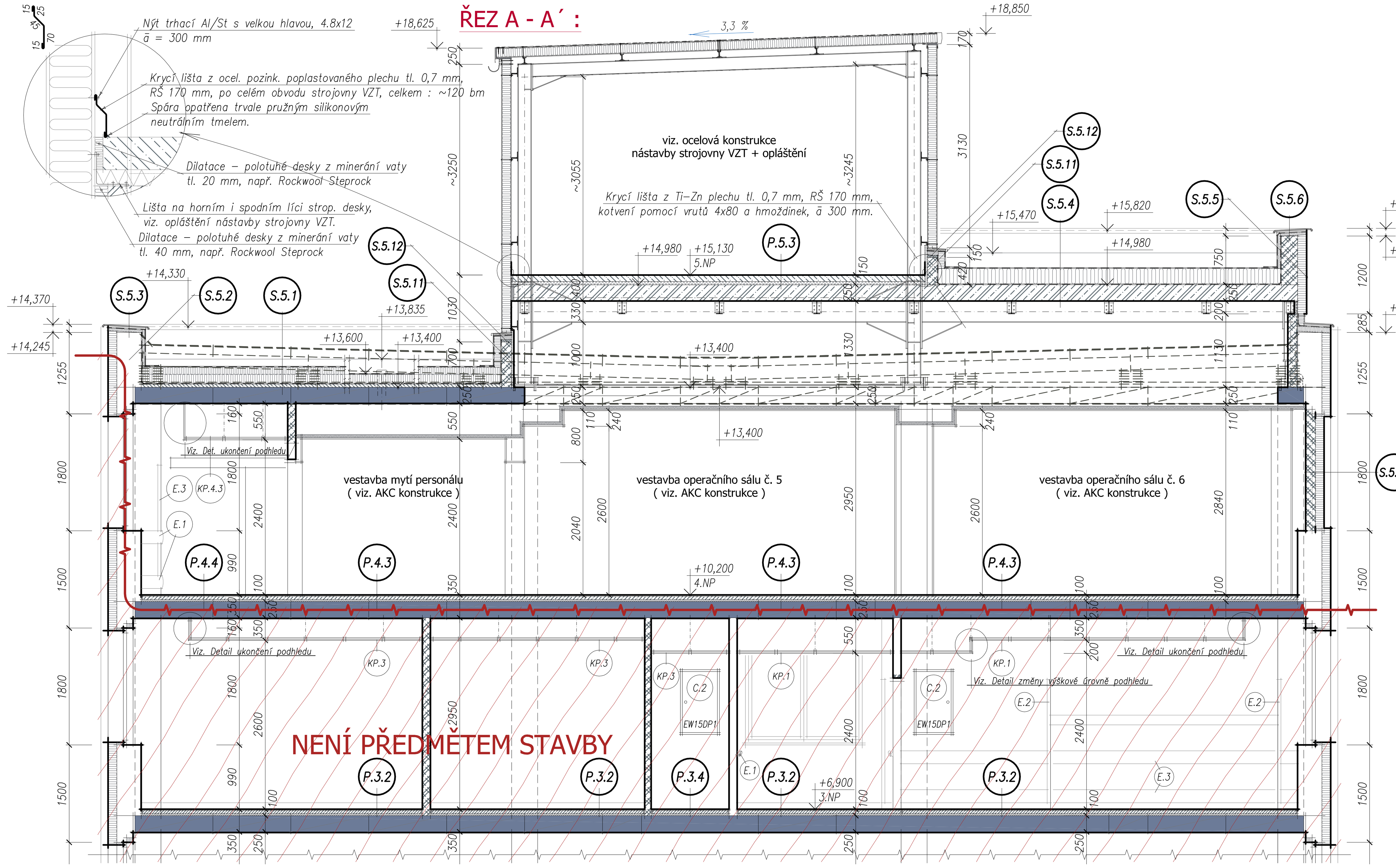
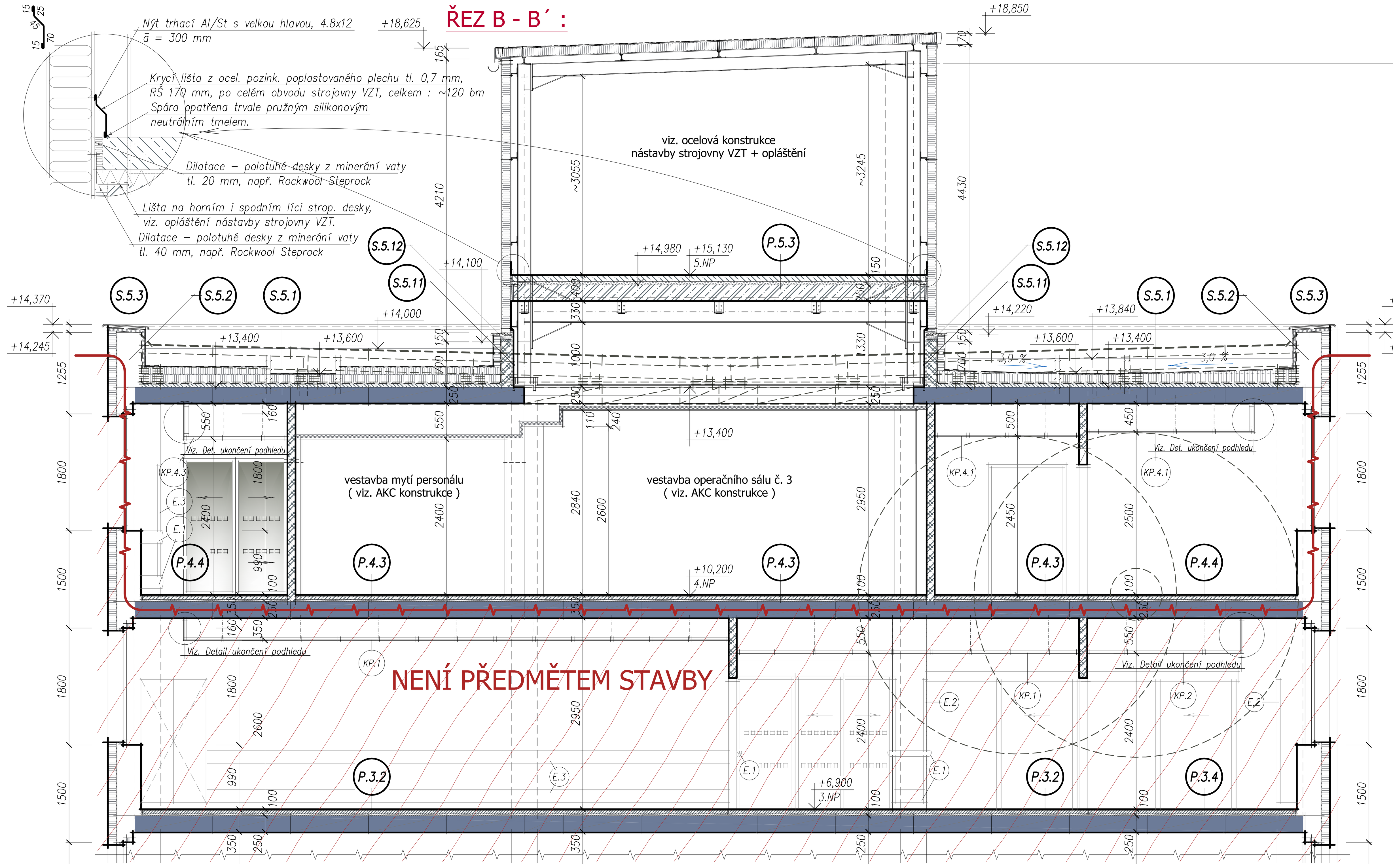
Řezy A-A´, B-B´ , M 1:50
akce : Nemocnice Sokolov, stavební úpravy 4.NP pavilonu "B", OPERAČNÍ SÁLY.





