

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ



Zakázka: Nemocnice Strakonice – Rekonstrukce oddělení odběru krve a prodejna – ETAPA 1

Stupeň: DSP

Číslo: 85.09.2018

Investor: Nemocnice Strakonice, a.s., Radomyšlská 336, Strakonice, IČ: 260 95 181

Zpracovatel: Ing. Pavel Bublík, ČKAIT 0100575

Datum: 31.10.2018



Paré	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

A. Seznam použitých podkladů.

- Projekt stavby
- Místní šetření
- ČSN 73 0802 Nevýrobní objekty [v textu jen (02)], verze 5/2009 + Z1
- ČSN 73 0804 Výrobní objekty [v textu jen (04)], verze 02/2010 + Z1 + Z2
- ČSN 73 0833 Budovy zdravotnických zařízení [v textu jen (35)], verze 04/2006 + Z1
- ČSN 73 0834 Změny staveb [v textu jen (34)], verze 03/2011 + Z1, Z2
- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost – společná ustanovení [v textu jen (10)], verze 07/2016
- ČSN 73 0821 Pož. odolnost kcí [v textu jen (21)], verze 05/2007
- ČSN 73 0818 Obsazení objektů osobami [v textu jen (18)], verze 07/1997 + Z1
- ČSN 73 0873 Zásobování vodou [v textu jen (73)], verze 06/2003
- ČSN 73 0872 VZT [v textu jen (72)]
- ČSN 73 0875 Navrhování EPS [v textu jen (75)]
- Vyhláška č. 23/2008 Sb. [v textu jen (V23)], ve znění vyhl. 268/2011
- Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle eurokódů (publikace PAVUS, 2009) [v textu jen (PAVUS)]

B. Popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky, účelu, popřípadě popis a zhodnocení technologie a provozu a umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě.

Projekt řeší stavební úpravy objektu parc.č.st. 418 v k.ú. Strakonice, Radomyšlská 336, Strakonice spojené se změnou užívání.

Jedná se o jeden z původních nemocničních objektů z druhé poloviny devatenáctého století, který byl původně užíván jako kuchyně. Rozhodnutím č.j. Výst.16-340/59 ze dne 23.6.1959 bylo změněno užívání objektu na laboratoř OÚNZ Strakonice a jako oddělení klinické biochemie byl objekt užíván cca do konce minulého století.

Poté byl objekt užíván následovně (doklady o změnách užívání se nepodařilo dohledat):

- V 1.NP vpravo od schodiště – očkovací centrum, v současné době se tato část nevyužívá.
- V 1.NP vlevo – laboratoře Státního zdravotního ústavu, je využíváno doposud.
- 2.NP vpravo bez využití, v roce 2018 se do těchto prostor přestěhovalo očkovací centrum z 1.NP.
- ve 2.NP vlevo bylo odběrové centrum transfuzního oddělení nemocnice České Budějovice, v současné době se tato část nevyužívá.

Předmětem posuzovaného projektu jsou:

1. Stavební úpravy ve 2.NP vlevo za účelem zahájení provozu oddělení odběru krve (transfuzní stanice) Nemocnice Strakonice, a.s.

Jelikož charakter provozu transfuzní stanice je podobný jako poslední známý prokazatelný způsob užívání - oddělení klinické biochemie (laboratoře a odběrová místnost) a stejný jako odběrové centrum transfuzního oddělení nemocnice České Budějovice (nepodařilo se prokázat), nejedná se ve smyslu Stavebního zákona o změnu užívání. Tato část objektu bude posuzována podle (34) jako změna stavby skupiny I.

Ze stavebního hlediska se jedná o drobné dispoziční změny, úpravy členění půdorysu SDK příčkami, nové výmalby a sklovláknité tapety, výměnu podlahových krytin a obkladů, rekonstrukci TZB.

Stavební úpravy se týkají pouze prostorů vlevo od schodiště. Místnosti 215, 216, 217, 218 vpravo od schodiště nejsou předmětem stavebních úprav.

2. Stavební úpravy 1.NP vpravo za účelem provozování prodejny zdravotnických potřeb. V tomto případě se z hlediska Stavebního zákona i z hlediska ČSN 73 0834 jedná o změnu užívání. Tato část objektu bude posuzována podle (34) jako změna stavby skupiny II.

Ze stavebního hlediska se jedná o drobné dispoziční změny se SDK příčkami, výměnu podlahových krytin a obkladů, opravy povrchů a výmalby, rekonstrukci TZB, zřízení vlastních vstupů z venku v severní a jižní fasádě.

3. Stavební úpravy WC v 1.NP u schodiště.

V tomto případě se jedná o dispoziční úpravu předsíně WC, která bude nově oddělena dveřmi od chodby u schodiště a dalšími dveřmi od místnosti 111.

Ze stavebního hlediska se jedná o drobné dispoziční změny se SDK příčkami, výměnu obkladů, opravu povrchů a výmalbu, rekonstrukci TZB.

Popsané úpravy budou součástí změny stavby skupiny I.

Charakteristika objektu z hlediska požární bezpečnosti

Počet podlaží:	PP 1 NP 2
Požární výška:	4,4 m
Zastavěná plocha	293 m ²

Třídění konstrukčních částí ovlivňujících zatřídění konstrukčního systému stavby:

svislé nosné konstrukce	Cihelné zdivo	DP1 dle čl.(10) 3.2.3.a
požárně dělicí svislé konstrukce	Cihelné zdivo	DP1 dle čl.(10) 3.2.3.a
vodorovné nosné konstrukce	Dřevěný trámový strop s podhledem a záklopem	DP2 dle čl.(10) 3.2.4
požárně dělicí vodorovné konstrukce	Dřevěný trámový strop s podhledem a záklopem	DP1 dle čl.(10) 3.2.4
obvodové konstrukce	Cihelné zdivo	DP1 dle čl.(10) 3.2.3.a
nosné konstr. střech	Dřevěný vázaný krov	DP3 dle čl. (10)3.2.5

Z hlediska požární bezpečnosti se jedná o objekt provedený:

- *ze svislých požárně dělicích a svislých nosných konstrukcí zajišťujících stabilitu objektu z konstrukčních částí typu DP1*
- *z ostatních požárně dělicích a nosných konstrukcí zajišťujících stabilitu objektu z konstrukčních částí typu DP2*
- *nosná konstrukce střechy je konstrukční část DP 3*

Posuzovaný objekt považujeme se za objekt provedený ze smíšeného konstrukčního systému dle ČSN 73 0802, čl. 7.2.8.b.

C. Rozdělení stavby do požárních úseků.

Původně byl objekt kolaudován a provozován jako oddělení klinické biochemie (OKB).

1. V objektu budou umístěny následující provozy:

- a. **Prodejna zdravotnických potřeb v 1.NP vpravo.** V prostoru plánované prodejny bylo očkovací centrum a původně OKB. Vzhledem k tomu, že dochází k záměně měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy ((34)3.2.d), bude tato část objektu posuzována podle (34)3.4 jako změna stavby skupiny II. Dále bude postupováno podle (34)5.1.1.a) – z prostoru dotčeného změnou stavby bude vytvořen požární úsek
PÚ N 1.1/Zm.2018 Prodejna zdravotnických potřeb.
- b. **Transfuzní stanice ve 2.NP vlevo,** která bude v prostoru odběrového centra transfuzní stanice a před tím v prostoru OKB, bude tvořit požární
PÚ N 2.1/Zm.2018 Oddělení odběru krve, posuzovaný jako změna stavby skupiny I. Součástí změny stavby skupiny I budou i úpravy WC v 1.NP (provozně nesouvisí s provozem transfuzní stanice).

D. Stanovení požárního rizika, popřípadě ekonomického rizika, stanovení stupně požární bezpečnosti a posouzení velikosti požárních úseků.

PÚ N 1.1/Zm.2018 Prodejna zdravotnických potřeb.

Zakázka : Nemocnice Strakonice - Rekonstrukce oddělení odběru krve a prodejna – ETAPA 1
Číslo : 85.09.2018
Investor : Nemocnice Strakonice, a.s., Radomyšlská 336, Strakonice
Zpracovatel : Ing. Pavel Bublík

Stavební objekt : Nemocnice Strakonice-odběr krve a prodejna – ETAPA 1
Požární výška h [m] : 4,40
Konstrukční systém : Smíšený (DP1 a DP2/DP3, čl. 7.2.8 b1/b2)

Dispoziční uspořádání objektu

1. nadzemní podlaží

Číslo	Účel místnosti	S, pno [m2]	S [m2]
101	Prodejna	0,0	29,8
102	Sklad	0,0	21,1
103	Šatna	0,0	5,9
104,112	WC 104,112	0,0	3,3
106	Chodba 106	0,0	5,1

Řešení požární bezpečnosti podle ČSN 73 0802, květen 2009n_{pn} = 2n_{pp} = 1n_p = 3**POŽÁRNÍ ÚSEK: PÚ N 1.1/Zm.2018 Prodejna zdravotnických potřeb****Změna stavby skupiny II podle ČSN 73 0834, březen 2011**

Požární výška h [m] = 4,40

Výšková poloha h_p [m] = 0,00

Konstrukční systém : Smíšený (DP1 a DP2/DP3, čl. 7.2.8 b1/b2)

Umístění požárního úseku: nadzemní podlaží

Počet podlaží úseku z = 1

Nejnižše umístěné podlaží = 1

Nejvýše umístěné podlaží = 1

Počet užitných podlaží = 1

Parametry místností v požárním úseku:

č.m.	č.p.	Účel	S [m ²]	p _n [kg.m ⁻²]	a _n	p _s [kg.m ⁻²]
101	1	Prodejna	29,8	70,0	1,10	10,0
102	1	Sklad	21,1	100,0	1,10	10,0
103	1	Šatna	5,9	15,0	0,70	5,0
104,112	1	WC 104,112	3,3	5,0	0,70	5,0
106	1	Chodba 106	5,1	5,0	0,80	5,0

Parametry stavebních otvorů v obvodových a střešních konstrukcích:

S _o [m ²]	h _o [m]	Počet	Umístění
1,9	2,1	2	J1 okna 101
1,9	2,1	1	S1 okno 101
1,8	2,0	1	S1 vstup 101
1,9	2,1	1	J1 okno 102
1,8	2,0	1	J1 vstup 102
1,9	2,1	2	S1 okna 102
1,9	2,1	1	S1 okno 103
1,9	2,1	1	J1 okno 106

POŽÁRNÍ RIZIKOS [m²] = 65,20S_o [m²] = 18,67h_o [m] = 2,08h_s [m] = 3,95S_m [m²] = 29,80p [kg.m⁻²] = 75,26

$a_n = 1,089$
 $a = 1,066$
 $b = 0,518$
 $c = 1,000$

$p_v \text{ [kg.m-2]} = p.a.b.c = 41,59$
Stupeň požární bezpečnosti (čl. 7.2) = III.

