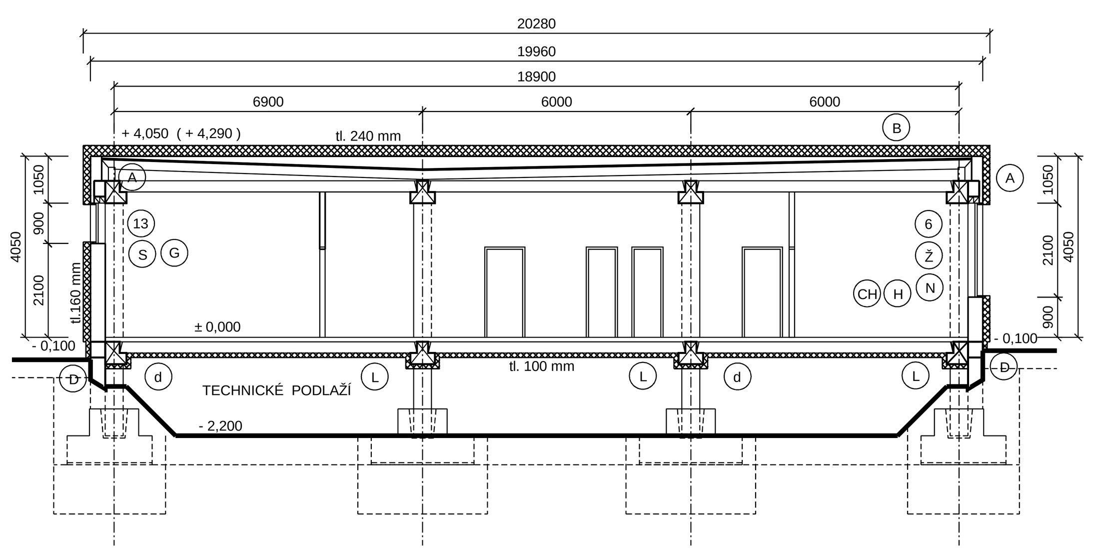
PŘÍČNÝ ŘEZ 1 : 100



VÝPIS OKEN A DVEŘÍ :

(6) OKNO PLASTOVÉ 2400x2100 mm, BARVA BÍLÁ, OTVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÉ POUTCE
OTVÍRACÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TŘETINĚ VÝŠKY RÁMU OKNA, (Uotvoru = 1,2 W/m2K1), 22 ks
DVĚ OKNA VYBAVENA PODÁVACÍM OKÉNKEM (OSAZENO VE SPODNÍM POUTCI)

(10) OKNO PLASTOVÉ 2200x2100 mm, BARVA BÍLÁ, OTVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÉ POUTCE
OTVÍRACÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TŘETINĚ VÝŠKY RÁMU OKNA, (Uotvoru = 1,2 W/m2K1), 1 ks

(13) OKNO PLASTOVÉ 900x900 mm, BARVA BÍLÁ, SKLOPNÉ
PÁKOVÝ OTVÍRAČ OKNA, (Uotvoru = 1,2 W/m2K1), 12 ks

(14) DVEŘE VSTUPNÍ HLINÍKOVÉ PLNÉ, VELIKOST 1800x2150 mm, S NADSVĚTLÍKEM (SESTAVA) 1800x3000 mm, BARVA BÍLÁ
(Uotvoru = 1,2 W/m2K1), 1 ks

(15) DVEŘE VSTUPNÍ PLASTOVÉ PLNÉ, VELIKOST 900x900 mm, BARVA BÍLÁ
(Uotvoru = 1,2 W/m2K1), 2 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 OBJEKTŮ BUDE PROVEDENO ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VATOU tl. 160 mm (0,036 W/mK).
STĚNY VE VSTUPECH DO OBJEKTŮ BUDOU PROVEDENY MINERÁLNÍ VATOU tl. 30 mm (0,036 W/mK).
TEPELNÁ IZOLACE BUDE LEPENA A MECHANICKY KOTVENA KE STÁVAJÍCÍMU PODKLADU.

ZATEPLENÍ SOKLU (OD ÚROVNĚ - 0,100 m) BUDE PROVEDENO EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM tl. 100 mm (0,035 W/mK).
STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 250 mm BUDE ODSTRANĚN. V TÉTO 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. 500/500 mm. DLAŽDICE BUDOU UKLÁDÁNY
DO BETONOVÉHO LOŽE (BETON C16/20) VE SPÁDU 1% OD OBJEKTU.

STŘECHA OBJEKTU BUDE ZATEPLENA MINERÁLNÍ VATOU tl. 240 mm (0,037 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. HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ BUDE CELOPLOŠNĚ NATAVENO A MECHANICKY
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 + 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 PŘÍLOŽKY (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 KOMÍNKY DN 100 BUDOU ZKRÁCENY NA ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ KRYTINY. NA ZKRÁCENÁ POTRUBÍ BUDOU OSAZENY NOVÉ PLASTOVÉ NÁSTAVCE.
NAVÁZÁNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY NA KOMÍNEK BUDE PROVEDENO UNIVERZÁLNĚ PŘÍČNĚ A PODÉLNĚ ŘASENÝM PÁSEM (RUBOVÁ STRANA CELOPLOŠNĚ LEPÍCÍ).
STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁVACÍ KANÁLKY 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 ODŘEZANY VŠECHNY OCELOVÉ NEPOTŘEBNÉ PRVKY

PŘED POLOŽENÍM TEPELNÉ IZOLACE BUDOU PROVEDENY VÝTAŽNÉ 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 (Uotvoru 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 ŠATNÁCH, UMÝVÁRNÁCH A SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍCH JE NAVRŽENO NEPRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ OKEN.
V 1.n.p. JE NAVŽENO NEPRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ SPODNÍCH VÝKLOPNÝCH 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 (Uotvoru 1,2 W/m2K1), ZASKLENÍ
BEZPEČNOSTNÍM SKLEM.

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

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

(d) ODŘÍZNUTÍ NEPOTŘEBNÝCH OCELOVÝCH ELEMENTŮ (BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ) V PLOŠE PODHLEDU, OK 100 kg

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 POLYSTYREN0, 033 W/mK).

(B) STŘECHA OBJEKTU BUDE ZATEPLENA MINERÁLNÍ VATOU tl. 240 mm (0,037 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

(CH) 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)

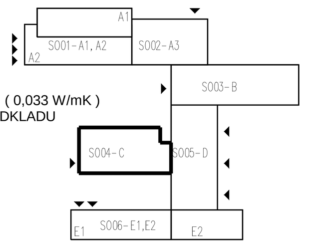
(R) VENKOVNÍ PŘEDOKENNÍ HLINÍKOVÁ ZATEPLENÁ ROLETA (RUČNÍ OVLÁDÁNÍ)

(Ž) VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE (RUČNÍ OVLÁDÁNÍ)

(N) NEPRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ OKEN

(S) SÍTĚ PROTI HMYZU (OSAZENO VE SPODNÍM POUTCI OKEN)

(L) ZATEPLENÍ STROPU V PLOŠE VČETNĚ PRŮVLAKŮ POLYSTYRENEM tl. 100 mm (0,033 W/mK)
TEPELNÁ IZOLACE BUDE LEPENÁ A MECHANICKY KOTVENÁ K NOSNÉMU PODKLADU



KÓD CPV
45214200 - 2 - STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLNÍCH BUDOV

± 0,000 = 217,000

ZMĚNA Č. :	VYPRACOVAL :	SCHVÁLIL :	DATUM :	PODPIS :
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JIŘÍ ŠKODA			EVČ s.r.o. Arnošta z Pardubic 676 530 02 PARDUBICE TEL 466 053 511 FAX 466 613 544 evc@evc.cz www.evc.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE : STAVEBNÍ	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :		
ING. LADISLAV NĚMEC	ING. LADISLAV NĚMEC	ING. PAVEL KVAČEK		
INVESTOR : GYMNÁZIUM, PARDUBICE, MOZARTOVA 449, 53009 PARDUBICE			ČÍSLO ZAKÁZKY	13P121
NÁZEV AKCE : REALIZACE ÚSPOR ENERGIE – GYMNÁZIUM, PARDUBICE, MOZARTOVA			FORMÁT A4	4 x A4
			DRUH PROJEKTU	DPS
OBJEKT : SO 04 – OBJEKT C			DATUM	06/2013
ČÁST : STAVEBNÍ			MĚŘÍTKO	1:100
NÁZEV VÝKRESU : PŘÍČNÝ ŘEZ – NOVÝ			ČÍSLO VÝKRESU : 006	PARÉ Č.: