

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ:

- 3 OKNO PLASTOVÉ 1200x2100 mm, BARVA BILÁ, OTVÍRACÍ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÝ POUTEC OTVÍRACÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TRETNÉ VÝŠKY RAMU OKNA, (Usooru = 1,2 W/m²K), 18 ks
- 4 OKNO PLASTOVÉ 1200x1950 mm, BARVA BILÁ, OTVÍRACÍ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÝ POUTEC OTVÍRACÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TRETNÉ VÝŠKY RAMU OKNA, (Usooru = 1,2 W/m²K), 8 ks
- 5 HLINIKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA (RŮSTOVÁ KONSTRUKCE) 5100x6000 mm, BARVA BILÁ ZA PAKOVÝ OTVÍRAČ, (Usooru = 1,2 W/m²K), 1 ks
- 6 OKNO PLASTOVÉ 2400x2100 mm, BARVA BILÁ, OTVÍRACÍ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÝ POUTEC OTVÍRACÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TRETNÉ VÝŠKY RAMU OKNA, (Usooru = 1,2 W/m²K), 28 ks
- 7 HLINIKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA (SESTAVA) 2400x3000 mm, VSTUPNÍ DVEŘE 2000x2150 mm 1x, BARVA BILÁ BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ (Usooru = 1,2 W/m²K), 2 ks
- 8 HLINIKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA (SESTAVA) 5400x3000 mm, VSTUPNÍ DVEŘE 2000x2150 mm 2x, BARVA BILÁ BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ (Usooru = 1,2 W/m²K), 2 ks

POZNÁMKA:

ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO MINERÁLNÍ VATOU λ 160 mm (0,036 W/mK), OSTĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU λ 30 mm (0,036 W/mK), ZATEPLENÍ OBVOZOVÉ STĚNY BUDOU OPATŘENY PROBARVENOU SILIKONOVOU OMÍTKOU. NAD VSTUPY DO OBJEKTU BUDE PROVEDENO ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VATOU λ 160 mm (0,036 W/mK), STĚNY VE VSTUPECH DO OBJEKTU BUDOU PROVEDENY MINERÁLNÍ VATOU λ 30 mm (0,036 W/mK), TEPELNÁ IZOLACE BUDE LEPENÁ A MECHANICKY KOTVENA KE STÁVAJÍCÍMU PODKLADU.

ZATEPLENÍ SOKLŮ (OD ÚROVNĚ -0,100 m) BUDE PROVEDENO EXTRUDOVANÝM POLYSTYREMEM λ 100 mm (0,035 W/mK), STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OKLAD VÝŠKY 250 mm BUDE OSTRANĚN, V TĚTO ČÁSTI STĚNY BUDE PROVEDENO VYSTĚRKOVÁNÍ, ZATEPLENÝ SOKL BUDE OPATŘEN STRUKTUROVANOU PROBARVENOU OMÍTKOU, OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC ŠÍŘKY 500 mm BUDE ROZEBRÁN, BUDE PROVEDEN NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH DLAŽDIC vel. 500x500 mm, DLAŽDICE BUDOU UKLÁDÁNY DO BETONOVÉHO LOŽE (BETON C16/20) VE SPÁDU 1% OD OBJEKTU.

STŘECHA OBJEKTU BUDE ZATEPLENA MINERÁLNÍ VATOU λ 240 mm (0,037 W/mK) S NAKAŠIROVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM SE SKLENĚNOU ROHOŽÍ λ 4,0 mm, MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM λ 4,0 mm A MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE λ 5,0 mm S OCHRANNÝM POSÝPEM HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ BUDE CELOPOŠNĚ NATAVENO A MECHANICKY BUDE VÁŠE KOTVENO K NOSNÉMU PODKLADU.

UKONČENÍ NOVOHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ ATKY JE NAVRŽENO UNIVERZÁLNÍM DVOUDÍLNÝM UKONČOVACÍM PROFILEM Z POZINKOVANÉHO PLECHU λ 0,8 mm, \pm s. 600 x 800 mm, VÝZTUHA PROFILU JE Z POZINKOVANÉHO PLECHU λ 1 mm, ŠÍŘKA 30 mm, VÝZTUPY BUDOU PROVEDENY PO 1,25 m, VE SPOJÍCH SPODNÍCH PLECHŮ SOU NAVRŽENY DILATAČNÍ PRŮHLADY (PO 2,5 m) Z POZINKOVANÉHO PLECHU λ 0,8 mm ŠÍŘKA 200 mm, DÉLKA 400 mm.

