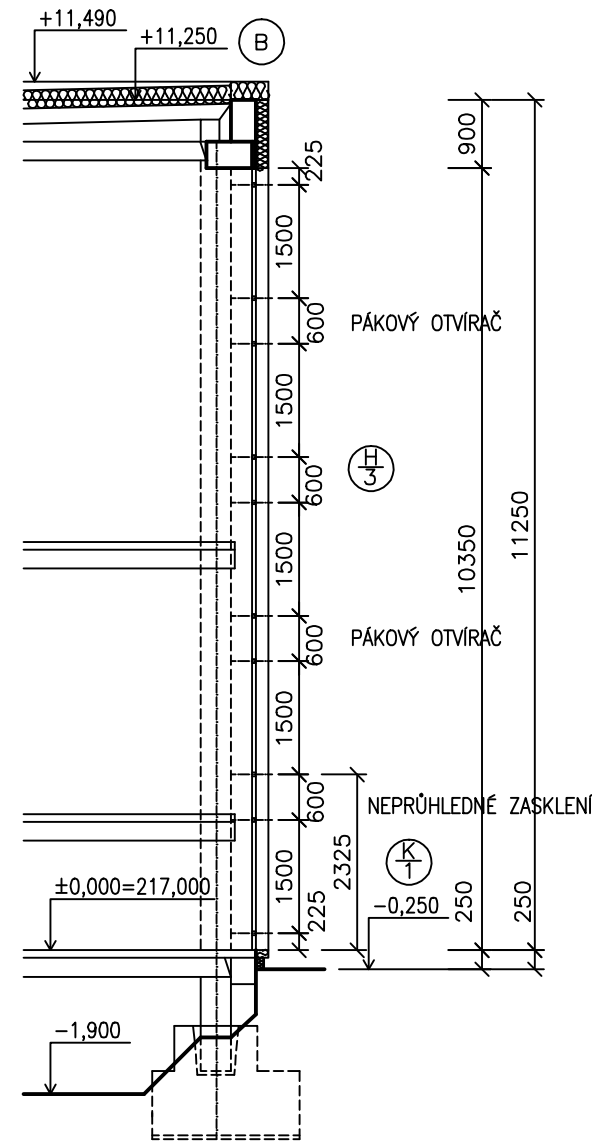
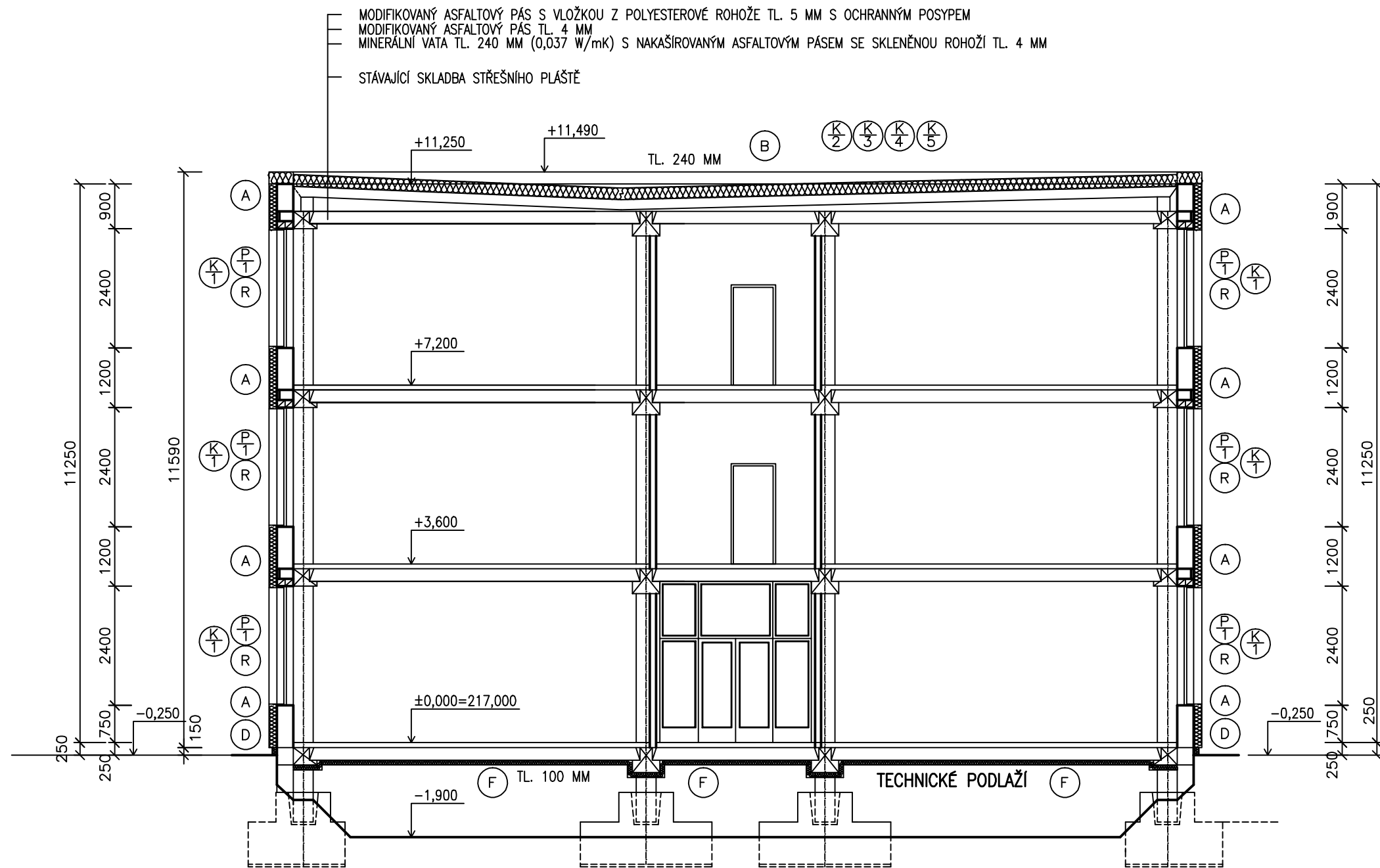


