, APU bílé a rohových (pozinkovaných) profilů	RIGIPS, KNAUF, BAUMIT, CEMIX
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	univerzální základní nátěr k vyrovnání nesákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených povrchových vrstev	
podkladní konstrukce	ŽB stěna, zdivo			
PS.11a	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTĚR OMYVATELNÝ ANTIBAKTERIÁLNÍ	10		
	FINÁLNÍ MALBA OMYVATELNÁ ANTIBAKTERIÁLNÍ	-	antibakteriální bílá omyvatelná a otláruzdnamá malba, min. dvojnásobná, s vysokou mechanickou odolností (Vída 2 dle ČSN EN 13300). Odolnost proti otěru za mokra dle ČSN EN 13300 (Vída 1), paropropustná, s bílostí nad 80% BaSO ₄ , použitelnost na omítku, zdivo, beton, SDK	PRIMALEX Bacteria rezist
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	univerzální vodou ředitelný penetrační prostředek, určený pro snížení savosti a spolehlivé zpevnění různorodých podkladních stavebních materiálů ve vnitřním, zvyšující přídržnost vrchních nátěrů k podkladu, vč. vyspravení a vyhlazení povrchu	PRIMALEX Univerzální penetrace
	OMÍTKA	10	interiérová jednovrstvá sádrová omítky, včetně napojovacích pásů, APU bílé a rohových (pozinkovaných) profilů	RIGIPS, KNAUF, BAUMIT, CEMIX
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	univerzální základní nátěr k vyrovnání nesákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených povrchových vrstev	
podkladní konstrukce	ŽB stěna, zdivo			
PS.20	OBKLAD KERAMICKÝ NA ZDĚNÉ KCI	20	umývárny, WC, sprchy	
	OBKLAD KERAMICKÝ	9	keramický obklad, včetně rohových a ukončovacích profilů	
	LEPIDLO MALTA	5	pružné, viskózní disperzní lepidlo k přímému použití, vhodné do vlhkých prostor	Adocilex PG
	HYDROIZOLACE (* ... v místě sprch a umývárny ...)	1*	pružná hydroizolační fólie, aplikace celoplošně pod obklady sprchových koutů a van, včetně bandáže koutů a rohů	Monolastic + bandáž Mapeband
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	aplikace pod lepidlo, nebo sádku, kde je předepsáno výrobem, penetrace bude součástí systémové pokládky	Primer G
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA	6	podklad vyrovnaný cementovou omítkou nebo stavebním lepidlem, vč. penetrace podkladu	
podkladní konstrukce	základní konstrukce			

číslo výkresu /
název dokumentace

014 | TABULKA SKLADEB POVRCHŮ - STROPY

část dokumentace **D** | Hlavní stavební objekty

název akce **SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY**

revize / datum vydání **R01** | 05.06.2024

SO / PS / SS **SO 01 Simulační centrum intenzivní medicíny**

stupeň **DPS** | Dokumentace pro provedení stavby

profesní díl **010 Architektonicko stavební část**

KARLÍN BLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

Kód	Popis vrstev (pořadí vrstev od interiéru)	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ, ref. výrobku / standard
PO.107	BEZOMÍTKOVÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM STROPU	123,0		
nosná konstrukce	ŽB STROPNÍ DESKA		viz. konstrukční řešení	
	LEPICI MALTA	3	lepící minerální tmel s vysokou lepivou silou	
	TEPELNÁ IZOLACE	120,0	lamelová deska z kamenné vlny se zkosenými vnějšími hranami a povrchovou úpravou - nálevkem. Izolační lamela s převážně kolmou orientací vláken k povrchu desky má na lícové straně po obvodu zkosené hrany o 10 mm pod úhlem 45°. Třída reakce na oheň - A1, d0. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti λ_D : 0,037 W/mK	FASTROCK G
PO.108	BEZOMÍTKOVÝ POVRCH STROPU - TRANSPARENTNÍ	0,0		
nosná konstrukce	ŽB STROPNÍ DESKA		viz. konstrukční řešení	
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	příprava podkladu, 1 komponentní nátěr na bázi vodní disperze, zvyšující přilnavost následně aplikovaných vrstev k podkladu, pro nátěry na vodní bázi	Sikagard 552 W Aquaprimer
	UZAVÍRACÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR	-	1 komponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, transparentní, nezprašující, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů	Sikagard 680 S
PO.109	KAZETOVÝ PODHLED DO ČISTÉHO PROVOZU S ODOLNÝM POVRCHEM	20,0		
nosná konstrukce	ŽB STROPNÍ DESKA			
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	příprava podkladu, 1 komponentní nátěr na bázi vodní disperze, zvyšující přilnavost následně aplikovaných vrstev k podkladu, pro nátěry na vodní bázi	Sikagard 552 W Aquaprimer
	UZAVÍRACÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR	-	1 komponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, transparentní, nezprašující, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí, vhodný pro minerální podklady včetně betonu a dalších cementových povrchů	Sikagard 680 S
	INSTALAČNÍ DUTINA	-		
	ZÁVĚSNÝ SYSTÉM	-	závěsný podhledový kovový nosný rošt T24 na závěsných táhlech - viditelný rošt s nátěrem	
	KAZETY MINERÁLNÍ	20,0	rozebratelné podhledy kazetové, s rastrem rozměru 600 x 600 mm pro aplikaci ve zdravotnictví, pro místnosti vyžadující pravidelné čištění dezinfekcí a speciální čištění suchou párou; vhodný pro prostor s řízeným tlakem vzduchu, odolné vůči plísním a bakteriím, nepodporuje růst MRSA a vyznačuje se nízkou emisí částic (ISO třída 3); vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)	





zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 37 – ZMĚNA – ZMĚNA ROZSAHU PODHLEDU PO.102

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících
dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“
číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 242.

Datum vyjádření: 06.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.
Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč
IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181. Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113
Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM

Poznámka – E-mail – PORR, a.s.

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:

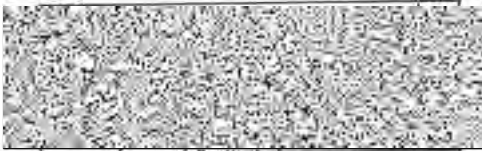


Příloha:

- ZL č. 37 – **ZMĚNA – ZMĚNA ROZSAHU PODHLEDU PO.102**
- ZL č. 37 – **ZMĚNA – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 06.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 038	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 8.1.2025	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	ARS_010_03_05_STANDARDY_pricky	
na rozpočtové podklady:		ARS_010_03_02_STANDARDY_architektonické_interiér	
na jinou část smlouvy:		Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“	
Předmět změny: SANITÁRNÍ PŘÍČKY WC – sjednocení tloušťky na 25mm, kliky a nohy nerezové			
Popis a zdůvodnění změny: - Rozpor v tloušťce sanitárních příček v rámci zadávací dokumentace: ARS_010_03_05_STANDARDY_pricky tloušťka 32 mm ARS_010_03_02_STANDARDY_architektonické_interiér tloušťka 13mm Byla zvolena tloušťka sanitárních příček 25mm - Změna kování na nerezové - veškeré použité materiály, ze kterých jsou vyrobené kabiny, včetně konstrukce a nerezových komponentů mohou být čištěny dle předaného dezinfekčního řádu (vyjádření ev.č.162). Roztoky Desam Efect + a Desam OX mohou být použity k čištění na plochy kabin z lamino-desek i z HPL desek, na hliníkovou konstrukci a nerezové komponenty. Nedoporučujeme osazení poniklovanými klikami kliky navržené oproti standardu nerezové - Eloxované hliníkové profily a krytky nožiček dle barvy desek – nohy navržené nerezové z důvodu sjednocené povrchu kování			
Stanovisko technického dozoru stavby:  SOUHLASÍM NESOUHLASÍM 			
Počet připojených listů specifikací: 10			
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: - ARS_010_03_05_STANDARDY_pricky (viz. str. 4) - ARS_010_03_02_STANDARDY_architektonické_interiér (viz. str. 20)			
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	8.1.2025.		