Velikost požárního úseku (čl. 7.3)
Největší dovolená délka požárního úseku [m] = 46,03
Největší dovolená šířka požárního úseku [m] = 33,01
Mezní půdorysná plocha požárního úseku [m²] = 1519,5
Největší počet užitných podlaží $z = 3$

PÚ N 2.1/Zm.2018 Oddělení odběru krve

PÚ je posuzován podle ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb.

- **Požární zatížení podle (34)3.2.a. se změnou užívání nezvětšuje o více jak 15 kg/m²:**
Jelikož charakter provozu transfuzní stanice (oddělení odběru krve) je stejný jako poslední známý prokazatelný způsob užívání - oddělení klinické biochemie (laboratoře a odběrová místnost) a stejný jako odběrové centrum transfuzního oddělení nemocnice České Budějovice (nepodařilo se prokázat), požární zatížení se nemění.
Požární zatížení se navrhovanými úpravami nezvětšuje.
- **Počet osob (34)3.2.b,c. se změnou užívání nemění:**
Způsob užívání posuzovaného prostoru ani počet osob se navrhovanými úpravami nemění.
Podle (18), tab. 1, pol. 4.2 pro dvě vyšetřovny – 20 osob.
Únikové možnosti se posuzovanými úpravami nezhoršují.
- **Nedochází ke změně předmětové normy řešící požární bezpečnost požárního úseku podle (34)3.2.d. Původní OKB a následně odběrové centrum i nově oddělení odběru krve je posuzováno podle ČSN 73 0835. Posuzovaný provoz je možné zařadit jako ambulantní zdravotnické zařízení AZ 2.**
- **Podle (34)3.2.e. nedochází ke změně objektu nástavbou, vestavbou, přístavbou.**
Není navrhováno.

Ve smyslu ČSN 73 0834 nedochází ke změně užívání objektu.

Podle výše uvedeného je jedná o změnu stavby skupiny I podle ČSN 73 0834.

Jedná se o:

- úpravu, výměnu nebo nahrazení jednotlivých stavebních konstrukcí a sestav TZB podle (34)3.3.a, a 3.3.b.
- změnu vnitřního členění prostorů podle (34)3.3.f.

Technické požadavky na změny staveb skupiny I

Změny staveb skupiny I nevyžadují další opatření, pokud splňují tyto požadavky:

a) požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělující prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných, není snížena pod původní hodnotu; nepožaduje se však požární odolnost vyšší než 45 minut;

Do nosných a požárně dělících konstrukcí se nezasahuje.

Měněná část objektu od části neměněné bude požárně oddělena dveřmi s požární odolností EW-15 DP3/C (schodiště není CHÚC) mezi schodištěm 214 a čekárnou 201.

Příčka PR 04 mezi schodištěm 214 a čekárnou 201 = EI-30 DP1

U sociálního zařízení v 1. NP budou původní dveře bez požární odolnosti na chodbě 110 vyměněny za dvoje nové dveře, rovněž bez požární odolnosti.

***Nosné prvky se nemění. Požární odolnost měněných prvků podle a) se nesnižuje.
Jedná se o změnu užívání s minimem stavebních úprav.***

b) stupeň hořlavosti stavebních hmot nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen; na nově provedenou povrchovou úpravu stěn a stropů není použito hmot stupně hořlavosti C3, u stropů (podhledů) navíc hmot, které při požáru (při zkoušce podle ČSN 73 0865) jako hořící odkapávají nebo odpadávají;

- Kromě stávajících materiálů je použit nově SDK.
- Na povrchové úpravy stavebních konstrukcí nesmí být použity hmoty s indexem šíření plamene i_s větším než :
 - 100 mm/min. u stěn
 - 75 mm/min. u podhledů
- Pro podlahové krytiny lze použít materiály klasifikované podle ČSN EN 13501-1 do třídy A1_{fl} až C_{fl}.
- Na povrchové úpravy stěn a podhledů nesmí být použity plastické hmoty.
- Na vnější zateplení obvodových stěn nesmí být použity materiály třídy reakce na oheň F až B.

Závěr: Navržené materiály vyhovují.

c) šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o více než 10 % původního rozměru nebo se prokáže, že odstupová vzdálenost vyhovuje příslušným technickým normám a předpisům, popř. nepřesahuje (i nevyhovující) stávající odstupovou vzdálenost;

Žádné nové požárně otevřené plochy nevznikají, velikost stávajících se nezvětšuje, požárně nebezpečný prostor stavby se nemění.

POZNÁMKA Odstupová vzdálenost se stanovuje pouze od zvětšené požárně otevřené plochy v obvodové stěně nebo ve střešním pláště; neposuzují se však odstupové vzdálenosti od neměněných obvodových stěn a střešního pláště;

d) nově zřizované prostupy všemi stěnami podle a) jsou utěsněny podle ČSN 73 0802 nebo ČSN 73 0804;

Nové prostupy stěnami podle a) z předloženého projektu nevyplývají.

Případné prostupy požárně dělicími konstrukcemi, které mohou při stavbě vzniknout, budou provedeny v souladu s (02)11.1-3. a (10)6.2 nebo budou rozvody chráněny SDK kastlíky s požární odolností EI-15 DP1.

e) nově instalované vzduchotechnické zařízení v objektech dělených na požární úseky je provedeno podle ČSN 73 0872; nově instalované vzduchotechnické rozvody v částech objektu nedotčených změnou stavby nebo nečleněných na požární úseky nesmí být z hořlavých hmot;

Nová VZT nebude instalována.

f) nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny a jsou v souladu s ČSN 73 0802, ČSN 73 0804;

Při stavbě se mohou vyskytnout prostupy ZI ve stropě mezi 1.NP a 2.NP.

Případné prostupy požárně dělicími stropy, které mohou při stavbě vzniknout, budou provedeny v souladu s (02)11.1-3. a (10)6.2 nebo budou rozvody chráněny SDK kastlíky s požární odolností EI-15 DP1. Způsob těsnění bude určen po rozkrytí stropní konstrukce a zjištění jejího složení.

g) v měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy nebo se prokáže, že jejich rozměry odpovídají normovým požadavkům a ani jiným způsobem není oproti původnímu stavu zhoršena jejich kvalita (např. větrání, požární odolnost a druh stavebních konstrukcí, provedení povrchových úprav, kvalita nášlapné vrstvy podlahy apod.);

Posuzované prostory vyhovují podmínkám podle (02)9.10.2 – NÚC začíná u dveří do oddělení odběru krve ze schodiště 214.

Únikové cesty se nezužují ani neprodlužují, šířka dveří je 0,9 m.

Závěr: *Únikové možnosti z posuzované části objektu jsou stávající a navrhovanými úpravami se nezhoršují.*

h) je vytvořen požární úsek z prostorů podle 3.3b), pokud to ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 nebo přidružené normy jmenovitě vyžadují; požárně dělicí konstrukce tohoto požárního úseku mohou být bez dalšího průkazu navrženy pro III. stupeň požární bezpečnosti; III. stupni požární bezpečnosti musí odpovídat všechny požadavky na stavební konstrukce, včetně požadavků na požárně dělicí konstrukce oddělující požární úsek od sousedních prostorů (nepřihlíží se k případnému požárnímu riziku v ostatních částech objektu);

Nevznikají nové PÚ podle odstavce h).

i) v měněné části objektu nejsou změnou stavby zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah, zejména příjezdové komunikace, nástupní plochy, zásahové cesty a vnější odběrná místa požární vody: u vnitřních hydrantových systémů lze ponechat původní hydranty včetně stávající funkční výzbroje; v měněné části objektu musí být rozmístěny přenosné hasicí přístroje podle zásad ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 nebo přidružených norem.

Objekt není vybaven hydrantovými systémy.

Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)

Počet přenosných hasicích přístrojů:

$$n_r = 0,15 \cdot (S \cdot a \cdot c_3)^{1/2} = 0,15 \cdot (93,4 \cdot 0,9 \cdot 1)^{1/2} = 1,38$$

$$n_{HJ} = 1,38 \times 6 = 8,28$$

V PÚ bude umístěn jeden přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg s hasicí schopností 34A (1xPHP PG6/34A).

Nemění se parametry pro protipožární zásah.

Závěr

1. Předmětné stavební úpravy splňují technické požadavky pro změny staveb skupiny I, uvedené v odstavci D, člancích a) až i) tohoto posouzení, tudíž tyto změny nevyžadují další opatření.
2. Navrhované stavební úpravy nemají, při splnění výše uvedených požadavků, vliv na požární bezpečnost objektu.
3. Podle (34)4.i musí být v posuzovaném prostoru umístěn jeden přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg s hasicí schopností 34A.

E. Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti.**PÚ N 1.1/Zm.2018 Prodejna zdravotnických potřeb.**

	SPB	III.SPB	Skutečnost
1	Požární stěny a stropy (8.2. a 8.3)		
	b) v nadzemních podlažích	(R)EI-45 ⁺	• SDK příčka PR.04, tl. 100 mm, 125 mm (KNAUF W112) = min. EI-60 DP1
2	Požární uzávěry otvorů v požárních stěnách a požárních stropích (8.5.1)		
	b) v nadzemních podlažích	EW (EI v CHÚC) 30-DP3	• Dveře mezi chodbou 106 a schodištěm = EW-30 DP3 / C
3	Obvodové stěny (8.4.1 a 8.4.10)		
	a) zajišťující stabilitu objektu nebo jeho části		
	a.2) v nadzemních podlažích	(R)EW-45 ⁺	• Stávající
	b) nezajišťující stabilitu objektu nebo jeho části	EW-30 ⁺	• Stávající
4	Nosné konstrukce střech (8.7.2)	R-30	• V PÚ se nevyskytují
5	Nosné konstrukce uvnitř požárního úseku, které zajišťují stabilitu objektu (8.7.1 a 8.7.2)		
	b) v nadzemních podlažích	R-45	• Zdivo cihelné 450 – REI 180 DP1 • Strop dřevěný trámový s podhledem a záklopem = REI-45 DP2 ((34)5.5.6
6	Nosné konstrukce vně objektu, které zajišťují stabilitu objektu (8.7.3)	R-15	• Nevyskytují se
7	Nosné konstrukce uvnitř požárního úseku, které nezajišťují stabilitu objektu (8.7.5)	R-30	• Nevyskytují se
8	Nenosné konstrukce uvnitř požárního úseku (8.8.1)	-	• Bez požadavků
9	Konstrukce schodišť uvnitř požárního úseku, které nejsou součástí chráněných únikových cest (8.9)	R-15 DP3	• Nevyskytují se
10	Výtahové a instalační šachty (8.10 až 8.13), položka 10.b.		• Nevyskytují se
	1) Požárně dělící konstrukce	(R)EI-30 DP1	• Nevyskytují se
	2) Pož.uzávěry otvorů v pož. dělících kcích	EW-15 DP1	• Nevyskytují se
11	Střešní plášť (8.15)	E 15	• Nevyskytuje se

Závěr: *Navržené konstrukce vyhovují požadované požární odolnosti.*

F. Zhodnocení navržených stavebních hmot (stupeň hořlavosti, odkapávání, rychlost šíření plamene po povrchu, toxicita zplodin).

V objektu nejsou navrženy stavební hmoty vyžadující zvláštní posouzení – cihelné zdící materiály, beton, keramické dlažby a obklady, štukové omítky, sklo, plastová okna, plastové a dřevěné dveře, rozvody ZI plast, UT plast či měď.

Toxicita zplodin uvedených materiálů nepřesahuje běžnou mez.

G. Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace, stanovení druhů a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení.

Obsazení požárního úseku osobami podle ČSN 73 0818, červenec 1997

Údaje z projektu				Údaje z tabulky 1			
Místn. číslo	Druh místnosti	Plocha v m ²	Počet osob proj.	Položka	Plocha na os. či- v m ²	Sou- nitel	Počet čl. 6.2
101	Prodejna	29,8	0	6.1.1a	1,5	0,00	20 Ne
103	Šatna	5,9	3	16.1	0,0	1,35	4 Ne

Únikové cesty.

Únik osob je zajištěn východovými dveřmi v severní a jižní fasádě. Parametry místností vyhovují požadavkům (02)9.10.2 – únikové cesty začínají u východových dveří. Šířka východových dveří 0,9 m vyhovuje.

Závěr: Únikové možnosti z objektu vyhovují.

H. Stanovení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností, vymezení požárně nebezpečného prostoru, zhodnocení odstupových, popřípadě bezpečnostních, vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě, sousedním pozemkům a volným skladům.

Odstupy

Oproti původnímu stavu se v PÚ zvyšuje požární zatížení. V souladu s (34)5.9.1.c je nutno nově stanovit odstupy od požárně otevřených ploch.

$p_v \text{ [kg.m}^{-2}] = 46,6$

hodnota p_v zvýšena o 5 kg.m⁻², čl.10.4.4:čl.7.2.8b)

č.	l [m]	hu [m]	Sp [m ²]	Spo [m ²]	po [%]	po* [%]	p _v [kg.m-2]	k ₂	k ₃	I [kW.m-2]	d [m]	d* [m]	Pozn.
1	11,4	2,1	24	9	40	39	47	0,54	0,79	110,12	2,21	2,14	10.4.4a
(čl.10.4.8)													
2	10,6	2,1	22	9	42	42	47	0,54	0,79	110,12	2,32	2,32	10.4.4a

Hodnoty označené * pro po < 40 % neextrapolované na 40%

1 - Jih

2 - Sever

Závěr:

Požárně nebezpečný prostor stavby nezasahuje na pozemky jiných vlastníků.

PNP nezasahuje na jiné stavby ani jiné sousední požární úseky.

PNP od okna z WC 103,104 nezasahuje okna WC 108,109 – prokázáno podrobným výpočtem.

Požárně nebezpečný prostor jiných staveb nezasahuje posuzovaný objekt.

I. Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst, popřípadě způsobu zabezpečení jiných hasebních prostředků u staveb, kde nelze použít vodu jako hasební látku.

Zásobování vodou pro hašení podle ČSN 73 0873, červen 2003

S [m²] = 65,2

p [kg.m-2] = 75,3

Součin p.S = 4907,0

Výška objektu h [m] = 4,4

1. Vnější odběrní místa (čl.5 ČSN 73 0873)

Druh objektu: nevýrobní objekt

Položka č. 1 v tab.1 a 2

Typ odběrního místa	Vzdálenosti [m] od objektu mezi sebou	DN mm	v m.s-1	Q l.s-1	Obsah nádrže m ³	Pozn.
Hydrant	200 400	80	0,8	4,0	0	

Nadzemní hydrant je umístěn přímo u objektu.

2. Vnitřní odběrní místa (čl.6 ČSN 73 0873)

p.S < 9000 kg - **podle čl. 4.4 b)1) lze od vnitřních odběrních míst upustit.**

3. Přenosné hasicí přístroje (čl. 12.8)

Počet přenosných hasicích přístrojů nr = 1,3

Závěr: Zabezpečení vodou pro hašení vyhovuje normovým požadavkům.

J. Vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějících hašení požáru a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch pro požární techniku.

Jedná se o stávající objekt areálu nemocnice, kde jsou příjezdy řešeny.

K. Stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky.

$n_r = 1,3$; $n_{HJ} = 6 \cdot 1,3 = 7,8$

V PÚ bude umístěn jeden přenosný hasicí přístroj práškový s obsahem hasiva 6 kg, s hasicí schopností 34A (1 x PHP PG6/34A). Celkem $n_{HJ} = 10$.

L. Zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby z hlediska požadavků požární bezpečnosti.

V objektu jsou standardní rozvody VO, KA, EI a UT.

Rozvody jsou vedeny v drážkách ve stěnách a v podlaze.

Hlavní uzavěr vody pro objekt je stávající.

Hlavní vypínač elektřiny je ve skříni na jižní fasádě vlevo od hlavního vchodu.

V PÚ nejsou zařízení, která by měla být funkční i v případě požáru. Nejsou zde kabelové trasy s funkční integritou.

Závěr: *Technické rozvody budou provedeny podle příslušných předpisů.
Ke kolaudaci budou předloženy revizní zprávy elektro.*

M. Stanovení zvláštních požadavků pro zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot.

Bez požadavků.

N. Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, následně stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby.

SHZ – stabilní hasící zařízení:

V souladu s čl. 6.6.10 ČSN 730802 a čl. 5.1.3 c) ČSN 730831 není nutné objekt vybavovat stabilním hasícím zařízením.

Posouzení nutnosti instalace EPS

ČSN 73 0875:2011, čl. 4.2.2

S [m ²]	S _{max} [m ²]	h _p [m]	p _n [kg/m ²]	F _o [m ^{1/2}]	E	č. podlaží
65,2	1519,5	0,0	66,36	0,107	24	1

V souladu s čl. 4.2.1 a čl. 4.2.2 ČSN 730875 není nutná instalace systému EPS.

SOZ – samočinné odvětrávací zařízení – ZOKT (zařízení odvodů kouře a tepla):

V souladu s čl. 6.6.1 ČSN 730802 není nutná instalace ZOKT.

Nouzové osvětlení

Není dotčenými normami požadováno.

O. Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení.

Budou osazeny následující bezpečnostní značky a tabulky:

(Bezpečnostní tabulky budou osazeny dle ČSN ISO 3864 – Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky, ČSN 018013 – Požární tabulky a dle NV č. 11/2002 Sb.)

- hlavní vypínač EI bude označen tabulkou „Hlavní vypínač elektřiny“ - stávající
- hlavní uzávěr vody - stávající
- únikové cesty a východy

výstavby a vodního hospodářství

23. června 1959.

Zn. Výst. 16-340/59.

Okresní ústav národního zdraví,

Strakonice

Věc: Úřední povolení k užívání laboratoře.

Rozhodnutí.

Na Vaši žádost ze dne 2. května 1958 a podle výsledku místního šetření, provedeného dne 23. května 1959 kolaudační komisí, uděluje Vám odbor výstavby a vodního hospodářství rady MNV v Strakoniciích podle §26 vládního nařízení čis. 8/56 Sb.

povolení k uvedení do trvalého provozu/užívání/laboratoř OÚNZ v Strakoniciích,

za podmínky, že budou do 31. července 1959 odstraněny závady, které byly zjištěny při kvalitativní kolaudaci dne 23. června 1959.

Se stavbou, která byla provedena Okresním stavebním podnikem v Strakoniciích bylo započato v měsíci listopadu 1958 a jako celek byla dokončena 31. května 1959.

Proti tomuto rozhodnutí lze se odvolati do 15 dnů ode dne doručení k odboru výstavby a vodního hospodářství rady MNV v Strakoniciích, podáním u zdejšího místního národního výboru.

Za správnost:

Kavajová



Vedoucí odboru výstavby
a vodního hospodářství:
Lad. Šoul v.r.



Městský úřad Strakonice

Odbor – stavební úřad



Adresát:

Nemocnice Strakonice, a.s., Radomyšlská 336, 386 01 Strakonice

Naše značka:

SZ-MUST/042200/2013/SÚ/žáč

č.j. MUST/047725/2013/SÚ/žáč

Vyřizuje:

Žáčková/383 700 752

Datum:

26.11.2013

KOLAUDAČNÍ SOUHLAS

S UŽÍVÁNÍM STAVBY

Stavební úřad Městského úřadu Strakonice, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), přezkoumal podle § 122 stavebního zákona žádost o kolaudační souhlas, kterou dne 24.9.2013 podala

Nemocnice Strakonice, a.s., IČO 26095181, Radomyšlská 336, 386 01 Strakonice

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání vydává podle § 122 odst. 3 stavebního zákona a § 18i vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů,

k o l a u d a č n í s o u h l a s ,

který je dokladem o povoleném účelu užívání stavby

„ Stavební úpravy pěti budov v areálu Nemocnice Strakonice“
ul. Radomyšlská č.p. 336, Strakonice

(dále jen "stavba") na pozemcích parc. č. st. 418, st. 419, st. 420, st. 547, st. 1937 v katastrálním území Strakonice, obec Strakonice, provedené podle stavebního povolení ze dne 14.5.2012 SZ-MUST/005007/2012/SÚ/žáč, č.j. MUST/020424/2012/SÚ/žáč, které nabylo právní moci dne 8.6.2012.

Popis stavby:

- stavební úpravy čtyř budov občanské vybavenosti (st. 418 - laboratoře, st. 419 - ředitelství, st. 420 - dětské oddělení, st. 1937 - budova ZZS) a jedné budovy k bydlení (st. 547 - č.p. 435 - ambulance), vše v areálu Nemocnice Strakonice. Stavební úpravy všech budov spočívají ve výměně okenních výplní a vnějších dveří, provedení kontaktního zateplovacího systému obvodových zdí a zateplení stropů posledních nadzemních podlaží budov (v půdním prostoru) nebo zateplení střešního pláště (u plochých střech).