LEGENDA SKLADEB :

S.5.10 Skladba zazdívky okenních otvorů :

- 3 mm — Nová hladká štuková omítka.
- Nový základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.
- 3 mm — Nová výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu.
- Nová armovací mřížka.
- 2 mm — Nová vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu.
- Nový základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.
- 150 mm — Nové zdivo z přesných pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou maltu (lepidlo na bázi cementu), tvárnice z autoklávovaného porobetonu kategorie I, pevnost v tlaku min. 2,8 N/mm2.
- Nový základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.
- 3 mm — Nová lepící hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- 140 mm — Nová tepelná izolace z minerální vaty (λD = 0,038 W/m²K), přikotvení pomocí hmoždinek (min. 6 ks/m²).
- 2 mm — Nová vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu.
- Nová armovací mřížka.
- 3 mm — Nová výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu.
- Nový základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.
- 4 mm — Nová silikátová jemnozrnná paropropustná probarvená omítka.

S.5.11 Skladba podezdívky strojovny VZT :

- Nový základní nátěr – penetrace.
- 3 mm — Nová výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu.
- Nová armovací mřížka.
- 2 mm — Nová vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu.
- 40 mm — Nová tepelná izolace z minerální vaty (λD = 0,038 W/m²K), přikotvení pomocí hmoždinek (min. 6 ks/m²).
- 3 mm — Nová lepící hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu.
- Nový základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.
- 150 mm — Nové zdivo z přesných pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou maltu (lepidlo na bázi cementu), tvárnice z autoklávovaného porobetonu kategorie I, pevnost v tlaku min. 2,8 N/mm2.
- Nová asfaltová penetrační emulze za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel (spotřeba 0,3 kg/m²).
- 4 mm — Nové pásy z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože a hliníkové folie, bodově natavený k podkladu (horní povrch pásu je opatřen separačním posypem a spodní povrch spalitelnou fólií), pásy vytaženy do výšky min. 300 mm nad nejvyšší bod střešní roviny nebo na celou výšku atiky, kotveny latí 40 x 60 mm do zdiva atiky (stěny), ve styku stěny a stropní konstrukce fabion R = min. 40 mm.
- 100 mm — Nová tepelně izolační vrstva z pěnového samozhášivého stabilizovaného polystyrénu, EPS 100 S STABIL montážně fixovaného k podkladu kotvením, nebo lepením (napětí v tlaku při 10–ti % deformaci větší 100 KPa), ve styku svislé roviny (vnitřní líc atiky) a vodorovné roviny ("koruna" atiky) hrana zateplení zaoblena (R = min. 30 mm) jako negativní fabion pro plynulý přechod hydroizolační folie na "korunu" atiky.
- Nová separační netkaná textilie ze sklovláknitého vliesu s plošnou hmotností min. 120 g/m², ukončená na "koruně" atiky (na celou šířku atiky).
- 1,5 mm — Nová hydroizolační fólie z měkčeného PVC vyztužená PES tkaninou, fixovaná k podkladu kotvením (kvalita provedení podkladu, montáž, kotvení, řešení detailů, atd. – dle technolog. předpisu výrobce), folie vytažena až na "korunu" atiky (na celou šířku atiky).

S.5.12 Skladba "koruny" podezdívky strojovny VZT :

- Nově navržené oplechování "koruny" podezdívky, vč. připojovacích prvků ... ... viz. samostatná část PD : Stavebně konstrukční řešení – nástavba strojovny VZT.
- 22 mm — Nově navržené OSB desky tl. 22 mm kotvené vruty 4 x 30 do dřevěných latí.
- 1,5 mm — Nová hydroizolační fólie z měkčeného PVC vyztužená PES tkaninou, fixovaná k podkladu kotvením (kvalita provedení podkladu, montáž, kotvení, řešení detailů, atd. – dle technolog. předpisu výrobce),
- Nová separační netkaná textilie ze sklovláknitého vliesu s plošnou hmotností min. 120 g/m².
- 60 mm — Nové dřevěné latě 60 x 60 mm ve vzdálenosti a = 600 mm kotvené vruty 4 x 100 (vč. kotvících prvků) do koruny podezdívky, mezi latě je vložena tepelná izolace z minerální vaty (λD = 0,038 W/mK) montážně fixovaná k podkladu kotvením nebo lepením (napětí v tlaku při 10–ti % deformaci větší 100 KPa).
- 30–40 mm — Nová spádová vrstva (5% k vnějšímu líci podezdívky), např. z potěrového betonu.
- Zdivo podezdívky z přesných pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou maltu (lepidlo na bázi cementu), tvárnice z autoklávovaného porobetonu kategorie I, pevnost v tlaku min. 2,8 N/mm2.