Cena méněprací bez DPH: 0,- Kč	Cena víceprací bez DPH: 0,- Kč
Výsledná cena změny bez DPH: 0,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)
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  ředitel	Podpis za Zhotovitele: PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva 
Datum: 	Datum: 



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 38 – ZMĚNA – SANITÁRNÍ PŘÍČKY WC - SJEDNOCENÍ TLOUŠŤKY NA 25MM

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 236.

Datum vyjádření: 06.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – PORR, a.s.,

Poznámka – E-mail – FNM,

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

– **ZL č. 38 – ZMĚNA – SANITÁRNÍ PŘÍČKY WC - SJEDNOCENÍ TLOUŠŤKY NA 25MM**

V Třebíči dne 06.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 39	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 7.11.2023. Revize 11.9.2024	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	- 010_SO 01_D.1.1.ARS - 020_SO 01_D.1.2.STA - D_SO 101_KOM	
	na rozpočtové podklady:	- Kontrolní rozpočet	
	na jinou část smlouvy:	Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“	
Předmět změny: ZMĚNA PERGOLY: - Změna povrchové úpravy pergoly - Změna zastřešení pergoly a konstrukční změna - Změna založení z důvodu přítomnosti stávající pilotové stěny v severní části			
Popis a zdůvodnění změny: - Ve snaze o dosažení betonového vzhledu železobetonové pergoly bude pergola v provedení pohledového železobetonu PB2 s vodoodpudivou transparentní impregnací, obklad sklovláknobetonovými deskami nebude realizován. - Světlík nad vstupní pergolou je nahrazen zastřešením železobetonovou deskou ve spádu a ve větším půdorysném rozsahu. Zastřešení v rámci severní pergoly - půdorysně redukováno, zastřešení řešeno železobetonovou deskou ve spádu ve dvou polích nad vstupním prostorem. Konstrukčně bylo doplněno o 2 sloupů a příčné trámů. - V severní části objektu bylo po realizaci pásových sond ověřena výška stávající pilotové stěny. Na základě zjištěných skutečností bylo nutné upravit řešení základů pergoly. Tyto skutečnosti si vyžádali vícenáklady zejména v části: zemních prací, projekčních prací, základy. Dále v rámci realizace základových konstrukcí byla zjištěna přítomnost stavebního odpadu oproti těžené zemině. Objem vytěženého materiálu je průběžně zaznamenán ve stavebním deníku. Tyto skutečnosti nebyly zřejmé v rámci obdržené zadávací dokumentace.			
Stanovisko technického dozoru stavby:  SOUHLASÍM NESOUHLASÍM 			
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 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:

- SO 01_D.1.2.STA_256_R00.1_1pp_trámy pod pergolu.pdf
- SO 01_D.1.2.STA_100_R00-V5.1_1PP_tv.pdf
- SO 01_D.1.2.STA_100_R00_1pp.pdf
- cenová kalkulace

Zhotovitel:**PORR, a.s.**

se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Změnový list vystavil:**Datum:**

7.11.2023, rev. 6.9.2024; rev 17.4.2025

Cena méněprací bez DPH:**- 2 919 945,77,- Kč****Cena víceprací bez DPH:****3 731 959,27,- Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****812 013,50,- Kč****Nově sjednaná lhůta dokončení díla:****BEZE ZMĚNY**

(PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD)

10.12.2025.

(MILNÍK č. 9)

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. Dušan Čížek, MBA

Datum:**Podpis za Zhotovitele:****PORR,a.s.**

Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva

Ing. Peter Suchý člen představenstva

**Datum:**

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Rekapitulace - Pergola

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubčeská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objedratel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úroveň
Celkem stavební práce							3 731 959,27	-2 919 945,77	812 013,50	
1	K		Celkem stavební práce 39a	kpl		3 167 071,83	-2 919 945,77		247 126,07	
2	K		Celkem stavební práce 39b	kpl		564 887,44	0,00		564 887,44	



Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - Pergola

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

Náklady z rozpočtu

D.1.1. Architektonicko stavební řešení
D.1.1.1. Zemní práce a zajištění stavební jámy
D.1.1.2. Architektonicko stavební řešení - sklady
D.1.2. Stavební konstrukční řešení
D.1.2.1. Stavební konstrukční řešení přesun hmot
D.101. KOM. Komunikace a chodníky
D.502. SAD. Sadové úpravy
Vedlejší rozpočtové náklady

Cena celkem přípočet	Cena celkem odpátek	Cena celkem
3 167 071,83	-2 019 945,77	247 126,07
826 504,48	-2 020 228,09	-1 094 723,61
85 180,07	0,00	85 180,07
840 324,41	-2 020 228,09	-2 079 903,67
2 040 125,75	0,00	2 040 125,75
67 474,80	0,00	67 474,80
61 655,00	0,00	61 655,00
0,00	280,32	280,32
15 842,80	0,00	15 842,80