Závěrečná kontrolní prohlídka byla provedena dne 9.10.2013 s tímto výsledkem:

- bylo zjištěno, že stavba je provedena s drobnými odchylkami oproti vydanému stavebnímu povolení a ověřené projektové dokumentaci. Při provádění stavby byly provedeny dílčí změny barevného řešení, u budovy rehabilitace ve schodišťovém prostoru byly zmenšeny okenní otvory. Stavebník byl vyzván k doložení stanoviska MěÚ Strakonice, odboru ŽP, ochrany přírody a krajiny a odpadového hospodářství, zdokumentování změn provedených při provádění stavby, prohlášení dodavatele stavby, že na stavbě byly použity materiály v souladu s § 156 stavebního zákona, prohlášení o nakládání s odpady, protokol o předání pozemku Městu Strakonice a k provedení dokončení úprav na stavbě v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb.
- dne 25.11.2013 byl stavebnímu úřadu doložen poslední z požadovaných dokladů.

Odůvodnění:

Dne 24.9.2013 podal stavebník žádost o kolaudační souhlas na stavbu. Stavební úřad opatřením ze dne 30.9.2013 vyzval k účasti na závěrečné kontrolní prohlídce stavby a dne 9.10.2013 provedl závěrečnou kontrolní prohlídku stavby o jejímž průběhu sepsal protokol. Na základě závěrečné kontrolní prohlídky a po doložení příslušných dokladů uvedených v protokolu z této prohlídky stavební úřad podle § 122 odst. 3 stavebního zákona nezjistil závady bránící jejímu bezpečnému užívání ani rozpor se závaznými stanovisky dotčených orgánů k užívání stavby a shledal též, že skutečné provedení stavby a její užívání nebude ohrožovat život a veřejné zdraví, život a zdraví zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí.

Stavební úřad proto vydal kolaudační souhlas s užíváním stavby.

Stanoviska sdělily:

- Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje, ÚO Strakonice – stanovisko ze dne 9.10.2013
- Městský úřad Strakonice, odbor životního prostředí – stanoviska ze dne 16.10.2013 a ze dne 17.10.2013

Poučení:

Kolaudační souhlas není podle § 122 odst. 3 stavebního zákona správním rozhodnutím a nelze se proto proti němu odvolat.

MĚSTSKÝ ÚŘAD
Strakonice 7



Ing. Jaromír Z e m a n
vedoucí stavebního úřadu

otisk úředního razítka

Obdrží:

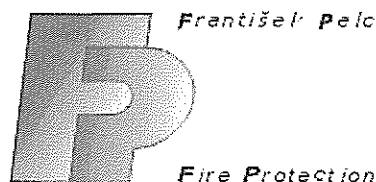
Nemocnice Strakonice, a.s., IDDS: 86tfc8r
sídlo: Radomyšlská č.p. 336, 386 01 Strakonice

dotčené orgány

Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje, ÚO Strakonice, IDDS: ph9aiu3
sídlo: Podsrpenská č.p. 438, 386 01 Strakonice

Městský úřad Strakonice, odbor životního prostředí, Velké náměstí č.p. 2, 386 21 Strakonice

vlastní



Stanovení odstupové vzdálenosti podrobným výpočtem

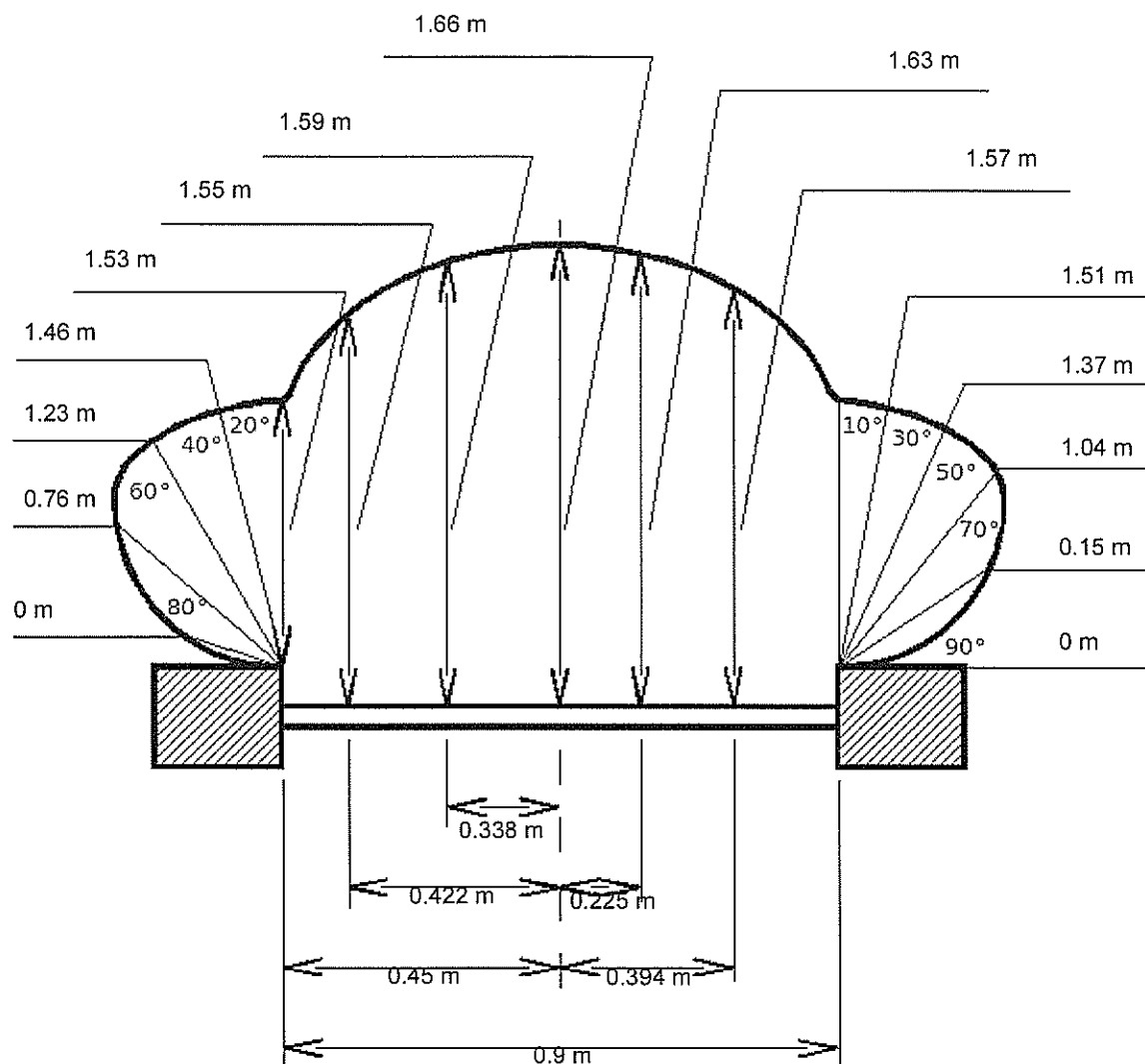
Vstupní data:

Šířka sálavé plochy:	0.9	[m]
Výška sálavé plochy:	2.1	[m]
Celková emisivita:	1.0	[-]
Kritická hustota tepelného toku:	18.5	[kW/m ²]
Dispozice sálavé a pohlcující plochy:	rovnoběžná	
Orientace roviny podrobného výpočtu:	horizontální	
Výpočtové požární zatížení nebo ekvivalentní doba trvání požáru:	46.6	[kg/m ²]/[min]

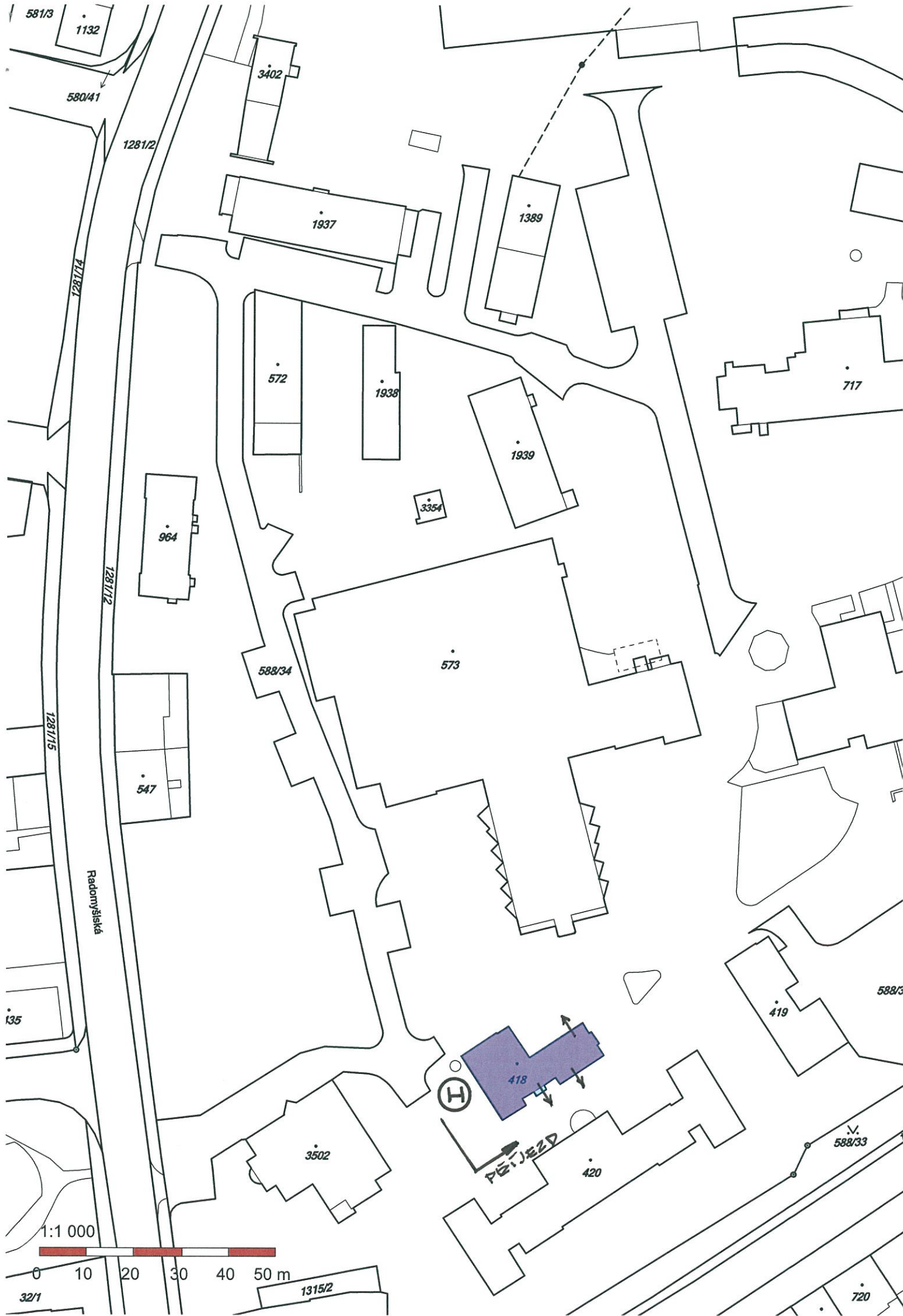
Výsledky:

