

S20 – PULTOVÁ STŘECHA (V PLOŠE)		(820 m2)
- NOVÁ HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - P-PVC FOLIE, MECHANICKY KOTVENÁ, SPOJE SVAŘENY, PO OBVODU VYTÁŽENÁ POD OPLECHOVÁNÍ (VČ. SYSTÉMOVÝCH DOPLNKŮ - ZMĚNY ROVIN, KOTVENÍ, OPLECHOVÁNÍ APOD.)		~2mm
- NOVÁ SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE (GEOTEXTILIE), min. 300g/m2		- - -
- NOVÁ TEPelnÁ IZOLACE Z DESEK EPS, (U<0,036w.m-1K-1, EPS 200S), MECHANICKY KOTVENO SYS. TALÍŘOVÝM KOTVAMI SE ŠŘ., KAVERNY A MEZERY VYPLNĚNY TEPelnĚIZOL. PUR PĚNOU		4,0mm
- STÁVAJÍCÍ TEPelnÁ IZOLACE Z DESEK EPS (PŘEDPOKLAD: U<0,036w.m-1K-1, min. EPS 100S), KAVERNY A MEZERY VYPLNIT TEPelnĚIZOLAČNÍ PUR PĚNOU		16,0mm
- STÁVAJÍCÍ PAROZÁBRANA (PŘEDPOKLAD: ASF. PÁS)		- - -
- STÁVAJÍCÍ ZÁKLOP - TRAPÉZOVÝ PLECH S VLNOU KOLMOU NA NOSNOU O.K.		cca 100mm
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE		
- STÁVAJÍCÍ AKUSTICKÝ PODHLED		
POZNÁMKA:		
- TL. HYDROIZOLAČNÍ FOLIE BUDE V ROZMĚZÍ 1,8 - 2,0mm;		
- ŠÍŘE ROLÍ HYDROIZOLACE SE PŘEDPOKLÁDÁ 1,5m;		
- STÁVAJÍCÍ TEPelnÁ IZOLACE NEBUDE MĚNĚNÁ, POUZE CELOPLOŠNĚ ZKONTROLOVÁNA A VŠECHNY DUTINY A MEZERY VYPLNĚNY NÍZKOEXPANZNÍ PUR PĚNOU;		
- POŠKOZENÉ DÍLCE EPS, KDE NELZE PROVĚST POUHÉ VYPĚNĚNÍ POŠKOZENÉHO MÍSTA NÍZKOEXPANZNÍ PUR, NAHRADIT NOVÝMI DÍLCI (PŘEDPOKLAD: DO 2%)		
- PŘESKLÁDÁNÍ A NOVÉ KOTVENÍ STÁVAJÍCÍ TEPelnÉ IZOLACE SE NEPŘEDPOKLÁDÁ;		
- MECHANICKÉ KOTVENÍ TEPelnÉHO IZOLANTU BUDE PROVEDENO U DRUHÉ NOVE VRSTVY T.I., PŘEDPOKLÁDÁ SE POUŽITÍ ŠROUBOVÉ KOTVY S PODLOŽKOU, RESP. S TELESKOP. NÁSTAVCEM (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ PRO T.I. EPS A PODKLAD Z TR. PLECHU);		
- MECHANICKÉ KOTVENÍ HYDROIZOLACE BUDE V ROZTĚCÍCH A DIMENZÍCH DLE KOTEVNÍHO PLÁNU. PŘEDPOKL. SE POUŽITÍ ŠROUBOVÉ KOTVY S TALÍŘOVOU PODLOŽKOU (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ PRO H.I. P-PVC A PODKLAD Z TR. PLECHU - NAPŘ. ŠŘ. DABO TKR-4,8 A TALÍŘOVÁ PODLOŽKA EJOT HTV 82/40 TK);		
- STÁVAJÍCÍ ASF. PAROZÁBRANA BUDE V PRŮBĚHU PRACÍ SLOUŽIT JAKO DALŠÍ STUPEŇ DOČASNÉHO KRYTÍ KONSTRUKCE STŘECHY PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM;		