PC	Typ	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem přípočet	Cena celkem odpátek	Cena celkem	cenová Grawit	hmotnost
Povrchová a prava vstupní pergoly, stání sanitek a stěny ve 2.PP - západ (převodné sklovlakobetonové desky) nové na provedení pohledového betonu										
D.1.1.1.	Architektonicko stavební řešení					700 362,67	-1 916 093,65	-1 209 730,78		
D.1.1.2.	Architektonicko stavební řešení - sklady					700 362,67	-1 916 093,65	-1 209 730,78		
D.1.1.2.	Uprava povrchu, podlahy a ozařování výhled					700 362,67	-1 916 093,65	-1 209 730,78		
D.1.2.	Stavební konstrukční řešení					700 362,67	-1 916 093,65	-1 209 730,78		
D.1.2.1.	Stavební konstrukční řešení přesun hmot					700 362,67	-1 916 093,65	-1 209 730,78		
D.101. KOM.	Komunikace a chodníky					700 362,67	-1 916 093,65	-1 209 730,78		
D.502. SAD.	Sadové úpravy					700 362,67	-1 916 093,65	-1 209 730,78		
Vedlejší rozpočtové náklady						700 362,67	-1 916 093,65	-1 209 730,78		
1	K	Montáž fasádního systému z kamenných keramických desek na betonovou základnu	m2	-749 556	705 00		-565 897,02	-565 897,02	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 171	
2	M	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-749 556	1 526 05		-1 143 858,78	-1 143 858,78	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 172	-1,052
3	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 172a	
4	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 172b	-1,295
5	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 179	
6	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 140	0,092
7	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 141	
8	M	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 142	0,712
9	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 143	
10	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 144	
11	M	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 145	
12	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 146	0,222
13	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 161	
14	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 162	0,584
15	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 172a	0,027
16	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 159	0,035
17	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 122	0,339
18	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 123	0,339
19	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 124	0,339
20	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 125	0,339
21	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 126	0,339
22	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 127	0,339
23	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 128	0,339
24	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 129	0,339
25	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 130	0,339
26	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 131	0,339
27	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 132	0,339
28	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 133	0,339
29	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 134	0,339
30	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 135	0,339
31	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 136	0,339
32	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 137	0,339
33	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 138	0,339
34	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 139	0,339
35	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 140	0,339
36	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 141	0,339
37	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 142	0,339
38	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 143	0,339
39	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 144	0,339
40	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 145	0,339
41	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 146	0,339
42	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 147	0,339
43	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 148	0,339
44	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 149	0,339
45	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 150	0,339
46	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 151	0,339
47	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 152	0,339
48	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 153	0,339
49	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 154	0,339
50	K	Montáž kontrastního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kovem	m2	-123 444	837 00		-103 322 63	-103 322 63	pena z kontr rozpětí D 1.1.2. poř. č. 155	0,339

51	K	41330111_R	Přístavek k panelu betonářské střešní konstrukce z betonu P82	m2	35,520	1 246,29	44 284,11		44 284,11	cená z kontr. rozpočtu D 1.2. poř. č. 39	0,126
52	K	41330101	Výztuž stropu betonářskou ocelí 10 505	t	8,854	85 620,02	56 043,18		56 043,18	cená z kontr. rozpočtu D 1.2. poř. č. 40	0,001
53	K	41330202	Náklady ze ZB podle přílohy č. 10 3037	m3	11,590	4 720,00	54 502,80		54 502,80	KROS CU 2022/II	29,998
54	R	41330111	Zřízení bednění naplněný a průhledný bez podbití kce výšky do 100 cm	m2	30,353	610,89	27 559,89		27 559,89	cená z kontr. rozpočtu D 1.2. poř. č. 43	0,211
55	K	41330112	Odstavení bednění naplněný a průhledný bez podbití kce výšky do 100 cm	m2	30,353	165,34	5 008,88		5 008,88	cená z kontr. rozpočtu D 1.2. poř. č. 44	0
56	R	41330211	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	22,500	734,52	16 526,75		16 526,75		0,03
57	K	41330212	Odstavení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	22,500	113,23	2 547,78		2 547,78	cená z kontr. rozpočtu D 1.2. poř. č. 46	0
58	K	41330215	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	22,500	768,66	17 089,74		17 089,74	cená z kontr. rozpočtu D 1.2. poř. č. 49	0,036
59	K	41330216	Odstavení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	22,500	144,36	3 246,70		3 246,70	cená z kontr. rozpočtu D 1.2. poř. č. 50	0
60	K	41330101	Výztuž nosníků, vlných trámů nebo průhledů vlnitých trámů betonářskou ocelí 10 505	t	2,200	84 934,56	142 856,04		142 856,04	cená z kontr. rozpočtu D 1.2. poř. č. 51	2,321
61	K	41331112	Odstavení střešní konstrukce výztuže střešní konstrukce nadací gruntu 150 mm	m	74,300	211,00	15 677,30		15 677,30	KROS CU 2022/II	0,231
62	M	18261102	Výztuž střešní konstrukce ocelí 1250mm x 150mm x 12mm rozteč 150mm	ku	58,44	595,56	34 808,89		34 808,89	KROS CU 2022/II	1,239
D.101. KOM											
5.03											
Komunikace a chodníky											
63	K	18105112	Úprava podlahy v horní části střešní konstrukce skupiny 1 až 3 se zvláštním stropem	m2	34,500	25,60	885,20		885,20	cená z kontr. rozpočtu D 101. KOM poř. č. 12	
64	K	56481011	Podklad ze třískotřísk. št. podlahy do 100 mm	m2	34,500	217,00	7 480,50		7 480,50	cená z kontr. rozpočtu D 101. KOM poř. č. 4	11,903
65	K	56481011	Podklad ze třískotřísk. št. podlahy do 100 mm	m2	34,500	280,00	9 660,00		9 660,00	cená z kontr. rozpočtu D 101. KOM poř. č. 19	15,87
66	K	56481112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší chůze 60 mm skupiny A pl. přes 100 do 500 m2	m2	34,500	316,00	10 902,00		10 902,00	cená z kontr. rozpočtu D 101. KOM poř. č. 20	
67	M	18261102	Výztuž střešní konstrukce 1250x150 mm	ku	35,160	595,56	20 850,35		20 850,35	cená z kontr. rozpočtu D 101. KOM poř. č. 21	1,239
68	K	99022511	Přesun hmoty pro podlahu komunikace a krytí z kamennými monolitickými betonovými podlahami	t	28,012	76,76	2 144,85		2 144,85	cená z kontr. rozpočtu D 101. KOM poř. č. 29	
D.502. SAD											
1.10											
Střešní konstrukce											
69	K	17120511	Výztuž střešní konstrukce výztuže střešní konstrukce skupiny 1 až 3 se zvláštním stropem	m2	34,500	392,00	13 524,00		13 524,00	cená z kontr. rozpočtu D 502. SAD poř. č. 20	
70	M	18261102	Výztuž střešní konstrukce 1250x150 mm	ku	35,160	595,56	20 850,35		20 850,35	cená z kontr. rozpočtu D 502. SAD poř. č. 21	1,239
71	K	18105112	Úprava podlahy v horní části střešní konstrukce skupiny 1 až 3 se zvláštním stropem	m2	34,500	15,60	536,20		536,20	cená z kontr. rozpočtu D 502. SAD poř. č. 22	
72	K	18105112	Úprava podlahy v horní části střešní konstrukce skupiny 1 až 3 se zvláštním stropem	m2	34,500	22,70	783,15		783,15	cená z kontr. rozpočtu D 502. SAD poř. č. 34	
73	M	18261102	Výztuž střešní konstrukce 1250x150 mm	ku	35,160	595,56	20 850,35		20 850,35	cená z kontr. rozpočtu D 502. SAD poř. č. 36	0,001
74	M	18261102	Výztuž střešní konstrukce 1250x150 mm	ku	35,160	595,56	20 850,35		20 850,35	cená z kontr. rozpočtu D 502. SAD poř. č. 38	0,001
75	M	18261102	Výztuž střešní konstrukce 1250x150 mm	ku	35,160	595,56	20 850,35		20 850,35	cená z kontr. rozpočtu D 502. SAD poř. č. 39	0,001
76	K	18105112	Úprava podlahy v horní části střešní konstrukce skupiny 1 až 3 se zvláštním stropem	m2	34,500	481,00	16 615,50		16 615,50	cená z kontr. rozpočtu D 502. SAD poř. č. 19	
77	K	99022511	Přesun hmoty pro sadbovací a kladací práce v horní části střešní konstrukce skupiny 1 až 3 se zvláštním stropem	t	1,396	1 094,64	1 518,82		1 518,82	cená z kontr. rozpočtu D 502. SAD poř. č. 39	
Přesun hmoty											
D.1.1.											
Architektonicko-stavební řešení											
D.1.1.2											
Architektonicko-stavební řešení - skladby											
PSV											
Práce a dodávky PSV											
712											
Práce a dodávky PSV											
712.5.01											
Střešní konstrukce											
78	K	71110122	Střešní konstrukce - stání pro sanitky skladba viz. Dodatek č. 28	m2	262,200	2 300,00	603 060,00		603 060,00	cená z kontr. rozpočtu D 1.1.2. poř. č. 281	
D.1.2.											
Stavební konstrukční řešení											
3											
Práce a dodávky PSV											
4											
Výstavba konstrukce											
80	K	41132444	Stropy střešní konstrukce z 18 betonářskou ocelí C 25/30	m3	13,184	4 599,45	60 517,36		60 517,36	cená z kontr. rozpočtu D 1.2. poř. č. 33	31,012
81	K	41132511	Zřízení bednění stropu ocelových sítě 5 do 25 cm bez podbití kce	m2	73,300	561,20	41 112,28		41 112,28	cená z kontr. rozpočtu D 1.2. poř. č. 34	0,251
82	K	41132512	Odstavení bednění stropu ocelových sítě 5 do 25 cm bez podbití kce	m2	73,300	141,20	10 366,76		10 366,76	cená z kontr. rozpočtu D 1.2. poř. č. 35	0
83	K	41132511_R	Připravení a opanování bednění stropu z betonářskou ocelí P82	m2	73,300	1 240,28	91 072,28		91 072,28	cená z kontr. rozpočtu D 1.2. poř. č. 39	0,235
84	K	41132512	Výztuž stropu betonářskou ocelí 10 505	t	1,562	80 800,00	126 200,16		126 200,16	cená z kontr. rozpočtu D 1.2. poř. č. 40	1,671
Přesun hmoty											
000											
Přesun hmoty											
87	K	99022511	Přesun hmoty pro budovu monolitické vlny 12 do 24 m	t	188,581	357,61	67 474,80		67 474,80	cená z kontr. rozpočtu D 1.2. poř. č. 57	
VRN											
VRN											
Vedlejší rozpočtové náklady											
100			Vedlejší rozpočtové náklady	%	8 850	2 312,83	15 842,90		15 842,90	procentuální podíl VRN/stavebních prací z SOD 3. Nákladová cena	



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 39 – ZMĚNA – PERGOLA

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 243.

Datum vyjádření: 06.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.
Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč
IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113
Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM, p.

Poznámka – E-mail – PORR, a.s.

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 39 – ZMĚNA – PERGOLA**
- **ZL č. 39 – ZMĚNA – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 06.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL_40	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 24.03.2024	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikací: -		
	na výkresy: -		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:	Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“	
Předmět změny: - NOVĚ ZJIŠTĚNÉ SKUTEČNOSTI – OPRAVA HYDROIZOLACE HB3 II. etapa			
Popis a zdůvodnění změny: - V rámci realizace prací na stavbě bylo v rámci výkopových prací zjištěna zdegradovaná hydroizolační, fasádní vrstva na stávajícím objektu HB3. - Dále byla zjištěna nefunkční část uzemnění objektu Výše uvedené nebylo známo v rámci zadávacích podkladů			
Zhotovitel navrhuje následující opatření: - Provedení odkopu stávající zeminy – obnažení spodní úrovně stávající hydroizolační vrstvy + příprava pro její napojení. - Strhání degradované hydroizolační vrstvy + otlučení podkladních vrstev - Provedení nové vrstvy fasádní skladby (dvouvrstvá vnější štuková omítka s finálním nátěrem) - Doplnění stávajícího soklu z keramického obkladu - Propojení zemnicí bodů v rámci východní fasády objektu HB3 - Provedení hydroizolačního souvrství			
Pozn.: Zhotovitel upozorňuje, že nelze poskytnout garance na provedení hydroizolace jako celku a to včetně stávající hydroizolační vrstvy. Zhotovitel realizuje opravu pouze části objektu, která je přímo dotčena stavbou „SCIM“ nikoliv celkovou opravu hydroizolace objektu HB3. Neobsahuje kontrolní měření zemnicí soustavy na objektu HB3. Nabídka je platná za předpokladu odsouhlasení do 10.4.2025 – do tohoto data nebude mít tato změna vliv na konečný termín dokončení díla			
Stanovisko technického dozoru stavby:  SOUHLASÍM  NESOUHLASÍM			
Počet připojených listů specifikací: 10			
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: - cenová kalkulace - rozsah ošetření fasády HB3 – II.etapa			

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	24.03.2024		
Cena méněprací bez DPH: - 0,- Kč	Cena víceprací bez DPH: + 157 063,42,- Kč		
Výsledná cena změny bez DPH: + 157 063,42,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)		
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  MUDr. Petr Polouček MBA	PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Petr Suchý, MBA, předseda představenstva 		
Datum:	Datum: 12.04.2024		



ZMĚNOVÝ LIST

číslo: ZL 40

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny - oprava hydrokolace HB3 - II.etapa

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková
organizace
se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ:
00064203

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 -
Strašnice, IČ: 43005560

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Náklady ze soupisu prací							157 063,42	0,00	157 063,42	
PD Projektová dokumentace							6 217,34	0,00	6 217,34	
1	000	013002000	DPS projektové prác	%	4,360	1 426,00	6 217,34		6 217,34	procentuelní podíl dokumentace DPS/stavebních prac
					4,36	4,360				
HSV Práce a dodávky HSV							115 314,29	0,00	115 314,29	
1 Zemní práce							7 694,00	0,00	7 694,00	
2	001	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapežené strojně v hromě třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	10,000	138,00	1 380,00		1 380,00	KROS CÚ 2022/II
					20*1,0*0,5	10,000				
3	001	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené I nezapažené v hromě třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,500	974,00	1 461,00		1 461,00	KROS CÚ 2022/II
4	R	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	11,500	422,00	4 853,00		4 853,00	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.1.1. poř.č.24
					10+1,5	11,500				
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplni							62 371,90	0,00	62 371,90	
5	011	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrační nanášená ručně stěn	m2	53,000	58,50	3 100,50		3 100,50	KROS CÚ 2022/II
6	014	622135002	Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěn	m2	30,000	363,00	10 890,00		10 890,00	KROS CÚ 2022/II
7	011	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do imelu stěn	m2	53,000	246,00	13 038,00		13 038,00	KROS CÚ 2022/II
8	011	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	53,000	368,00	19 557,00		19 557,00	KROS CÚ 2022/II
9	011	622311131	Potažení vnějších ploch štukem vápenným, tloušťky do 3 mm stěn	m2	53,000	156,00	8 268,00		8 268,00	KROS CÚ 2022/II
10	011	622151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých lenkovrstvých omítek silikátový paropropustný stěn	m2	53,000	62,80	3 328,40		3 328,40	KROS CÚ 2022/II
11	K	632451441	Doplňení cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivé do 1 m2 a tl. přes 30 do 40 mm	m2	10,000	419,00	4 190,00		4 190,00	KROS CÚ 2022/II
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							19 928,40	0,00	19 928,40	
12	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	20,000	259,00	5 180,00		5 180,00	KROS CÚ 2022/II
13	592	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	20,400	194,00	3 957,60		3 957,60	KROS CÚ 2022/II
					20 * 1,02	20,400				
14	003	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	37,000	74,90	2 771,30		2 771,30	KROS CÚ 2022/II
15	003	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně 1111	m2	1 110,000	0,89	987,90		987,90	KROS CÚ 2022/II
					37*30	1 110,000				
16	003	941111811	Demonláž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	37,000	44,80	1 657,80		1 657,80	KROS CÚ 2022/II
17	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvámic nebo desek šířky do 500 mm	m	30,000	63,80	1 914,00		1 914,00	KROS CÚ 2022/II
18	013	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdva stupně čteností 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	40,000	86,50	3 460,00		3 460,00	KROS CÚ 2022/II
997 Doprava sutí a vybouraných hmot							20 293,38	0,00	20 293,38	
19	002	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	10,586	130,00	1 373,58		1 373,58	KROS CÚ 2022/II
20	006	997006511	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	10,586	56,40	595,92		595,92	KROS CÚ 2022/II

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	R	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	t	14,058	357,81	5 026,81		5 026,81	cena z kontr.rozpočtu D.1.1.2. poř.č.237
PSV Práce a dodávky PSV							27 285,26	0,00	27 285,26	
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							9 982,92	0,00	9 982,92	
26	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním	m2	7,000	24,90	174,30		174,30	KROS CÚ 2022/II
27	111	11163150	lak penetrační asfaltový 7 * 0,00034	t	0,002	82 300,00	164,60		164,60	KROS CÚ 2022/II
28	711	711131821	Odstánění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	30,000	25,70	771,00		771,00	KROS CÚ 2022/II
29	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	7,000	134,00	938,00		938,00	KROS CÚ 2022/II
30		62655001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu 7 * 1,221	m2	8,547	229,00	1 957,28		1 957,28	KROS CÚ 2022/II
31	711	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	7,000	91,70	641,90		641,90	KROS CÚ 2022/II
32	711	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	24,000	123,00	2 952,00		2 952,00	KROS CÚ 2022/II
33	711	711161389	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní utěsnění spár tmelem elastickým 8*2	m	16,000	148,00	2 368,00		2 368,00	KROS CÚ 2022/II
34	711	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,013	1 220,00	15,86		15,86	KROS CÚ 2022/II
713 Izolace tepelné							3 173,10	0,00	3 173,10	
35	713	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	7,000	43,80	306,60		306,60	KROS CÚ 2022/II
36	283	28376418	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa II 60mm 7 * 1,05	m2	7,350	390,00	2 898,50		2 898,50	KROS CÚ 2022/II
741 Elektroinstalace - silnoproud							4 018,00	0,00	4 018,00	0,020
37	741	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásu průřezu do 120 mm2	m	20,000	131,00	2 620,00		2 620,00	KROS CÚ 2022/II
38	354	35442064	pás zemnicí 20x3mm FeZn	kg	20,000	89,90	1 398,00		1 398,00	KROS CÚ 2022/II
781 Dokončovací práce - obklady							10 111,24	0,00	10 111,24	
39	781	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	6,000	7,04	42,24		42,24	KROS CÚ 2022/II
40	781	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	6,000	59,30	355,80		355,80	KROS CÚ 2022/II
41	781	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	7,000	127,00	889,00		889,00	KROS CÚ 2022/II
42	781	781774118	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 35 do 45 ks/m2	m2	6,000	636,00	3 816,00		3 816,00	KROS CÚ 2022/II
43	507	50701255	obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2 6 * 1,1	m2	6,600	588,00	3 748,80		3 748,80	KROS CÚ 2022/II
44	781	781779191	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	6,000	82,70	496,20		496,20	KROS CÚ 2022/II
45	781	781779198	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	6,000	63,60	381,60		381,60	KROS CÚ 2022/II
46	781	781779197	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	6,000	63,60	381,60		381,60	KROS CÚ 2022/II
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							8 246,53	0,00	8 246,53	
47	000	013002001	Vedlejší rozpočtové náklady	%	5,783	1 426,00	8 246,53		8 246,53	procentuelní podíl VRN/stavebních p. z SOD



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 40 – ZMĚNA – OPRAVA HYDROIZOLACE HB3 - II. ETAPA

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 244.

Datum vyjádření: 06.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.
Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113
Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM, p.

Poznámka – E-mail – PORR, a.s.,

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 40 – ZMĚNA – OPRAVA HYDROIZOLACE HB3 - II. ETAPA**
- **ZL č. 40 – ZMĚNA – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 06.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 42	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 6.12.2024	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-D.200.VKA Přeložky a přípojky kanalizace	
	na výkresy:	-SO. 200	
	na rozpočtové podklady:	Kontrolní rozpočet	
	na jinou část smlouvy:	Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“	
Předmět změny: Změna napojení dešťové kanalizace z ŠDA-0 do stávající revizní šachty			
Popis a zdůvodnění změny: Dle realizace stavebních prací podle části D.201. VKA – přeložky a přípojky kanalizace bylo zjištěno, že stávající páteřní řád dešťové kanalizace je proveden tzv. hornickým způsobem, kdy ražené dílo „štola“ je po pokládce potrubí vyplněno betonovou suspenzí. Pokud by mělo dojít k osazení šachty ŠDA-0 dle PD museli by proběhnou rozsáhlé bourací práce s rizikem poškození páteřního řádu stávající dešťové kanalizace. Z tohoto důvodu je navržena změna napojení dešťové kanalizace do stávající revizní šachty. Potřeba provedených změn (dotčených víceprací) na základě tohoto změnového listu, původně neobsažených v zadávacích podmínkách, vyvstala až v průběhu provádění díla a to v důsledku vzniku nepředvídatelných okolností, které žádná ze stran nemohla s náležitou péčí předvídat.			
Stanovisko technického dozoru stavby:  SOUHLASÍM NESOUHLASÍM 			
Počet připojených listů specifikací: 1			
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: - cenová kalkulace 01_SO 200_D.201.VKA_102_R01_Koordinafní situace.pdf (původní trasa) 02_C03_Koordinacni situacni vykres_R00-V5.pdf (revidovaná trasa)			
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	06.12.2024		
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH: 0,- Kč 471 458,37,- Kč		
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla 		

471 458,37,- Kč

BEZE ZMĚNY

(PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD)

10.12.2025.

(MILNÍK č. 9)

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

Dat

Podpis za Zhotovitele:

PORR,a.s.

Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva

Ing. Petr Suchý, člen představenstva

Datum:

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny 01 - Dešťová kanalizace - spadišťová šachta, betony

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, státní příspěvková organizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem připočet	Cena celkem odpočet	Cena celkem	cenová úprava
Náklady soupisu celkem							471 458,37	0,00	471 458,37	
1							20 389,90	0,00	20 389,90	
Projektová dokumentace										
1	K	131351202	DPS projektové práce	%	4,83	4 221,51	20 389,90		20 389,90	procentuální podíl projektové dokumentace
		HSV	Práce a dodávky HSV				422 151,12	0,00	422 151,12	DPS/stavebních prací z SOD
		1	Zemní práce				76 514,24	0,00	76 514,24	3. Nabídková cena
2	K	131351202	Hroubení jam započítaných v kótní síť Místnosti II skupiny 4 objemu do 50 m3 strojní		40,06	947,00	38 788,12		38 788,12	CS ÚRS 2022/II
3	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepnutí stěn cihl třísy 4 do 8 m	m2	40,000	358,00	14 320,00		14 320,00	CS ÚRS 2022/II
4	K	151101113	Odstřežení příložného pažení a rozepnutí stěn cihl třísy 4 do 8 m	m2	40,000	153,00	6 120,00		6 120,00	CS ÚRS 2022/II
5	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným polyhem stroje spaninou se zhuňňň							

kód výrobku	značka výrobku	rozměry [mm]	hmotnost [kg/MJ]	MJ	výr. závod	cena [Kč]			
						výrobní závod		prodejní místa	
						bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH

DNA JEDNOLITÁ ŠACHTOVÁ KOMPAKT – VÝROBA NA ZAKÁZKU

1135 101	TBZ-Q.1 100/53 KOM V15	1000/525x150	1 160	ks	St	10 350	12 524		
1135 102	TBZ-Q.1 100/58 KOM V20	1000/575x200	1 270	ks	St	10 510	12 717		
1135 103	TBZ-Q.1 100/63 KOM V25	1000/625x250	1 370	ks	St	10 570	12 790		
1135 104	TBZ-Q.1 100/68 KOM V30	1000/675x300	1 450	ks	St	10 770	13 032		
1135 105	TBZ-Q.1 100/78 KOM V40	1000/775x400	1 580	ks	St	11 190	13 540		
1135 106	TBZ-Q.1 100/88 KOM V50	1000/875x500	2 530	ks	St	11 880	14 375		
1135 107	TBZ-Q.1 100/98 KOM V60	1000/975x600	2 590	ks	St	12 280	14 859		

Hmotnost je udávána s průběžnou kynetou. V případě většího počtu přípojek se může hmotnost změnit. Výška šachtového dna je ovlivněna výškou přítků.

TĚSNĚNÍ ELASTOMEROVÉ PRO SPOJENÍ ŠACHTOVÝCH DÍLŮ DN1000 (OZ)

0006 002/OZ	EMT DN 1000	DN 1000	2	ks	St	240	290	264	320
-------------	-------------	---------	---	----	----	-----	-----	-----	-----

POKLOPY

OZ – obchodní zboží

POKLOPY LITINOVÉ KASI (OZ)

0001 001/OZ	KA 01 Poklop zab. BEGU "A1" PARK A15	vnitř. prům. 605 mm	70	ks	Ku, St	1 450	1 755	1 595	1 930
0001 002/OZ	KA 02 Poklop litinový BEGU "A2" PARK A15	vnitř. prům. 605 mm	53	ks	Ku, St	1 660	2 009	1 826	2 210
0001 003/OZ	KB 01 Poklop zab. BEGU "B1" B125	vnitř. prům. 605 mm	97	ks	Ku, St	2 430	2 940	2 673	3 235
0001 004/OZ	KB 02 Poklop zab. BEGU "B2" B125 s odv.	vnitř. prům. 605 mm	111	ks	Ku, St	2 430	2 940	2 673	3 235
0001 005/OZ	KB 03 Poklop litinový bez odvětl. "B3" B125	vnitř. prům. 605 mm	96	ks	Ku, St	2 770	3 352	3 047	3 687
0001 006/OZ	KD 01 Poklop zab. BEGU s odvětl. DIN "D1" D400	vnitř. prům. 610 mm	165	ks	Ku, St	4 160	5 034	4 576	5 537
0001 007/OZ	KD 02-T Poklop zab. BEGU bez odvětl. "D2-T" D400	vnitř. prům. 610 mm	162	ks	Ku, St	3 820	4 622	4 202	5 085
0001 008/OZ	KD 03 Poklop litinový s odvětráním "D3" D400	vnitř. prům. 610 mm	158	ks	Ku, St	4 850	5 869	5 335	6 456
0001 009/OZ	KD 05 Poklop litinový bez odvětl. "D5" D400	vnitř. prům. 610 mm	158	ks	Ku, St	4 850	5 869	5 335	6 456
0001 010/OZ	KD 06 Poklop zab. BEGU s odvětl. "D6" D400	vnitř. prům. 610 mm	160	ks	Ku, St	3 670	4 441	4 037	4 885
0001 011/OZ	KD 07 Poklop zab. BEGU bez odvětl. na kůč "D7" D400	vnitř. prům. 610 mm	160	ks	Ku, St	3 670	4 441	4 037	4 885

POKLAP VZOR BRNO (OZ)

442000024/OZ	Poklop litinový - vzor Brno	vnitř. prům. 610 mm	92	ks	St	5 100	6 171	5 610	6 789
--------------	-----------------------------	---------------------	----	----	----	-------	-------	-------	-------

Ceny jiných typů poklopů se stanovují individuální cenovou nabídkou.

PRSTENCE ŠACHTOVÉ VYROVNÁVACÍ (OZ)

1120 100/OZ	TBW-Q.1 63/4	625/120/40	28	ks	St			nabídkou	
1120 101/OZ	TBW-Q.1 63/6	625/120/60	40	ks	St			nabídkou	
1120 102/OZ	TBW-Q.1 63/8	625/120/80	54	ks	St			nabídkou	
1120 103/OZ	TBW-Q.1 63/10	625/120/100	68	ks	St			nabídkou	
1120 104/OZ	TBW-Q.1 63/12	625/120/120	81	ks	St			nabídkou	
625120/OZ	TBW-Q.1 63/60-100	625/120/60-100	53	ks	St			nabídkou	

DESKA ZÁKRYTOVÁ

1121 601	TZK-Q.1.100-63/17	1000/625/165	430	ks	St	4 300	5 203	4 730	5 724
----------	-------------------	--------------	-----	----	----	-------	-------	-------	-------

2.2.3 KANALIZAČNÍ ŠACHTY DN1200 TYP Q.1

Uvedené ceny neobsahují cenu elastomerového těsnění EMT.

DESKA PŘECHODOVÁ

1121 651	TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1	1470/1000/250	500	ks	St	6 660	8 059	7 326	8 865
----------	----------------------------	---------------	-----	----	----	-------	-------	-------	-------

DESKA ZÁKRYTOVÁ

1121 602	TZK-Q.1 120-63/17	1470/625/165	700	ks	St	6 760	8 180	7 436	8 998
----------	-------------------	--------------	-----	----	----	-------	-------	-------	-------

1122 127	TBS-Q.1 120/50	1200/500/135	700	ks	St	6 530	7 901	7 183	8 692
1122 129	TBS-Q.1 120/50 PS	1200/500/135	700	ks	St	7 150	8 652	7 865	9 517
1122 131	TBS-Q.1 120/100	1200/1080/135	1 400	ks	St	11 280	13 649	12 408	15 014
1122 133	TBS-Q.1 120/100 PS	1200/1080/135	1 400	ks	St	12 350	14 944	13 585	16 438

DNA VÝŠKY 1200 mm PŘÍMÁ – VÝROBA NA ZAKÁZKU

1133 001	TBZ-Q.1 120/120 V80	1200x1200x800	3 300	ks	St	24 400	29 524		
1133 002	TBZ-Q.1 120/120 V80 CV 180°	1200x1200x800	3 510	ks	St		nabídkou		
1133 003	TBZ-Q.1 120/120 V50/75	1200x1200x500/750	3 680	ks	St	24 540	29 693		
1133 004	TBZ-Q.1 120/120 V50/75 CV	1200x1200x500/750	3 914	ks	St		nabídkou		
1133 005	TBZ-Q.1 120/120 V60/90	1200x1200x600/900	3 510	ks	St	25 560	30 928		
1133 006	TBZ-Q.1 120/120 V60/90 CV	1200x1200x600/900	3 914	ks	St		nabídkou		





zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 42 – ZMĚNA – NAPOJENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE Z ŠDA-0 DO STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ ŠACHTY

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“
číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 245.

Datum vyjádření: 06.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181. Je plátcem DPH

Ing. Zdeněk Hájek, IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – FNM,

Poznámka – E-mail – PORR

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

- **ZL č. 42 – ZMĚNA – NAPOJENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE Z ŠDA-0 DO STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ ŠACHTY**
- **ZL č. 42 – ZMĚNA – CENOVÁ KALKULACE**

V Třebíči dne 06.06.2025.

ZMĚNOVÝ LISTčíslo: **ZL 43****Zhotovitel:****PORR, a.s.**

se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560

Objednatel:**Fakultní nemocnice v Motole**, státní příspěvková organizace

se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203

Datum: 16.9.2024

Název akce: Simulační centrum intenzivní medicínySmlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - **Simulační centrum intenzivní medicíny**

Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/

Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07

ID Smlouvy: 21343257

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

specifikaci:

-

na výkresy:

- SO 01_D.1.4.VZT

na rozpočtové podklady:

na jinou část smlouvy:

Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“

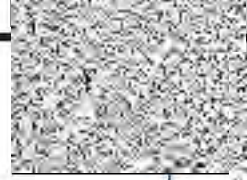
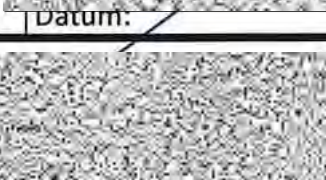
Předmět změny:

- 1) Výklad zadání ve smyslu rozdělení vzt systému na hygienické a nehygienické provedení
- 2) Výklad stanovení počtu VZT systémů v rámci výběrového řízení a v rámci zpracování DPS
- 3) **ZMĚNA TYPU rekuperátorů VZT jednotek zajišťujících větrání prostor bez zvláštních požadavků (běžné kanceláře, prostory simulačního centra apod)**
- 4) **ZMĚNA TYPU opláštění VZT jednotek**

Zdůvodnění nezbytnosti změny:

- 1) Vycházíme především z tabulky závazného standardu VZT na str. 2, kde jsou definovány prostory s nároky nebo bez požadavku na čistotu prostředí. Dále pak rovněž z tabulky VZT zařízení na straně 9 téhož dokumentu. Konkrétní rozdělení jednotek na čisté a standardní provedení je patrné z přílohy č. 1 tohoto změnového listu.
- 2) DI – v rámci DI 25 jsme v průběhu výběrového řízení upozorňovali na prostorové problémy ve strojovnách a instalačních šachtách s tím, že zadavatel nám umožnil navrhnout konkrétní řešení dotčených prostor v rámci DPS vč. stanovení počtu VZT systémů.
- 3) U vzduchotechnických jednotek, jejichž účel **nevyžaduje** využití deskových rekuperátorů (jednotky pro prostory bez nároků na čistotu prostředí) jsme v rámci DPS navrhli jednotky s rotačním rekuperátorem. Rotační rekuperátory jsme navrhli a) z prostorových důvodů (jednotky s rotačním rekuperátorem mají menší rozměry. Jednotky s deskovým rekuperátorem nebylo možné do strojovny prostorově umístit (prokázáno 3D modelem. b) z důvodu efektivnějšího provozu. Rotační rekuperátory dosahují vyšší účinnosti předávání tepla a na rozdíl od deskových rekuperátorů zajistí i zpětné získání vlhkosti. Na rozdíl od deskových rekuperátorů je tak zajištěna úspora provozních nákladů na vytápění a především na zvlhčování vzduchu. Při návrhovém stavu (-15 °C/90 %) je úspora na VZT jednotkách s rotačním rekuperátorem (celkový výkon 30.920 m³/h) **105 kWh** příkonu na zvlhčování. Navržené řešení tak považujeme za lepší a provozně výhodnější.
- 4) V rámci závazného zadání bylo volbou zhotovitele, zda VZT zařízení umístí do tepelně izolovaných strojoven nebo do venkovního prostoru (např. na střeše objektu). Ve standardu VZT jsou definované parametry pláště jednotek do venkovního prostředí, tedy s vysokými nároky na tepelnou izolaci a minimalizaci tepelných mostů. V rámci zpracování DPS jsme se rozhodli provést tepelně izolované strojovny. Tímto jsme přenesli požadavek na tepelnou izolaci z pláště jednotek na plášť objektu. Původní požadavek na tepelné opláštění jednotek tak ztrácí opodstatnění. VZT strojovny jsou nyní vnitřní temperované prostory. Jednotky tak mohou zůstat ve vnitřním provedení s tl. pláště 25 mm. Celkově je navržené řešení provozně výhodnější a současně je garantována vyšší životnost technologií z důvodu zajištění ochrany před povětrnostními vlivy. Požadavky na PENB jsou rovněž naplněny. **Opláštění jednotky T2 má dle EN 1886 0,5<U<1,0 W.m⁻².K⁻¹. Konstrukce strojovny musí mít dle ČSN 730540-2:2011 Tepelná ochrana budov nejvyšší U=0,3 W.m⁻².K⁻¹ pro stěnu a 0,24 W.m⁻².K⁻¹ pro střešní kci.**

Stanovisko technického dozoru stavby:	
	SOUHLASÍM NESOUHLASÍM 
Počet připojených listů specifikací: ✓ 1 /	
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:	
- Tabulka VZT zařízení	

Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Změnový list vystavil:			
Datum:	16.9.2024		
Cena méněprací bez DPH: 0,- Kč	Cena víceprací bez DPH: 0,- Kč		
Výsledná cena změny bez DPH: 0,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)		
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  MUDr. Petr Polouček MBA	PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva 		
Datum: 	Datum: 		

Číslo zař. Názov	Systém popisu	Množství vzuchu p/o	Provedení	Rekuperátor	Opištění	Umístění
1 Administrativa a běžné laboratoře - 3. a 4. NP	VTCHR	10200/10200	vnitřní	rotační	T2: TB3, L1(M)	Strojovna VZT - 5.NP
2 Čisté prostory - 4.NP	VTCHR	8120/8120	vnitřní, hygienické	deskový	T2: TB3, L1(M)	Strojovna VZT - 5.NP
3 Laboratoř BSL - 3.NP	VTCHR	2500/2500	venkovní, hygienické	deskový	T2: TB1, L1(M)	Ohrada - 5.NP
5 Mikrobiologie - 2.NP	VTCHR	3400/3400	vnitřní, hygienické	deskový	T2: TB3, L1(M)	Strojovna VZT - 5.NP
6 Šatny a sociální zařízení - 2.NP	VTCHR	2500/2500	vnitřní	deskový	T2: TB3, L1(M)	Strojovna VZT - 2.PP
7 Simulační centrum a školicí sál - 1. a 2.NP	VTCHR	8200/8200	vnitřní	rotační	T2, TB3, L1(M)	Strojovna VZT - 2.PP
9 Simulační centrum - 1.PP a 1.NP	VTCHR	12520/12520	vnitřní	rotační	T2: TB3, L1(M)	Strojovna VZT - 2.PP
11 Technické prostory - 2.PP	VTCHR	2000/2000	vnitřní	deskový	T2: TB3, L1(M)	-2.012
Celkem						





PROJEKCE, REALIZACE & SANACE STAVEB

zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 43 – ZMĚNA – VZT – REKUPERÁTORY, JEDNOTKY

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 237.

Datum vyjádření: 06.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – PORR, a.s.

Poznámka – E-mail – FNM, p.

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

– **ZL č. 43 – ZMĚNA – VZT – REKUPERÁTORŮ, JEDNOTKY**

V Třebíči dne 06.06.2025.

ZMĚNOVÝ LIST		číslo: ZL 44	
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		
Objednatel:	Fakultní nemocnice v Motole , státní příspěvková organizace se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, IČ: 00064203	Datum: 16.9.2024	
Název akce: Simulační centrum intenzivní medicíny Smlouva č. 2203200857 na provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu - Simulační centrum intenzivní medicíny Datum uzavření: 22. 12. 2022 /dále jen Smlouva/ Datum a čas zveřejnění Smlouvy v registru smluv: 28.12. 2022 13:30:07 ID Smlouvy: 21343257			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:	-	
	na výkresy:	- SO 01_D.1.4.VZT	
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:	Odst. 5.1. smlouvy „Celková cena Díla....“	
Předmět změny: - ZMĚNA rozsahu VZT izolací			
Popis a zdůvodnění změny: - V rámci závazného zadání je uvedeno, že „veškeré vzt rozvody budou opatřeny tepelnou izolací. Domníváme se, že důvodem požadavku mohl být záměr v rámci zpracování projektové studie využít vzt systémy pro vytápění/ochlazení větraných prostor. V takovém případě by se odlišovala teplota vzduchu ve vzt potrubí a teplota okolního vzduchu a byl by důvod potrubí izolovat. - Navržené řešení v rámci DPS je takové, že vytápění a ochlazování prostor je zajištěno efektivněji systémy vytápění a chlazení (otopná tělesa, fancoily). Topný a chladicí výkon byl přenesen z VZT systému do systémů UTCH. Funkcí VZT systému je pouze zajistit přívod čerstvého vzduchu. Parametry přiváděného vzduchu jsou nastaveny na tzv. neutrální pásma, tedy teplota přiváděného vzduchu je identická s teplotou okolního prostředí. Tepelná izolace takového systému pak ztrácí opodstatnění. Tepelné izolace nejsou navrženy na patrových rozvodech přívodního a odvodního vzduchu. V ostatních prostorech, kde je teplota okolního prostředí odlišná od teploty ve VZT rozvodech (strojovny, instalační šachty) je izolace ponechána. - Navržené řešení je energeticky efektivnější, protože přiváděním vzduchu o neutrální teplotě nedochází během přepravy k žádným ztrátám. Ztráty by se vyskytly, i kdyby bylo potrubí izolované, pouze by byly nižší. V námi navrženém a realizovaném řešení jsou však tyto ztráty zcela eliminovány. - Výjimkou z výše uvedeného jsou VZT zařízení č.2 a 3. Zařízení č. 2 – Čistě prostory zajišťuje chlazení větraného prostoru a z.č. 3 BSL – zajišťuje vytápění i chlazení větraného prostoru. U těchto zařízení jsou tedy přívodní patrové rozvody z výše uvedeného důvodu izolovány v plném rozsahu.			
Stanovisko technického dozoru stavby:  SOUHLASÍM NESOUHLASÍM 			
Počet připojených listů specifikací:		1	
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 – technická specifikace			
Zhotovitel:	PORR, a.s. se sídlem Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČ: 43005560		

Změnový list vystavil: 	
Datum:	16.9.2024
Cena méněprací bez DPH: 0,- Kč	Cena víceprací bez DPH: 0,- Kč
Výsledná cena změny bez DPH: 0,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: BEZE ZMĚNY (PLATNÝ TERMÍN DOKONČENÍ DLE SOD) 10.12.2025. (MILNÍK č. 9)
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  Datum: 	Podpis za Zhotovitele: PORR,a.s. Ing. Dušan Čížek, MBA, předseda představenstva Ing. Peter Suchý, člen představenstva  Datum: 



zapsaná v OR, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 43567

Věc: VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU

Předmět vyjádření: ZL č. 44 – ZMĚNA – VZT – IZOLACE

Název stavby: SIMULAČNÍ CENTRUM INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Provedení projektových činností, inženýrských činností a provedení stavebních prací a souvisejících dodávek vybavení v rámci projektu „Simulační centrum intenzivní medicíny“ číslo smlouvy objednatele 2203200857 ze dne 22. 12. 2022.

Zhotovitel: PORR, a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČO: 43005560, DIČ: CZ43005560

Ev. č. vyjádření: 238.

Datum vyjádření: 06.06.2025.

AD a TDO: PIKMA, s.r.o.

Novodvorská 1074/26, 674 01 Třebíč

IČ: 268 88 181, DIČ: CZ 268 88 181, Je plátcem DPH

Autorizovaný inženýr pro obor Pozemní stavby - č. 1004113

Znalec v oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, stavby průmyslové a stavby zemědělské.

Vyjádření:

VYJÁDŘENÍ AD A TDO

Poznámka – E-mail – PORR, a.s.,

Poznámka – E-mail – FNM/ p.

POKYN:

VYJÁDŘENÍ – POKYN

– AD a TDO tímto souhlasí.

ZÁVĚR:

AD a TDO tímto souhlasí.

Poznámka – Zhotovitel provede příslušnou kompletaci daného ZL.

Vypracoval:



Příloha:

– **ZL č. 44 – ZMĚNA – VZT – IZOLACE**

V Třebíči dne 06.06.2025.