PŘÍČNÝ ŘEZ

M. 1:100



LEGENDA:

- A ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO POLYSTYRENEM TL. 160 MM (ŠEDÝ POLYSTYREN 0,033 W/mk) S PROBARVENOU SILIKONOVOU OMITKOU. ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OKEN BUDE PROVEDENO POLYSTYRENEM TL. 30 MM (ŠEDÝ POLYSTYREN 0,033 W/mk)
- B STŘECHA OBJEKTU BUDE ZATEPLENA POLYSTYRENEM TL. 240 MM (0,035 W/mk) S NAKAŠIROVANÝM 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 NEOBSAŽENO
- D SOKL – ZATEPLENÍ EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM TL. 100 MM (0,035 W/mk) ZATEPLENÝ SOKL OPATŘEN STRUKTUROVANOU PROBARVENOU OMITKOU
- E NEZATEPLENÉ ČÁSTI FASÁDY (STŘÍŠKY NAD VSTUPY) BUDOU OPATŘENY NOVÝM FASÁDNÍM NÁTĚREM
- F ZATEPLENÍ STROPU TECHNICKÉHO PODLAŽÍ V PLOŠE VČETNĚ PRŮVLAKO POLYSTYRENEM TL. 100 MM (0,033 W/mk). TEPELNÁ IZOLACE BUDE LEPENÁ A MECHANICKY KOTVENÁ K NOSNÉMU PODKLADU.
- G DEMONTÁŽ VNITŘNÍ PAREPETNÍ DESKY ŠÍŘKY 250 MM
- H DEMONTÁŽ VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ PAREPETNÍ DESKY ŠÍŘKY 600 MM
- CH DEMONTÁŽ KRYVÍ DŘEVĚNÉ DESKY OTOPNÉHO TĚLESA, DÉLKA 2,6 M, VÝŠKA 700 MM (DEMONTÁŽ OCELOVÉ PODPERNÉ KONSTRUKCE – CCA 15 KG)
- R VENKOVNÍ PŘEDOKENNÍ HLINIKOVÁ ZATEPLENÁ ROLETA (RUČNÍ OVLADÁNÍ)
- Z VNITŘNÍ HLINIKOVÁ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE (RUČNÍ OVLADÁNÍ)
- N NEPRŮHLÉDNÉ ZASKLENÍ OKEN

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ:

- P1 OKNO PLASTOVÉ VEL. 2400/2400 MM, BARVA BILÁ, OTEVÍRACÍ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÝ POUTEC OTVÍRAČÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TŘETINĚ VÝŠKY RAMU OKNA (útlavu = 1,2 W/m2K1) 70 KS
- P2 OKNO PLASTOVÉ VEL. 2200/2400 MM, BARVA BILÁ, OTEVÍRACÍ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÝ POUTEC OTVÍRAČÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TŘETINĚ VÝŠKY RAMU OKNA (útlavu = 1,2 W/m2K1) 2 KS
- P3 OKNO PLASTOVÉ VEL. 2400/2250 MM, BARVA BILÁ, OTEVÍRACÍ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÝ POUTEC OTVÍRAČÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TŘETINĚ VÝŠKY RAMU OKNA (útlavu = 1,2 W/m2K1) 8 KS
- P4 OKNO PLASTOVÉ VEL. 1200/2100 MM, BARVA BILÁ, OTEVÍRACÍ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÝ POUTEC OTVÍRAČÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TŘETINĚ VÝŠKY RAMU OKNA (útlavu = 1,2 W/m2K1) 16 KS
- H1 HLINIKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA (SESTAVA) VEL. 3000/3000 MM, VSTUPNÍ DVEŘE VEL. 2000/2150 MM, BARVA BILÁ, BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ (útlavu = 1,2 W/m2K1) 1 KS
- H2 HLINIKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA (SESTAVA) VEL. 3000/3000 MM, SESTAVA Z OTEVÍRACÍCH A SKLOPNÝCH OKENNÍCH KŘÍDEL, BARVA BILÁ, ZASKLENÍ IZOLACNÍM DVOLICNÍM (útlavu = 1,2 W/m2K1) 3 KS S HORNÍ KŘÍDLA OKEN BUDOU OPATŘENY PÁKOVÝM OTVÍRAČÍ
- H3 HLINIKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA VEL. 5100/10350 MM, FASÁDNÍ PLOŠT HLINIKOVÉ ROŠTOVÉ KONSTRUKCE SE ZASKLENÍM, BARVA BILÁ, ZASKLENÍ IZOLACNÍM DVOLICNÍM (útlavu = 1,2 W/m2K1) 1 KS S VLOŽENÝM KŘÍDLY OKNA – 8 KS (4 KS BUDOU OPATŘENY PÁKOVÝM OTVÍRAČÍ) NEPRŮHLÉDNÉ ZASKLENÍ DO VÝŠKY 2500 MM

POZNÁMKA:

ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO FASÁDNÍM POLYSTYRENEM TL. 160 MM (ŠEDÝ POLYSTYREN 0,033 W/mk), OSTĚNÍ POLYSTYRENEM TL. 30 MM (0,033 W/mk). ZATEPLENÉ OBVODOVÉ STĚNY BUDOU OPATŘENY PROBARVENOU SILIKONOVOU OMITKOU. TEPELNÁ IZOLACE BUDE LEPENÁ A MECHANICKY KOTVENÁ 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 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. 500/500 MM, DÉLKA CCA 90 M. DLAŽDICE BUDOU UKLÁDÁNY DO BETONOVÉHO LŮŽE (BETON C16/20) VE SPADU 1% DO OBJEKTU.

STŘECHA OBJEKTU BUDE ZATEPLENA POLYSTYRENEM TL. 240 MM (0,035 W/mk) S NAKAŠIROVANÝM 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 PLOŠTĚ V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ ATIKY JE NAVRŽENO UNIVERZÁLNÍM DVOULICNÍM UKONČOVACÍM PROFILEM Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,8 MM, R.S. 600+800 MM. VÝŽTUHA PROFILU JE Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 1 MM, ŠÍŘKA 30 MM. VÝŽUTINY BUDOU PROVEDENY PO 1,25 M. VE SPONCH 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 CCA 350 M (BUDOU DODÁNY NOVÉ DRŽÁKY). BUDOU OSAZENY NOVÉ PLASTOVÉ STŘEŠNÍ VPUSTI DN 70, DÉLKA SVISLEHO POTRUBÍ JE NAVRŽENA 1,5 M. STŘEŠNÍ VPUSTI BUDOU DODÁNY VČETNĚ NASTAVOVÝ LUPÁČO SPÁJEVNÍK – 4 KS.

STÁVAJÍCÍ KOMINKY DN 100 BUDOU ZKRÁCENY NA GROVĚN STÁVAJÍCÍ KRYTINY. NA ZKRÁCENÁ POTRUBÍ BUDOU OSAZENY NOVÉ PLASTOVÉ NÁSTAVCE – 15 KS. NÁVÁZÁNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY NA KOMINEK BUDE PROVEDENO UNIVERZÁLNĚ PŘÍČNĚ A PODELNĚ RASENÝM PÁSEM (RUBOVÁ STRANA CELOPLOŠNĚ LEPIČÍ). STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁVACÍ KANÁLKY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BUDOU PŘEKRYTY PLASTOVÝMI MŘÍŽKAMI.

STROP TECHNICKÉHO PODLAŽÍ BUDE ZATEPLEN POLYSTYRENEM TL. 100 MM (0,033 W/mk). IZOLACE BUDE LEPENÁ A MECHANICKY KOTVENÁ K ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCI. PŘED PROVEDENÍM ZATEPLENÍ BUDOU ODŘEZÁNY VŠECHNY OCELOVÉ NEPOTŘEBNÉ PRVKY (BETONÁŘSKÁ VÝŽUTĚ CCA 100 KG).

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 ZDVOUJENA BUDOU VYMĚNĚNA ZA NOVÁ PLASTOVÁ , BARVA BILÁ (útlavu 1,2 W/m2K1). VYBRANÁ OKNA BUDOU OPATŘENA VENKOVNÍMI ROLETAMI NA RUČNÍ OVLADÁNÍ NEBO VNITŘNÍMI HORIZONTÁLNÍMI ŽALUZIEMI. V SATNÁCH, UMĚRNĚNÍCH A SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍCH JE NAVRŽENO NEPRŮHLÉDNÉ ZASKLENÍ OKEN. V I.N.P. JE NAVRŽENO NEPRŮHLÉDNÉ ZASKLENÍ SPODNÍCH VÝKLOPNÝCH KŘÍDEL OKEN. ZASKLENÍ VE SCHODIŠTÍCH A NA CHODBÁCH JE NAVRŽENO NEPRŮHLÉDNÉ DO VÝŠKY 2 M. VENKOVNÍ PAREPETY VŠECH OKEN BUDOU PROVEDENY Z TITANZINKOVÝCH PLECHŮ TL. 0,6 MM, R.S. 500 MM.

NOVÉ VELKOPLOŠNÉ ZASKLENÍ STĚN JE NAVRŽENO JAKO FASÁDNÍ PLOŠT HLINIKOVÉ ROŠTOVÉ KONSTRUKCE S PŘERUŠENÍMI TEPELNÝMI MOSTY (útlavu 1,2 W/mk). PROSKLENÁ STĚNA JE TVOŘENA SESTAVOU: – KOTVENÍ ELEMENTY – STATICKÉ ELEMENTY (SLOUPKY A PŘÍČNÍKY) – FUNKČNÍ ELEMENTY (OXAČE PANELŮ PROSKLENÍ A VLOŽENÝCH KŘÍDEL OKEN) – DESIGNOVÉ ELEMENTY (POHLEDOVÉ KRYTÍ UŠTÍ) VLOŽENÁ KŘÍDLA OKEN BUDOU SKLOPNÁ, NĚKTERÁ BUDOU OPATŘENA PÁKOVÝM OTVÍRAČÍ.

STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ DVEŘE A VSTUPNÍ STĚNY BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ HLINIKOVÉ, BARVA BILÁ (útlavu 1,2 W/m2K1), ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM.

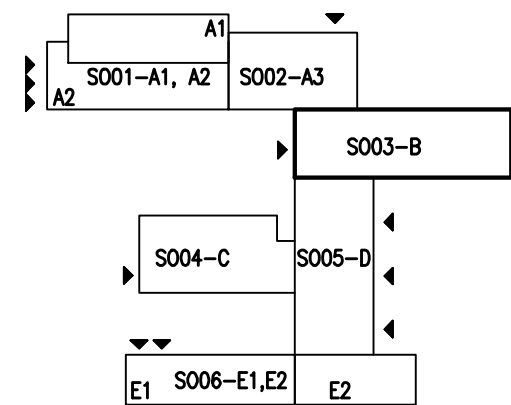
BUDE PROVEDENO NOVÉ OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠKY VEL. 3600/1100 MM NAD VSTUPEM DO OBJEKTU. OPLECHOVÁNÍ BUDE PROVEDENO TITANZINKOVÝMI PLECHY TL. 0,6 MM.

BUDE PROVEDENA VÝMALBA CELE STĚNÝ (VČETNĚ OSTĚNÍ), STĚNY DOTČNĚ VYMĚNOU OKEN, DVEŘÍ A VSTUPNÍCH PROSKLENÝCH STĚN.

ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO VSTUPU DO TECHNICKÉHO PODLAŽÍ VEL. 600/600 MM NA ROZMĚR 600/1200 MM (VYŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÉ DOBETONÁVKY TL. 250 MM. OSAZENÍ NOVÉHO OCELOVÉHO POKLOPU VEL. 650/1250 Z RÝHOVANÉHO PLECHU P6 DO OSAZOVACÍHO RÁMEČKU, OK 55 KG) – CELKEM 2 KS.

LEGENDA:

NOVÉ ZDVO. PÓRBETONOVÉ TVÁRNICE TL. 300 MM (ROZDÍLKA OTVORŮ PO VYBOURÁNÝCH OKNECH)

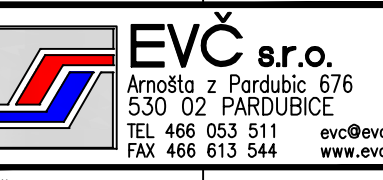


ČLENĚNÍ STAVBY:

- S001 – OBJEKT A1, A2
- S002 – OBJEKT A3
- S003 – OBJEKT C1
- S004 – OBJEKT D
- S005 – OBJEKT E1, E2

±0,000=217,000

KČO CPV
45214200 – 2 – STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLNÍCH BUDOV

| | | | | |
|--|-------------------|----------------------|---|----------|
| | | | | |
| ZMĚNA Č. : | VYPRACOVAL : | SCHVÁLIL : | DATUM : | PODPIS : |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JIŘÍ ŠKODA | | | | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | VYPRACOVAL : | TECHNICKÁ KONTROLA : |  EVČ s.r.o. Arnošta z Pardubic 676 530 02 PARDUBICE TEL 466 653 511 FAX 466 613 544 evc@evc.cz www.evc.cz | |
| PROFESSE : STAVEBNÍ | | | | |
| KATEŘINA DOŠELOVÁ | KATEŘINA DOŠELOVÁ | ING. PAVEL KVAČEK | | |
| INVESTOR : GYMNAZIUM, PARDUBICE, MOZARTOVA 449, 53009 PARDUBICE | | | | |
| NÁZEV AKCE : REALIZACE ÚSPOR ENERGIE – GYMNAZIUM, PARDUBICE, MOZARTOVA | | | ČÍSLO ZAKÁZKY | 13P121 |
| OBJEKT : SO 03 – OBJEKT B | | | FORMAT A4 | 6 A4 |
| ČÁST : STAVEBNÍ | | | DRUH PROJEKTU | DPS |
| NÁZEV VÝKRESU : rez_novy_B.dwg | | | DATUM | 06/2013 |
| PŘÍČNÝ ŘEZ – NOVÝ STAV | | | MĚŘÍTKO | 1:100 |
| | | | ČÍSLO VÝKRESU : | 12 |
| | | | PÁŘE Č.: | |