



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- Stávající skladba střešního dle archivní dokumentace:
- Povlaková krytina - PVC střešní krytina (dle PD ALKORPLAN 35 176 tl. 1,5 mm) - nález - tloušťka zjištěna menší cca1 mm, provedení pokládky značně nedostačující
 - Geotextilie - místy zjištěna vlhkost v místech kotvení krytiny
 - Podkladní vrstva - asfaltový pás, mechanicky kotveno
 - OSB desky tl. 22 mm (vodoodpudivé) - nebylo možno prokázat
 - Dřevěné vazníky s větranou vzduchovou dutinou
 - Tepelná izolace z minerálních vláken (dle PD - tl. 200 mm)
 - Parozábrana - (dle PD - neověřeno, předpokládá se, že je provedena)
 - Železobetonová monolitická nosná stropní konstrukce tl. 200 mm - nikde nebylo zjištěno zatékání

Návrh skladby střešního pláště:

- Nová povlaková krytina - Syntetická střešní fólie z pružného polyolefinu TPO/FPD vyráběná procesem koextruze z vysoce kvalitních materiálů s polyesterovou výztužnou vložkou určená pro fixaci mechanickým kotvením. Účinná tloušťka 1,8 mm (-5; +10 %). Plošná hmotnost 1,8 kg/m² (-5; +10 %). Největší tahová síla (EN 12311-2 metoda A) 1100 N/50 mm. Tažnost (EN 12311-2 metoda A) 16 %. Odolnost proti odlupování ve spoji (EN 12316-2) 250 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji (EN 12317-2) 650 N/50 mm. Faktor difúzního odporu 15 000 (±4 500). Ohebnost za nízkých teplot -40 °C, odolná na UV záření - třída G, reakce na oheň třída E.
- Nová netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 300 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 20 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 11,5 (-1; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. Velikost otvorů 95 (±20) µm.
- Stávající podkladní vrstva - asfaltový pás, mechanicky kotven - kontrola, případná oprava
- OSB desky tl. 22 mm (vodoodpudivé) - kontrola, případná oprava - provést trhací zkoušky
- Dřevěné vazníky s větranou vzduchovou dutinou
- Tepelná izolace z minerálních vláken (dle PD - tl. 200 mm)
- Parozábrana - (dle PD - neověřeno)
- Železobetonová monolitická nosná stropní konstrukce tl. 200 mm - nikde nebylo zjištěno zatékání

LEGENDA ZNAČEK

NOVÉ NAVRŽENÉ PRVKY - PŘEDMĚT REKONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A PRVKY

POZNÁMKY:

- ROZMĚRY KLEMPŘÍSKÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ ZAMĚŘIT PŘED JEJICH VÝROBOU !!!
- STÁVAJÍCÍ CHROMOSVOD BUDE DEMONTOVÁN A PO DOKONČENÍ VÝMĚNY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ OPĚT INSTALOVÁN
- OSAZENY NOVÉ STŘEŠNÍ VPUSTI ø 125 mm, NÁPOJENY NA STÁVAJÍCÍ DEŠTOVÉ POTRUBÍ
- STŘEŠNÍ VPUSTI BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝM KOŠEM
- ODVĚTRÁNÍ KANALIZAČNÍCH STOUPACÍCH POTRUBÍ BUDE VYTÁŽENO MINIMÁLNĚ 300 mm NAD ÚROVEŇ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- ODVĚTRÁNÍ JE POTŘEBA ODSADIT OD HRANY ATIKY (ø 500 mm)
- SOUČÁSTI REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JE UVAŽOVÁNA VÝMĚNA OPLECHOVÁNÍ ATIK
- OPLECHOVÁNÍ ATIK BUDE ŘEŠENO Z TITANZINKOVÉHO PLECHU
- POJISTNÉ PŘEPADY JE NUTNO VYMĚNIT ZA NOVÉ BEZ VĚTŠÍHO PORUŠENÍ VNĚJŠÍ FASÁDY OBJEKTU
- Z VNĚJŠÍ STRANY FASÁDY OSAZEN NEREZOVÝ KROUŽEN PRO ZAKRYTÍ NÁSLEDKŮ VÝMĚNY POJISTNÉHO PŘEPADU
- POJISTNÉ PŘEPADY BUDOU VYTVOŘENY U STŘEŠNÍCH VPUSTÍ
- PROSTUPY OCELOVÝCH NOSNÝCH KČI VZT JE NUTNÉ ZAJISTIT PROTI ZATEČENÍ NATAVENÍM LÍMCE Z HYDROIZOLAČNÍ FOLIE
- PROVEDENÍ HYDROIZOLAČNÍHO LÍMCE BUDE DLE TYPOVÉHO DETAILU VÝROBCE
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE MUSÍ BÝT UV STABILNÍ A ODOULNÁ POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM

NUTNÉ ZACHOVAT STÁVAJÍCÍ OTVORY V ATICE PRO PROVĚTRÁNÍ VZDUCHOVÉ MEZERY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

±0,000 = nezaměřeno m.n.m. Bpv

souřadný systém S-JTSK

INDEX ZMĚNY:		PROVEDL:		DATUM ZMĚNY:	
NAZEV AKCE:		PROJEKČNÍ KANCELÁŘ:		STAR PARDUBICE S.R.O.	
"REKONSTRUKCE STŘECHY SPISOVNÝ PK, PRŮMYSLOVÁ 450, PARDUBICE"		Seminářská 56 533 53 Pardubice		IČ: 252 83 715 tel: +420 466 646 970	
				tel: +420 777 624 441	
PROJEKTANT:		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		STAVEBNÍK:	
ING. ARCH MICHAL ŠKRAŇKA email: skranka.michal@gmail.com tel: +420 725 940 985		ING. ZDENĚK ŠTAMBERG email: stamberg@starpcje.cz tel: +420 777 624 441		KRAJSKÝ ÚŘAD PARDUBICKÉHO KRAJE Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice, Pardubický kraj	
ADRESA STAVBY:		ČÍSLO ZAKÁZKY:		FORMÁT:	
Průmyslová 450, 530 03 Pardubice		00522		A2+ (840 x 420 mm)	
STUPEŇ:		STAVEBNÍ OBJEKT:		MĚŘÍTKO:	
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				1:100	
OBSAH:		ČÁST DOKUMENTACE:		Č. VÝKRESU:	
NOVÝ STAV PŮDORYS STŘECHY A ŘEZ A-A		D.1.1		D.1.1.2	