LEGENDA SKLADEB - PODLAHY :

P.4.2

- 2 mm — Zátěžová homogenní vinylová krytina ze čtverců ~600/600 mm, rozměrová stálost dle EN 434 : ≤ 0,25%, protiskluznost R9, souč. smykového tření dle ČSN 744 507 : ≥ 0,6, reakce na oheň $A1_{fl}$ – C_{fl}, soklíky – krytina vytažena na stěny do v. min. 100 mm, fabionky vytvořeny typovými přechodovými klínky lepenými k podkladu, soklík ukončen PVC ukončovací lištou – šedou (lišta kotvena k podkladu).
- Disperzní lepidlo pro podlahové PVC.
- 5 mm — Jemná cementová samonivelační stěrka pro vyhlazování více zatížených prostor (pro tl. 0–10 mm).
- Penetrace podkladu pro samonivelační stěrku.
- 55 mm — Betonová mazanina s rozptýlenou výztuží (polypropylenová vlákna), C25/30.
- Separační PE folie.
- 40 mm — Polotuhá deska z kamenné vlny hydrofobizovaná, pro těžké plovoucí podlahy, po obvodu místnosti okrajový pásek z polotuhé kamenné vlny tl. 12 mm.
- Stávající nosná stropní konstrukce (zbavená hrubých nerovností, očištěná).

P.4.3

- 2 mm — Zátěžová homogenní vinylová krytina ze čtverců ~600/600 mm (elektrovodivé PVC), rozměrová stálost dle EN 434 : ≤ 0,05%, protiskluznost R9, souč. smykového tření dle ČSN 744 507 : ≥ 0,6, reakce na oheň $A1_{fl}$ – C_{fl}, garantovaná hodnota el. odporu : 5x $10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$. soklíky – krytina vytažena na stěny do v. min. 100 mm, fabionky vytvořeny typovými přechodovými klínky lepenými k podkladu, soklík ukončen PVC ukončovací lištou – šedou (lišta kotvena k podkladu).
- Disperzní lepidlo pro podlahové PVC.
- 5 mm — Jemná cementová samonivelační stěrka pro vyhlazování více zatížených prostor (pro tl. 0–10 mm).
- Penetrace podkladu pro samonivelační stěrku.
- 55 mm — Betonová mazanina s rozptýlenou výztuží (polypropylenová vlákna), C25/30.
- Separační PE folie.
- 40 mm — Polotuhá deska z kamenné vlny hydrofobizovaná, pro těžké plovoucí podlahy, po obvodu místnosti okrajový pásek z polotuhé kamenné vlny tl. 12 mm.
- Stávající nosná stropní konstrukce (zbavená hrubých nerovností, očištěná).

P.4.4

- 2 mm — Zátěžová homogenní vinylová krytina ze čtverců ~600/600 mm (antistatické PVC), rozměrová stálost dle EN 434 : ≤ 0,05%, protiskluznost R9, souč. smykového tření dle ČSN 744 507 : ≥ 0,6, reakce na oheň $A1_{fl}$ – C_{fl}, garantovaná hodnota el. odporu : $10^6 \leq R \leq 10^8 \Omega$. soklíky – krytina vytažena na stěny do v. min. 100 mm, fabionky vytvořeny typovými přechodovými klínky lepenými k podkladu, soklík ukončen PVC ukončovací lištou – šedou (lišta kotvena k podkladu).
- Disperzní lepidlo pro podlahové PVC.
- 5 mm — Jemná cementová samonivelační stěrka pro vyhlazování více zatížených prostor (pro tl. 0–10 mm).
- Penetrace podkladu pro samonivelační stěrku.
- 55 mm — Betonová mazanina s rozptýlenou výztuží (polypropylenová vlákna), C25/30.
- Separační PE folie.
- 40 mm — Polotuhá deska z kamenné vlny hydrofobizovaná, pro těžké plovoucí podlahy, po obvodu místnosti okrajový pásek z polotuhé kamenné vlny tl. 12 mm.
- Stávající nosná stropní konstrukce (zbavená hrubých nerovností, očištěná).

POZNÁMKA :

- Nové podlahy musí výškově (bez výškových odskoků) navazovat na úroveň stávajících podlah v navazujících (neměněných) provozech, tj. komunikační vertikály (schodišťové haly). Po demontáži a odstranění stávajících podlah vč. podkladních vrstev bude přizván projektant stavby ke kontrole podkladu ke zhodnocení stavu, dojde k případné úpravě řešení konstrukce nových podlah.
- Konečná tloušťka betonové mazaniny a kročejové izolace nových podlah bude odvozena od tloušťky stávající podlahové konstrukce určené k vybourání.

