

Zateplení budovy – pavilon A, Revitalizace nemocnice v Sokolově

SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

ZATEPLENÍ OBJEKTU:

F.1 Obvodová stěna - certifikovaný systém ETICS :

Hlavní plocha fasády na stávajícím obvodovém zdivu :

- (F.1) –tl.4mm – nově navenž silikátová jemnozrná paropropustná probarvená omítka (barva střední sytosti)
- nově navenžý základní náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav
- tl.3mm – nově navenž výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenž armovací mřížka
- tl.2mm – nově navenž vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.120mm – nově navenž tepelná izolace z minerální vaty ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$) přikotvení pomocí pomocí talířových hmoždinek + krytky hmoždinek (6 ks/m²)
- počet a rozmístění kotvíe dle technolog.postupů výrobce a v souladu s platnou ČSN
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenžý penetrační náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vrstev
- stávající zdvo s vnější omítkou /smíšené chélné zdívo/ bude tlakově umyté a zbarvené nečistot
- stávající vnitřní omítka

F.1a Obvodová stěna - certifikovaný systém ETICS :

Strojovna výtahu na střеше

- (F.1a) –tl.4mm – nově navenž silikátová (strojovna výtahu) jemnozrná paropropustná probarvená omítka (barva střední sytosti)
- nově navenžý základní náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav
- tl.3mm – nově navenž výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenž armovací mřížka
- tl.2mm – nově navenž vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenžý penetrační náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vrstev
- stávající zdvo s vnější omítkou /smíšené chélné zdívo/ bude tlakově umyté a zbarvené nečistot
- stávající vnitřní omítka

F.2 Oblast soklu k terénu - certifikovaný systém ETICS :

Soklová plocha fasády na stávajícím obvodovém zdivu :

- (F.2) –tl.4mm – nově navenž marmolitová probarvená omítka (barva střední sytosti)
- nově navenžý základní náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav
- tl.3mm – nově navenž výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenž armovací mřížka
- tl.2mm – nově navenž vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.150mm – nově navenž tepelná izolace z minerální vaty ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$) přikotvení pomocí pomocí talířových hmoždinek + krytky hmoždinek (6 ks/m²)
- počet a rozmístění kotvíe dle technolog.postupů výrobce a v souladu s platnou ČSN
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenžý penetrační náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vrstev
- tl.cca 30 mm – nově navřz. vyrovnání podkl. oprav. maltou (jednosložk. cem. hmota se spec. aditivu a vlákný)
- kontaktní můstek (náter nařed. opravou maltou)
 - nově navenžé mechanické očištění podkladu
- tl.cca 20 mm – stávající kabřinový obklad – bude odstraněn v celé ploše na fasádě
- stávající zdvo s vnější omítkou /smíšené chélné zdívo/ bude tlakově umyté a zbarvené nečistot
- stávající vnitřní omítka

F.3 Oblast soklu k terénu - certifikovaný systém ETICS :

Sokl s kamenným zdívem u terénu -pohled severozápadní :

- (F.3) –tl.4mm – nově navenž marmolitová probarvená omítka (barva střední sytosti)
- nově navenžý základní náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav
- tl.3mm – nově navenž výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenž armovací mřížka
- tl.2mm – nově navenž vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.80mm – tepelná izolace-extrudovaný polystyren, souč.tepel.vodivosti $\lambda \approx 0,034 \text{ W/m K}$ kotvení pomocí talířových hmoždinek+krytky hmoždinek (6ks/m²)
- počet a rozmístění kotvíe dle technolog.postupů výrobce a v souladu s platnou ČSN
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenžý penetrační náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vrstev
- tl.cca 60 mm – nově navřz. vyrovnání podkl. oprav. maltou (jednosložk. cem. hmota se spec. aditivu a vlákný)
- kontaktní můstek (náter nařed. opravou maltou)
 - nově navenžé mechanické očištění podkladu
- stávající soklové zdvo kamenné/omítnuté /smíšené chélné zdívo/ bude tlakově umyté a zbarvené nečistot
- stávající vnitřní omítka

F.4 Oblast soklu k terénu - certifikovaný systém ETICS :

Sokl s kamenným zdívem u terénu - pohled jihozápadní - boční pohled:

- (F.4) –tl.4mm – nově navenž marmolitová probarvená omítka (barva střední sytosti)
- nově navenžý základní náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav
- tl.3mm – nově navenž výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenž armovací mřížka
- tl.2mm – nově navenž vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.50mm – tepelná izolace-extrudovaný polystyren, souč.tepel.vodivosti $\lambda \approx 0,034 \text{ W/m K}$ kotvení pomocí talířových hmoždinek+krytky hmoždinek (6ks/m²)
- počet a rozmístění kotvíe dle technolog.postupů výrobce a v souladu s platnou ČSN
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenžý penetrační náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vrstev
- tl.cca 60mm – nově navřz. vyrovnání podkl. oprav. maltou (jednosložk. cem. hmota se spec. aditivu a vlákný)
- kontaktní můstek (náter nařed. opravou maltou)
 - nově navenžé mechanické očištění podkladu
- tl.cca 20 mm – stávající kabřinový obklad – bude odstraněn v celé ploše na fasádě
- stávající soklové zdvo kamenné/omítnuté /smíšené chélné zdívo/ bude tlakově umyté a zbarvené nečistot
- stávající vnitřní omítka

F.5 Nadpraží a ostění otvorových prvků - certifikovaný systém ETICS :

- (F.5) –tl.4mm – nově navřz.silikátová(hlavní fasády) / marmolitová (oblast soklu) jemnozrná paropropust.probarvená omítka (barva střední sytosti)
- nově navenžý základní náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav
- tl.3mm – nově navenž výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenž armovací mřížka
- tl.2mm – nově navenž vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.40mm – tepelná izolace z minerální vaty ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$) přikotvení pomocí pomocí talířových hmoždinek + krytky hmoždinek (6 ks/m²)
- počet a rozmístění kotvíe dle technolog.postupů výrobce a v souladu s platnou ČSN
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenžý penetrační náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vrstev
- stávající zdvo s vnější omítkou /smíšené chélné zdívo/ bude tlakově umyté a zbarvené nečistot

F.6 Parapety okenních otvorů - certifikovaný systém ETICS :

- (F.6) –tl.0,7mm – nově navenžý parapetní plech z titanizinkového plechu
- kotvení – pomocí plastické stěrkové lepicí a těsnící hmoty a příponky
- tl.3mm – nově navenž výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenž armovací mřížka
- tl.2mm – nově navenž vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.40mm – nově navenž tepelná izolace z minerální vaty ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$) kotvení lepením v ploše
- kotvení dle technolog.postupů výrobce a v souladu s platnou ČSN
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenžý penetrační náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vrstev
- stávající zdvo /smíšené chélné zdívo/ bude tlakově umyté a zbarvené nečistot
- stávající parapetní plech – u všech okén bude odstraněn

F.7 Náhodné zelené čtverce : obvodová stěna - certifikovaný systém ETICS :

- (F.7) –tl.10mm – nově navenžé tepelně tvrzené sklo (skutečný rozměr omeřením na stavbě před realizací) s HST testem proti samovolné explozi položené z jedné strany (vnitřní) nepřehlednou vrstvou skloviny barvy RAL 6026 (zeleně opálová – projektant barvu ugeření v rámci realizace stavby na základě předloženého vzorku), pod-lepené z vnitřní , strany bezpečnostní fólií, kotvené čtyřmi prvky (kotvami) strukturálního systému zasklení Ø 40 mm a 4ks (vložení cca 140 mm) se spárou po obvodě utěsněnou vhodným tlavě pružným silikonovým bezbarvým tmelem.
- tl.20mm – vzduchová mezera mezi fasádou a skleněnými náhodnými čtverci
- tl.4mm – nově navenž silikátová jemnozrná nasákovostní probarvená omítka (barva střední sytosti)
- nově navenžý základní náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav
- tl.3mm – nově navenž výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenž armovací mřížka
- tl.2mm – nově navenž vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.120mm – nově navenž tepelná izolace z minerální vaty ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$) přikotvení pomocí pomocí talířových hmoždinek + krytky hmoždinek (6 ks/m²)
- počet a rozmístění kotvíe dle technolog.postupů výrobce a v souladu s platnou ČSN
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenžý penetrační náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vrstev
- stávající zdvo s vnější omítkou /smíšené chélné zdívo/ bude tlakově umyté a zbarvené nečistot
- stávající vnitřní omítka

PŘÍBLIŽNÉ ROZMĚRY NÁHODNÝCH ČTVERCŮ

- 1) – 1410x2060mm – severozápadní fasáda
- 2) – 930x2070mm – severozápadní fasáda
- 3) – 1645x2580mm – severozápadní fasáda
- 4) – 1630x2630mm – severozápadní fasáda
- 5) – 2675x2060mm – jihovýchodní fasáda
- 6) – 2585x2580mm – jihovýchodní fasáda

F.8 Zateplení soklové zdi v průchodu mezi pavilony A a B - certifikovaný systém ETICS :

- (F.8) –tl.4mm – nově navenž silikonová jemnozrná paropropustná probarvená omítka (barva střední sytosti)
- nově navenžý základní náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav
- tl.3mm – nově navenž výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenž armovací mřížka
- tl.2mm – nově navenž vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.120 mm – tepelná izolace-extrudovaný polystyren, souč.tepel.vodivosti $\lambda \approx 0,034 \text{ W/m K}$ kotvení pomocí talířových hmoždinek + krytky hmoždinek (6 ks/m²)
- počet a rozmístění kotvíe dle technolog.postupů výrobce a v souladu s platnou ČSN
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenžý penetrační náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vrstev
- tl.cca 80 mm – nově navřz. vyrovnání podkl. oprav. maltou (jednosložk. cem. hmota se spec. aditivu a vlákný)
- kontaktní můstek (náter nařed. opravou maltou)
- tl.cca 20 mm – stávající kabřinový obklad – bude odstraněn v celé ploše na fasádě
- stávající zdvo s vnější omítkou /smíšené chélné zdívo/ bude tlakově umyté a zbarvené nečistot
- stávající vnitřní omítka

F.8a Zateplení soklové zdi Pavilonu A - certifikovaný systém ETICS :

- (F.8a) –tl.4mm – nově navenž marmolitová probarvená omítka (barva střední sytosti)
- nově navenžý základní náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav
- tl.3mm – nově navenž výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenž armovací mřížka
- tl.2mm – nově navenž vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.150 mm – tepelná izolace-extrudovaný polystyren, souč.tepel.vodivosti $\lambda \approx 0,034 \text{ W/m K}$ kotvení pomocí talířových hmoždinek+krytky hmoždinek (6ks/m²)
- počet a rozmístění kotvíe dle technolog.postupů výrobce a v souladu s platnou ČSN
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenžý penetrační náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vrstev
- tl.cca 80 mm – nově navřz. vyrovnání podkl. oprav. maltou (jednosložk. cem. hmota se spec. aditivu a vlákný)
- kontaktní můstek (náter nařed. opravou maltou)
- tl.cca 20 mm – stávající kabřinový obklad – bude odstraněn v celé ploše na fasádě
- stávající zdvo s vnější omítkou /smíšené chélné zdívo/ bude tlakově umyté a zbarvené nečistot
- stávající vnitřní omítka

F.8b Zateplení soklové zdi Pavilonu A - certifikovaný systém ETICS :

- (F.8b) –tl.4mm – nově navenž marmolitová probarvená omítka (barva střední sytosti)
- nově navenžý základní náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav
- tl.3mm – nově navenž výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenž armovací mřížka
- tl.2mm – nově navenž vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.120 mm – tepelná izolace-extrudovaný polystyren, souč.tepel.vodivosti $\lambda \approx 0,034 \text{ W/m K}$ kotvení pomocí talířových hmoždinek+krytky hmoždinek (6ks/m²)
- počet a rozmístění kotvíe dle technolog.postupů výrobce a v souladu s platnou ČSN
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenžý penetrační náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vrstev
- tl.cca 80 mm – nově navřz. vyrovnání podkl. oprav. maltou (jednosložk. cem. hmota se spec. aditivu a vlákný)
- kontaktní můstek (náter nařed. opravou maltou)
 - nově navenžé mechanické očištění podkladu
- tl.cca 20 mm – stávající kabřinový obklad – bude odstraněn v celé ploše na fasádě
- stávající zdvo s vnější omítkou /smíšené chélné zdívo/ bude tlakově umyté a zbarvené nečistot
- stávající vnitřní omítka

F.9 Zateplení zastrešnéi vstupů / zateplení stříšky nad okny 3.np - certifikovaný systém ETICS :

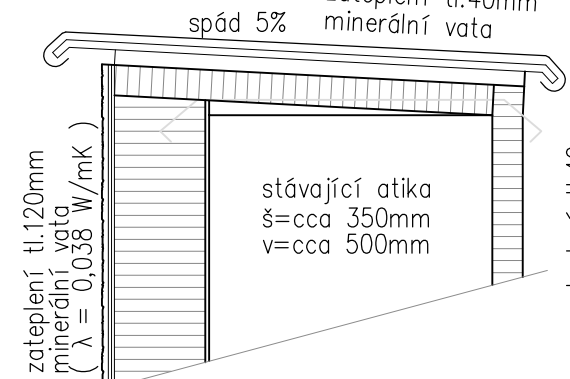
- (F.9) –tl.4mm – nově navenž silikátová jemnozrná paropropustná probarvená omítka (barva střední sytosti)
- nově navenžý základní náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav
- tl.3mm – nově navenž výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenž armovací mřížka
- tl.2mm – nově navenž vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.40mm – nově navenž tepelná izolace z minerální vaty ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$) přikotvení pomocí pomocí talířových hmoždinek + krytky hmoždinek (6 ks/m²)
- počet a rozmístění kotvíe dle technolog.postupů výrobce a v souladu s platnou ČSN
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenžý penetrační náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vrstev
- stávající zdvo s vnější omítkou /smíšené chélné zdívo/ bude tlakově umyté a zbarvené nečistot
- stávající vnitřní omítka

F.10 Obvodová stěna-POHLED SEVEROVÝCHODNÍ- certifikovaný systém ETICS :

Hlavní i soklová plocha fasády na stávajícím obvodovém zdivu, 1.NP: (boční vchod pro personál)

- (F.10) –skladba pro prostor otevírání dveří na severovýchodním pohledu
- plocha cca 1000x2500mm – šifka dřevěná křídla po spodní hranu zastrešeni
- tl.4mm – nově navenž silikátová / silikátová jemnozrná paropropustná probarvená omítka (barva střední sytosti)
- nově navenžý základní náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav
- tl.3mm – nově navenž výztužná vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenž armovací mřížka
- tl.2mm – nově navenž vyrovnávací vrstva ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.100mm – nově navenž tepelná izolace z minerální vaty ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$) přikotvení pomocí pomocí talířových hmoždinek + krytky hmoždinek (6 ks/m²)
- počet a rozmístění kotvíe dle technolog.postupů výrobce a v souladu s platnou ČSN
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- nově navenžý penetrační náter pro vyrovnání nasákovosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vrstev
- stávající zdvo s vnější omítkou /smíšené chélné zdívo/ bude tlakově umyté a zbarvené nečistot
- stávající vnitřní omítka

F.11 Zateplení atiky u balkonu 3.np- certifikovaný systém ETICS :

- (F.11) –atika na balkoně ve 3.np – hlava atiky š= cca 350mm a svislá část atiky ke stropu balkonu v=cca 500mm
- tl.0,7mm – nově navenžé oplechování * hlavy * atiky z titanizinkového plechu tl. 0,7 mm a R5 = 670 mm ve spádu 5% k vnitřnímu kraji atiky
- tl.4mm – nově navenžé plechové příponky 4 x 30 x 650 mm kotvené vruty 4 x 30 do OSB desky, á=500mm
- tl.18mm – nově navenž OSB desky tl.18mm, kotvené vruty 4x30mm do dřevěných latí
- tl.40mm – nově navenžé dřevěné latě 40x60mm ve vzdálenosti á=500mm kotvené vruty 4x80mm do hlavy atikového zdíva, mezi latě je vložena tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu montážně fixovaná k podkladu kotveníím papr.lepením (napětí v tlaku při 10t% deformaci větší 100kPa)
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.0–19mm – nově spádová vrstva (5% k vnitřnímu okraji atiky) z cementového patěru
- stávající oplechování atiky včetně nevyhovujícího ocelového zbrádří bude demontované
- stávající konstrukce hlavy atiky
- SCHEMA ZATEPLENÍ ATKY U BALKONU
- 

F.11 Zateplení koruny atiky na střešní konstrukci- certifikovaný systém ETICS :

- (F.11a) – hlava atiky š= cca 350mm, v=cca 500mm
- tl.0,7mm – nově navenžé oplechování * hlavy * atiky z titanizinkového plechu tl. 0,7 mm ve spádu 5% k vnitřnímu kraji atiky
- tl.4mm – nově navenžé plechové příponky 4 x 30 x 650 mm kotvené vruty 4 x 30 do OSB desky, á=500mm
- 1,5 mm – nově hydroizolační fólie z měkčeného PVC vyztužen PES tkaninou, fixovaná k podkladu kotveníím (kvalita provedení podkladu, montáž, kotvení, řešení detailů, atd. – dle technolog. předpisů výrobce), fólie vytvářena až na "korunu" atiky (na celou šířku atiky).
- tl.18mm – nově navenžé OSB desky tl.18mm, kotvené vruty 4x30mm do dřevěných latí
- tl.40mm – nově navenžé dřevěné latě 40x60mm ve vzdálenosti á=500mm kotvené vruty 4x80mm do hlavy atikového zdíva, mezi latě je vožena tepelná izolace z minerální vaty ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$) montážně fixovaná k podkladu kotveníím papr.lepením (napětí v tlaku při 10t% deformaci větší 100kPa)
- tl.3mm – nově navenž lepicí hmota ze stěrkové paropropustné hmoty na bázi cementu
- tl.0–19mm – nově spádová vrstva (5% k vnitřnímu okraji atiky) z cementového patěru
- nově navenžé mechanické očištění podkladu
- STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ATKY – BUDE ODSTRANĚNÉ
- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ HLAVA ATKY

F.12 Nová skladba styku střechy a antiky- certifikovaný systém ETICS :

- (F.12) –1,5 mm – Nová hydroizolační fólie z měkčeného PVC vyztužen PES tkaninou, fixovaná k podkladu kotveníím (kvalita provedení podkladu, montáž, kotvení, řešení detailů, atd. – dle technolog. předpisů výrobce), fólie vytvářena až na "korunu" atiky (na celou šířku atiky).
- 40 mm – Nová separační nekanáná textilie ze sklovlnitého vlieisu s plošnou hmotností min. 120 g/m².
- tl.3mm – Spádové klíny z pěnového, samozhášivého a stabilizovaného polystyrenu, EPS 100 , montážně fixovanéh k podkladu mechanickým kotvením, (napětí v tlaku při 10–tí % deformaci větší 100 KPa)
- ve styku svislé roviny (vnitřní atiky) a vodorovné roviny ("koruna" atiky) hrana zateplení zbaržena (R = min. 30 mm) jako negativní taban pro plynulý přechod hydroizolační fólie na "korunu" atiky.
- 4 mm – Nové pásy z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený k podkladu, (horní povrch pásu je opatřen separačním posypem a spodní povrch spáleninou fólií).
- pásy vytváženy do výšky min. 300 mm nad nejvyšší bod střešní roviny nebo na celou výšku atiky, a kotvená latí 40 x 60 mm do zdíva atiky (stěny), ve styku stěny a stropní konstrukce taban R = min. 40 mm.
- Nová asfaltová penetrační emulze za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel (spotřeba 0,3 kg/m²).
- Nově navenžé mechanické očištění podkladu
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE vytvářena na atiku – BUDE ODSTRANĚNÉ
- STÁVAJÍCÍ ZDVO ATKY š=350mm

NOVÉ SKLADBY

S.1. Vnější zateplení místnosti v 1.pp pod terénem- certifikovaný systém ETICS :

Suterénní svislé zdívo a stropní konstrukce místnosti v 1.pp

- (S.1) – STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÁ KOMUNIKACE:
- dojde k odkopání komunikace v rozsahu dle vyšrafované části ve výkrese Situace
 - odstranění povrchu bude až na stropní/nosnou konstrukci 1.pp
 - stropní/nosná konstrukce bude nově zajiřovaná ve skladbě S.1, a poté bude prováděná skladba S.2.
 - rozsah zateplení suterénního stropu je v projektu uvažovaný v části sklepního prostoru, skutečný rozsah zateplení pak bude určený po odkopání stávající komunikace
 - jelikož nebylo možné zjistit skutečnou skladbu a tloušťky vrstev v době projektu, tloušťky je pouze orientační, tloušťky vrstev se můžou při realizaci lišit
 - poloha stropu i tloušťka je pouze orientační, tloušťky vrstev se můžou při realizaci lišit

- NOVÁ SKLADBA S.1:
- nová skladba S.2.
 - nově separační fólie – pouze pro plochu stropu – vzhledem k betonování komunikace
 - 150 mm – Nová tepelná izolace – extrudovaný polystyren Součinitel tepel.vod. $\lambda \approx 0,038 \text{ W/mK}$
 - Kotvení – tepelná izolace bude postupně zasypaná zemínou a tím bude zajištěná její poloha pod terénem – suteréní zdívo
 - nová geotextilie, plošná hmotnost 500g/m²
 - 2 mm – Nová hydroizolační fólie Mat.:nízkohleďený polyetylen LDPE o objemové hmotnosti 750 kg/m³ Mez pevnosti v tahu min 6 MPa, tužnost min 250%, hřbitavost C3, odpor difúzičního par 27 000 +/- 10%
 - Spojování izolační fólie je nutné provádět svařováním horkým vzduchem nebo horkým klmem, nelze použít otevřený oheň
 - nová geotextilie, plošná hmotnost 500g/m²
 - stávající konstrukce suteréní stěny / stropu
 - POZ. V úramí základové spáry bude položené nově drenážní potrubí Ø 100mm, popis drenážního potrubí viz výkres 1.pp

S.1a Zasypaní sklepního prostou v 1.pp - certifikovaný systém ETICS :

- (S.1a) – 1100–750 mm – STÁVAJÍCÍ TRAVNÍ PROSTOR NAD SKLEPNÍM PROSTOREM
- stávající zemina bude odkopaná ke stropní konstrukci sklepního prostoru 1.pp,
 - odstraní se stropní železobetonová konstrukce, prostor se zasype odvalem
 - vykopaná zemina bude po zasypaní sklepního prostu kamenným odvalem vrácená zpět, zhutněná o povrch bude opatřen novou travní směsí
- 350 mm – STÁVAJÍCÍ STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE – BUDE ČÁSTEČNĚ ODSTRANĚNÁ
- vzhledem ke špatnému stavu suteréní stropní konstrukce, bude v místostech m.č. 0.01–0.04 bude odstraněná stropní konstrukce
 - v m.č. 0.01 je přívod vody pro Pavilon A – stávající přívodní potrubí bude vyměněné za nové, trasa přívodního kabelu bude do místnosti Výměníku pod stropem a zde bude vodovod rozvětvený na a napojený na stávající rozvod vody a požární rozvod
 - prostor m.č. 0.01–0.04 bude nově zasypaný a zhutněný kamenným odvalem

-