

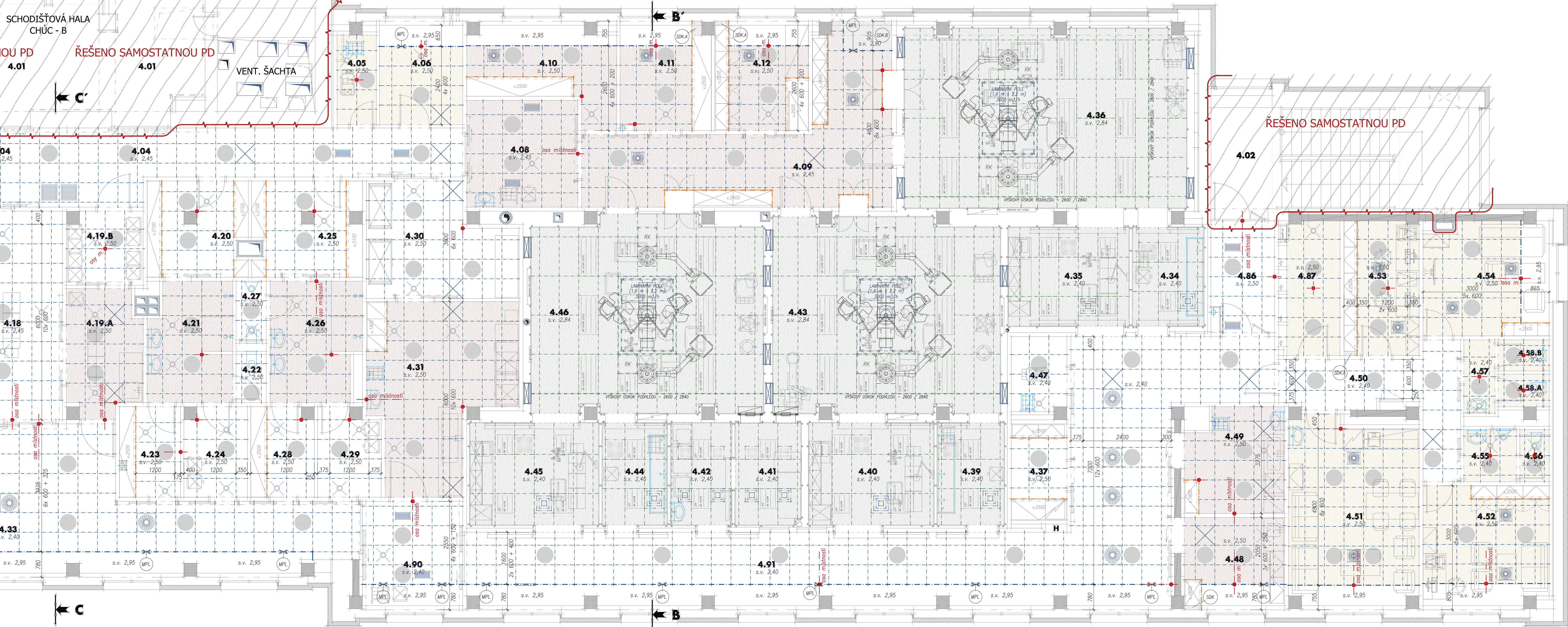
Půdorys 4.NP - část "B", PODHLEDY, M 1:50
akce : Nemocnice Sokolov, stavební úpravy 4.NP pavilonu "B", OPERAČNÍ SÁLY.

SCHODIŠTOVÁ HALA
CHŮC - B

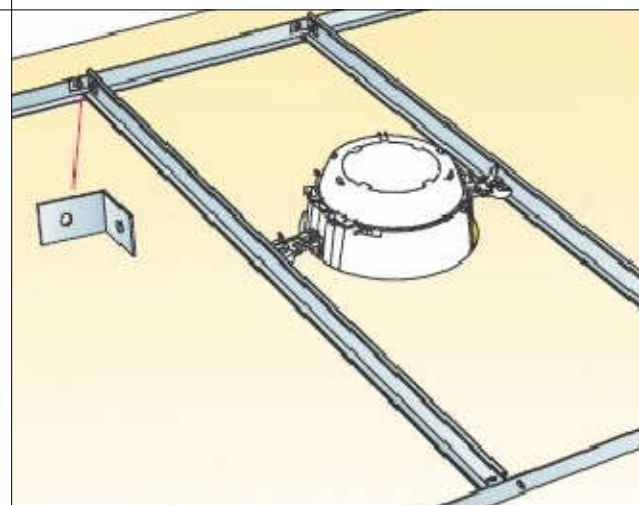
IOU PD
4.01

ŘEŠENO SAMOSTATNOU PD

VENT. ŠACHTA

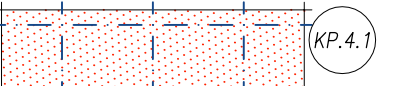


ŘEŠENÍ UCHYCENÍ HMOTNÝCH PRVKŮ :

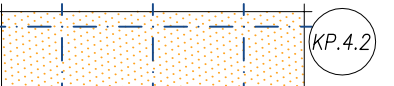


- v případě osazení hmotnějšího prvku (zpravidla více než 0,5 kg) je třeba zařízení vhodně rozložit pomocí přemístění výměny nebo dalšího vedlejšího "T" profilu apod. Rovněž je zapotřebí zvýšit množství závěsů v dané pozici. Jedná se o pozice s reproduktory NZS, hmotná svítidla apod.

LEGENDA :



KP.4.1 - kazetový podhled (hygienický akustický stropní systém) s vyjímatelnými omývatelnými panely rozměru 600x600 mm tl. min. 20 mm, nesenými závěsnými ocelovými profily - viditelná konstrukce z profilů z lakované antikorozní oceli (korozivní třída C3 dle EN ISO 12944-2) s viditelnou šířkou max. 24 mm, po obvodu místnosti kazety nesený L profily napojovaných v rozích nakoso, veškeré nosné prvky celoplošně bíle lakovány, jako závěsy jsou použity systémové závěsy, celková hmotnost konstrukce ~ 2,5 kg/m², panely (kazety) s jádrem z minerálního vlákná o vysoké hustotě, viditelný povrch kazet pokryt hygienickou sklenou tkaninou v bílé barvě (NCS: S 0502-V) s povrchem pro hygienické čištění (běžné hyg. čištění, čištění parou a odolnost proti parám peroxidu vodíku), panely s rovnou boční hranou, hrana zařezána, zajištění panelů v rástru univerzálními klípy, třída reakce na oheň - A2s1,d0 (dle EN 13501-1), pohltivost zvuku α_w min. 0,95, α_w (125 Hz) = 0,50, odrazivost světla - min. 84%, podhled pro použití v místnostech dle klasifikace ISO 5 (ISO 14644-1), odolnost proti relativní vlhkosti prostředí - 95% (př. 30°C, dle ISO 4611), mikrobiologická rezistence systému - třída 0 (dle ASTM G21-96).

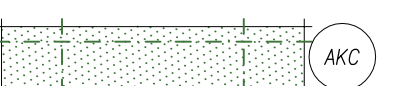


KP.4.2 - kazetový podhled (akustický stropní systém) s vyjímatelnými omývatelnými panely rozměru 600x600 mm tl. min. 15 mm, nesenými závěsnými ocelovými profily - viditelná konstrukce z profilů z lakované pozinkované oceli s viditelnou šířkou max. 24 mm, po obvodu místnosti kazety nesený L profily napojovaných v rozích nakoso, veškeré nosné prvky celoplošně bíle lakovány, jako závěsy jsou použity systémové závěsy, celková hmotnost konstrukce ~ 2,5 kg/m², panely (kazety) s jádrem ze skleného vlákná o vysoké hustotě, viditelný povrch kazet pokryt sklenou tkaninou v bílé barvě (NCS: S 0500-N) s povrchem pro hygienické čištění, zadní strana panelů pokryta sklovláknovou tkaninou, panely s rovnou boční hranou, hrana zařezána, možnost zajištění panelů v rástru univerzálními klípy, třída reakce na oheň - A2s1,d0 (dle EN 13501-1), pohltivost zvuku - α_w min. 1,0, odrazivost světla - min. 83%, rozptýl. 99%.

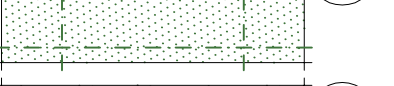


KP.4.3 - kazetový podhled (akustický stropní systém) s vyjímatelnými omývatelnými panely rozměru 600x600 mm tl. min. 15 mm, nesenými závěsnými ocelovými profily - viditelná konstrukce z profilů z lakované pozinkované oceli s viditelnou šířkou max. 24 mm, po obvodu místnosti kazety nesený L profily napojovaných v rozích nakoso, veškeré nosné prvky celoplošně bíle lakovány, jako závěsy jsou použity systémové závěsy, celková hmotnost konstrukce ~ 2,5 kg/m², panely (kazety) s jádrem ze skleného vlákná o vysoké hustotě, viditelný povrch kazet pokryt sklenou tkaninou v bílé barvě (NCS: S 0500-N) s povrchem pro hygienické čištění, zadní strana panelů pokryta sklovláknovou tkaninou, panely s rovnou boční hranou, hrana zařezána, možnost zajištění panelů v rástru univerzálními klípy, třída reakce na oheň - A2s1,d0 (dle EN 13501-1), pohltivost zvuku - α_w min. 0,9, odrazivost světla - min. 84%, podhled pro použití v místnostech dle klasifikace ISO 5 (ISO 14644-1).

POZNÁMKA:
Pokud budou nad úrovní podhledu vedeny el. rozvody (mimo el. rozvodů s klasifikací Dca) a rozvody instalací z materiálů s třídou reakce na oheň E,F a současně jsou bez opatření (např. vedené v chráněnce) bude v P.O. provedený podhled s požární odolností EH5a-b (šňora dle).



AKC - ocelový lakovaný podhled vestavby operačních sál - viz. samostatná část PD - AKC Konstrukce - vestavba operačních sál.

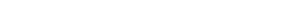
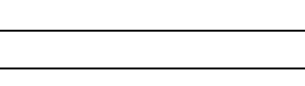
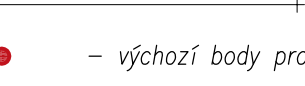
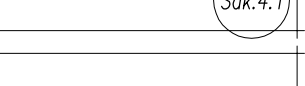
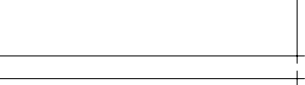
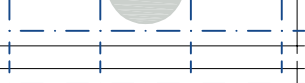
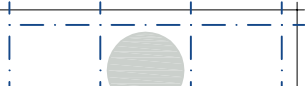


SKA - nový sádkartonový podhled z desek tl. 12,5 mm na rošt z montážních ocelových profilů, např. podhled Knauf D112 (desky Knauf White tl. 12,5 mm), podhled proveden jako součást zaplňování prastaru nad vestavěnými skříněmi (viz. Sdk.4.1) do výšky pevné stropní konstrukce, podhled proveden v přesazích zaplňování mimo vestavěné skříně, provedení, technické detaily, způsob kotvení a doplňkový sortiment musí odpovídat katalogovým listům výrobce sádkartonového systému.



SKB - nový sádkartonový podhled z desek tl. 12,5 mm na rošt z montážních ocelových profilů, např. podhled Knauf D112 (desky Knauf White tl. 12,5 mm), podhled proveden jako doplnění podhledu stropní konstrukce (průhledový strop nad 4.NP) po vyjmutí části stropní konstrukce doplnění povrchu provedeno na spodním lici původních panelů, provedení, technické detaily, způsob kotvení a doplňkový sortiment musí odpovídat katalogovým listům výrobce sádkartonového systému.

LEGENDA :



• - výchozí body pro založení rástru kazetových podhledů v jednotlivých pozicích.



NZS - větrací mřížky (neroz) min. 100/100 mm osazené ve svazích tělech podhledů, mřížky osazené u spodního líce svazích čel, mřížky osazené z důvodu odvětrání prastaru nad podhledem v místnostech, kterými jsou vedeny rozvody medicídních plynů.

- pozice svítidel zapuštěných do kazetového podhledu.
viz. část PD - Silnoproudá elektrotechnika.

- pozice výústů vzduchotechnických rozvodů zapuštěných do kazetového podhledu.
viz. část PD - Vzduchotechnika.