LEGENDA SKLADEB - PODLAHY :

P.4.5

- 2 mm — Zátěžová heterogenní vinylová krytina z pásů š. 2,0 m (protiskluzné PVC), rozměrová stálost dle EN-ISO 23999 : < 0,1%, protiskluznost R10 (třída C), souč. smykového tření dle ČSN 744 507 : ≥ 0,6, reakce na oheň $A1_{fl}$ – C_{fl}, ohebnost dle EN 435 : ø10 mm, soklíky – krytina vytažena na stěny do v. min. 100 mm, fabionky vytvořeny typovými přechodovými klínky lepenými k podkladu, soklík ukončen PVC ukončovací lištou – šedou (lišta kotvena k podkladu).
- Disperzní lepidlo pro podlahové PVC.
- 2 mm — Elastická hydroizolační hmota – stěrka.
- 5 mm — Jemná cementová samonivelační stěrka pro vyhlazování více zatížených prostor (pro tl. 0–10 mm).
- Penetrace podkladu pro samonivelační stěrku.
- 55 mm — Betonová mazanina s rozptýlenou výztuží (polypropylenová vlákna), C25/30.
- Separační PE folie.
- 40 mm — Polotuhá deska z kamenné vlny hydrofobizovaná, pro těžké plovoucí podlahy, po obvodu místnosti okrajový pásek z polotuhé kamenné vlny tl. 12 mm.
- Stávající nosná stropní konstrukce (zbavená hrubých nerovností, očištěná).

P.4.6

- 27 mm — Zátěžová dlažba (např. teraco) spárovaná flexibilní spárovací hmotou, (max. velikost dlaždic 300/300 mm, zvýšená mechanická odolnost (manipulace s tlakovými lahvemi), součinitel smykového tření ≥0,5, protiskluznost R9.
- 4 mm — Cementové lepidlo do vnitřního prostředí.
- 5 mm — Jemná cementová samonivelační stěrka pro vyhlazování více zatížených prostor (pro tl. 0–10 mm).
- Penetrace podkladu pro samonivelační stěrku.
- 50 mm — Betonová mazanina s rozptýlenou výztuží (polypropylenová vlákna), C25/30,
- Separační PE folie.
- 20 mm — Polotuhá deska z kamenné vlny hydrofobizovaná, pro těžké plovoucí podlahy, po obvodu místnosti okrajový pásek z polotuhé kamenné vlny tl. 12 mm.
- Stávající nosná stropní konstrukce (zbavená hrubých nerovností, očištěná).

P.5.3

- Nátěr podlahy pro odvod kapalin a pro nižší až střední mech. zatížení : 2–komponentní strukturovaný probarvený epoxidový uzavírací nátěr, barva – šedá (RAL 7035), nátěr proveden ve dvou vrstvách, 1. vrstva ředěna cca 5% ředidlem nanášena válečkem pro epoxidy, 2. vrstva nanášena válečkem pro epoxidy + převálečkování strukturovacím válečkem, např. Sikafloor–264 Thixo
- Penetrace podkladu : 2–komponentní základní nátěr a impregnace na bázi epoxidových pryskyřic, např. Sikafloor–2420
- 100 mm — Nová nosná (v pozici podlahových vpustí i spádová) vrstva podlahy : betonová mazanina s rozptýlenou výztuží (polypropylenová vlákna), C25/30, beton strojově hlazený jako finální vrstva pro provádění nátěrů.
- Separační PE folie.
- 50 mm — Polotuhá deska z kamenné vlny hydrofobizovaná, pro těžké plovoucí podlahy, po obvodu místnosti okrajový pásek z polotuhé kamenné vlny tl. min. 20 mm.
- 250 mm — Nová stropní konstrukce : Plechobetonová deska : trapézový plech TR 60/235 tl. 0,75 mm (negativní poloha) + železobetonová deska betonovaná do plechů z betonu LC 20/25 – 1800
- Stropnice IPE 200 (rámové příčle IPE 330) s protipožárním nástřikem na bázi perlitu a s vrchním nátěrem

LEGENDA SKLADEB :

S.5.1 Skladba střešního pláště : – odstranění stávající konstrukce střešního pláště vč. zateplení

- 1,5 mm — Nová hydroizolační fólie z měkčeného PVC vyztužená PES tkaninou, fixovaná k podkladu kotvením (kvalita provedení podkladu, montáž, kotvení, řešení detailů, atd. – dle technolog. předpisu výrobce).
- Nová separační netkaná textilie ze sklovláknitého vliesu s plošnou hmotností min. 120 g/m².
- 20–400 mm — Spádové klíny z pěnového, samozhášivého a stabilizovaného polystyrenu, EPS 100 S STABIL, montážně fixovaného k podkladu mechanickým kotvením, se spádem min. 3% horního líce vrstvy (napětí v tlaku při 10–ti % deformaci větší 100 KPa).
- 150 mm — Desky z pěnového, samozhášivého a stabilizovaného polystyrenu, EPS 100 S STABIL, montážně fixovaného k podkladu mechanickým kotvením, (napětí v tlaku při 10–ti % deformaci větší 100 KPa).
- 4 mm — Pásy z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože a hliníkové folie, bodově natavený k podkladu, (horní povrch pásu je opatřen separačním posypem a spodní povrch spalitelnou fólií).
- Nová asfaltová penetrační emulze (spotřeba 0,3 kg/m²).
- 50 mm — Vyrovnávací betonová mazanina C16/20 (případné prvky kotvení, montážní oka apod. vystupující nad úroveň navržené bet. mazaniny budou překryty "truhlíky" např. z voděvzdorných OSB desek tl 20 mm, na truhlíky bude natavena navržená parozábrana, předpokládaný rozměr truhlíků ~300/300 mm v. 100 mm).
- 250 mm — Stávající stropní železobetonová stropní prefabrikovaná konstrukce.

Poznámka : V případě, že při odstraňování stávající konstrukce střechy budou zjištěny prvky s obsahem azbestu, je nutné jako s nebezpečným odpadem nakládat i se všemi konstrukcemi ve styku s azbestem

S.5.2 Skladba styku střechy a atiky (styku střechy a stěny) :

- Stávající zdivo atiky (stěny), nově navržené mechanické očištění podkladu.
- Nová asfaltová penetrační emulze za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel (spotřeba 0,3 kg/m²).
- 4 mm — Pásy z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože a hliníkové folie, bodově natavený k podkladu (horní povrch pásu je opatřen separačním posypem a spodní povrch spalitelnou fólií), pásy vytaženy do výšky min. 300 mm nad nejvyšší bod střešní roviny nebo na celou výšku atiky, a kotvená latí 40 x 60 mm do zdiva atiky (stěny), ve styku stěny a stropní konstrukce fabion R = min. 40 mm.
- 40 mm — Nová tepelně izolační vrstva z pěnového samozhášivého stabilizovaného polystyrénu, EPS 100 S STABIL montážně fixovaného k podkladu kotvením, nebo lepením (napětí v tlaku při 10–ti % deformaci větší 100 KPa), ve styku svislé roviny (vnitřní líc atiky) a vodorovné roviny ("koruna" atiky) hrana zateplení zaoblena (R = min. 30 mm) jako negativní fabion pro plynulý přechod hydroizolační folie na "korunu" atiky.
- Nová separační netkaná textilie ze sklovláknitého vliesu s plošnou hmotností min. 120 g/m², ukončená na "koruně" atiky (na celou šířku atiky).
- 1,5 mm — Nová hydroizolační fólie z měkčeného PVC vyztužená PES tkaninou, fixovaná k podkladu kotvením (kvalita provedení podkladu, montáž, kotvení, řešení detailů, atd. – dle technolog. předpisu výrobce), folie vytažena až na "korunu" atiky (na celou šířku atiky).

S.5.3 Skladba "koruny" atiky : – demontáž stávajícího oplechování atiky vč. příponek a OSB desek.

- 0,7 mm — Nově navržené oplechování "koruny" atiky z titanzinkového plechu tl. 0,70 mm a RŠ = 750 mm ve spádu 5% k vnitřnímu líci atiky.
- 4 mm — Nově navržené plechové příponky 4 x 30 x 620 mm kotvené vruty 4 x 30 do OSB desky ve vzdálenosti ā max = 500 mm.
- 22 mm — Nově navržené OSB desky tl. 22 mm kotvené vruty 4 x 30 do dřevěných latí.
- 1,5 mm — Nová hydroizolační fólie z měkčeného PVC vyztužená PES tkaninou, fixovaná k podkladu kotvením (kvalita provedení podkladu, montáž, kotvení, řešení detailů, atd. – dle technolog. předpisu výrobce),
- Nová separační netkaná textilie ze sklovláknitého vliesu s plošnou hmotností min. 120 g/m².
- 40 mm — Nové dřevěné latě 40 x 60 mm ve vzdálenosti ā = 500 mm kotvené vruty 4 x 80 do hlavy atikového zdiva (panelu), mezi latě je vložena tepelná izolace z minerální vaty (λD = 0,038 W/mK) montážně fixovaná k podkladu kotvením nebo lepením (napětí v tlaku při 10–ti % deformaci větší 100 KPa).
- 0–20 mm — Nová spádová vrstva (5% k vnitřnímu líci atiky), např. z cementového potěru.
- Stávající "koruna" atikového zdiva (železobetonový atikový panel).

LEGENDA SKLADEB :

S.5.4 Skladba střešního pláště :

- 1,5 mm — Nová hydroizolační fólie z měkčeného PVC vyztužená PES tkaninou, fixovaná k podkladu kotvením (kvalita provedení podkladu, montáž, kotvení, řešení detailů, atd. – dle technolog. předpisu výrobce).
- Nová separační netkaná textilie ze sklovláknitého vliesu s plošnou hmotností min. 120 g/m².
- 20–340 mm — Spádové klíny z pěnového, samozhášivého a stabilizovaného polystyrenu, EPS 100 S STABIL, montážně fixovaného k podkladu mechanickým kotvením, se spádem min. 3% horního líce vrstvy (napětí v tlaku při 10–ti % deformaci větší 100 KPa).
- 150 mm — Desky z pěnového, samozhášivého a stabilizovaného polystyrenu, EPS 100 S STABIL, montážně fixovaného k podkladu mechanickým kotvením, (napětí v tlaku při 10–ti % deformaci větší 100 KPa).
- 4 mm — Pásy z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože a hliníkové folie, bodově natavený k podkladu, (horní povrch pásu je opatřen separačním posypem a spodní povrch spalitelnou fólií).
- Nová asfaltová penetrační emulze (spotřeba 0,3 kg/m²).
- 250 mm — Nová stropní konstrukce : Plechobetonová deska : trapézový plech TR 60/235 tl. 0,75 mm (negativní poloha) + železobetonová deska betonovaná do plechů z betonu LC 20/25 – 1800.
- Stropnice IPE 200 (rámové příčle IPE 330) s protipožárním nástřikem na bázi perlitu a s vrchním nátěrem

S.5.5 Skladba styku střechy a atiky (styku střechy a stěny) :

- 4 mm — Nová silikátová jemnozrnná paropropustná probarvená omítka.
- Nový základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.
- 3 mm — Nová výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu.
- Nová armovací mřížka.
- 2 mm — Nová vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu.
- 120 mm — Nová tepelná izolace z minerální vaty (λD = 0,038 W/m²K), přikotvení pomocí hmoždinek (min. 6 ks/m²).
- 3 mm — Nová lepící hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu.
- Nový základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.
- ~12 mm — Nová jádrová VPC omítka.
- 240 mm — Nové zdivo (stěny) : zdivo z cihelných bloků (např. Porotherm 24 P+D), pevnost v tlaku 10 N/mm², objem. hmot. 800–900 kg/m3, mrazuvzdornost NPD (F0), zděno na zdící maltu M5.
- ~10 mm — Nová jádrová VPC omítka.
- Nová asfaltová penetrační emulze za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel (spotřeba 0,3 kg/m²).
- 4 mm — Nové pásy z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože a hliníkové folie, bodově natavený k podkladu (horní povrch pásu je opatřen separačním posypem a spodní povrch spalitelnou fólií), pásy vytaženy do výšky min. 300 mm nad nejvyšší bod střešní roviny nebo na celou výšku atiky, kotveny latí 40 x 60 mm do zdiva atiky (stěny), ve styku stěny a stropní konstrukce fabion R = min. 40 mm.
- 40 mm — Nová tepelně izolační vrstva z pěnového samozhášivého stabilizovaného polystyrénu, EPS 100 S STABIL montážně fixovaného k podkladu kotvením, nebo lepením (napětí v tlaku při 10–ti % deformaci větší 100 KPa), ve styku svislé roviny (vnitřní líc atiky) a vodorovné roviny ("koruna" atiky) hrana zateplení zaoblena (R = min. 30 mm) jako negativní fabion pro plynulý přechod hydroizolační folie na "korunu" atiky.
- Nová separační netkaná textilie ze sklovláknitého vliesu s plošnou hmotností min. 120 g/m², ukončená na "koruně" atiky (na celou šířku atiky).
- 1,5 mm — Nová hydroizolační fólie z měkčeného PVC vyztužená PES tkaninou, fixovaná k podkladu kotvením (kvalita provedení podkladu, montáž, kotvení, řešení detailů, atd. – dle technolog. předpisu výrobce), folie vytažena až na "korunu" atiky (na celou šířku atiky).

LEGENDA SKLADEB :

S.5.6 Skladba "koruny" atiky :

- 0,7 mm — Nové oplechování "koruny" atiky z titanzinkového plechu tl. 0,70 mm a RŠ = 650 mm ve spádu 5% k vnitřnímu líci atiky.
- 4 mm — Nové plechové příponky 4 x 30 x 620 mm kotvené vruty 4 x 30 do OSB desky ve vzdálenosti ā max = 500 mm.
- 22 mm — Nové OSB desky tl. 22 mm kotvené vruty 4 x 30 do dřevěných latí.
- 1,5 mm — Nová hydroizolační fólie z měkčeného PVC vyztužená PES tkaninou, fixovaná k podkladu kotvením (kvalita provedení podkladu, montáž, kotvení, řešení detailů, atd. – dle technolog. předpisu výrobce),
- Nová separační netkaná textilie ze sklovláknitého vliesu s plošnou hmotností min. 120 g/m².
- 40 mm — Nové dřevěné latě 40 x 60 mm ve vzdálenosti ā = 500 mm kotvené vruty 4 x 80 do hlavy atikového zdiva (panelu), mezi latě je vložena tepelná izolace z minerální vaty (λD = 0,038 W/mK) montážně fixovaná k podkladu kotvením nebo lepením (napětí v tlaku při 10–ti % deformaci větší 100 KPa).
- 0–20 mm — Nová spádová vrstva (5% k vnitřnímu líci atiky), např. z cementového potěru.
- "Koruna" nového atikového zdiva z cihelných bloků.

LEGENDA HMOT :

- stávající konstrukce – ponechané vč. konstrukcí železobetonového skeletu.
- nové dělící konstrukce (příčky) tl. 100 – 150 mm z přesných pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou maltu. tvárnice z autoklávového pórobetonu kategorie I, pevnost v tlaku min. 2,8 N/mm2.

LEGENDA :

E.1 – Ochrana stěn – ochranná (nárazová) svodidla : po celém obvodu chodeb, filtrů apod. (vyjma výplní otvorů, otop. těles atd.) namontovat ochranná svodidla výšky min. 200 mm osazená na průběžné hliníkové kotvící profily, kryt svodidel probarvený v celé tloušťce, svodidla osazena ve dvou úrovních a vhodné výšce cca 0,1–0,3 a 0,8–1,0 m nad podlahou, svodidla vč. kotvících profilů, koncovek a rohů, barva dle finálního pojetí interieru, provedení – nehořlavé (materiál s reakcí na oheň min. B–S1–d0). Budou použita typová madla, referenční výrobek : Acrovyn SCR 80M / SCR 80, Celková dl. ~... bm.

E.3 – Ochrana rohů stěn : rohy stěn opatřit kryty rohů min. do výšky min. 1,8 m, kryty rohů montované na průběžné hliníkové kotvící profily (kotveny na hmoždinky do zdiva), na kotvící profily osazeny kryty (obal) od v. soklíku, tj. 100 mm nad podlahou, kryty probarveny v celé tloušťce, rozměr krytů – min. 50/50 mm, kryty vč. koncovek, provedení – nehořlavé (materiál s reakcí na oheň min. B–S1–d0). Referenční výrobek : kryt Acrovyn SSM 20, Celkem ~... ks Investor stavby určí konečný rozsah provedení ochran rohů vč. jejich výšky.

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

Ateliér : Ostrov, Staré nám. 53	Projektant : Richard Schart	Ateliér Ostrov :	Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov, tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
AIP : Ing. Anton Jurica	Kreslil : HP DesignJet 1050C	Ateliér Sokolov :	Křížová 121 , 356 01 Sokolov, tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093
Ved. proj. : Richard Schart	Kontroloval : Ing. Anton Jurica		
Investor : Karlovarský kraj	Místo stavby : Sokolov		

Akce : Nemocnice Sokolov, stavební úpravy 4.NP pavilonu "B", OPERAČNÍ SÁLY.
Charakter stavby : Stavební úpravy
Stupeň PD : PD pro stavební povolení (DSP).
Objekt : PAVILON "B"
Výkres : ŘEZY A-A´, B-B´

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

Číslo výkresu : 03/15 - D.1.1 - ASR.07