Půdorys 1.PP - schéma zavěšených podhledů , M 1:75

akce : Revitalizace nemocnice v Sokolově, Slovenská 545, Sokolov, PAVILON "C" - stavební úpravy 1.NP.

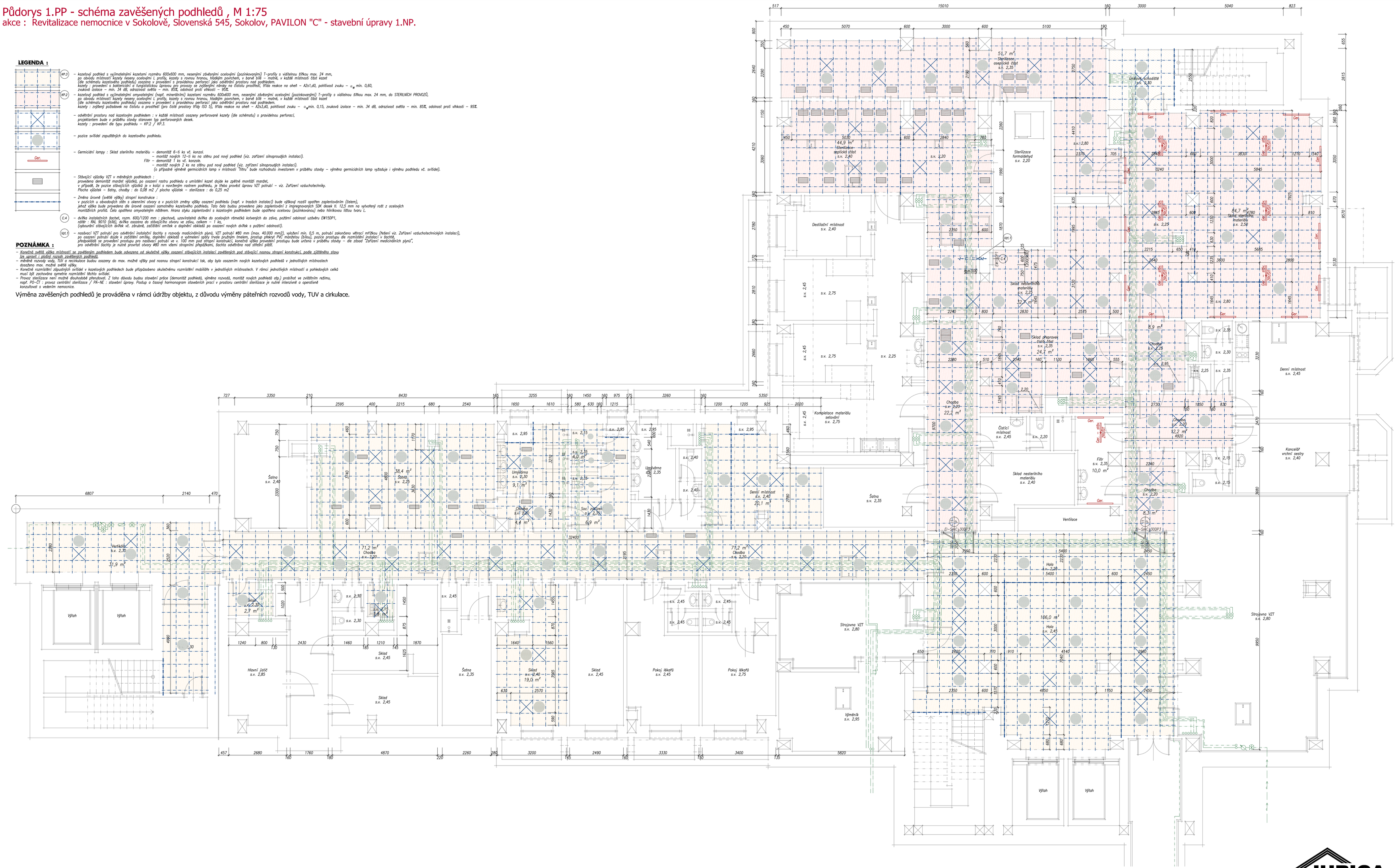
LEGENDA :

- kazetový podhled s vyjímatelnými kazetami rozměru 600x600 mm, nesenými zdvojenými ocelovými (pozinkovanými) T–profily s viditelnou šířkou max. 24 mm, po obvodu místností kazety nesený ocelovými L profily, kazety s rovnou hranou, hladkým povrchem, v barvě bílé – matné, v každé místnosti část kazet (dle schématu kazetového podhledu) osazena v provedení s pravidelnou perforací jako odvětrání prostoru nad podhledem. kazety : provedení s bakteriocidní a fungistatickou úpravou pro provozy se zvýšeným nároky na čistotu prostředí, třída reakce na oheň – A2s1,d0, pohltivost zvuku – α_w min. 0,60, zvuková izolace – min. 34 dB, odrazivost světla – min. 85%, odolnost proti vlhkosti – 95%.
- kazetový podhled s vyjímatelnými omyvatelnými (např. minerálními) kazetami rozměru 600x600 mm, nesenými zdvojenými ocelovými (pozinkovanými) T–profily s viditelnou šířkou max. 24 mm, do STERILNÍCH PROVOZŮ, po obvodu místností kazety nesený ocelovými L profily, kazety s rovnou hranou, hladkým povrchem, v barvě bílé – matné, v každé místnosti část kazet (dle schématu kazetového podhledu) osazena v provedení s pravidelnou perforací jako odvětrání prostoru nad podhledem. kazety : zvýšený požadavek na čistotu a prostředí (pro čisté prostory třídy ISO 5), třída reakce na oheň – A2s1,d0, pohltivost zvuku – α_w min. 0,15, zvuková izolace – min. 34 dB, odrazivost světla – min. 85%, odolnost proti vlhkosti – 95%.
- odvětrání prostoru nad kazetovým podhledem : v každé místnosti osazeny perforované kazety (dle schématu) s pravidelnou perforací, projektantem bude v průběhu stavby stanoven typ perforovaných desek. kazety : provedení dle typu podhledu – KP.2 / KP.3.
- pozice svítidel zapuštěných do kazetového podhledu.
- Germicidní lampy : Sklad sterilního materiálu – demontáž 6–ti ks vč. konzol.
  – montáž nových 12–ti ks na stěnu pod nový podhled (viz. zařízení silnoproudých instalací).
  Filtr – demontáž 1 ks vč. konzole.
  – montáž nových 2 ks na stěnu pod nový podhled (viz. zařízení silnoproudých instalací).
  (o případné výměně germicidních lamp v místnosti "Filtru" bude rozhodnuto investorem v průběhu stavby – výměna germicidních lamp vyžaduje i výměnu podhledu vč. svítidel).
- Stávající výústky VZT v měněných podhledech : provedena demontáž manžet výústek, po osazení rastru podhledu a umístění kazet dojde ke zpětné montáži manžet, v případě, že pozice stávajících výústek je v kolizi s novým rastrem podhledu, je třeba provést úpravu VZT potrubí – viz. Zařízení vzduchotechniky. Plocha výústek – fatny, chodby : do 0,08 m2 / plocha výústek – sterilizace : do 0,25 m2
- Změna úrovně (světlé výšky) stropní konstrukce : v pozicích u obvodových stěn s okenními otvory a v pozicích změny výšky osazení podhledu (např. v trasách instalací) bude výškový rozdíl opatřen zapuštěným (černým), jehož výška bude provedena dle úrovně osazení samotného kazetového podhledu. Tato lišta bude provedena jako zapuštěný z impregnovaných SDK desek tl. 12,5 mm na vyhnutý rošt z ocelových montážních profilů. Celá opatřena omyvatelným nátěrem. Hrana styku zapuštěných s kazetovým podhledem bude opatřena ocelovou (pozinkovanou) nebo hliníkovou lištou tvaru L.
- dvířka instalačních šachet, rozm. 600/1200 mm : plechová, uzavřitelná dvířka do ocelových rámečků kotvených do zdiva, požární odolnost uzávěru EW150P1, nátěr : RAL 9010 (bílá), dvířka osazena do stávajícího otvoru ve zdivu, celkem – 1 ks, (vybourání stávajících dvířek vč. zárubně, začištění omítek a doplnění obkladů po osazení nových dvířek s požární odolností).
- Vzt.1 – nasávací VZT potrubí pro odvětrání instalační šachty s rozvody medicinálních plynů, VZT potrubí Ø80 mm (max. 40.000 mm2), vyústění min. 0,5 m, potrubí zakončeno větrací mřížkou (řešení viz. Zařízení vzduchotechnických instalací), po osazení potrubí dojde k zatěsnění omítky, doplnění obkladů a vytmelení spáry trvale pružným tmelem, prostup překrytí PVC manžetou (bílou), pozice prostupu dle rozmístění instalací v šachtě, předpokládá se provedení prostupu pro nasávací potrubí ve v. 100 mm pod stropní konstrukcí, konečná výška provedení prostupu bude určena v průběhu stavby – dle zásad "Zařízení zdravotnických plynů", pro odvětrání šachty je nutné provrtat otvory Ø80 mm všemi stropními přepážkami, šachta odvětrána nad střešní plášť.

POZNÁMKA :

- Konečná světlá výška místností se zavěšeným podhledem bude odvozena od skutečné výšky osazení stávajících instalací zavěšených pod stávající nosnou stropní konstrukcí, podle zjištěného stavu (ze upravit i stávající rozsah zavěšených podhledů).
- měněné rozvody vody, TUV a recirkulace budou osazeny do max. možné výšky pod nosnou stropní konstrukcí tak, aby bylo osazením nových kazetových podhledů v jednotlivých místnostech dosaženo max. možné světlé výšky.
- Konečné rozmístění zápustných svítidel v kazetových podhledech bude přizpůsobeno skutečnému rozmístění mobiliáře v jednotlivých místnostech. V rámci jednotlivých místností a pohledových celků musí být zachována symetrie rozmístění těchto svítidel.
- Provoz sterilizace není možné dlouhodobě přerušovat. Z toho důvodu budou stavební práce (demontáž podhledů, výměna rozvodů, montáž nových podhledů atp.) probíhat ve zvláštním režimu, např. PO–ČT : provoz centrální sterilizace / PÁ–NE : stavební úpravy. Postup a časový harmonogram stavebních prací v prostoru centrální sterilizace je nutné intenzivně a operativně konzultovat s vedením nemocnice.

Výměna zavěšených podhledů je prováděna v rámci údržby objektu, z důvodu výměny páteřních rozvodů vody, TUV a cirkulace.



Změna č. 01 , 18.6.2013

JURICA a.s.
ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY
362 62 Boží Dar 176 , IČ 263 84 795

Atelié	: Ostrov, Staré nám. 53	Projektant	: Richard Schart
AIP	: Ing. Anton Jurica	Kreslil	: HP DesignJet 1050C
Ved. proj.	: Richard Schart	Kontroloval	: Ing. Anton Jurica
Investor	: Karlovarský kraj	Místo stavby	: Sokolov

Atelié Ostrov : Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov, tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
Atelié Sokolov : Kollárová 121 , 356 01 Sokolov, tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093

Akce : Revitalizace nemocnice v Sokolově, Slovenská 545, Sokolov, PAVILON "C" - stavební úpravy 1.NP.
Charakter stavby : Stavební úpravy
Stupeň PD : PD pro stavební povolení (DSP/DPS).
Objekt : PAVILON "C"
Výkres : PŮDORYS 1.PP - schéma zavěšených podhledů

Datum	:	02.2013
Zakázka č.	:	01/11-C1
Formát	:	15 A4
Měřítko	:	1:75

Číslo paré :

Číslo výkresu : 01/11-C1. - F. -ASR.06