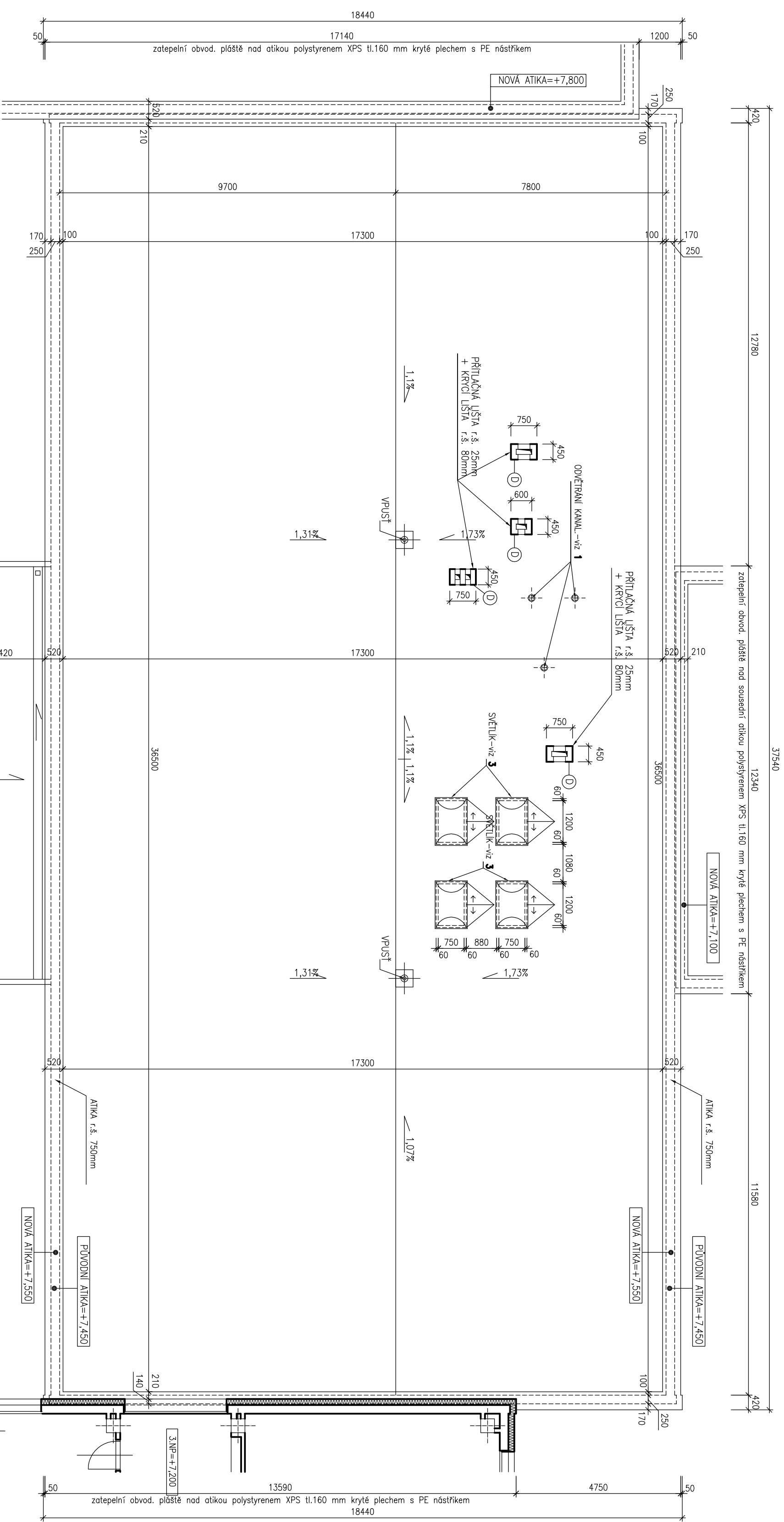


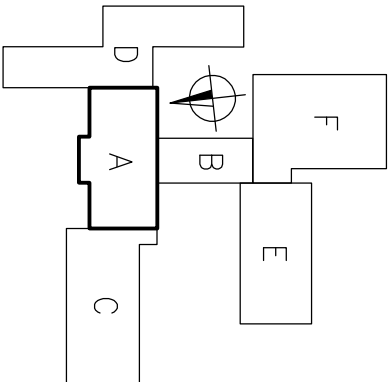


1 VĚTRÁNÍ KANALIZACE

U STAVAJÍCÍHO POTŘEBÍ VĚTRÁNÍ KANALIZACE BUDE DEMONTOVÁN KLIOBOLČEK. A BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ POTRUBÍ V MÍSTĚ PŘÍRUBY A BUDE OSAZEN NOVÝ PŘÍRUBOVÝ KUS (DN 125–NÚJNO UPŘESNIT PO ROZEBRÁNÍ KONSTRUKCE) PRO ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE PRO NAPLŮVENÍ NA POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ S INTEGROVANOU MANŽETOU Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PASU. VČETNĚ DEŠTOVÉ KRYTKY. VÝŠKA NAD IZOLACÍ 300MM, HLUBKA POD IZOLACÍ 180 MM.

3 STŘEŠNÍ SVĚTLÍK

- SVĚTLÝSTĚ OTVORU 1200x750mm
- HORNÍ VRSTVA – PŘESKLIVAČÍ KOPULE SE ŠROUBY
- SPODNÍ VRSTVA – VSTŘIKOVÉ DVOLSKLO S VNITŘNÍ TEPLOU FÓLIÍ
- U=0,9 W/m²K
- SOULČASTÍ DODÁVKY ZATEPLENÁ MANŽETA VÝŠKÝ 150MM PRO OSAZENÍ A NAKRYŠENÍ KONSTRUKCE SVĚTLÍKU



PROJEKTANT	ING. JAN KOZLIK	
VYPRACOVAL	PETR BARTOŠ	
