

půdorys 2. podlaží
m 1 : 100

legenda materiálů :

	železobetonové konstrukce
	vodotěsnění beton
	zdvo Porotherm 17,5 P+D
	zdvo Porotherm 24 P+D
	průvláčka z CP na MVC 2,5
	zdvo Ytong P2 - 500 tl. 125 mm
	zdvo Porotherm 11,5 P+D
	sádkartonová příčka s dvojitým opláštěním
	pharma příčka
	tepelné izolace extrudovaný nenasáklý polystyren
	tepelná izolace z minerálních vláken (λ _s = 0,034 Wm-1K-1)
	tepelná izolace na bázi fenolické pěny (λ _s = 0,021 Wm-1K-1)
	tepelné izolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu (λ _s = 0,021 Wm-1K-1)
	Nízký práné kamenný "kacinek" tlavce 16-32mm

legenda značení :

C	klasifikace třídy čistoty prostor
H	vnitřní potěření hydrant zapuštěný do zdivné stěny
R	rozvaděč NN
	obtvarné okno
	hranice požárních úseků
	sádkartonový, jednosměrný opláštěný předstěna opláštěn 2xSDK deska tl. 12,5mm

legenda místností :

č.m.	název místnosti	plocha (m2)	úroveň	světlá výška	druh podlahy	ozn.	povrch stěn	povrch stropu	poznámka
2.01	hlavní komunikace	51,37	+4,000	2 800	pokurotenová lita stěrka	C1.2	sádková omítka, pohled beton stoupu	sádkartonový podhled	oboustranné požární odolnost podhledu B 30
2.02	výťah	3,40		0					
2.03	výťah	5,00		0			pohledový beton		
2.04	schodiště	16,55	+4,000	0	pokurotenová lita stěrka	C1.3	pohledový beton	beton (opatření uzavřením nátěrem)	
2.05	toaleta muži	6,89	+4,000	2 800	pokurotenová lita stěrka	C1.2	keramický obklad po podhled	sádkartonový podhled	vhukozorný SDK
2.06	toaleta ženy	8,01	+4,000	2 800	pokurotenová lita stěrka	C1.2	keramický obklad po podhled	sádkartonový podhled	vhukozorný SDK
2.07	vestupní prostor	18,66	+4,000	2 800	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky, sádková omítka	pharma podhled	
2.08a	šatna-vestupní část	12,27	+4,000	3 000	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky, sádková omítka	pharma podhled	
2.08b	"mokvý" filtr	2,30	+4,000	2 800	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	keramický obklad po podhled	pharma podhled	
2.09	toaleta personál	2,22	+4,000	2 800	protisklizové PVC	B3.1	pharma příčky	nastrový podhled	
2.10	"suchý" filtr	12,64	+4,000	2 800	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky	pharma podhled	
2.11	špinavá šatna	4,26	+4,000	2 800	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky	pharma podhled	
2.12	"mokvý" filtr	2,30	+4,000	2 800	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky	pharma podhled	
2.13	čistá šatna	4,11	+4,000	2 800	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky	pharma podhled	
2.14	uklidová místnost	4,96	+4,000	2 800	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky	pharma podhled	
2.15	přijem materiálu	17,84	+4,000	2 800	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky	pharma podhled	
2.16	připrava	30,08	+4,000	3 000	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky	pharma podhled	
