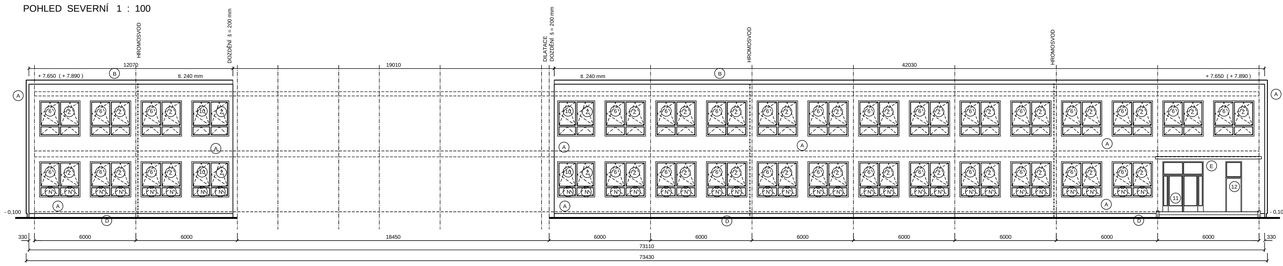
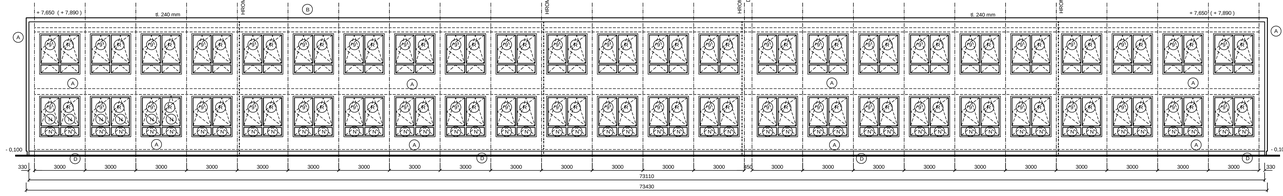
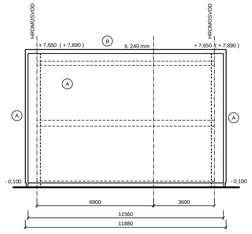
POHLED SEVERNÍ 1 : 100



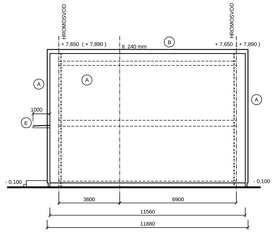
POHLED JIŽNÍ 1 : 100



POHLED ZÁPADNÍ 1 : 100



POHLED VÝCHODNÍ 1 : 100



LEGENDA :

- (A) ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO FASÁDNÍM POLYSTYRENEM tl. 160 mm (ŠEDÝ POLYSTYREN, 0,033 W/mK) S PROBARVENOU SILIKONOVOU OMÍTKOU. ZATEPLENÍ STĚN VE VSTUPECH A OSTĚNÍ OKEN BUDE PROVEDENO FASÁDNÍM POLYSTYRENEM tl. 30 mm (ŠEDÝ POLYSTYREN, 033 W/mK).
- (B) STŘECHA OBJEKTU BUDE ZATEPLENA POLYSTYRENEM tl. 240 mm (0,035 W/mK) S NAKAŠÍROVANÝM ASF. PÁSEM SE SKLENĚNOU ROHOŽÍ tl. 4,0 mm, MODIFIKOVANÝM PÁSEM tl. 4,0 mm A MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE tl. 5,0 mm S OCHRANNÝM POSYPEM
- (C) ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VATOU tl. 160 mm NAD VSTUPY DO OBJEKTU (0,036 W/mK)
- (D) SOKL - ZATEPLENÍ EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM tl. 100 mm (0,035 W/mK). ZATEPLENÝ SOKL OPATŘEN STRUKTURovanou PROBARVENOU OMÍTKOU.
- (E) NEZATEPLENÉ ČÁSTI FASÁDY (STŘÍŠKY NAD VSTUPY) BUDOU OPATŘENÉ NOVÝM FASÁDNÍM NÁTĚREM.
- (G) DEMONTÁŽ VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY ŠÍŘKY 250 mm
- (H) DEMONTÁŽ VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ PARAPETNÍ DESKY ŠÍŘKY 600 mm
- (OT) DEMONTÁŽ KRYCÍ DŘEVĚNÉ DESKY OTOPNÉHO TĚLESA, DÉLKA 2,6 m (5,4 m), VÝŠKA 700 mm (DEMONTÁŽ OCELOVÉ PODPĚRNÉ KONSTRUKCE - cca 15 kg, resp. 30 kg).
- (R) VENKOVNÍ PŘEDOKENNÍ HLINÍKOVÁ ZATEPLENÁ ROLETA (RUČNÍ OVLÁDÁNÍ)
- (Z) VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE (RUČNÍ OVLÁDÁNÍ)
- (N) NEPRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ OKEN

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ :

- (6) OKNO PLASTOVÉ 2400x2150 mm, BARVA BÍLÁ, OTVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÉ POUTCE OTVÍRACÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TŘETINĚ VÝŠKY RÁMU OKNA, (Uobvou = 1,2 W/m2K1). 30 ks
- (9) OKNO PLASTOVÉ 2400x3400 mm, BARVA BÍLÁ, OTVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÉ POUTCE OTVÍRACÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TŘETINĚ VÝŠKY RÁMU OKNA, (Uobvou = 1,2 W/m2K1). 48 ks
- (10) OKNO PLASTOVÉ 2200x2150 mm, BARVA BÍLÁ, OTVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÉ POUTCE OTVÍRACÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TŘETINĚ VÝŠKY RÁMU OKNA, (Uobvou = 1,2 W/m2K1). 4 ks
- (11) HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA (SESTAVA) 2400x3000 mm, VSTUPNÍ DVEŘE 2000x2150 mm 1x, BARVA BÍLÁ BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ (Uobvou = 1,2 W/m2K1). 1 ks
- (12) HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA (SESTAVA) 1200x3000 mm, VSTUPNÍ DVEŘE 1100x2150 mm 1x, BARVA BÍLÁ BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ (Uobvou = 1,2 W/m2K1). 1 ks

POZNÁMKA :

ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO FASÁDNÍM POLYSTYRENEM tl. 160 mm (ŠEDÝ POLYSTYREN, 0,033 W/mK).
OSTĚNÍ FASÁDNÍM POLYSTYRENEM tl. 30 mm (ŠEDÝ POLYSTYREN, 0,033 W/mK).
ZATEPLENÉ OBVODOVÉ STĚNY BUDOU OPATŘENY PROBARVENOU SILIKONOVOU OMÍTKOU.
NAD VSTUPY DO OBJEKTU BUDE PROVEDENO ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VATOU tl. 160 mm (0,036 W/mK).
STĚNY VE VSTUPECH DO OBJEKTU BUDOU PROVEDENY MINERÁLNÍ VATOU tl. 30 mm (0,036 W/mK).
TEPELNÁ IZOLACE BUDE LEPENA A MECHANICKY KOTVENA KE STAVAJÍCÍMU PODKLADU.

ZATEPLENÍ SOKLU (OD UROVNĚ - 0,100 m) BUDE PROVEDENO EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM tl. 100 mm (0,035 W/mK).
STAVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 250 mm BUDE ODSTRAŇEN, V TĚTO ČÁSTI STĚNY BUDE PROVEDENO VYSTŘÍKOVÁNÍ. ZATEPLENÝ SOKL BUDE OPATŘEN STRUKTUROVANOU PROBARVENOU OMÍTKOU. OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC ŠÍŘKY 500 mm BUDE ROZEBRÁN.
BUDE PROVEDEN NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH PŘEFABRIKOVANÝCH DLAŽDIC vel. 500/500 mm. DLAŽDICE BUDOU UKLÁDÁNY DO BETONOVÉHO LOŽE (BETON C16/20) VE SPÁDU 1% OD OBJEKTU.

STŘECHA OBJEKTU BUDE ZATEPLENA POLYSTYRENEM tl. 240 mm (ŠEDÝ POLYSTYREN, 0,035 W/mK) S NAKAŠÍROVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM SE SKLENĚNOU ROHOŽÍ tl. 4,0 mm, MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM tl. 4,0 mm A MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE tl. 5,0 mm S OCHRANNÝM POSYPEM
BUDE VŠE KOTVENO K NOSNÉMU PODKLADU.
UKONČENÍ NOVÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ ATIKY JE NAVRŽENO UNIVERZÁLNÍM DVOUDÍLNÝM UKONČOVACÍM PROFILEM Z POZINKOVANÉHO PLECHU tl. 0,8 mm, r.š. 600 r.800 mm. VÝZTUHA PROFILU JE Z POZINKOVANÉHO PLECHU tl. 1 mm, ŠÍŘKA 30 mm.
VÝZTUHY BUDOU PROVEDENY PO 1,25 m. VE SPOJÍCH SPODNÍCH PLECHŮ JSOU NAVRŽENY DILATAČNÍ PRŮLOŽKY (PO 2,5 m) Z POZINKOVANÉHO PLECHU tl. 0,8 mm ŠÍŘKA 200 mm, DÉLKA 400 mm.
PO PROVEDENÍ NOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY BUDE PROVEDENA MONTÁŽ DEMONTOVANÝCH HROMOSVODŮ (BUDOU DODÁNY NOVÉ DRŽÁKY).
BUDOU OSAZENY NOVÉ PLASTOVÉ STŘEŠNÍ VPUSTI DN 70. DÉLKA SVISLÉHO POTRUBÍ JE NAVRŽENA 1,5 m. STŘEŠNÍ VPUSTI BUDOU DODÁNY VČETNĚ NÁSTAVCŮ LAPAČŮ SPLAVENIN.
STÁVAJÍCÍ KOMÍNY DN 150 BUDOU ZRUŠENY NA ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ KRYTINY. NA ZKRÁCENÁ POTRUBÍ BUDOU OSAZENY NOVÉ PLASTOVÉ NÁSTAVCE.
NAVAŘENÍ NOVÝCH VRCHLÍKŮ NA KOMÍNECH BUDE PROVEDENO UNIVERZÁLNĚ PŘÍČNÉ A PODÉLNÉ ŘEŠENÍM PÁSEM (RUBOVÁ STRANA CELOPLOŠNĚ LEPÍCÍ).
STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁVACÍ KANÁLY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BUDOU PŘEKRYTY PLASTOVÝMI MŘÍŽKAMI.

STROP TECHNICKÉHO PODLAŽÍ BUDE ZATEPLEN POLYSTYRENEM tl. 100 mm (0,033 W/mK). IZOLACE BUDE LEPENA A MECHANICKY KOTVENA K ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCI. PŘED PROVEDENÍM ZATEPLENÍ BUDOU DOŘEZÁNY VŠECHNY OCELOVÉ NEPOTŘEBNÉ PRVKY

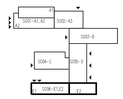
PŘED POLOŽENÍM TEPELNÉ IZOLACE BUDOU PROVEDENY VYTAŽNÉ ZKOUŠKY (NA STĚNÁCH A STŘEŠE), NA JEJICHŽ ZÁKLADĚ BUDE NAVRŽEN ZPŮSOB KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE DO STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.

STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ OKNA ZDVOJENÁ BUDOU VYMĚNĚNA ZA NOVÁ PLASTOVÁ , BARVA BÍLÁ (Uobvou 1,2 W/m2K1).
BUDOU OSAZENY NOVÉ VNITŘNÍ PLASTOVÉ PARAPETY (BARVA BÍLÁ), š = 200 mm
VYBRANÁ OKNA BUDOU OPATŘENA VENKOVNÍMI ROLETAMI NA RUČNÍ OVLÁDÁNÍ NEBO VNITŘNÍMI HORIZONTÁLNÍMI ŽALUZIEMI.
V SATNÁCH, UMÝVÁRNÁCH A SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍCH JE NAVRŽENO NEPRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ OKEN.
V 1.n.p. JE NAVRŽENO NEPRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ SPODNÍCH VYKLOPNÝCH KŘÍDEL OKEN.
ZASKLENÍ VE SCHODIŠTÍCH A NA CHODBÁCH JE NAVRŽENO NEPRŮHLEDNÉ DO VÝŠKY 2 m.
VENKOVNÍ PARAPETY VŠECH OKEN BUDOU PROVEDENY Z TITANZINKOVÝCH PLECHŮ tl. 0,6 mm, r.š. 500 mm.

STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ DVEŘE A VSTUPNÍ STĚNY BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ HLINÍKOVÉ, BARVA BÍLÁ (Uobvou 1,2 W/m2K1). ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM.

BUDE PROVEDENO NOVÉ OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠEK NAD VSTUPY DO OBJEKTŮ. OPLECHOVÁNÍ BUDE PROVEDENO TITANZINKOVÝM PLECHY tl. 0,6 mm.

BUDE PROVEDENA VÝMALBA CELÉ STĚNY (VČETNĚ OSTĚNÍ), STĚNY DOTČENÉ VYMĚNOU OKEN, DVEŘÍ A VSTUPNÍCH PROSKLENÝCH STĚN



KÓD CPV
45214100- 2 - STAVEBNÍ OPRAVY ŠKOLNÍCH BUDOV

± 0,000 = 217,000

ZMĚNA Č. :	VYPRACOVAL :	SCHválil :	DATUM :	PODPIS :
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JIŘÍ ŠKODA				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE : STAVEBNÍ	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :		
ING. LADISLAV NĚMEC	ING. LADISLAV NĚMEC	ING. PAVEL KVAČEK		
INVESTOR : GYMNÁZIUM, PARDUBICE, MOZARTOVA 449, 53339 PARDUBICE			ČÍSLO ZAKÁZKY :	13F23
NÁZEV AKCE : REALIZACE ÚSPOR ENERGIE – GYMNÁZIUM, PARDUBICE, MOZARTOVA			FORMÁT A4 :	13 x A4
OBJEKT : 50 0K – OBJEKT E1, E2			DRUH PROJEKTU :	DPS
ČÁST : STAVEBNÍ			DATUM :	8/2013
			MĚŘÍTKO :	1:100
NÁZEV VÝKRESU : POHLEDY – NOVÉ			ČÍSLO VÝKRESU : 007	HMG Č. :

EVA s.r.o.
Smetlá 5 Pardubice 8,576
53512 PARDUBICE
TEL: 466 053 511
FAX: 466 313 544
eva@eva.cz
www.eva.cz