PO PROVEDENÍ NOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY BUDE PROVEDENA MONTÁŽ DEMONTOVANÝCH HROMOSVODŮ (BUDOU DODÁNY NOVE DRŽÁKY), BUDOU OSAZENY NOVE PLASTOVÉ STŘEŠNÍ VPUSŤI DN 70, DÉLKA SVISLÉHO POTRUBÍ JE NAVRŽENA 1,5 m, STŘEŠNÍ VPUSŤI BUDOU DODÁNY VČETNĚ NÁSTAVIC LAPÁČŮ SPLAVENIN.

STÁVAJÍCÍ KOMINKY DN 100 BUDOU ZKORÁCENY NA ÚROVĚN STÁVAJÍCÍ KRYTINY, NA ZKRÁCENÁ POTRUBÍ BUDOU OSAZENY NOVE PLASTOVÉ NÁSTAVCE, NAVÁZÁNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY NA KOMINEK BUDE PROVEDENO UNIVERZÁLNĚ PRŮČNĚ A PODELNĚ RASENÝM PÁSEM (RUBOVÁ STRANA CELOPOŠNĚ LEPICÍ), STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁVACÍ KANÁLKY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BUDOU PŘEKRYTY PLASTOVÝMI VRŽÁDMY.

STROP TECHNICKOHO PODLAŽÍ BUDE ZATEPLEN POLYSTYREMEM λ 100 mm (0,033 W/mK), IZOLACE BUDE LEPENÁ A MECHANICKY KOTVENA K ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCI, PŘED PROVEDENÍM ZATEPLENÍ BUDOU ODŘEZÁNY VŠECHNY OCELOVÉ NEPOTŘEBNÉ PRVKY (BETONÁŘSKÁ VÝZTUP), PŘED POLOŽENÍM TEPELNÉ IZOLACE BUDOU PROVEDENY VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY (NA STĚNÁCH A STŘEŠÍ), NA JEJICHŽ ZÁKLADĚ BUDE NAVRŽEN ZPŮSOB KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE DO STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.

STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ OKNA ZDYVOJENÁ BUDOU VYMĚNĚNA ZA NOVÁ PLASTOVÁ, BARVA BILÁ (Usooru 1,2 W/m²K), VYBRANÁ OKNA BUDOU OPATŘENA VŠEMOJSMNÝMI POLSTAVNÍMI NA RUČNÍ OVLÁDÁNÍ NEBO VNITŘNÍMI HORIZONTÁLNÍMI ŽALUZIEMI, V SATNÁCH, UMÝVÁRNÁCH A SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍCH JE NAVRŽENO NEPROHLÉDNÉ ZASKLENÍ OKEN, V t.j.p. JE NAVRŽENO NEPROHLÉDNÉ ZASKLENÍ SPODNÍCH VÝKLOPNÝCH KŘÍDEL OKEN, ZASKLENÍ VE SCHODIŠTÍCH A NA CHODBÁCH JE NAVRŽENO NEPROHLÉDNÉ DO VÝŠKY 2 m, VENKOVNÍ PARAPETY VŠECH OKEN BUDOU PROVEDENY Z TITANZINKOVÝCH PLECHŮ λ 0,8 mm, \pm s. 500 mm.

NOVÉ VEKOPLOŠNÉ ZASKLENÍ STĚN JE NAVRŽENO JAKO FASÁDNÍ PLÁŠT HLINIKOVÉ ROSTOVÉ KONSTRUKCE S PRERUŠENÝMI TEPELNÝMI MOSTY (Usooru 1,2 W/mK), PROSKLENÁ STĚNA JE TVOŘENA SESTAVOU:

- KOTVNÍ ELEMENTY
- STATICKÉ ELEMENTY (SLOUPKY A PŘÍČNÍKY)
- FUNKČNÍ ELEMENTY (PLYNACÍ PANELOU PROSKLENÍ A VLOŽENÝCH KŘÍDEL OKEN)
- DESIGNOVÉ ELEMENTY (POHLEDOVÉ KRYTÍ LÍŠTÍ)

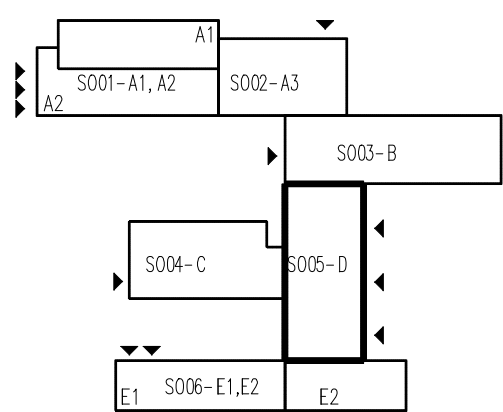
VLOŽENÁ KŘÍDLA OKEN BUDOU SKLOPNÁ, NĚKTERÁ BUDOU OPATŘENA PAKOVÝMI OTVÍRAČI.

STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ DVEŘE A VSTUPNÍ STĚNY BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ HLINIKOVÉ, BARVA BILÁ (Usooru 1,2 W/m²K), ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM.

BUDE PROVEDENO NOVÉ OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠEK NAD VSTUPY DO OBJEKTU, OPLECHOVÁNÍ BUDE PROVEDENO TITANZINKOVÝMI PLECHY λ 0,8 mm, BUDE PROVEDENA VÝMALBA CELE STĚN (VČETNĚ OSTĚNÍ), STĚNY DOTČENÉ VÝMĚNOU OKEN, DVEŘÍ A VSTUPNÍCH PROSKLENÝCH STĚN

LEGENDA:

- A ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO MINERÁLNÍ VATOU λ 160 mm (0,036 W/mK) S PROBARVENOU SILIKONOVOU OMÍTKOU, ZATEPLENÍ STĚN VE VSTUPECH A OSTĚNÍ OKEN BUDE PROVEDENO MINERÁLNÍ VATOU λ 30 mm (0,036 W/mK),
- B STŘECHA OBJEKTU BUDE ZATEPLENA MINERÁLNÍ VATOU λ 240 mm (0,037 W/mK) S NAKAŠIROVANÝM ASF. PÁSEM SE SKLENĚNOU ROHOŽÍ λ 4,0 mm, MODIFIKOVANÝM PÁSEM λ 4,0 mm A MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE λ 5,0 mm S OCHRANNÝM POSÝPEM
- C ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VATOU λ 160 mm NAD VSTUPY DO OBJEKTU (0,036 W/mK)
- D SOKL - ZATEPLENÍ EXTRUDOVANÝM POLYSTYREMEM λ 100 mm (0,035 W/mK), ZATEPLENÝ SOKL OPATŘEN STRUKTUROVANOU PROBARVENOU OMÍTKOU,
- E NEZATEPLENÉ ČÁSTI FASÁDY (STŘÍŠKY NAD VSTUPY) BUDOU OPATŘENY NOVÝM FASÁDNÍM NÁTĚREM.
- G DEMONTÁŽ VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY ŠÍŘKY 250 mm
- H DEMONTÁŽ VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ PARAPETNÍ DESKY ŠÍŘKY 600 mm
- CH DEMONTÁŽ KRYCÍ DŘEVĚNÉ DESKY OTOPNÉHO TĚLESA, DÉLKA 2,6 m (5,4 m), VÝŠKA 700 mm (DEMONTÁŽ OCELOVÉ PODPERNÉ KONSTRUKCE - cca 15 kg, resp. 30 kg)
- I VENKOVNÍ PŘEDOKENNÍ HLINIKOVÁ ZATEPLENÁ ROLETA (RUČNÍ OVLÁDÁNÍ)
- J VNITŘNÍ HLINIKOVÁ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE (RUČNÍ OVLÁDÁNÍ)
- K NEPROHLÉDNÉ ZASKLENÍ OKEN



KOD ČPV
4521420 - 2 - STAVBNÍ ÚPRAVY ŠKOLNÍCH BUDOV

$\pm 0,000 = 217,000$

ZNĚNA Č.:	VYPRACOVAL:	SKOVAL:	DATUM:	PROJEKT:
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. JAR. ŠKODA	TECHNICKÁ KONTROLA:		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:			
PROJEKT:	STAVBNÍ			
ING. KAPLANOVÁ:	ING. LAZAROVÁ:	ING. PAVEL VÁŽEK:		
INVESTOR:	ZŠ MOUZAROV, PARDUBICE, MOUZAROVA 449, 53009 PARDUBICE	ČÍSLO DOKUMENTU:	13101	
NAZEV PRŮJEKTU:	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - GYMNAZIUM, PARDUBICE, MOZARTOVA	FORMÁT A4	8 x A4	
OBJEKT:	SO.05 - OBJEKT D	DRUH PROJEKTU:	OPS	
ČÁST:	STAVBNÍ	DATUM:	30/09/13	
NAZEV VÝKRESU:	POHLEDY - NOVÉ	MĚŘÍTKO:	1:100	
		ČÍSLO VÝKRESU:	007	PANEČ: