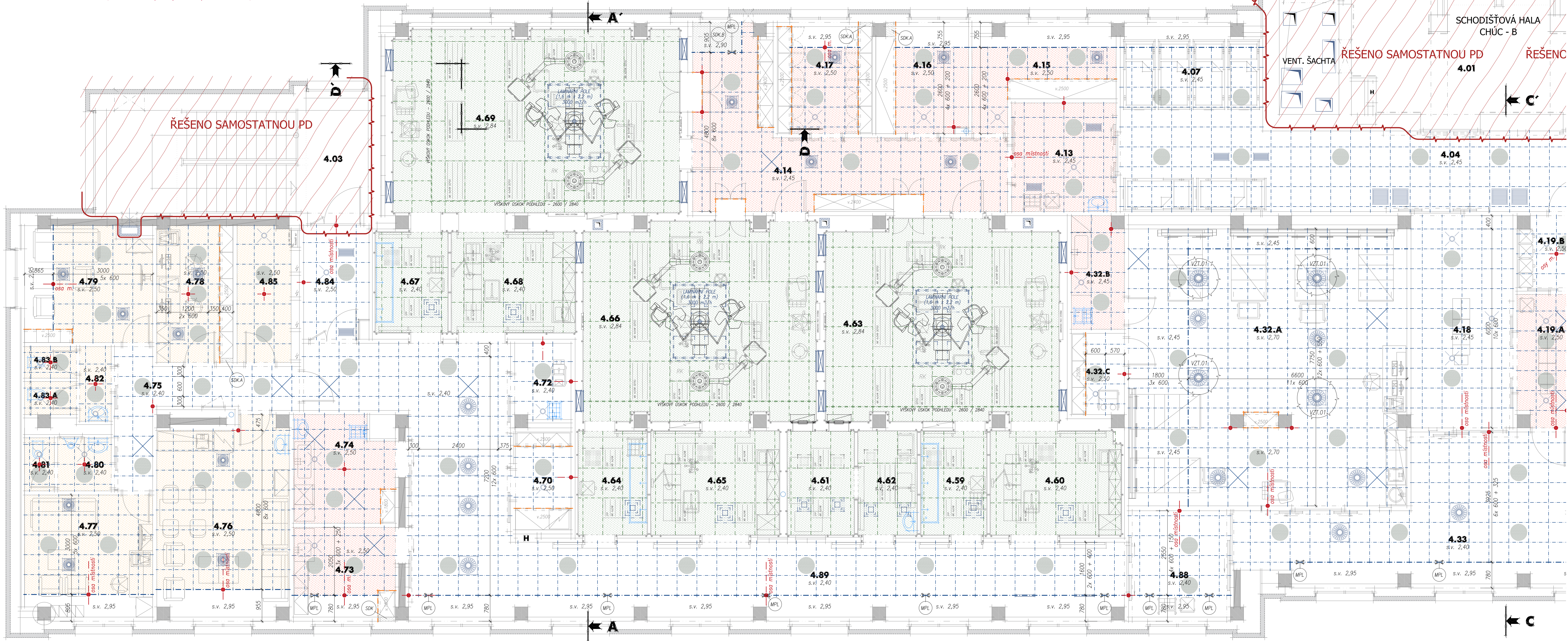
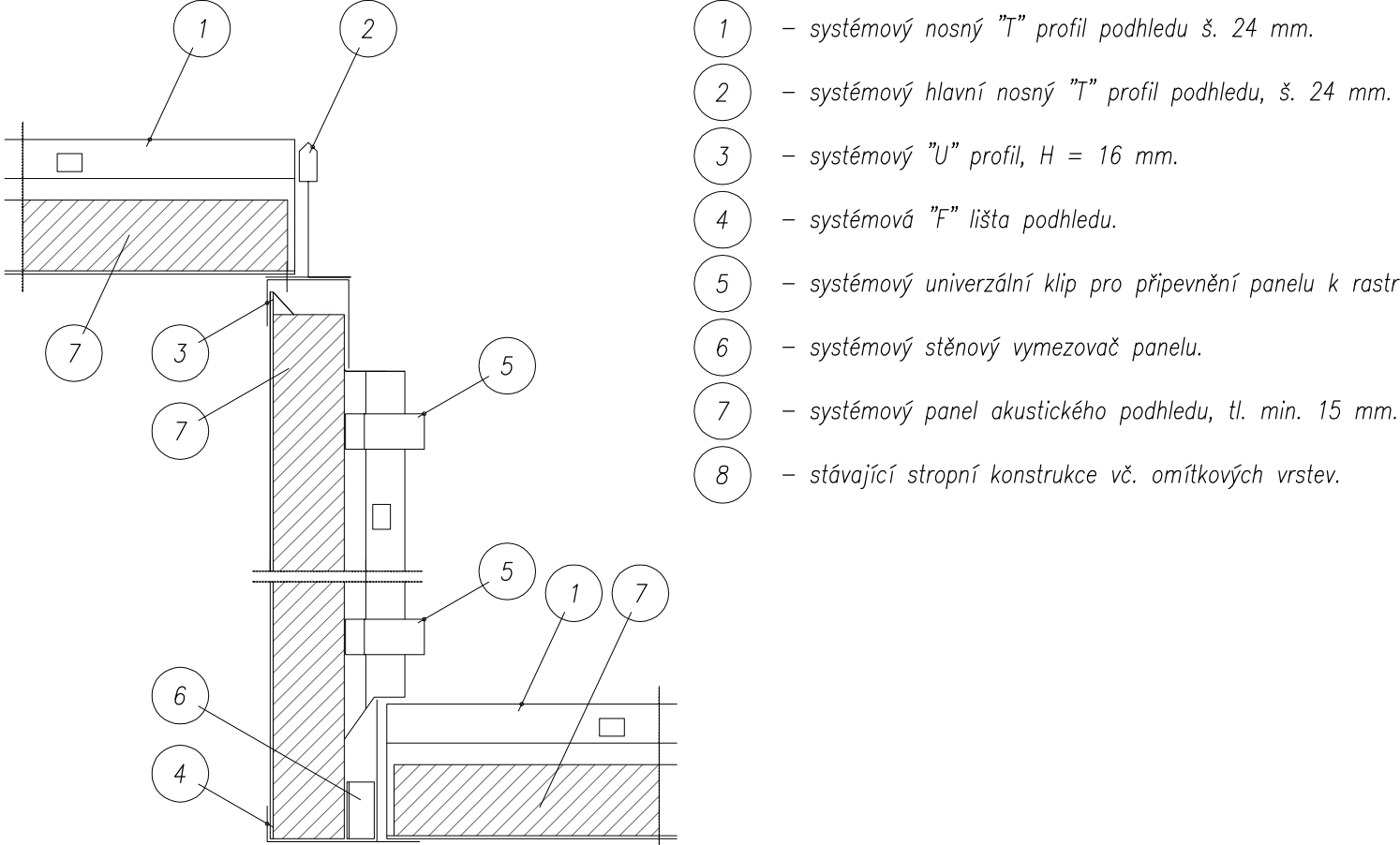


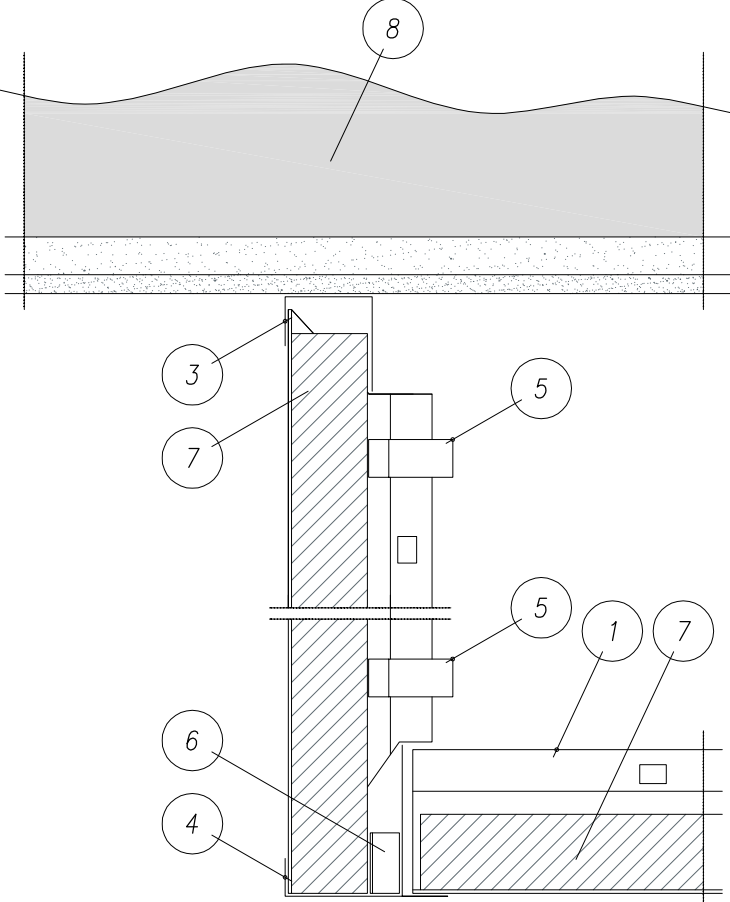
Půdorys 4.NP - část "A", PODHLEDY, M 1:50
akce : Nemocnice Sokolov, stavební úpravy 4.NP pavilonu "B", OPERAČNÍ SÁLÝ.



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



DETAIL SVISLÉHO ČELA PODHLEDU - UKONČENÍ, M 1:2

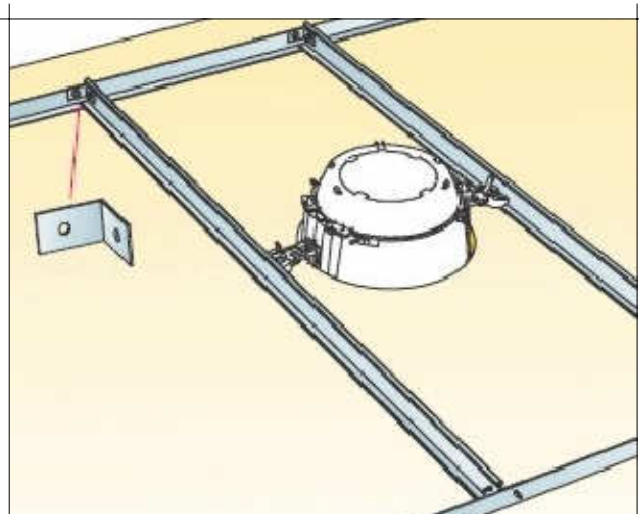


ŘEŠENÍ UCHYCENÍ ROZMĚRNÝCH PRVKŮ :



- v případě osazení prvku jehož rozměr přesahuje rozměr rastru podhledu, tj. 600x600 mm, je nutné provést úpravu rastru : pokud vlastní prvek nemá rám pro přisazení a opření kazety, je nutné kolem prvku vytvořit rám z obvodové lišty, 3 kazety se upraví (dofrazou), hrana prvku musí být vhodná pro přisazení k T profilu, Jedná se např. o pozice s anemostaty rozměru 623x623 mm (viz. část PD - Vzduchotechnika)

ŘEŠENÍ UCHYCENÍ HMOTNÝCH PRVKŮ :

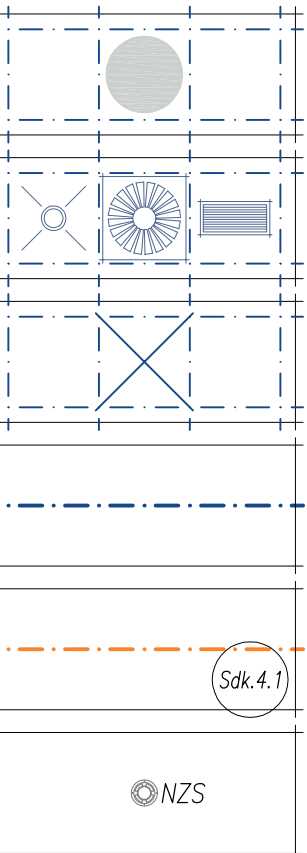


- v případě osazení hmotnějšího prvku (zpravidla více než 0,5 kg) je třeba zatížení vhodně rozložit pomocí přemostění výměny nebo dalšího vedlejšího "T" profilu apod. Rovněž je zapotřebí zvýšit množství závěsů v dané pozici. Jedná se o pozice s reproduktory NZS, hmotná svítidla apod.

LEGENDA :

- KP.4.1 - kazetový podhled (hygienický akustický stropní systém) s vyjmátečnými omyvatelnými panely rozměru 600x600 mm tl. min. 20 mm, nesenými závěsnými ocelovými profily - viditelná konstrukce z profilů z lakované antikoroziční oceli (korozivní třída C3 dle EN ISO 12944-2) s viditelnou šířkou max. 24 mm, po obvodu místnosti kazety neseny i profily napojovaných v rozích nakoso, veškeré nosné profily celoplošně bíle lakovány, jako závěsy jsou použity antikoroziční systémové závěsy, celková hmotnost konstrukce ~ 2,5 kg/m², panely (kazety) s jádrem z minerálního vlákna o vysoké hustotě, viditelný povrch kazet pokrytý hygienickou skelnou tkaninou v bílé barvě (NCS: S 0502-Y) s povrchem pro hygienické čištění (běžné hyg. čištění, čištění parou o celostřední volní parám peroxidu (kyslíku), panely s rovnou boční hranou, hrana zařazena, zařazení panelů v rastru univerzálními klipy, 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% (při 30°C, dle ISO 4611), mikrobiologická rezistence systému - třída 0 (dle ASTM G21-96).
- KP.4.2 - kazetový podhled (akustický stropní systém) s vyjmátečnými 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 neseny i profily napojovaných v rozích nakoso, veškeré nosné profily celoplošně bíle lakovány, jako závěsy jsou použity systémové závěsy, celková hmotnost konstrukce ~ 2,5 kg/m², panely (kazety) s jádrem ze skelného vlákna o vysoké hustotě, viditelný povrch kazet pokrytý skelnou tkaninou v bílé barvě (NCS: S 0500-N), panely (kazety) s jádrem ze skelného vlákna o vysoké hustotě, viditelný povrch kazet pokrytý skelnou tkaninou v bílé barvě (NCS: S 0500-N), zadní strana panelů pokryta sklovláknennou tkaninou, panely s rovnou boční hranou, hrana zařazena, možnost zajištění panelů v rastru univerzálními klipy, třída reakce na oheň - A2s1,d0 (dle EN 13501-1), pohltivost zvuku - α_w min. 0,9, odrazivost světla - min. 83%, rozptýlení 99%.
- KP.4.3 - kazetový podhled (akustický stropní systém) s vyjmátečnými omyvatelnými 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 neseny i profily napojovaných v rozích nakoso, veškeré nosné profily celoplošně bíle lakovány, jako závěsy jsou použity systémové závěsy, celková hmotnost konstrukce ~ 2,5 kg/m², panely (kazety) s jádrem ze skelného vlákna o vysoké hustotě, viditelný povrch kazet pokrytý skelnou tkaninou v bílé barvě (NCS: S 0500-N) s povrchem pro hygienické čištění, zadní strana panelů pokryta sklovláknennou tkaninou, panely s rovnou boční hranou, hrana zařazena, možnost zajištění panelů v rastru univerzálními klipy, 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), odolnost proti relativní vlhkosti prostředí - 95% (při 30°C, dle ISO 4611), mikrobiologická rezistence systému - třída 0 (dle ASTM G21-96).
- AKC - ocelový lakovaný podhled vestavby operačních sálů : viz. samostatná část PD - AKC Konstrukce - vestavba operačních sálů.
- SKA-A - nový sádkartonový podhled z desek tl. 12,5 mm na raši z montážních ocelových profilů, např. podhled Knauf D112 (desky Knauf White tl. 12,5 mm), podhled proveden jako součást zapletování prostoru nad vestavěnými skříněmi (viz. Sál.4.1) do výšky pevné stropní konstrukce, podhled proveden v přesazích zapletování mimo vestavěné skříně, provedení, technické detaily, způsob kotvení a doplňkový sortiment musí odpovídat katalogovým listům výrobce sádkartonového systému.
- SKA-B - nový sádkartonový podhled z desek tl. 12,5 mm na raši z montážních ocelových profilů, např. podhled Knauf D112 (desky Knauf White tl. 12,5 mm), podhled proveden jako doplnění pádní stropní konstrukce (přetvářkový strop nad 4.NP) po vyjmání části stropních panelů, doplnění provedeno na spodním řádku pádních panelů, provedení, technické detaily, způsob kotvení a doplňkový sortiment musí odpovídat katalogovým listům výrobce sádkartonového systému.

LEGENDA :



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

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

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

- Změna drsné (světlo výšky) stropní konstrukce : v pozici v obv. stěn bude kazetový podhled ukončen tak, aby nezasažoval do prostoru potřebného pro otevření okna. Z tohoto důvodu je třeba podhledy provést včetně svíselých čel, viz. DETAIL SVISLÉHO ČELA PODHLEDU - ZMĚNA VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ a viz. DETAIL SVISLÉHO ČELA PODHLEDU - UKONČENÍ.

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

- pozice podhledových reproduktorů NZS, viz. část PD - Slaboproudá elektrotechnika, závěšení : viz. detail uchyacení hmotných prvků vč. posílení množství závěsů.

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

MPL - větrací mřížky (nerez) min. 100/100 mm osazené ve svíselých čelech podhledu, mřížky osazené u spodního řádku svíselých čel, mřížky osazené z důvodu odvětrání prostoru nad podhledem v místnostech, kterými jsou vedeny rozvody medicínálních plynů.