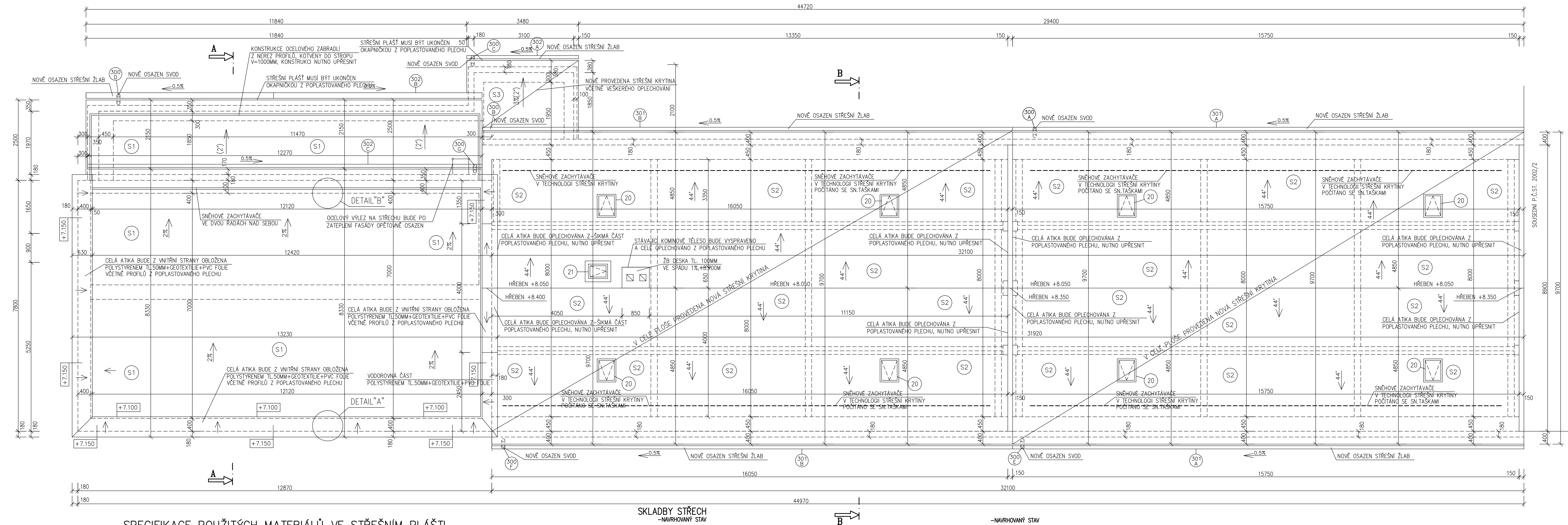


PŮDORYS STŘECHY – NAVRHOVANÝ STAV



SPECIFIKACE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ VE STŘEŠNÍM PLAŠTI

