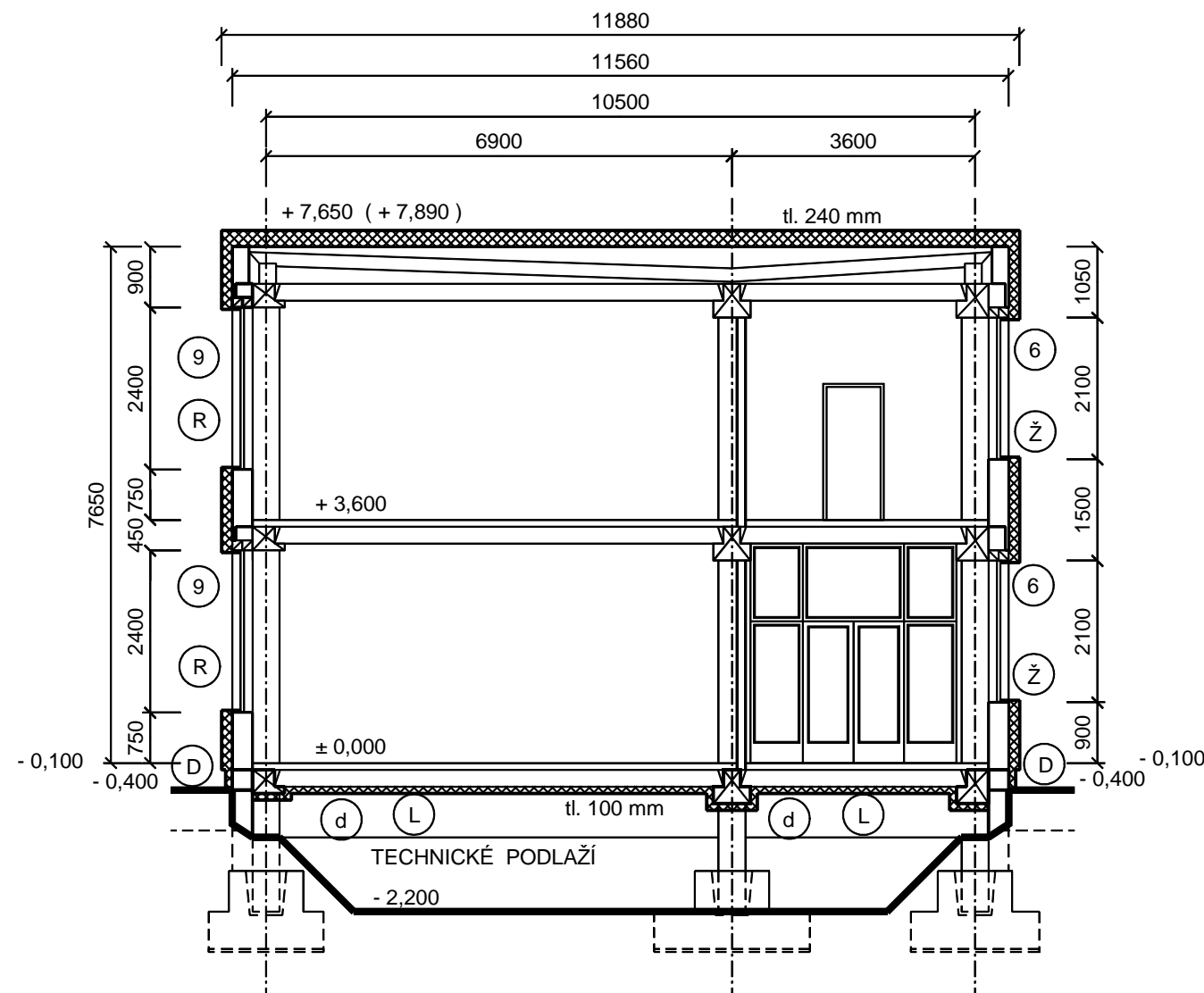


PŘÍČNÝ ŘEZ 1 : 100



VÝPIS OKEN A DVEŘÍ :

- 8 OKNO PLASTOVÉ 2400x2100 mm, BARVA BILÁ, OTVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÉ POUTCE OTVÍRAČÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TŘETINĚ VÝŠKY RAMU OKNA, (Ústupu = 1,2 W/m²K), 30 ks
- 9 OKNO PLASTOVÉ 2400x2400 mm, BARVA BILÁ, OTVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÉ POUTCE OTVÍRAČÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TŘETINĚ VÝŠKY RAMU OKNA, (Ústupu = 1,2 W/m²K), 48 ks
- 10 OKNO PLASTOVÉ 2300x2100 mm, BARVA BILÁ, OTVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÉ POUTCE OTVÍRAČÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TŘETINĚ VÝŠKY RAMU OKNA, (Ústupu = 1,2 W/m²K), 4 ks
- 11 HLINIKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA (SESTAVA) 2400x3000 mm, VSTUPNÍ DVEŘE 2000x2150 mm 1x, BARVA BILÁ, BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ (Ústupu = 1,2 W/m²K), 1 ks
- 12 HLINIKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA (SESTAVA) 1200x3000 mm, VSTUPNÍ DVEŘE 1100x2150 mm 1x, BARVA BILÁ, BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ (Ústupu = 1,2 W/m²K), 1 ks