S21 – PULTOVÁ STŘECHA (PŘI OKRAJÍ STŘECHY)		(60 m2)
- NOVÁ HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - P-PVC FOLIE, MECHANICKY KOTVENÁ, SPOJE SVAŘENY (VČ. SYSTÉMOVÝCH DOPLNKŮ – ZMĚNY ROVIN, KOTVENÍ, OPLECHOVÁNÍ APOD.)		~2mm
- NOVÁ SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE (GEOTEXTILIE), min. 300g/m2		- - -
- NOVÁ TEPelnÁ IZOLACE Z DESEK EPS TL. 4,0mm (U<0,036w.m-1K-1, min. EPS 200S), A SPÁDOVÝCH KLÍŮŮ (PRO VYROVNÁNÍ TL. IZOLANTU 4,0-200mm) MECHANICKY KOTVENO SYS. TALÍŘOVÝM KOTVAMI SE ŠŘ., PŘÍPADNĚ KAVERNY A MEZERY VYPLNĚNY TEPelnĚIZOL. PUR PĚNOU		4,0-200mm
- NOVÁ PAROZÁBRANA (ASF. PÁS S PES VLOŽKOU, SVAŘENO)		- - -
- NOVÝ KOTEVNÍ PODKLAD - CEM. VLÁKNITÁ DESKA, MECHANICKY (ŠŘ.) KOTVENÁ K PODKLADU (TR. PLECH, OC. KONSTRUKCE, ŽB VĚNC..) - DETAILNĚJI BUDE URČENO PO ROZKRYTÍ STÁV. SOUVRSTVÍ		25mm
- STÁVAJÍCÍ VÝPLŇ DUTINY NAD O.K. - MINERÁLNÍ VLNÁ		
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE (PŘEDPOKLAD – O.K.)		
- STÁVAJÍCÍ ZÁKLOP Z CEM. VLÁKNITÉ DESKY		
- STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ, RESP. FASÁDNÍ OMÍTKA		

POZNÁMKA:	
- TL. HYDROIZOLAČNÍ FOLIE BUDE 2,0mm;	
- ŠÍŘE ROLÍ HYDROIZOLACE SE PŘEDPOKLÁDÁ 1,5m;	
- SPÁDOVÉ KLÍNY TEPelnÉHO IZOLANTU BUDOU DODÁNY JAKO TYPOVÉ OD VÝROBCE (SE SPÁDEM DLE POŽADAVKU STAVBY), VARIANTNĚ JAKO DOŘEZY Z CELÝCH DESEK T.I. - VYROBENY NA STAVBĚ;	
- MECHANICKÉ KOTVENÍ TEPelnÉHO IZOLANTU BUDE PROVEDENO POMOCÍ ŠROUBOVÉ KOTVY S PODLOŽKOU (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ PRO T.I. EPS A DESKOVÝ PODKLAD);	
- MECHANICKÉ KOTVENÍ HYDROIZOLACE BUDE V ROZTĚCÍCH A DIMENZÍCH DLE KOTEVNÍHO PLÁNU. PŘEDPOKLÁDÁ SE POUŽITÍ ŠROUBOVÉ KOTVY S TALÍŘOVOU PODLOŽKOU (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ PRO H.I. P-PVC A PODKLAD Z DESKOVÉHO MATERIÁLU NEBO TR. PLECHU);	

ČÁST PD
D.1.1-ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
D.1.2-STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

STAVEBNÍK	Statutární město Frýdek-Místek
NÁZEV STAVBY	Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek
ZŠ F-M, 1. máje 1700-oprava střechy sport. haly	
MÍSTO STAVBY	p.č. 3482/21, 3482/67, k.ú. Místek

AUTORIZACE	PŘE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT/VYPRACOVAL
JAN MÜLLER	JAN MÜLLER

DATUM	05 / 2025	MĚŘÍTKO	- - - -
STUPEŇ PD	PD PRO PROVEDENÍ STAVBY		
DOKUMENT		ČÍSLO	
SKLADBY KONSTRUKCÍ			D.1-106