- "A"** –FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P) S POLYESTEROVOU VÝSTUŽNOU VLOŽKOU URČENÁ PRO FIXACI MECHANICKÝM KOTVENÍM. ÚČINNÁ TLOUŠŤKA 1,5/1,8/2,0 MM (-5; +10 %). PLOŠNÁ HMOTNOST 1,85/2,2/2,35 KG.M-2 (-5; +10 %). NEJVLŠTŠÍ TAHOVÁ SILA (EN 12311-2 METODA A) 1100/1225/1150 N/50 MM. TAŽNOST (EN 12311-2 METODA A) 16 % ODOLNOST PROTI ODOLPOVÁNÍ VE SPOJI (EN 12316-2) 225 / 250 / 275 N/50 MM. SMYKOVÁ ODOLNOST VE SPOJI (EN 12317-2) 1100/1125/1150 N/50 MM. FAKTOR DIFUZNÍHO ODOPRU 15 000 (±4 500). OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT -25 °C.
- "B"** –NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN, URČENÁ JAKO SEPARAČNÍ VRSTVA FÓLIOVÉHO HYDROIZOLAČNÍHO POVLAKU STŘECH S KLASIFIKACÍ BROOF(T3). PLOŠNÁ HMOTNOST 120 G.M-2 (±10) %. MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100 % SKLENĚNÉ VLÁKNO S POJIVEM. PEVNOST V TAHU V POĐELNÉM SMĚRU 38,0 KN.M-1, V PRÍČNÉM SMĚRU 23,5 KN.M-1. TAŽNOST V POĐELNÉM SMĚRU 1,4 (±0,2) %, V PRÍČNÉM SMĚRU 1,2 (±0,2) %. TEXTILIE PO OMEZENOU DOBU ODOLÁVA ÚČINNKM UV ŽÁŘENÍ.
- "C"** –STABILIZOVANÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU BEZ POŽADAVKŮ NA KROČEJOVÝ ÚTLUM. JSOU URČENY PRO KONSTRUKCE S BĚŽNÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ TLAKEM A MALOU DEFORMACI. PŘI POŽADAVCÍCH NA KROČEJOVÝ ÚTLUM JE NUTNO PŘEVÉST VÍCEVRSTVOU IZOLACI (ZKOMBINOVAT TVRDÉ A MĚKKÉ IZOLAČNÍ DESKY). DESKY JSOU VHDNÉ PRO IZOLAČNÍ VRSTVY VELKÝCH TLOUŠŤEK PRO ENERGETICKY ÚSPORNÉ DOMY. TRVALÁ ZATÍŽITELNOST 2000 KG/M2 PŘI DEF. < 2% S MOŽNOSTÍ LINEÁRNÍ INTERPOLACE PRO ZATÍŽENÍ MENŠÍ. POUŽITÍ PRO PLOCHÉ STŘECHY: STABILIZOVANÉ DESKY PRO TEPELNÉ IZOLACE KONSTRUKCI S BĚŽNÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ, NAPŘ. PLOCHÉ STŘECHY, PODLAHY APOD. TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX. 2000 KG/M2 PŘI DEF. < 2% S MOŽNOSTÍ LINEÁRNÍ INTERPOLACE PRO ZATÍŽENÍ MENŠÍ.
- "D"** –FÓLIE LEHKÉHO TYPU Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU (LDPE) PRO SEPARAČNÍ NEBO PAROTĚSNÍCI A VZDUCHOTĚSNÍCI VRSTVU. PLOŠNÁ HMOTNOST 185 (±19) G.M-2. TLOUŠŤKA 0,2 MM (±10%), FAKTOR DIFUZNÍHO ODOPRU 345 000 (±40 000). EKVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 69 (±8) M. PEVNOST V TAHU V POĐELNÉM SMĚRU 140 N/50 MM, V PRÍČNÉM SMĚRU 110 N/50 MM. TAŽNOST V POĐELNÉM SMĚRU 750 %, V PRÍČNÉM SMĚRU 790 % ODOLNOST PROTI PROTRHÁVÁNÍ V POĐELNÉM SMĚRU 75 N, V PRÍČNÉM SMĚRU 65 N. TRÍDA REAKCE NA OHĚN F. MAXIMÁLNÍ DOBA VYSTAVENÍ UV ŽÁŘENÍ DO ZAKRYTÍ DALŠÍMI VRSTVAMI 2 MĚSÍCE.

SKLADBY STŘECH

–NAVRHOVANÝ STAV

- MATERIÁL "A", TL.1.5MM
- MATERIÁL "B", TL.200MM
- MATERIÁL "C", TL.200MM
- MATERIÁL "D"

–STÁVAJÍCÍ STAV

- STŘEŠNÍ KRYTINA Z PVC FÓLIE
- VČETNĚ UKONČOVACÍCH PROFILŮ Z PLECHU VYPLANIL
- GEOTEXILIE
- TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU TL.100MM
- 2XIPA+HATĚR RUBOL R5
- Nf, Nof, 1500
- ŽB PREFABRIKOVANÝ ODEHČENÝ PANEL TL.150MM

–NAVRHOVANÝ STAV

- STŘEŠNÍ KRYTINA Z BETONOVÝCH TAŠEK – (BARVA ČERVENOHNĚDÁ) (VČETNĚ VEŠKERÝCH DOPLŇKŮ–SNĚHOLAMY,ODVĚTLAVICE ATD..)
- MONTÁŽNÍ LATĚ 60x40MM
- SPODNÍ LATĚ 60x40MM
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE

–STÁVAJÍCÍ STAV

- KONSTRUKCE DŘEVĚNÉHO KROVU
- PŮDNI PROSTOR

–NAVRHOVANÝ STAV

- MATERIÁL "A", TL.1.5MM
- MATERIÁL "B", TL.200MM
- MATERIÁL "C", TL.200MM
- MATERIÁL "D"

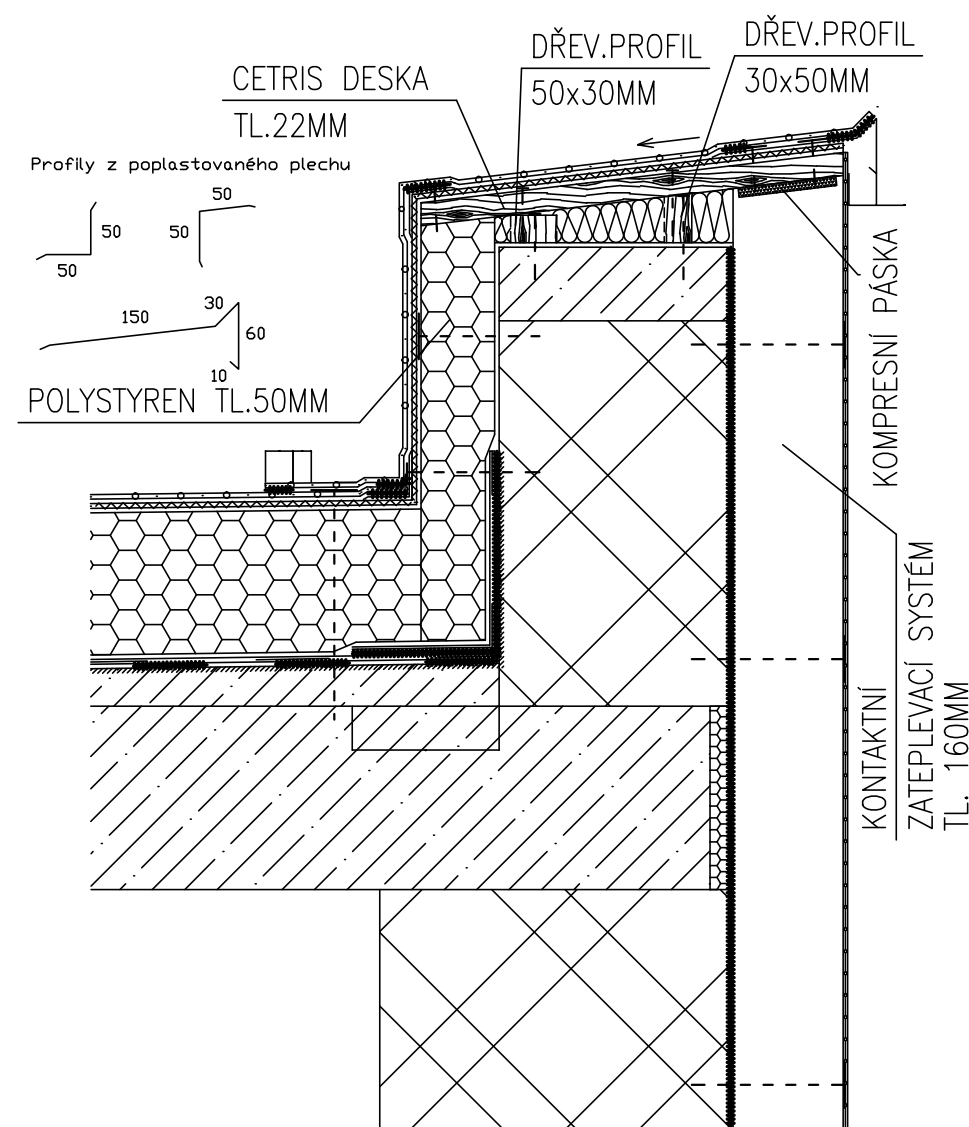
–STÁVAJÍCÍ STAV

- PRKĚNNÝ ZAKLOP Z PRKEN TL.22MM
- KONSTRUKCE KROVU VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE TL.CCA 160MM
- SÁDKOKARTONOVÝ PODHLĚD

POZNÁMKA

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ SE SNĚHOVÝMI TAŠKAMI. MOŽNO ZAMĚNIT ZA VODOROVNÉ SNĚHOVÉ ZÁBRANY, ŽALÉZI NA TYPU ZVOLENÉ KRYTINY ZDA JSOU SNĚHOVÉ TAŠKY SOUČÁSTÍ VÝROBNÍHO SORTYMENTU!!!

DETAIL ATIKY "A"



POZNÁMKA

- PŘI REALIZACI JE NUTNÍ PŘEVÉST VEŠKERÁ OPATŘENÍ TAK, ABY SNÍH NEMOHL OHROŽOVAT SOUSEDNÍ POZEMKY, POMOCÍ SNĚHOVÝCH ZÁBRAN ATD!!

POZNÁMKA

- STÁVAJÍCÍ KOMINOVÉ TĚLESO BUDE VYSPRAVENO A CELÉ OPLECHOVÁNO Z POPLASTOVANÉHO PLECHU VČETNĚ KRYCÍ DESKY, BARVA DLE STŘEŠNÍ KRYTINY, NUTNO UPŘESNIT.
- V KONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JE POČÍTANO S VEŠKERÝMI UKONČOVACÍMI, ZÁVĚTRNÝMI LISTYMI ATD.
- KONSTRUKCE ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U ŘÍMSY UKONČENÁ DŘEVĚNÝM PROFILEM 140x200MM V DĚLCE OBJEKTU. KOTVENÝ KE STÁVAJÍCÍMU BETONOVÉMU STROPU, DŘEVĚNÝM PROFÍLŮM. DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENY NÁTĚRY. ZAKONČENÍ PŘEVÉSTO POMOCÍ PLECHOVÉ OKAPNÍČKY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU.
- OKAPNÍČKY PŘEVÉSTY I U POJISTNÉ HYDROIZOLACE POD SKLÁDANOU STŘEŠNÍ KRYTINOU
- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ ATIKY BUDOU VYSPRAVENY (NOVĚ OMITNUTY) ZE 60% KONEČNÁ PLOCHA BUDE FAKTUROVÁNA NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A ODSOULHASENÍ "IDS".
- OCELOVÝ VÝLEZ NA STŘECHU BUDE PO ZATEPLENÍ FASÁDY OPĚTOVNĚ OSAZEN. OCELOVÝ VÝLEZ BUDE OPATŘEN ZÁKLADOVÝMI A VRCHNÍMI NÁTĚRY.

- VEŠKERÉ KOTVENÍ, DETAILY PROVÁDĚT DLE TECHNIČKÝCH LISTŮ PŘEDPISANÝCH VÝROBCEM!!
- POPŘÍPADĚ UPŘESNIT PŘI REALIZACI.
- VEŠKERÉ NOVÉ KLEMPŘSKÉ PRÁCE BUDOU PŘEVÉSTY Z POPLASTOVANÉHO (LAKOVANÉHO) PLECHU V TECHNOLOGII POUŽITÉHO PLECHU
- NOVĚ PŘEVÉSTY DESKOVÉ SVODY A ŽLABY.
- INVESTOR PŘI REALIZACI UPŘESNÍ NEPOTŘEBNÉ VYPÍNAČE, KONZOLY ATD ABY MOHLI BÝT ODŘEZÁNY, ZASLEPENY A PŘEVÉSTENA FASÁDA
- OSTATNÍ PRÁCE PRÁCE JSOU POPSÁNY A ZNÁZORNĚNÝ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI.

- VEŠKERÉ PRÁCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT S OHLEDEM NA SKUTEČNĚ PROBÍHAJÍCÍ KONSTRUKCE A STÁVAJÍCÍ STAV STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

POZNÁMKA

- VŠECHNY VÝŠKOVÉ KOTY JSOU VZTAŽENY K +0.000
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH NŮREM A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA DODRŽOVÁNÍ ZÁKONA Č.309/2007 Sb. A NV Č.591/2006 Sb. A NV Č.362/2005 Sb.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM, ČI NEPŘEDVÍDATELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ PŘIZVÁT PROJEKTANTA K UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRÁCI
- STAVEBNÍ ÚPRAVY PROVÁDĚT A KOORDINOVAT DLE ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ S UPŘESNĚNÍM PŘI REALIZACI
- POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY

±0.000=1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ				Paré číslo:	
Vypracoval		Zodpovědný projektant		Projektant:	
ING. JOSEF SLABÝ		ING. JOSEF SLABÝ		ING. JOSEF SLABÝ ARNOLEC 30 588 27 JAMNÉ U	
Investor:	KSOŠV, příspěvková organizace se sídlem KOSOVSKÁ 1122/16, 586 01 JIHLAVA			Zakázka čís.	43/07/
Stavba:	<b>REVITALIZACE AREÁLU KSOŠV – – STŘEDISKO VELKÁ BÍTEŠ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</b> SD 01 – PROVOZNÍ BUDOVA A GARÁŽE D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			Datum	07/2020
Akce:				Stupeň	PDPS
Objekt:				Formát	12A4
Soubor:				Merítko	1:50
Část,profese					
Obsah:	Půdorys střechy – navrhovaný stav			Příloha číslo	13