POZNÁMKA :

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

ZATEPLENÍ SOKLU (OD ÚROVNĚ - 0,100 m) BUDE PROVEDENO EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM II. 100 mm (0,033 W/mK), STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBLAD VÝŠKÍ 200 mm BUDE OSTRANĚN, V TĚTO ČÁSTI STĚNY BUDE PROVEDENO VYSTĚRKOVÁNÍ, ZATEPLENÝ SOKL BUDE OPATŘEN STRUKTUROVANOU PROBARVENOU OMITKOU, 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 LŮŽE (BETON C16/20) VE SPÁDU 1% OD OBJEKTU.

STŘECHA OBJEKTU BUDE ZATEPLENA POLYSTYRENEM II. 240 mm (ŠEDÝ POLYSTYREN, 0,033 W/mK) S NAKAŠIROVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM SE SKLENĚNOU ROHOŽÍ II. 4,0 mm, MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM II. 4,0 mm A MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM S VLŮŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE II. 5,0 mm S OCHRANNÝM POSYTEM, HYDROIZOLAČNÍ SOUVĚŠTÍ BUDE CELOPLOŠNĚ NATAVENO A MECHANICKY BUDE VŠE KOTVENO K NOSNĚMU PODKLADU.

UKONČENÍ NOVOHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ ATIKY JE NAVRŽENO UNIVERZÁLNÍM DVOLIDLÝM UKONČOVACÍM PROFILEM Z POZINKOVANÉHO PLECHU II. 0,8 mm, r.s. 600 + 800 mm, VÝZTUHA PROFILU JE Z POZINKOVANÉHO PLECHU II. 1 mm, ŠÍŘKA 30 mm, VÝZTUHY BUDOU PROVEDENY PO 1,25 m, VE SPOJICH SPODNÍCH PLECHU JSOU NAVRŽENY DILATAČNÍ PŘÍLOŽKY (PO 2,5 m) Z POZINKOVANÉHO PLECHU II. 0,8 mm, ŠÍŘKA 200 mm, DÉLKA 400 mm.

PO PROVEDENÍ NOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY BUDE PROVEDENA MONTÁŽ DEMONTOVANÝCH HROMOSVODŮ (BUDOU DODÁNY NOVÉ DRŽÁKY), BUDOU OSÁZENY NOVÉ PLASTOVÉ STŘEŠNÍ VPUŠTI DNÍ 70, DÉLKA SVISLEHO POTRUBÍ JE NAVRŽENA 1,5 m, STŘEŠNÍ VPUŠTI BUDOU DODÁNY VČETNĚ NÁSTAVICU LAPAČŮ SPLAVENÍ.

STÁVAJÍCÍ KOMINKY DN 100 BUDOU ZYRAČENY NA ÚROVĚNĚ STÁVAJÍCÍ KRYTINY, NA ZKRÁCENÁ POTRUBÍ BUDOU OSÁZENY NOVÉ PLASTOVÉ NÁSTAVCE, NÁVÁZÁNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY NA KOMÍNEK BUDE PROVEDENO UNIVERZÁLNĚ PŘÍČNĚ A PODELNĚ, RASENÝM PÁSEM (RUBOVÁ STRANA CELOPLOŠNĚ LEPÍCI), NÁVÁZÁNÍ ODVĚTRÁVACÍ KANÁLKY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BUDOU PŘEKRYTY PLASTOVÝMI MRŽKAMI.

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

PŘED POLOŽENÍM TEPELNÉ IZOLACE BUDOU PROVEDENY VÝTAŽNÉ ZKOUSKY (NA STĚNÁCH A STŘEŠÍ), NA JEJICHŽ ZÁKLADĚ BUDE NAVRŽEN ZPŮSOB KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE DO STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.

STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ OKNA ZDVOJENÁ BUDOU VYMĚNĚNA ZA NOVÁ PLASTOVÁ, BARVA BILÁ (Ústupu 1,2 W/m²K), ZASKLENÍ BUDOU OSÁZENY NOVÉ VNITŘNÍ PLASTOVÉ PARAPETY (BARVA BILÁ), 6 x 200 mm.