INVESTOR	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MČ BRNO - STARÝ LISKOVEC	
ZATEPLENÍ ZŠ BOSONOŽSKÁ BRNO - STARÝ LISKOVEC		
DATAUM	10/2013	
STUPEŇ	P.S.	
ZAK. ČÍSLO	Z-2-720-1	
MĚŘÍTKO	1:100	ČÍSLO VÝKRESU 04A
PAVILON A - PŮDORYS STŘECHY		

SKLADBA STŘECHY S1:

STAVAJÍCÍ (OD EXTERÉRU)

- PLECHOVÁ KRYTINA OPATŘENÁ NÁTĚREM – **BUDE OSTRŮBÁNO**
- 2x ASFALTOVÝ PAS – **BUDE OSTRŮBÁNO**
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z DESEK TL. 25 MM – **BUDE OSTRŮBÁNO**
- DŘEVĚNÉ PŘÍČNÉ KROKVE 120/120 MM V RASTRU PO 700 MM – **BUDE OSTRŮBÁNO**
- DŘEVĚNÉ POPEŘNÉ VAZNICE 120/120 MM – 8 KS, VAZNICE JSOU PODLOŽENY DŘEVĚNÝMI HRANOLY VÝŠKÝ 400 MM V RASTRU PO 1M – **BUDE OSTRŮBÁNO**
- NÁTĚR RUBUL RS
- PŮVODNÍ HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ – STAVAJÍCÍ 3 VRSTVY ASFALTOVÝCH PASŮ
- BETONOVÁ VAZANINA TL. 50MM
- DILČE POLISID TL.50mm
- SPADOVÁ VRSTVA KAMENIVA TL. 30–160mm
- ŽELEZOBETONOVÝ STŘOPNÍ PANEĽ TL. 250mm
- VNITŘNÍ OMÍTKA

NÁVRŽNÉ DOPADY

- SROVNÁNÍ PŮVRCHU STAVAJÍCÍ HYDROIZOLACE (SEŘÍZNUTÍ BOULÍ, VYPLNĚNÍ PROKLADIN NÁTĚREM ASFALTOVÝCH OXIDOVANÝCH PASŮ TÍPŮ S VLOŽKOU ZE SKLENĚ TRAKNIN) – V PLOŠĚ 30% PLOCHY STŘECH
- PENETRACNÍ NÁTĚR
- NA HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ BUDE PŘILEPENÁ TEPelná IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS 200 S) PRŮMĚRNĚ TL.40mm
- PRO VYROVNÁNÍ PODKLADU VE VĚTŠÍCH TLOUŠŤÁKÁCH
- STŘEŠNÍ POLYURETANOVÝM LEPIDLEM BUDE NALEPENÁ TEPelná IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS 200 S) TL.100MM
- STŘEŠNÍ POLYURETANOVÝM LEPIDLEM BUDE NALEPENÁ TEPelná IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS 200 S) TL.160MM S KASÍROVÁNÝM OXIDOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TRAKNINY (MIN 200 g/m²), NA HORNÍM PŮVRCHU JE PAS OPATŘEN JEJENÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, TLOUŠŤKA PASU JE 4 MM.
- NÁSLEDNĚ BUDE PAS OPATŘEN JEJENÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, TLOUŠŤKA PASU JE 4 MM.
- PLOŠNĚ HMOTNOSTI 190 g/m² V PODELNÍM SMĚRU VYZTUŽENÁ SKLENĚNÝMI VLÁKNY. NA HORNÍM PŮVRCHU JE PAS OPATŘEN BRIDLEČNÝM OCHRANNÝM FOSFÍPEM, NA SPODNÍM PŮVRCHU JE OPATŘEN SEPARAČNÍ PE FÓLIÍ, TLOUŠŤKA PASU JE 4,4 MM.

POZNÁMKA:

- JEDNOTLIVÉ VRSTVY BUDOU LEPENY PU LEPIDLEM A PODKLADU DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE (MIN. 40%),
- JEDNOTLIVÉ PÁSY BUDOU PLNOPLOŠNĚ NÁVĚNÝ
- NOVÁ SKLADBA STŘECHY BUDE PŘÍTĚŽENÁ BETONOVÝMI DLÁŽDICEMI 300x300x50mm V RASTRU 800x800mm, PODLOŽENÝMI SEPARAČNÍ VRSTVOU Z MODIFIKOVANÉHO PASU ROZMĚRY 500x500mm (CELKEM 1374ks DLÁŽDIC) – ROZMÍSTĚNÍ DLÁŽDIC VIZ SAMOSTANÝ VÝKRES

LEGENDA MATERIÁLŮ:

STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE

OPRAVENÍ STAVAJÍCÍ OMÍTKY JADEROVOU VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU, NOVÁ TEKOVISTNÁ OMÍTKA S VYROVNÁNÍM PODKLADU STĚROU S VYZTUŽNOU SKLOVLAKNINOU SÍTOVINOU

POZNÁMKA:

- KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ DODATEČNÉHO ZASTŘEŠENÍ TVOŘENÉHO Z PLECHOVÉ KRYTINY VČ. ASF. PASU DŘ. BEDNĚNÍ A VAZNÍKŮ
- SPADOVÁNÍ STŘECHY ZŮSTANE ZACHOVÁNO
- KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ HROMOSVODU A PO PROVEDENÍ ZATEPLOVACÍCH PRACÍ PROVEDENÍ NOVÉHO
- DEMONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ Z VODROVNÝCH PLOCH VĚTRACÍCH KOMÍNŮ
- KOLEM VPUSŤI BUDE POUŽITO DESEK Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS TL.200mm (0,5X0,5M), NOVÉ STŘEŠNÍ VPUSŤI BUDOU S INTEGROVANÝM LAMPEM PRO NÁTĚRENÍ ASF. PASU A KOŠÍČEK UPALČÍM NEČISTOT, VPUSŤI BUDOU STEJNÉ DIMENZE JAKO STAVAJÍCÍ (125 MM)
- PRO PŘECHOD NA SVISLE KONSTRUKCE BUDE POUŽITO NABĚHOVÝCH KLINŮ Z MN. VLÁKEN 80x80mm
- BOČNÍ STRANA ATIKY BUDE IZOLOVANÁ EPS TL.100mm NALEPENÉ PUK LEPIDLEM
- NOVÁ ATIKA BUDE MÍT SKLON MIN.5% SMĚREM DO STŘECHY, HORNÍ HRANA ATIKY BUDE ZATEPLENÁ POLYSTYRENEM XPS TL.100mm, SHORA BUDE ZAKROPLENA DESKOU OSB H.22mm UKOTVENOU DVOLICÍ HMOŽDNEK NA 6250mm K PŮVODNÍ ATICE, NA DESKU BUDE UPRAVNĚNÁ PRVNÍ VRSTVA M2. PAS JE NA HORNÍM PŮVRCHU OPATŘEN JEJENÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM PŮVRCHU A V PODELNÍM PŘESAZÍCH JE OPATŘEN OCHRANNOU SMÍATELNOU FÓLIÍ S PŘEMĚNĚNÍM PŘES SVISLOU ČÁST ATIKY A NABĚHOVÉ KLINY AŽ NA PLOCHU STŘECHY, SVRCHNÍ HYDROIZOLACÍ ZÁKHAJNOUT AŽ POD NOVÉ OPLECHOVÁNÍ ATIKY.
- STĚNY ODVĚTRACÍCH KOMÍNŮ BUDOU OPATŘENY STĚROU SE SÍTÍ A TEKOVISTVOU OMÍTKOU, ZASTŘEŠENÍ KOMÍNŮ BUDE OPLECHOVÁNO POZINKOVANÝM PLECHEM S POLYESTEROVÝM NÁSTRÍČKEM, DO OTVORŮ BUDOU OSAZENY NOVÉ OCELOVÉ MŘÍŽKY 300/300 MM S PROUDĚSTVOU ŽALUZIE VÝŠKA KOMÍNŮ JE COA 1 M NAD ÚROVNÍ STR. PĚŠTĚ.
- JAKO SVRCHNÍ HYDROIZOLACE BUDE PROVEDENA POLAKOVÁ KRYTINA Z SBS MODIFIKOVANÝCH ASF. PASŮ KTERÁ BUDE VYTAŽENA NA VŠECHNY PROSTŘIPULCI KONSTRUKCE min.200mm A BUDE ZATĚŽENA POD OPLECHOVÁNÍ ATIKY
- NA SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH BUDE PROVEDENO UKONČENÍ HYDROIZOLACE MECHANICKÝM KOTVENÍM PŘÍTLAČNOU A KRCÍ LÍŠTOU VŠECHNY VRSTVY BEZ KASÍROVÁNÉHO ASFALTOVÉHO PASU (XPS KOLEM VPUSŤI, PŘECHODOVÉ KLINY, ATIKA, VZT. KOMORY,) BUDOU PŘED NÁTĚRNIEM DRUHÉ VRSTVY OPATŘENY SAMOLEPIČNÍM PÁSEM Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNOU VLOŽKOU PASU JE SKLENĚNÁ TRAKNINA PLOŠNĚ HMOTNOSTI 200 g/m², PAS JE NA HORNÍM PŮVRCHU OPATŘEN JEJENÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM PŮVRCHU A V PODELNÍM PŘESAZÍCH JE OPATŘEN OCHRANNOU SMÍATELNOU FÓLIÍ.
- PODELNÍM PŘESAZÍCH JE OPATŘEN OCHRANNOU SMÍATELNOU FÓLIÍ.
- BUDOU OSAZENY NOVÉ STŘEŠNÍ SVĚTLÍKY S PŘESKLIVAČÍ KOPULÍ A VRSTVENÝM DVOLSKLEM S VNITŘNÍ TEPLOU FÓLIÍ, VÝŠKA SVĚTLÍKŮ JE COA 0,5 M NAD ÚROVNÍ STR. PĚŠTĚ.
- ATIKA BUDE OPLECHOVÁNA Z POZINKOVANÉHO PLECHU S PE NÁSTRÍČKEM, OPLECHOVÁNÍ BUDE VYTAŽENO 300 MM I NA BOČNÍ STĚNU PAVILONU C A D, NA PAVILONU C BUDE UKONČENO KRCÍ A PŘÍTLAČNOU LÍŠTOU, NA PAVILONU D BUDE UKONČENO POD OPLECHOVÁNÍM ATIKY PAVILONU D DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ STAVBNÍ ÚPRAVY NÚJNE PROVEDŤ NA ZATEPLOVÁNĚM OBJEKTU JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ, KTERÁ JE SOULČASTÍ TOTOHO PROJEKTU
- KONSTRUKCE NESOUVISÍCÍ S ÚPRAVAMI MOHOU BŤ ZOBRAZENY ZJEDNODUŠENĚ