Předpokládaná teplota požáru - T_g :	907.56	[°C]
Hustota tepelného toku ve středu sálavé plochy:	110.14	[kW/m ²]
Nejvyšší hustota tepelného toku na okraji sálavé plochy:	55.069	[kW/m ²]

Místo výpočtu	střed	dílní body mezi středem a okrajem									okraj
Vzdálenost od středu [m]	0	0.225	0.338	0.394	0.422	0.436	-	-	-	-	0.45
Odstup [m]	1.66	1.63	1.59	1.57	1.55	1.53	-	-	-	-	1.53
Úhel odklonu za okrajem	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	-	-
Odstup za okrajem [m]	1.51	1.46	1.37	1.23	1.04	0.76	0.15	0	0	-	-

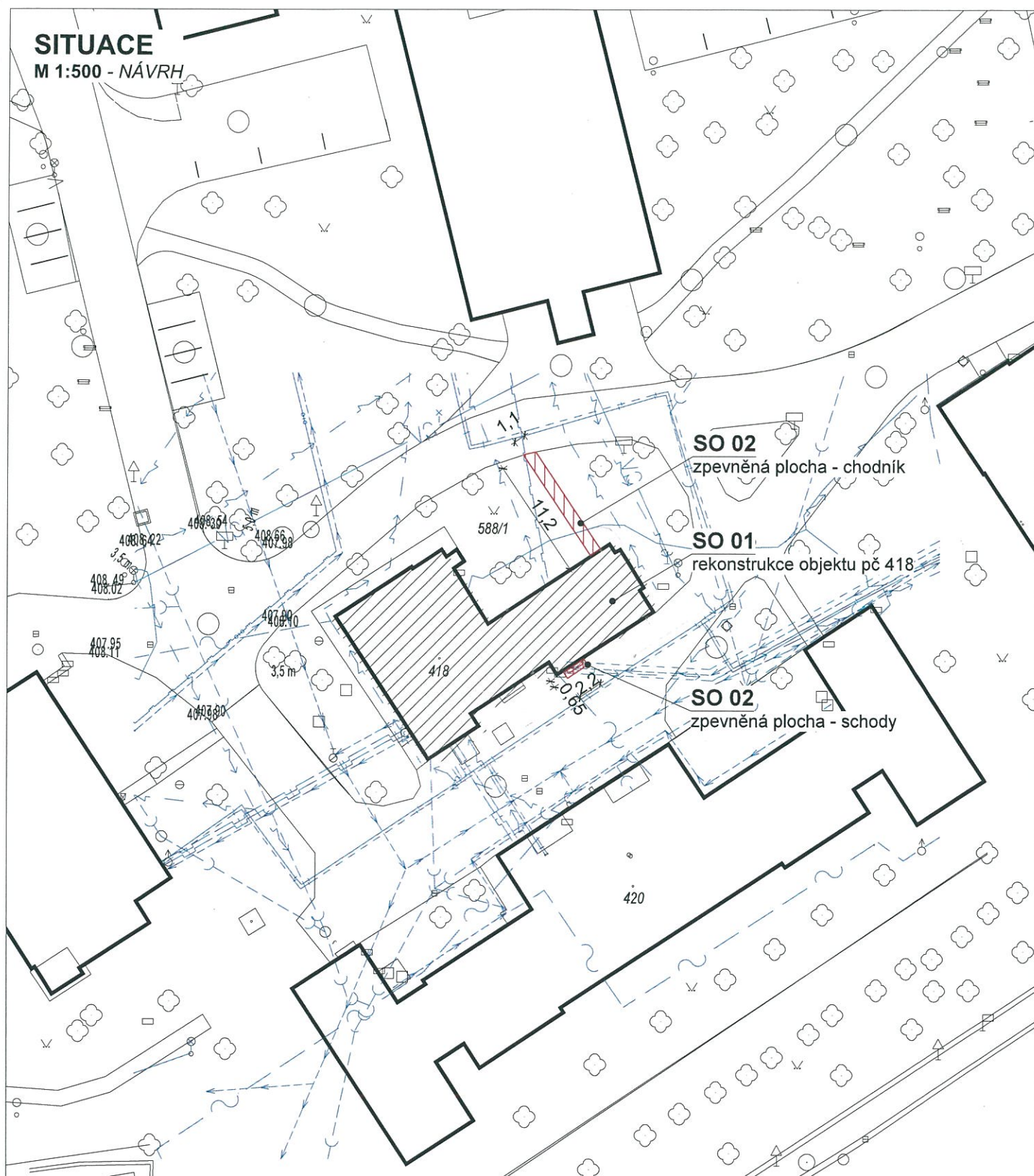


Poznámka: Rozhodující pro tvar požárně nebezpečného prostoru jsou číselné hodnoty - zobrazené grafické vyjádření má informativní charakter.



SITUACE

M 1:500 - NÁVRH



STAV

- ← VODOVOD
- - - KANALIZACE
- - - ELEKRO - VEDENÍ VN
- - - ELEKRO - VEDENÍ NN
- - - SLABOPROUD - O2
- - - SLABOPROUD
- - - OPTICKÝ KABEL
- - - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- - - PAROVOD
- - - TEPOVOD
- - - TEPOVOD KOLEKTOR

NÁVRH

- SO01 - REKONSTRUKCE P.Č.418
- SO02 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

+0,00 =

5m 10m 20m

sta

ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA
HAVLÍČKOVA 247, 386 01 STRAKONICE
TEL: 383 323 436, MOB: 777 732 201
EMAIL: SKALA@STAATELIER.CZ



STUPĚŇ dokumentace pro provádění stavby

AKCE **Nemocnice Strakonice -
Rekonstrukce oddělení odběru
krve A PRODEJNA - ETAPA 1**

ZAKÁZKA

STAVEBNÍK Nemocnice Strakonice, a.s.
Radomyšlská 336, 38601 Strakonice
IČ: 26095181

ZODP.
PROJ.

ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA
TEL. 777 732 201

VYPRAC.

ING. ARCH. KRTOUŠ

MÍSTO areál Nemocnice Strakonice
pč 588/1, st. 418 - kú Strakonice

MĚŘÍTKO

DATUM

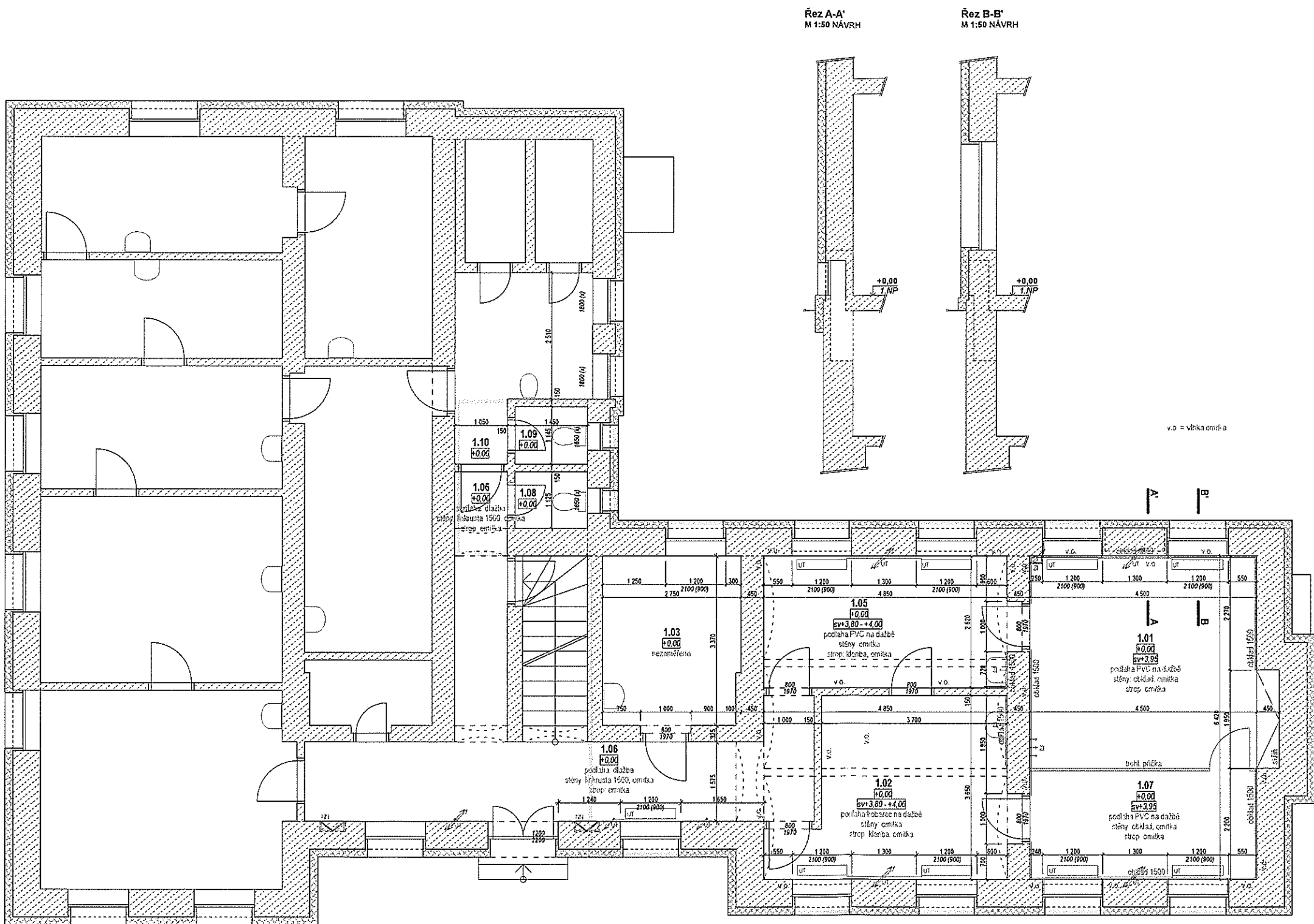
VÝKRES

OBSAH **SITUACE**

1:500

09/2018

S02



PŮDORYS 1.NP
M 1:75 STAV

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

no.	stav
1.01	nevyužito
1.02	nevyužito
1.03	nevyužito
1.04	-
1.05	nevyužito
1.06	chodba
1.07	nevyužito
1.08	wc
1.09	wc
1.10	-
1.11	sklad