VÝBĚRÁNA OKNA BUDOU OPATŘENA VENKOVNÍMI ROLETAMI NA RUČNÍ OVLÁDÁNÍ NEBO VNITŘNÍMI HORIZONTÁLNÍMI ŽALUZIERAMI.

V SATNÍCH, UMYVÁRNÁCH A SOCIÁLNÍCH ZÁŘIZENÍCH JE NAVRŽENO NEPROHLÉDNÉ ZASKLENÍ OKEN.

V t.n.p. JE NAVRŽENO NEPROHLÉDNÉ ZASKLENÍ SPODNÍCH VÝKLOPNÝCH KŘIDEL OKEN.

ZASKLENÍ VE SCHODIŠTÍCH A NA CHODBÁCH JE NAVRŽENO NEPROHLÉDNÉ DO VÝŠKY 2 m.

VENKOVNÍ PARAPETY VŠECH OKEN BUDOU PROVEDENY Z TITANZINKOVÝCH PLECHU II. 0,6 mm, r.s. 500 mm.

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

BUDE PROVEDENO NOVÉ OPLECHOVÁNÍ STRÍŠEK NAD VSTUPY DO OBJEKTŮ, OPLECHOVÁNÍ BUDE PROVEDENO TITANZINKOVÝMI PLECHY II. 0,6 mm.

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

- 4 OŘÍZNUTÍ NEPOTŘEBNÝCH OCELOVÝCH ELEMENTŮ (BETONÁRSKÁ VÝZTUŽ) V PLOŠE PODHLEDU, OK 100 kg

LEGENDA :

- A ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO FASÁDNÍM POLYSTYRENEM II. 160 mm (ŠEDÝ POLYSTYREN, 0,033 W/mK) S PROBARVENOU SILIKONOVOU OMITKOU, ZATEPLENÍ STĚN VE VSTUPECH A OSTĚNÍ OKEN BUDE PROVEDENO FASÁDNÍM POLYSTYRENEM II. 30 mm (ŠEDÝ POLYSTYREN, 0,033 W/mK).
- B STŘECHA OBJEKTU BUDE ZATEPLENA POLYSTYRENEM II. 240 mm (0,033 W/mK) S NAKAŠIROVANÝM ASF. PÁSEM SE SKLENĚNOU ROHOŽÍ II. 4,0 mm, MODIFIKOVANÝM PÁSEM II. 4,0 mm A MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM S VLŮŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE II. 5,0 mm S OCHRANNÝM POSYTEM.
- C ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VATOU II. 160 mm NAD VSTUPY DO OBJEKTU (0,036 W/mK).
- D SOKL - ZATEPLENÍ EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM II. 100 mm (0,033 W/mK).
- E ZATEPLENÝ SOKL, OPATŘEN STRUKTUROVANOU PROBARVENOU OMITKOU.
- F NEZATEPLENÉ ČÁSTI FASÁDY (STRÍŠKY NAD VSTUPY) BUDOU OPATŘENÉ NOVÝM FASÁDNÍM NÁTĚREM.
- G DEMONTÁŽ VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY ŠÍŘKY 250 mm.
- H DEMONTÁŽ VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ PARAPETNÍ DESKY ŠÍŘKY 600 mm.
- I 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).
- J VENKOVNÍ PŘEDOKENNÍ HLINIKOVÁ ZATEPLENÁ ROLETA (RUČNÍ OVLÁDÁNÍ).
- K VNITŘNÍ HLINIKOVÁ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE (RUČNÍ OVLÁDÁNÍ).
- L NEPROHLÉDNÉ ZASKLENÍ OKEN.
- M ZATEPLENÍ STROPU V PLOŠE VČETNĚ PROVLAČKY POLYSTYRENEM II. 100 mm (0,033 W/mK), TEPELNÁ IZOLACE BUDE LEPENÁ A MECHANICKY KOTVENÁ K NOSNĚMU PODKLADU.

K60 CPV
45214300 - 2 - STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLNÍCH BUDOV

± 0,000 = 217,000

ZNĚMČ.:	VYPRACOVAL:	SCHVÁLIL:	DATUM:	PODPIS:
HLAVNÍ KŘÍŽNÝ PRŮŘEZ - 1:100	ING. JIŘÍ ŠKODA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL:	TECHNICKÁ KONTROLA:		
PROJESE : STAVEBNÍ				
ING. JIŘÍ ŠKODA	ING. JIŘÍ ŠKODA	ING. PAVEL KVAČEK		
PROJEKT : GYMNAZIUM, MOZARTOVA 445, 530 02 PARDUBICE				
NÁZEV AKCE : REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - GYMNAZIUM, PARDUBICE, MOZARTOVA				
OBJEKT : SO 06 - OBJEKT E1, E2				
ČÁST : STAVEBNÍ				
NÁZEV VÝKRESU : PŘÍČNÝ ŘEZ - NOVÝ				