# Střecha nad 4.NP - část "A" , M 1:50

akce : Nemocnice Sokolov, stavební úpravy 4.NP pavilonu "B", OPERAČNÍ SÁLY.

## VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - část "A" :

Veškeré navržené klempířské prvky budou provedeny v souladu s ČSN 73 3610,
Klempířské prvky budou provedeny z titanzinkového plechu tl. min. 0,7 mm (pokud není u daného prvku uvedeno jinak).

- 01/5.K – oplechování "koruny" atiky z titanzinkového plechu min. tl. 0,7 mm, RŠ = 650 mm, Celkem : ~97 bm, spád atiky k vnitřnímu líci, plechové příponky 4 x 30 x 620 mm ve vzdálenosti ā = 500 mm, hmotnost = 0,59 kg / ks, Celkem : ~200 ks.
- 02/5.K – oplechování "koruny" atiky z titanzinkového plechu min. tl. 0,7 mm, RŠ = 500 mm, Celkem : ~15,5 bm, spád atiky k vnějšímu líci, plechové příponky 4 x 30 x 360 mm ve vzdálenosti ā = 500 mm, hmotnost = 0,59 kg / ks, Celkem : ~32 ks. oplech. atiky vč. lemování navazujícího zdiva (zateplovacího systému) v. min. 100 mm + připojovací lišta.
- 03/5.K – oplechování "koruny" atiky z titanzinkového plechu min. tl. 0,7 mm, RŠ = 1000 mm, Celkem : ~5 bm, oplechování přes dilatační spáru objektu – mezilehlá drážka, plechové příponky 4 x 30 x 870 mm ve vzdálenosti ā = 500 mm, hmotnost = 0,59 kg / ks, Celkem : ~11 ks.
- 04/5.K – oplechování "koruny" atiky z titanzinkového plechu min. tl. 0,7 mm, RŠ = 600 mm, Celkem : ~23,5 bm, spád atiky k vnitřnímu líci, plechové příponky 4 x 30 x 580 mm ve vzdálenosti ā = 500 mm, hmotnost = 0,59 kg / ks, Celkem : ~48 ks.
- 05/5.K – okapnice z ocelového pozinkovaného poplastovaného plechu min. tl. 0,7 mm, RŠ = 400 mm, Celkem : ~5,4 bm, kotveno vruty do přířezu OSB desky š. 300 mm.
- 06/5.K – podokapní žlab půlkruhového tvaru z titanzinkového plechu min. tl. 0,7 mm, d = 160 mm, RŠ = 330 mm, Celkem : ~5,4 bm / 10 kg, uloženo do žlabových háků.
  – žlabový hák pro podokapní žlab půlkruhového tvaru, c = 240 mm, d = 160 mm, profil 25x6 mm, zinkovaný hák, Celkem : 6 ks, kotveno vruty do přířezu OSB desky š. 300 mm.
- 07/5.K – odpadní trouba dešťového svodu z titanzinkového plechu min. tl. 0,7 mm, d = 125 mm, RŠ = 400 mm, Celkem : ~1,3 bm, svod vč. výtokového kolena (úhel, délka a výška osazení výtokového kolena přizpůsobena spádu a úrovni nižší střechy).
  – kruhová objímka dvojdílná – zinkovaná, d = 125 mm, profil 25x3 mm, Celkem : 2 ks / 0,8 kg.
- 08/5.K – střešní vpusť s integrovanou PVC manžetou, svislé provedení, tepelně izolovaná – dvoustěnná, s připojovacím kabelem na vyhřívání a s ochranným košem, DN = 125 mm, Celkem : 4 ks.
- 09/5.K – pojistný přepad s integrovanou PVC manžetou, kulaté provedení, dl. min. 600 mm, s připojovacím kabelem na vyhřívání a s vyjímatelnou ochrannou mřížkou, DN = 125 mm, Celkem : 2 ks.
- 10/5.K – lemování paty vent. hlavic pro napojení a svislé vytažení nové hydroizolační fólie z měkčeného PVC s PES výztužnou vložkou, folie vytažena min. 150 mm nad úroveň střešní roviny, lemování provedeno z poplastovaného pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm, kotvení k podkladu dle technologie výrobce (např. nýtování), RŠ = min. 250 mm, Celkem : 2 bm.

## LEGENDA :

- – konstrukce nástavby strojovny VZT : opláštění z izolačních panelů KINGSPAN : střešní izolační panely – KS1150 FP tl. 150 mm, stěnové izolační panely – KS1150 FR tl. 150 mm
- – bourání stávajících konstrukcí střechy, vč. ventilačních hlavic, ventilačních komínků, vpustí, hromosvodu apod.
- – úpravy střešní konstrukce které NEJSOU předmětem navržené stavby, tyto úpravy jsou navrženy v rámci akce : Nemocnice Sokolov, stavební úpravy 3.NP pavilonu "B", CHIR – lůžkové odd. – část "A".

## 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 ).

**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).

**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.

**S.5.7** Skladba v okapové hraně střechy :

- 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.
- 0,7 mm — Nová okapnice z ocelového pozinkovaného poplastovaného plechu.
- Nové žlabové háky, kotveny vruty do OSB desky.
- 30 mm — Nová OSB deska – přířez š. 300 mm, kotveno vruty do dřevěného hranolu.
- min. 40 mm — Nový dřevěný hranol, š. min. 160 mm, kotveno dlouhými kotevními vruty, přes přířez EPS 200 S, do nové stropní železobetonové desky.
- min. 60 mm — Nový přířez z 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
- max. 50 mm — Srovnávací vrstva v koruně podezdívky : např. potěrový beton (20 MPa).
- 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.

**S.5.8** Skladba střešní nadezdívky :

- 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.
- 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.
- 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, celoplošně natavený k podkladu ( horní povrch pásu je opatřen separačním posypem a spodní povrch spalitelnou fólií ), pásy na celou výšku nadezdívky, ve styku stěny a stropní konstrukce fabion R = min. 40 mm.
- 140 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 ).
- Nová separační netkaná textilie ze sklovláknitého vliesu s plošnou hmotností min. 120 g/m².
- 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.5.9** Skladba "koruny" atiky : část se spádem obráceným vně objektu
– 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 = 700 mm ve spádu 5% k vnějšímu 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 — Nové navržené OSB desky tl. 22 mm kotvené vruty 4 x 30 do dřevěných latí.
- 60 mm — Nové dřevěné hranoly 60 x 60 mm ve vzdálenosti ā = 600 mm kotvené vruty 4 x 100 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 vnějšímu líci atiky ), např. z cementového potěru.
- Stávající "koruna" atikového zdiva ( železobetonový atikový panel ).
- Stávající atikové zdivo ( železobetonový atikový panel ).
- 240 mm — Nové zdivo ( stěny ) : zdivo z cihelných bloků (např. Porotherm 24 P+D), pevnost v tlaku 15 N/mm², objem. hmot. 800–900 kg/m3, mrazuvzdornost NPD (F0), zděno na zdící maltu M5.
- ~12 mm — Nová jádrová VPC omítka.

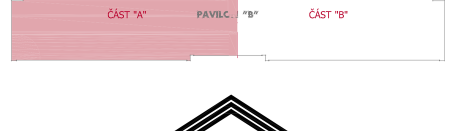
**S.5.11**

- 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.6.4** Skladba "koruny" atiky – napojení na stěnové panely :
– demontáž stávajícího oplechování 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 a navařena na stěnový panel Kingspan KS1150FR, vytaženo až do úrovně střešního panelu, folie stažena až na rovinu krytiny na střeše nad 5.NP, min. přesah (překrytí) přes folii střechy nad 5.NP – 300 mm, ve styku panel/koruna atiky vytvořen přechodový klín (fabion) min. 50x50 mm z pěnového samozhášivého polystyrénu EPS 100 S STABIL.
- 0,7 mm — Demontáž : oplechování "koruny" atiky z titanzinkového plechu tl. 0,70 mm a RŠ = 650 mm ve spádu 5% k vnitřnímu líci atiky.
- 4 mm — Demontáž : plechové příponky 4 x 30 x 620 mm kotvené vruty 4 x 30 do OSB desky ve vzdálenosti a max = 500 mm.
- 18 mm — Demontáž : OSB desky tl. 18 mm kotvené vruty 4 x 30 do dřevěných latí.
- Níže uvedené konstrukce jsou součástí samostatné akce : "Nemocnice Sokolov, stavební úpravy 3.NP pavilonu "B", CHIR – lůžkové odd. – část A"
- 1,5 mm — Hydroizolační fólie z měkčeného PVC s PES výztužnou vložkou fixovaná k podkladu kotvením (kvalita provedení podkladu, montáž, kotvení, řešení detailů, atd. – dle technolog. předpisu výrobce).
- 2x 3,1 mm — 2x separační polypropylenová netkaná textilie s plošnou hmotností min. 300 g/m².
- 40 mm — Stávající dřevěné latě 40 x 60 mm ve vzdálenosti a = 500 mm kotvené vruty 4 x 80 do hlavy atikového zdiva ( panelu ), mezi latě je vložena tepelná izolace z minerální vaty ( D = 0,038 W/mK ) montážně fixovaná k podkladu kotvením nebo lepením ( napětí v tlaku při 10-ti % deformaci větší 100 KPa ).
- 18 mm — Stávající hydroizolační souvrství : živičné hydroizolační pásy natavené k podkladu.
- 0–16 mm — Stávající spádová vrstva ( 5% k vnitřnímu líci atiky ) z cementového potěru.
- Stávající "koruna" atikového zdiva ( železobetonový atikový panel ).

PAVILON "B" - SCHÉMA - 4.NP :




ZMĚNA č. 1 - 15.9.2017


JURICA a.s.
ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY
362 62 Boží Dar 176 , IČ 263 84 795
Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov, tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
Ateliér Sokolov : Křížová 121 , 356 01 Sokolov, tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093


| | | | |
|---|---|---|---|
| Ateliér | 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 |

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 : STŘECHA NAD 4.NP - část A

| | | |
|---|---|---|
| Datum | 03.2016 | Číslo paré : |
| Zakázka č. | 03/15 | |
| Formát | 18 A4 | |
| Měřítko | 1:50 | |

Číslo výkresu : 03/15 - D.1.1 - ASR.10.A