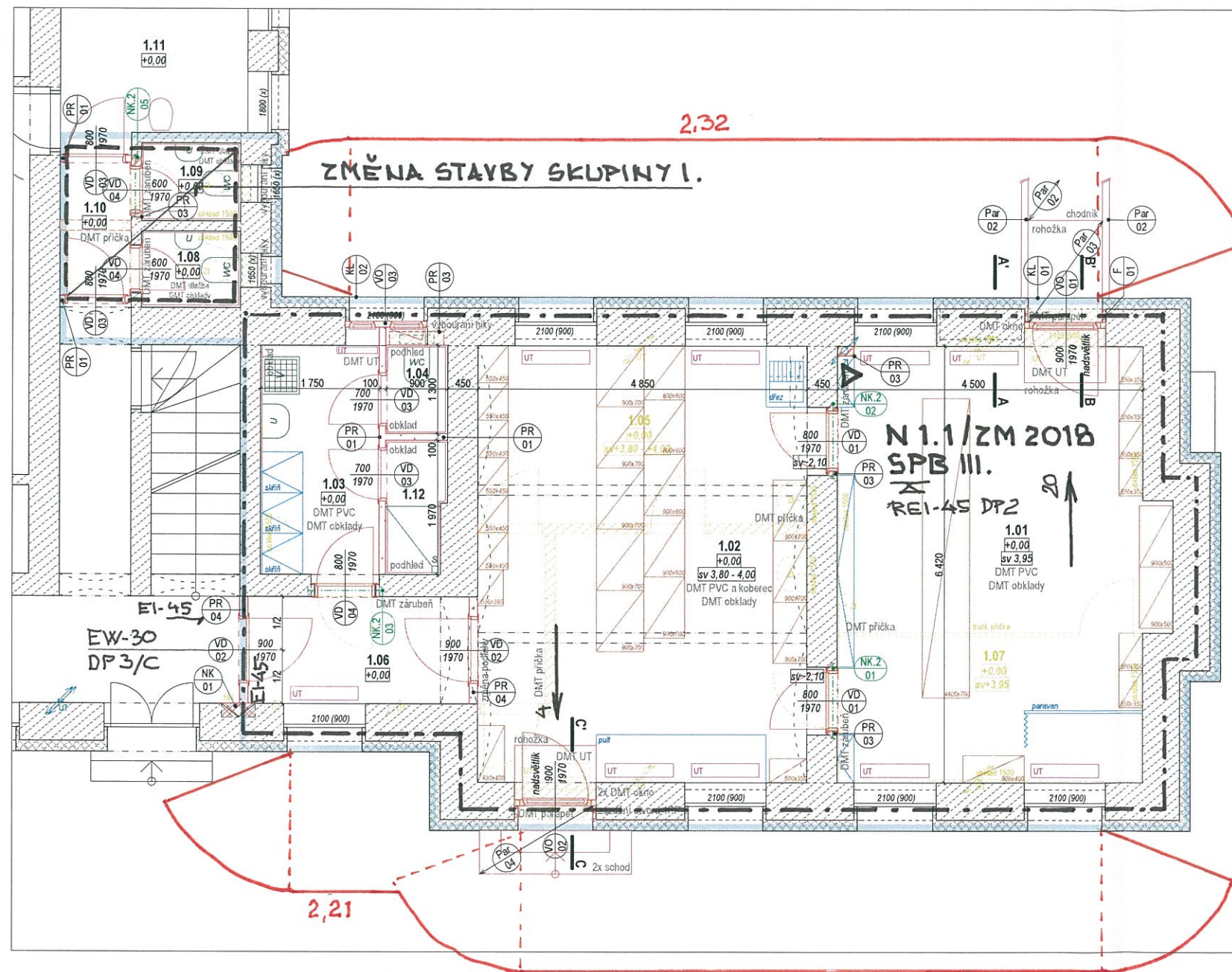
LEGENDA

	STAV
	stáv. konstrukce (bez rozlišení nosnosti)
	stěny - předpokl. zdivo CP
	stropy - nezjištěno
	stáv. ETICS
	stáv. otopné těleso
	stáv. stoupačka
	stáv. rozváděč NN

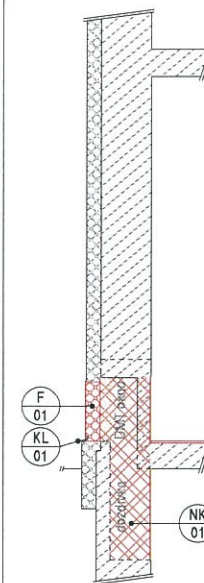
NÁVRH
rozsah akce

+0,00 = čistá podlaha 1.NP

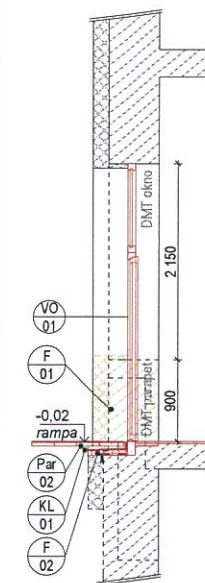
		1m	2m				
		ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA HAVLÍČKOVA 247, 386 01 STRAKONICE TEL: 383 323 436, MOB: 777 732 201 EMAIL: SKALA@STAATELIER.CZ					
STUPEN		stavební povolení a provádění stavby					
AKCE		Nemocnice Strakonice - Rekonstrukce oddělení odběru krve A. PROJEKTA ETAPA-1			ZAKAZKA		
STAVEBNÍK		Nemocnice Strakonice, a.s. Radomyšlská 336, 38601 Strakonice IČ: 26095181			ZODP. PROJ.	ING.ARCH. ZBYNĚK SKALA TEL. 777 732 201	
MÍSTO		areál Nemocnice Strakonice pč 588/1, st. 418 - kú Strakonice			VYPRAC.	ING.ARCH. KRTOUS	
OBSAH		Půdorys 1.NP - STAV			MĚŘÍTKO	DATUM	VÝKRES
					1:75	09/2018	P01



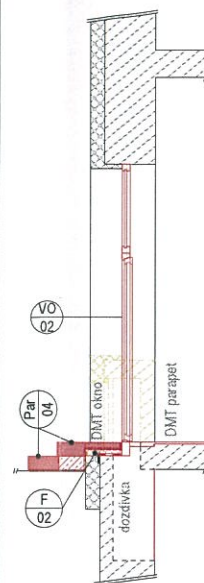
Řez A-A'
M 1:50 NÁVRH



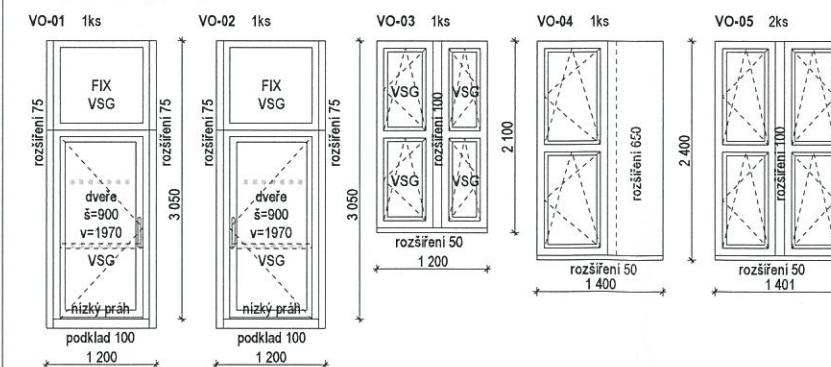
Řez B-B'
M 1:50 NÁVRH



Řez C-C'
M 1:50 NÁVRH



Výpis výplní venkovních otvorů
Příloha D.1.1-TZ-SO01-VO



PŮDORYS 1.NP
M 1:50 NÁVRH

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

no.	stav	návrh	plocha
1.01	nevyužito	oficina	29,8
1.02	nevyužito	sklad	21,1
1.03	nevyužito	šatna / úklid	5,9
1.04	-	wc	1,2
1.05	nevyužito	zrušeno	-
1.06	chodba	chodba	5,1
1.07	nevyužito	zrušeno	-
1.08	wc	wc	1,6
1.09	wc	wc	1,6
1.10	-	chodba	2,1
1.11	sklad	bez zásahu	-
1.12	-	sprcha	2,1

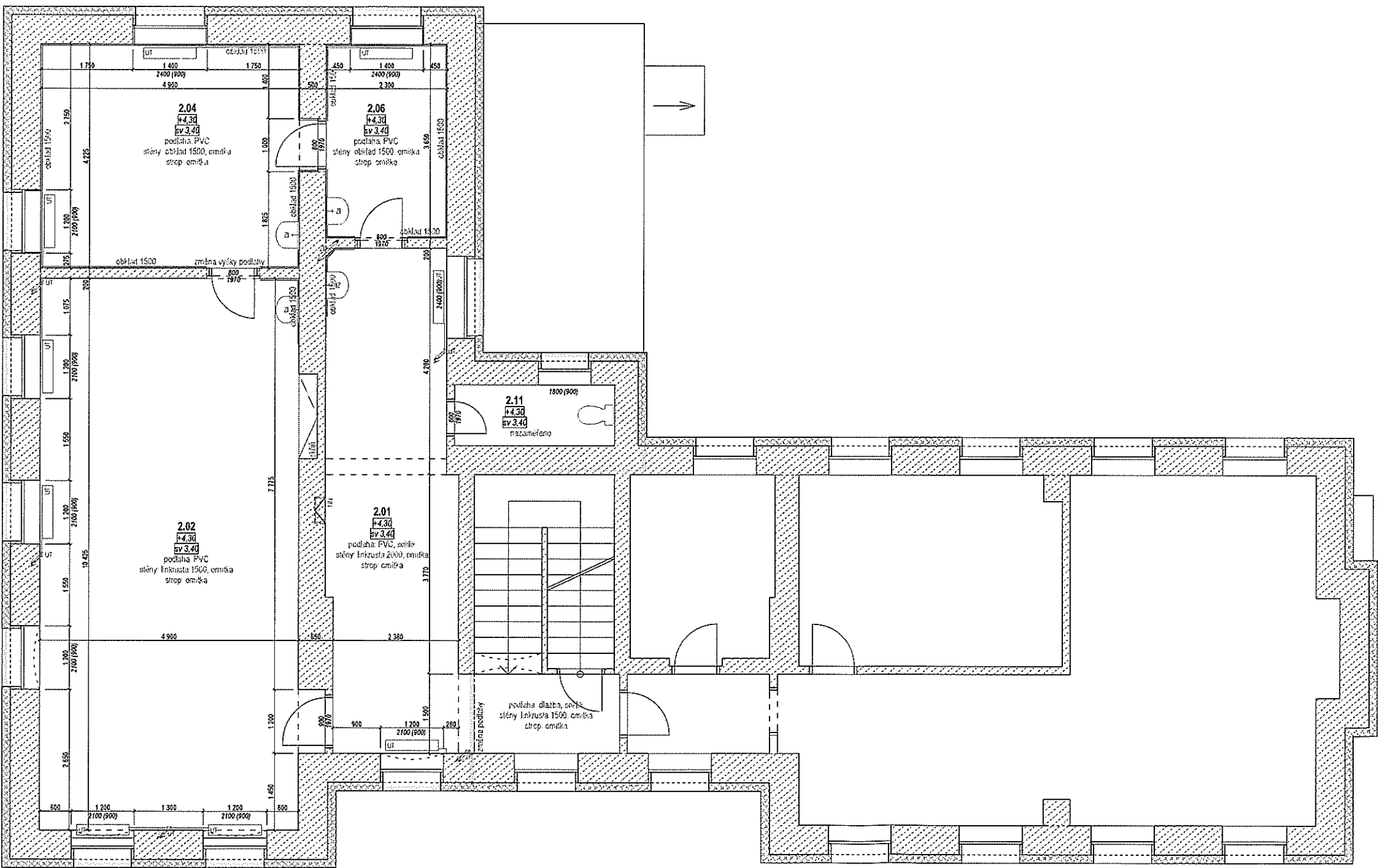
LEGENDA

STAV	stav. konstrukce (bez rozlišení nosnosti)
stěny - předpokl. zdivo CP	
stropy - neobjednáno	
stav. ETICS	
UT	stav. otopné těleso
UT	stav. stoupačka
NN	stav. rozváděč NN
NÁVRH	rozsah akce
demolice / demontáž	
beton prostý	
nosné zdivo - dozdivka	
CP na MVC, tl. 150-600mm	
nenosné zdivo - příčka, vyzdivka	
CP na MVC (alt. příčková), tl. 100-150mm	
montovaná SDK příčka	
SDK, tl. 100-125mm	
instalační přízdívka	
SDK, tl. 150-200mm	
nenosné krytování	
SDK, tl. 50-200mm	
tepelná izolace - ETICS	
EPS, tl. 50-160mm	
tepelná izolace - ETICS	
XPS, tl. 50-160mm	
1x PHP P66/34A	

+0.00 = čistá podlaha 1.NP

1m	2m
sta	ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA
	HAVLÍČKOVA 247, 386 01 STRAKONICE
	TEL: 383 323 436, MOB: 777 732 201
	EMAIL: SKALA@STAATELIER.CZ

STUPEN	stavební povolení a provádění stavby	ZAKAZKA	
AKCE	Nemocnice Strakonice -		
	Rekonstrukce oddělení odběru		
	krve a PROJEKCE - ST. 1		
STAVEBNÍK	Nemocnice Strakonice, a.s.	ZODP. PROJ.	ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA
	Radomyšlská 336, 38601 Strakonice		TEL: 777 732 201
	IČ: 26095181	VYPRAC.	ING. ARCH. KRTOUS
MÍSTO	areál Nemocnice Strakonice	MÉRITKO	
	pč 588/1, st. 418 - ků Strakonice	DATUM	
OBSAH	Půdorys 1.NP - NÁVRH	VÝKRES	
		1:50	09/2018 P11



PŮDORYS 2.NP
M 1:75 STAV

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

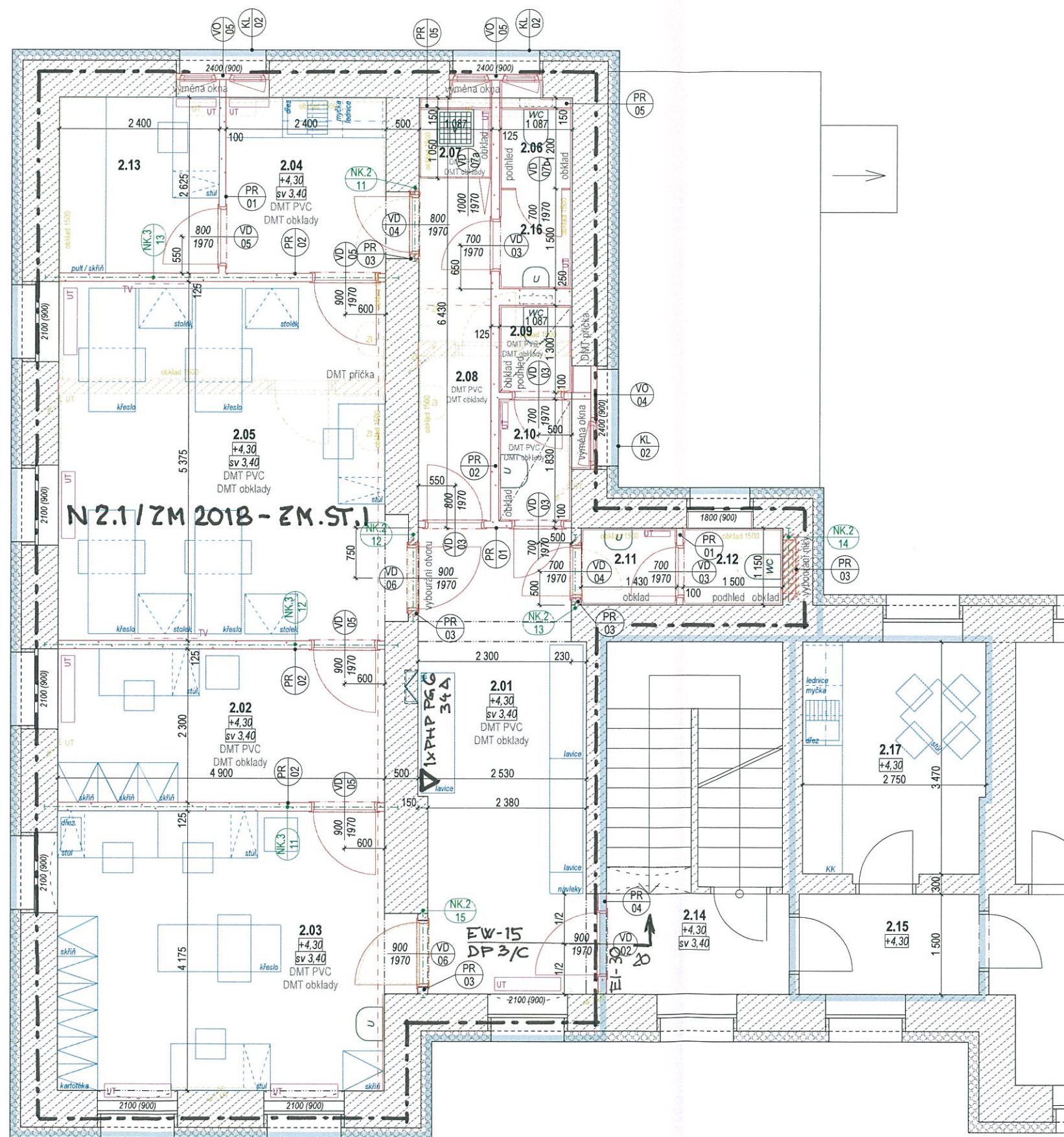
no.	stav
2.01	chodba
2.02	odběrová místnost
2.03	-
2.04	příprava
2.05	-
2.06	personál
2.07	-
2.08	-
2.09	-
2.10	-
2.11	wc
2.12	-

LEGENDA

	STAV stáv. konstrukce (bez rozlišení nosnosti)
	stěny - předpokl. zdivo CP
	stropy - nezjištěno
	stáv. ETICS
	stáv. otopné těleso
	stáv. stoupačka
	stáv. rozváděč NN
	NÁVRH rozsah akce

+0,00 = čistá podlaha 1.NP

		ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA HAVLČKOVA 247, 386 01 STRAKONICE TEL: 383 323 436, MOB: 777 732 201 EMAIL: SKALA@STAATELIER.CZ	
STUPEN	stavební povolení a provádění stavby		
AKCE	Nemocnice Strakonice - Rekonstrukce oddělení odběru krve A PROJEKČNÍ ETAPA 1		ZAKÁZKA
STÁVEBNÍK	Nemocnice Strakonice, a.s. Radomyšlská 336, 38601 Strakonice IČ: 26095181		ZODP. PROJ. ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA TEL. 777 732 201
MÍSTO	areál Nemocnice Strakonice pč 588/1, st. 418 - kú Strakonice		VÝPRAC. ING. ARCH. KRTOUŠ
OBSAH	Půdorys 2.NP - STAV		MÉRITRO DATUM VÝKRES
			1:75 09/2018 P02



PŮDORYS 2.NP M 1:50 NÁVRH

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

no.	stav	návrh	plocha
2.01	chodba	čekařna	17,1
2.02	odběrová místnost	předobč. vyšetřovna	11,3
2.03	-	předobč. vyšetřovna	20,5
2.04	příprava	denní místnost	6,3
2.05	-	odběrová místnost	26,3
2.06	personál	wc personál	1,3
2.07	-	úklid	1,1
2.08	-	chodba	5,6
2.09	-	wc pacienti M	1,1
2.10	-	předsíň wc pacienti M	2,0
2.11	wc	předsíň wc pacienti Z	1,6
2.12	-	wc pacienti Z	1,7
2.13	-	příprava krve	6,3
2.14	chodba	chodba	4,1
2.15	chodba	chodba	4,0
2.16	nevyužito	předsíň wc personál	1,6
2.17	nevyužito	denní místnost pacienti	9,5

LEGENDA

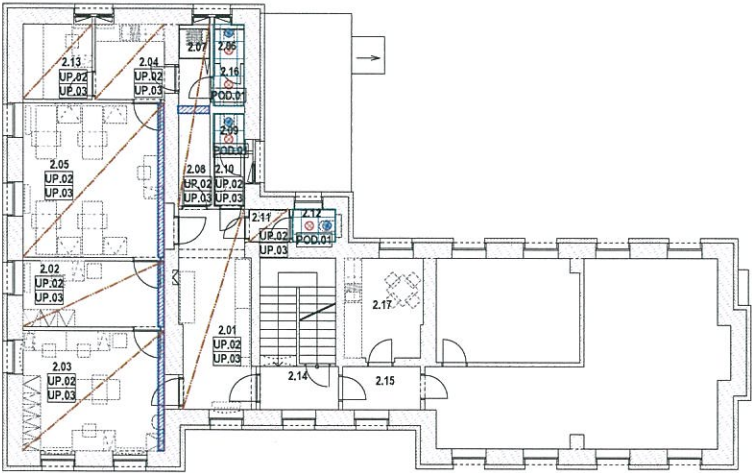
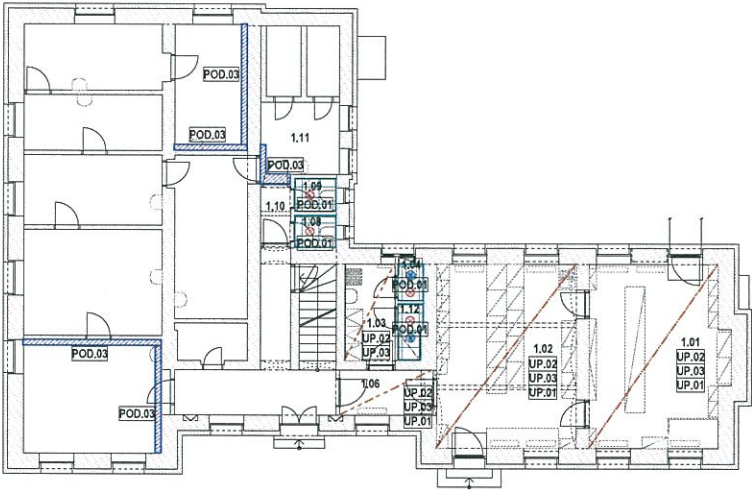
STAV	NÁVRH
	stáv. konstrukce (bez rozlišení nosnosti)
	stěny - předpokl. zdivo CP
	stropy - nezjištěno
	stáv. ETICS
	stáv. otopné těleso
	stáv. stoupačka
	stáv. rozváděč NN
	rozřez akce
	demolice / demontáž
	beton prostý
	nosné zdivo - dozdivka
	CP na MVC, tl. 150-600mm
	nenosné zdivo - příčka, vyzdivka
	CP na MVC (alt. příčkovka), tl. 100-150mm
	montovaná SDK příčka
	SDK, tl. 100-125mm
	instalační přízdívka
	SDK, tl. 150-200mm
	nenosné krytování
	SDK, tl. 50-200mm
	tepelná izolace - ETICS
	EPS, tl. 50-160mm
	tepelná izolace - ETICS
	XPS, tl. 50-160mm

+0,00 = čistá podlaha 1.NP

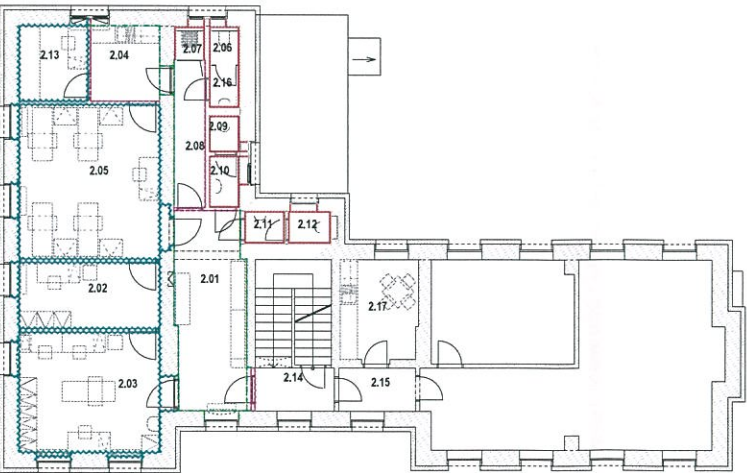
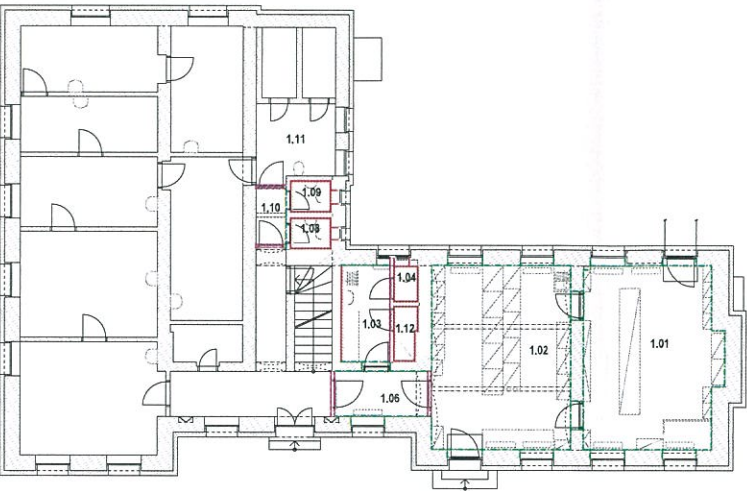
1m	2m
	ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA HAVLÍČKOVA 247, 386 01 STRAKONICE TEL: 383 323 436, MOB: 777 732 201 EMAIL: SKALA@STAATLIER.CZ

STUPEN	stavební povolení a provádění stavby	ZAKAZKA	
AKCE	Nemocnice Strakonice - Rekonstrukce oddělení odběru krve A. PROJEKČNÍ ETAPA 1	ZODP.	ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA
STAVEBNÍK	Nemocnice Strakonice, a.s. Radomyšlská 336, 38601 Strakonice IČ: 26095181	PROJ.	TEL. 777 732 201
MÍSTO	areál Nemocnice Strakonice pč 588/1, st. 418 - kú Strakonice	VYPRAC.	ING. ARCH. KRTOUŠ
OBSAH	Půdorys 2.NP - NÁVRH	MERITKO	DATUM
			VYKRES
		1:50	09/2018 P12

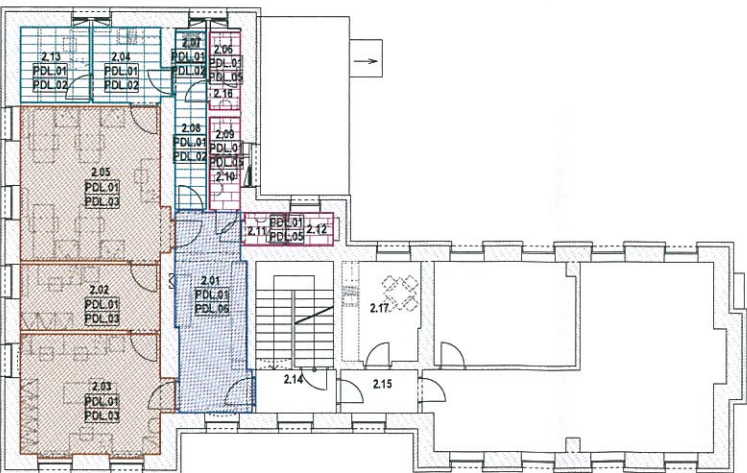
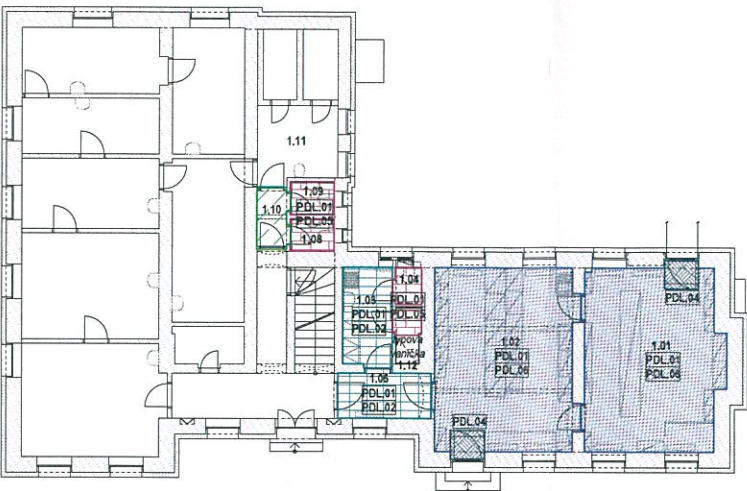
Stropy, podhledy
M 1:150 NÁVRH



Stěny
M 1:150 NÁVRH



Podlahy
M 1:150 NÁVRH



Podlahy, stěny, podhledy
M 1:150 NÁVRH

LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
no. návrh	no. návrh	no. návrh
1.01 ošatna	2.01 čekárna	2.10 předstíň wc pacientů M
1.02 sklad	2.02 předobč. vyšetřovna	2.11 předstíň wc pacientů Ž
1.03 šatna / úklid	2.03 předobč. vyšetřovna	2.12 wc pacientů Ž
1.04 wc	2.04 denní místnost	2.13 příprava krve
1.05 zrušeno	2.05 odběrová místnost	2.14 chodba
1.06 chodba	2.06 wc personál	2.15 chodba
1.07 zrušeno	2.07 úklid	2.16 předstíň wc personál
1.08 wc	2.08 chodba	2.17 denní místnost pacientů
1.09 wc	2.09 wc pacientů M	
1.10 chodba		
1.11 bez zásahu		
1.12 sprcha		

ÚPRAVY POVRCHŮ
UP.01-03 ořez stáv. omítek, štuk, lokálně sanační omítky
UP.04 nátěr SDK
UP.05 keramický obklad
UP.06 sklovlnářská tapeta, nátěr

PDL.01	lokální rekonstrukce
PDL.02	dlažba zázemí
PDL.03	povlaková krytina
PDL.04	rohožka
PDL.05	dlažba protiskluz
PDL.06	dlažba
	bez zásahu - ponechat stáv. podlahu

STROPY
UP.01-03 bez podhledu - omítky, štuky, nátěry
POD.01 podhled kazetový 600x600
POD.03 kastlík SDK
světlo pro kazet. podhled
výústka VZT pro kazet. podhled

POZNÁMKY
1.) Světla výška podhledů: 2600mm
2.) Obklady stěn: obecně do podhledu. Sklotapety: na celou světlou výšku

+0,00 = čistá podlaha 1.NP

1m	5m
sta	ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA HAVLČKOVA 247, 386 01 STRAKONICE TEL: 383 323 436, MOB: 777 732 201 EMAIL: SKALA@STAATELIER.CZ

STUPEN	stavební povolení a provádění stavby	ZAKAZKA	
AKCE	Nemocnice Strakonice - Rekonstrukce oddělení odběru krve A VIZOBYNA ET. 1	ZODP. PROJ.	ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA TEL: 777 732 201
STAVEBNÍK	Nemocnice Strakonice, a.s. Radomyslská 336, 38601 Strakonice IČ: 26095181	VÝPRAC.	ING. ARCH. KRTOUS
MÍSTO	areál Nemocnice Strakonice pč 588/1, st. 418 - kú Strakonice	MERITKO	
OBDAH	Podlahy, podhledy, stěny	DATA	09/2018
		VYKRES	P.13