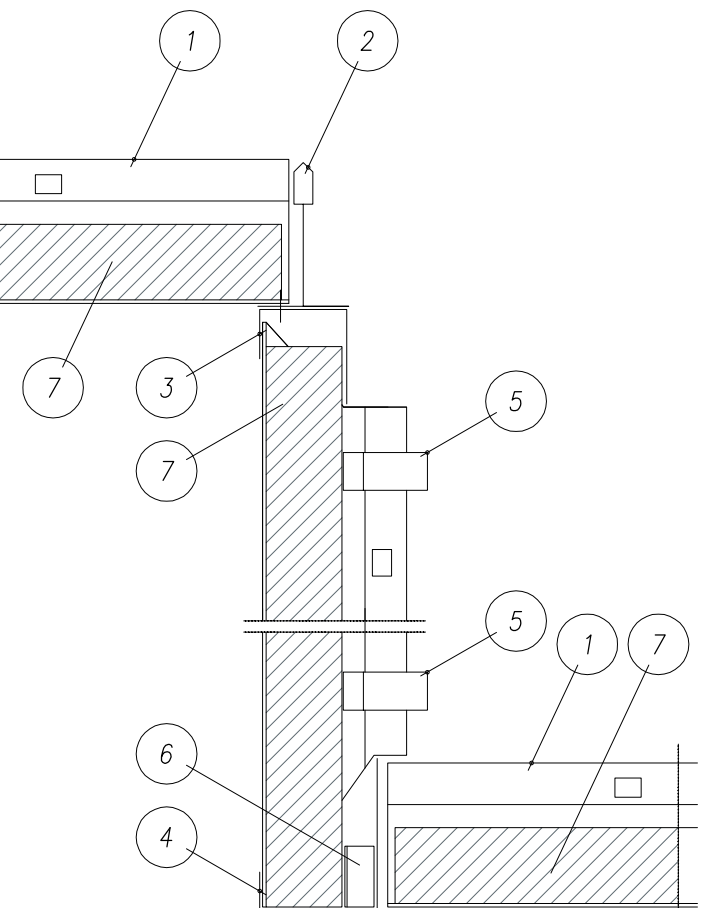
- odvětrání prastaru nad kazetovým podhledem jako odvětrání prastaru s rozvody medicídních plynů - v každé dotčené místnosti osazený perforované kazety (dle schématu) s pravidelnou perforací, projektem bude v průběhu stavby stanoven typ perforovaných desek.
kazety : provedení dle typu navazujícího podhledu - KP.4.x

- Změna úrovně (světlé výšky) stropní konstrukce : v pozici u obv. stěn bude kazetový podhled ukončen tak, aby nezasahoval do prastaru patřebného pro otevření okna. Z tohoto důvodu je třeba podhledy provést včetně svazích čel, viz. DETAIL SVISLÉHO ČELA PODHLEDU - ZMĚNA VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ a viz. DETAIL SVISLÉHO ČELA PODHLEDU - UKONČENÍ.

- zaplňování prastaru nad vestavěnými skříněmi (v skříní 1,80 - 2,50 m) do výšky pevné stropní konstrukce, tj. do výšky železobetonového stropu nad 4.NP : zaplňování na v. ~0,45-1,15 m, provádění zaplňování možné provádět až po osazení vestavěných skříní, navrženy navazující podhled bude dotažen ke konstrukci, konstrukce ze sádkartonových desek tl. 12,5 mm na nosný rošt z ocelových montážních profilů (např. desky Knauf White), provádění zaplňování možné provádět až po osazení vestavěných skříní, navrženy navazující podhled bude dotažen ke konstrukci,

