

Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Hlavní inženýr projektu:	 VATACK [®] bezpečnostní technologie, montáže, servis, projekce	
ING. Antonín NÁDVORNÍK	ING. Jaroslav DVOŘÁK	ING. Jaroslav DVOŘÁK		
Místo stavby: LDN Rybitví, Činžovních domů 140, 533 54 Rybitví			Vatack s.r.o., Albertova 859/2, 500 02 Hradec Králové IČ: 25996851	
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice				
Akce:	Léčebna dlouhodobě nemocných Rybitví, vybudování systému EPS a evakuačního rozhlasu včetně vyvolaných stavebních úprav - Objekt: - II. etapa		Formát:	Paré:
Výkres:			Datum: 09/2017	
			Stupeň: DPS	
			Zak. č.: 170303	
	Měřítko:			
Výkres: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č.v. D.1.1.1	

<i>A.1.</i>	<i>Bourací práce.....</i>	<i>2</i>
<i>A.2.</i>	<i>Zemní práce</i>	<i>2</i>
<i>A.3.</i>	<i>Základy</i>	<i>2</i>
<i>A.4.</i>	<i>Svislé konstrukce.....</i>	<i>2</i>
<i>A.5.</i>	<i>Výplně otvorů.....</i>	<i>2</i>
<i>A.6.</i>	<i>Podhledy</i>	<i>2</i>
<i>A.7.</i>	<i>Nášlapné vrstvy</i>	<i>3</i>
<i>A.8.</i>	<i>Malby.....</i>	<i>3</i>
<i>A.9.</i>	<i>Skladby nových podlah</i>	<i>3</i>

A.1. Bourací práce

Bourací práce budou provedeny v rozsahu dle výkresu D.1.1.2, D.1.1.3 a D.1.1.4. Jedná se zejména o vybourání vnitřních dveří, které budou nahrazeny novými s požární odolností. Dveře budou vybourány včetně stávajících ocelových zárubní.

V přízemí jsou realizovány SDK předstěny, tyto budou stavebně upraveny (ostění a nadpraží) pro osazení nových dveří.

V místnostech 1.04 Sklad bude odstraněna stávající celoplošně lepené podlahové PVC včetně soklu.

Ve 2.NP a 3.NP bude vybouráno stávající okno v místnosti sesterny. Ve 3.NP bude v u recepcce vybouráno stávající okno, a dále bude odstraněno stávající dřevěné schodiště na půdu.

V přízemí budou provedeny bourací práce v podlaze pro realizaci nuceného VZT větrání chodby. Tyto stavební úpravy budou probíhat v místnosti č. 1.04 Sklad. Jedná se o ubourání části stávající příčky z CPP, vybourání okna a cihelného zdiva pod oknem až k podlaze.

A.2. Zemní práce

Pro potřeby odvětrání prostoru výtahu budou realizovány výkopy 2,37 x 1,1 m, hloubka výkopu 1,4 m.

Vlevo od hlavního vstupu bude umístěno stání VZT. Pod sáním bude provedena zpevněná plocha 2,1 x 2,4 m. Před vlastní realizací dojde ke skrývce zeminy o tl. 300 mm.

A.3. Základy

Nové základy se nebudou realizovat.

A.4. Svislé konstrukce

V místnosti 1.04 bude realizována nová SDK předstěna oddělující VZT potrubí od prostoru servrovny. Předstěna bude s CW profilů, záklop deskami RED 2x12,5 mm + izolace z minerální vaty tl. 50 mm. Stěna bude splňovat požární odolnost RI 45.

Stávající místnost UPS v přízemí bude předělena na dvě místnosti pomocí pórobetonového zdiva tl. 125 mm.

Zazdívky a doplňování stávajícího zdiva bude provedeno z plných cihel. Jedná se zejména o místa, kde bude docházet k posunutí výplní otvorů oproti stávajícímu stavu nebo dozdívky.

V přízemí objektu jsou chodby opatřeny SDK předstěnou. Při výměně dveří bude nutné provést i opravu SDK předstěn (nadpraží a špalety).

A.5. Výplně otvorů

Budou provedeno nové vnitřní dveře převážně s požární odolností. Výpis nově dodaných dveří viz. D.1.1.13 Výpis výrobků. Dveře dvoukřídle na chodbách budou hliníkové, dveře do pokojů, sociálního zázemí a zázemí personálu budou dřevěné do ocelové zárubně.

Na obvodovém plášti budou osazeny celkem 4 ks nových oken. Jedná se o výměnu oken za nová EURO s požární odolností. V místnosti recepcce ve 3NP bude nové okno, které bude uzpůsobeno pro požární větrání.

A.6. Podhledy

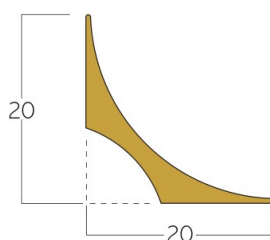
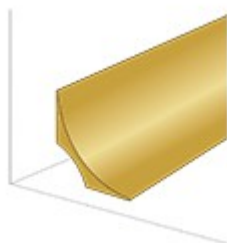
Celý objekt je opatřen SDK podhledy, v kancelářích a na chodbě je kazetový SDK podhled, v pokojích je plný podhled. V místech, kde se bude realizovat nové příčky je nutné počítat s úpravou těchto podhledů. Příčky budou vyzděny tedy až nad podhled k původnímu stropu.

A.7. Nášlapné vrstvy

V místnostech č. 1.04 Server bude nová podlaha z PVC ve čtvercích splňující následující technickou specifikaci:

Celková tloušťka	EN 428	mm	2.00
Hmotnost	EN 430	g/m ²	3440
Rozměr dílce	EN 427	mm	608 x 608
Počet dílců v balení	-	ks	20
KLASIFIKACE			
Specifikace produktu	-	-	EN 649
Evropská klasifikace	EN 685	třída	34 - 43
Hořlavost	EN 13 501-1	třída	Bfl-s1
Elektrický odpor	EN 1081	Ohm	$10^4 \leq R \leq 10^6$
Vznik el. náboje	EN 1815	kV	< 2

Soklová část (přechod stěna / podlaha) bude řešena pomocí soklové lišty (systémové řešení dle dodavatele nášlapné vrstvy).



Na stávající beton bude provedena penetrace a následně se provede celoplošné přestěrkování samonivelační hmotou tl. 3 mm. Po vyvrátí bude provedena penetrace podkladu a celoplošné přilepení PVC.

A.8. Malby

Prostory chodeb a schodišť budou nově vymalovány dvojitou bílou malbou. Malby budou také provedeny na nových omítkách a na stěnách, kde dojde k výměně dveří.

A.9. Skladby nových podlah

P1 podlaha (původně PVC)

- Homogenní podlahová krytina z PVC v rolích tl. 2,0 mm celoplošně lepená (protiskluz R10)
- penetrace
- samonivelační stěrka 3,0 mm
- penetrace
- očištění stávajícího podkladu

Ve Svitavách

Ing. Jaroslav Dvořák