2.17	hedění cytostatik	36,18	+4,000	3 000	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky	pharma podhled	
2.18	kontrola	25,00	+4,000	3 000	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky	pharma podhled	
2.18a	uklidová místnost	7,26	+4,000	3 000	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky	pharma podhled	
2.19	sklad výjeje	18,37	+4,000	3 000	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky	pharma podhled	
2.20	uklidová místnost	2,06	+4,000	3 000	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky	pharma podhled	
2.21	dekontaminační místnost	3,79	+4,000	2 800	připrava podlahu pro čistou podlahu	B2.1	pharma příčky, sádková omítka	pharma podhled	keramická dlažba s odpadní vpusť
2.22	studijní místnost	7,37	+4,000	3 000	PVC s PUR	B1.2	sádková omítka, pohledový beton	nastrový podhled	
2.23	pracoviště dokumentace	14,53	+4,000	3 000	PVC s PUR	B1.2	sádková omítka, pohled beton stoupu	nastrový podhled	omývateľný nátěr za umyvadlem
2.24	sklad cytostatik	11,88	+4,000	3 000	PVC s PUR	B1.2	sádková omítka, pohledový beton	nastrový podhled	omývateľný nátěr za umyvadlem
2.25	sklad	13,86	+4,000	3 000	PVC s PUR	B1.2	sádková omítka, pohledový beton	nastrový podhled	
2.26	deníí místnost	15,51	+4,000	3 000	PVC s PUR	B1.2	sádková omítka, pohled beton stoupu	nastrový podhled	omývateľný nátěr za umyvadlem
2.27	pracovna	15,51	+4,000	3 000	PVC s PUR	B1.2	sádková omítka, pohled beton stoupu	nastrový podhled	omývateľný nátěr za umyvadlem
2.28	pracovna	15,51	+4,000	3 000	PVC s PUR	B1.2	sádková omítka, pohled beton stoupu	nastrový podhled	omývateľný nátěr za umyvadlem
2.29	připrava zkoumadel	15,58	+4,000	3 000	PVC s PUR	B1.2	sádková omítka, pohled beton stoupu	nastrový podhled	omývateľný nátěr za umyvadlem
2.30	laboratorň hykalni	15,31	+4,000	3 000	PVC s PUR	B1.2	sádková omítka, pohled beton stoupu	nastrový podhled	omývateľný nátěr za umyvadlem
2.31	laboratorň analytická	37,86	+4,000	3 000	PVC s PUR	B1.2	sádková omítka, pohled beton stoupu	nastrový podhled	omývateľný nátěr za umyvadlem
2.32	pracovna	14,31	+4,000	3 000	PVC s PUR	B1.2	sádková omítka, pohled beton stoupu	nastrový podhled	omývateľný nátěr za umyvadlem
2.33	pracovna klinických studií	14,06	+4,000	3 000	PVC s PUR	B1.2	sádková omítka, pohled beton stoupu	nastrový podhled	omývateľný nátěr za umyvadlem
2.34	dokumentace klinických studií	9,79	+4,000	3 000	PVC s PUR	B1.2	sádková omítka, pohled beton stoupu	nastrový podhled	
2.35	špinavá šatna	2,84	+4,000	2 800	protisklizové PVC	B3.1	sádková omítka, omývateľná barva	sádkartonový podhled	vhukozorný SDK
2.36	"mokvý" filtr	2,35	+4,000	2 800	protisklizové PVC	B3.1	sádková omítka, omývateľná barva	sádkartonový podhled	vhukozorný SDK
2.37	čistá šatna	2,83	+4,000	2 800	protisklizové PVC	B3.1	sádková omítka, omývateľná barva	sádkartonový podhled	vhukozorný SDK

Stěny budou za umyvadel opatřeny vodovzdorným a odvlhčovacím omývatelným nátěrem v šířce 1m do výšky 2m, stěpná nátěr bude použít i za kuchyňskými linkami. Povrchy zdivných, sádkartonových i železobetonových stěn budou opatřeny sádkovou omítkou. Ve výškových místnostech budou železobetonové stěny, pozp. sloupce, z pohledového betonu opatřeny zaskládacím nátěrem a vysokou odolností proti opotřebení (např. Mapekor, Ceresit 85 T, Mapei). Stěny místností 2.29 a 2.31 budou opatřeny omývatelnou barvou.

oddělení ředění cytostatik
finální vrstva podlah, pharma příčky a pharma podhledy ve vyznačených místnostech budou součástí PS.01 - technologie

poznámka :

1. nepříchozí osobní výťah bez strojovny se strojovnou v horní části výťahové šachty, nosnost: 1000kg, počet osob: 13 osob, rychlost: 1m/s, výkon pohonu 7,7kW, parametry výťahu dle vyhl. 398/2009 Sb. pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, rozměr šachty 3000/1700mm (čistý rozměr), rozměr kabiny 1575/1400/2139mm, např. typ Schindler SS500, výťah bude osazen do šachty z monolitického pohledového betonu proto je nutné návaznost rámu dveří na pohledový beton šachty skryt nerovnou listou, která je součástí dodávky výťahu; sádkartonové opláštění vymezení výťahové šachty musí být provedeno jako rozlučovací stěna.
2. průchozí nákladní výťah bez strojovny se strojovnou v horní části výťahové šachty, nosnost: 1275kg, počet osob: 17, rychlost: 1m/s, výkon pohonu 10,8kW, parametry výťahu dle vyhl. 398/2009 Sb. pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, rozměr šachty 3000/2500mm (čistý rozměr), rozměr kabiny 1400/1850/2200mm, např. typ Schindler SS500, výťah bude osazen do šachty z monolitického pohledového betonu proto je nutné návaznost rámu dveří na pohledový beton šachty skryt nerovnou listou, která je součástí dodávky výťahu.
3. centrální schodiště objektu bude provedeno z monolitického pohledového železobetonu, povrchové úprava - polystyrenová stěrka, první a poslední schodišťový stupeň každého schodišťového ramene musí být výrazně kontrastně rozzeznatelný od okolí (dle vyhl. č. 398/2009 Sb.).
4. sankční příčky na toaletách budou provedeny z kompaktních desek FUNDERMAX (šumovnové vysokotiskové laminy) HPL tl. 15mm, desky budou osazeny na kovových nerovných nohách.
5. vnitřní prostory pracoviště ředění cytostatik budou dispozičně rozděleny systémovými, samonosnými, senzorovými, plnými či prasklinými pharma příčkami.
6. instalační prostor je kromě výťahové šachty a železobetonovým žebrem tl. 200mm, výšky 700mm vyslupujícím stropní konstrukci, na žebro bude vyrobena sádkartonová příčka tak, že sádkartonové desky na straně místnosti budou přetáhnuty před železobetonové žebro, veškeré konstrukce lemující šachtu musejí splňovat požární odolnost E30/CP1.
7. střecha nad jednopodlažní částí objektu bude provedena jako lehká zelená střecha (extenzivní zelení), výška vegetační vrstvy 100mm, druh vegetace mechy-sedum, ve vzdálenosti 1000mm od stěny, kolem vpusťi a stěn vyšších podlaží bude vegetační vrstva nahrazena pramým kamenním fr. 32-63mm odděleným od okolních vrstev filtrační geotextilií, odvodnění střechy bude provedeno přes výřhové ovusé.
8. před vstupem do osobního výťahu a před hranou hlavního schodiště bude vyznačen, v barvě podlahové stěrky schodišťových stupňů, pruh šířky 300mm, který bude barevně odlišen od stěrky přilehlé chodby.
9. železobetonová řízevka výšky 400mm, SH=+7,500, viz. konstrukční část projektu.
10. hydroizolace skladby střechy S1 bude vyřešena na stěně 2. podlaží do výšky min. 150mm nad finální vrstvou a nalepena na profil z poplázovaného plechu kotvený do stěny, zakončení bude kryto okapnicí tak, aby bylo zabráněno pronikání vody do skladby střechy.
11. otvor B25x25mm pro přívod vzduchu do CHUC v případě požáru; nadpráhí otvoru ve výšce +6,135, liuce je v horní hranou dvířného otvoru výťahu, druhý otvor B25x25mm ve výšce 500mm nad potrubím masa 1 p. a p. 4, parapet v úrovni +1,830, krycí mřížky jsou součástí zařízení VZT S.01 a 4.3.
12. nika o rozměru 1200x450x150mm pro umístění rozvaděče NŘ se zapuštěným zábradlím dveří.
13. nika 750x330x750mm s výškou parapetu 1250mm pro umístění hydrantu.
14. monolitní prvky pro zavěšení potrubí budou obepřeny do výšky 1200mm nad úrovní podlahy porobetonovými tělci o šířce 150mm, tato konstrukce pak bude kryta sádkartonovou předstěnou po úroveň podhledu.

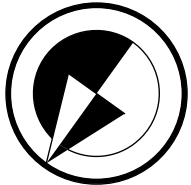
±0,000 = 228,70 m n.m. Bpv

novostavba lékárny Fakultní nemocnice Olomouc

objednatel : Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc
místo stavby : areál FN Olomouc, ul. I. P. Pavlova, p.č. 711/1, k.ú. Nova Ulice
stupeň p.d. : dokumentace pro výběr zhotovitele
gener. projektant : ateliér-r, spol.s r.o., Uhebné 27, 772 00 Olomouc
zpracovatel části : ateliér-r, spol.s r.o., Uhebné 27, 772 00 Olomouc
datum : srpen 2012

část : SO.01 a.1 architektonické a stavebně-technické řešení
obsah : půdorys 2.p, m 1:100

architektonické řešení : miroslav pospíšil, ateliér-r.s.r.o., uhebné 27, olomouc, e-mail : m.pospisil@ateliér-r.cz, web : www.ateliér-r.cz



a.1.4