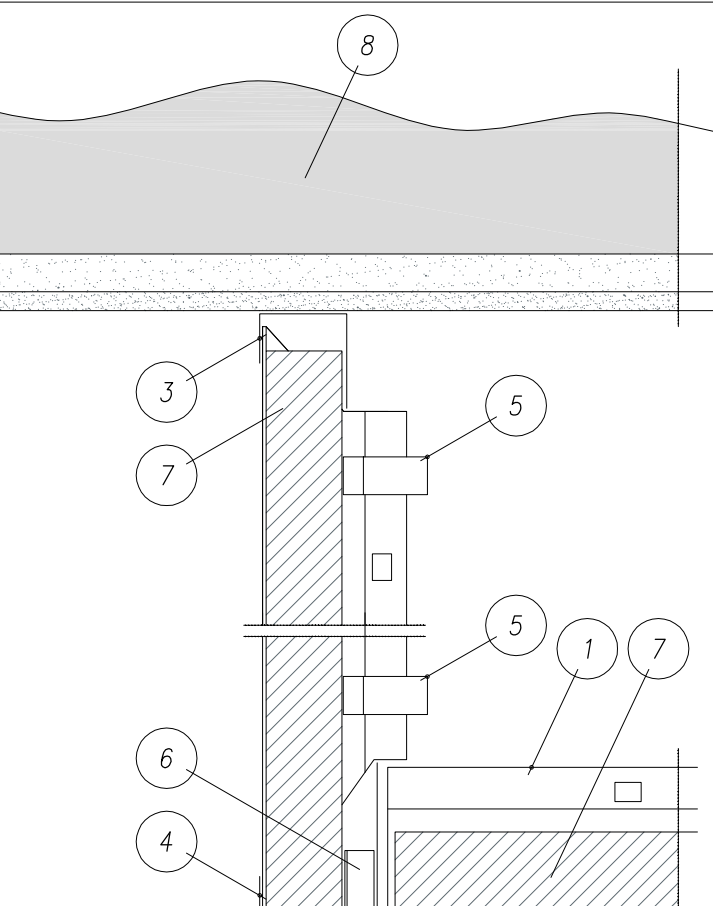
- pozice podhledových reproduktorů NZS.
viz. část PD - Strojoproudá elektrotechnika.
zavěšení : viz. detail uchycení hmotných prvků vč. posílení množství závěsů.

DETAIL SVISLÉHO ČELA PODHLEDU - ZMĚNA VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ, M 1:2

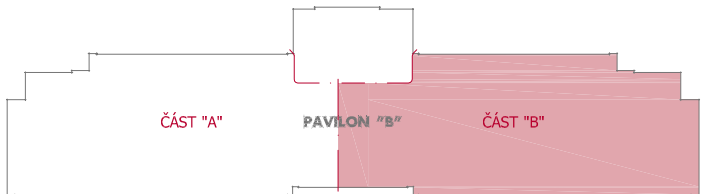


- 1 - systémový nosný "T" profil podhledu š. 24 mm.
- 2 - systémový hlavní nosný "T" profil podhledu, š. 24 mm.
- 3 - systémový "U" profil, H = 16 mm.
- 4 - systémová "T" lišta podhledu.
- 5 - systémový univerzální klip pro připevnění panelu k rástru.
- 6 - systémový stěnový vymezovač panelu.
- 7 - systémový panel akustického podhledu, tl. min. 15 mm.
- 8 - stávající stropní konstrukce vč. omítkových vrstev.

DETAIL SVISLÉHO ČELA PODHLEDU - UKONČENÍ, M 1:2



PAVILON "B" - SCHÉMA - 4.NP :



Ateliér : Ostrov, Staré nám. 53		Projektant : Richard Scharlt		Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53, 363 01 Ostrov	
AIP : Ing. Anton Jurica		Kreslil : HP DesignJet 1050C		362 02 Buda Bud 116, 16 263 94 796	
Ved. proj. : Richard Scharlt		Kontroloval : Ing. Anton Jurica		tel. 353 944 402, 353 916 070, fax. 353 633 280	
Investor : Nemocnice Sokolov		Místo stavby : Sokolov		Křídlová 121, 366 01 Sokolov	
Akce : Nemocnice Sokolov, stavební úpravy 4.NP pavilonu "B", OPERAČNÍ SÁLY.				tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093	
Charakter stavby : Stavební úpravy				Datum : 03.2016	
Stupeň PD : PD pro stavební povolení (DSP).				Zakázka č. : 03/15	
Objekt : PAVILON "B"				Formát : 12 A4	
Vykres : PŮDORYS 4.NP - PODHLEDY - část B				Měřítko : 1:50	
				Číslo výkresu : 03/15 - D.1.1 - ASR.11.B	

JURICA a.s.
ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY
362 02 Buda Bud 116, 16 263 94 796
tel. 353 944 402, 353 916 070, fax. 353 633 280
Křídlová 121, 366 01 Sokolov
tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093

Datum :	03.2016	Číslo paré :
Zakázka č. :	03/15	
Formát :	12 A4	
Měřítko :	1:50	

Charakter stavby : Stavební úpravy
Stupeň PD : PD pro stavební povolení (DSP).
Objekt : PAVILON "B"
Vykres : PŮDORYS 4.NP - PODHLEDY - část B