SCHODIŠTĚ
40,8 M²

KABINET
17,3 M²

CHODBA
16,6 M²

HALA
16,7 M²

CHODBA
52,3 M²

KABINET
17,3 M²

KABINET
20,0 M²

SOCIÁLNÍ PRACOVNICE
43,6 M²

PŘEDSÍŇ CH.
4,9 M²

PŘEDSÍŇ D.
4,9 M²

ÚKLID
1,8 M²

WC CHLAPCI
13,0 M²

WC DÍVKY
12,8 M²

UČEBNA
62,7 M²

UČEBNA
62,0 M²

UČEBNA
62,4 M²

DILATACE-VNITŘNÍ ROH

DILATACE-VNITŘNÍ ROH

ATIKOVÝ NÁBĚHOVÝ KLÍN 80 MM

ZATEPLENÍ STŘECHY

EPS 100 S O TL. IZOLANTU 2 x 100 MM, ATIKA ZATEPLENA
Z VNITŘNÍ STRANY EPS 100 S TL. 50 MM
NÁVRHOVÁ (VÝPOČTOVÁ) lamda IZOLANTU ≤ 0,037 W/m2K

POZNÁMKA – STŘECHA:

- VODOTĚSNÁ IZOLACE STŘECHY BUDE PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FÓLIÍ TL. 1,5 MM
- TEPELNÁ IZOLACE BUDE MECHANICKY KOTVENA DO STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI STŘECHY
- VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE PROVEDENY Z PŘEDZVĚTRALÉHO TITANZINKU
- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ ATIKA NAVÝŠENA NADEZDĚNÍM ZE ZTRATNÉHO BEDNĚNÍ – TVÁRNICE 500/300/250 MM – CELKEM 38 KS
  - VNITŘNÍ PROSTOR TVÁRNIC ZABETONOVAT PROSTÝM BETONEM C16/20
  - PŘED BETONÁŽÍ VLOŽIT VÝZTUŽ Z PROFILU R12 – CELKEM 22 BM, KTERÁ BUDE PŘIVAŘENA K VÝZTUŽI PRO UKOTVENÍ TVÁRNIC Z PROFILU R12 DL. 0,4 M OSAZENÝCH NA CHEMICKOU KOTVU DO KAŽDÉ DRUHÉ TVÁRNICE CELKEM 19 KS
- OPLECHOVÁNÍ ATIKY – OKAPNIČKA PO OBVODĚ RŠ 150 MM
- MONTÁŽ 1 KS NÁSTAVCE STŘEŠNÍ VPUSTI S PVC MANŽETOU
- ZPĚTNÁ MONTÁŽ HROMOSVODU S ČÁSTEČNOU VÝMĚNOU A DOPLNĚNÍM DRÁTU CELKEM 32 BM
  DOPLNĚNÍ PODPĚRKY NAD ATIKOU 32 KS
  SVORKA SS 1 KS + PRODLOŽENÍ DRÁTU 1 M

POZNÁMKA :

- ZATEPLENÍ OBVOD. PLÁŠTĚ KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM ETICS TL. 140 MM, OSTĚNÍ MIN. 30 MM
  + TENK. OMÍTKA ODOLNÁ MIKROORGANISMŮM SE SAMOČISTÍCÍ SCHOPNOSTÍ TL. 1,5 MM
- OSAZENÍ PLASTOVÝCH OKEN $U_w \leq 0,9$ W/m2K
- VENKOVNÍ PARAPETY Z PŘEDZVĚTRALÉHO TITAN ZINKU STEJNĚ JAKO VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE
- ZAČIŠTĚNÍ VNITŘNÍHO OSTĚNÍ PO VYBOURANÝCH OKNECH JEDNOVRSTVOU OMÍTKOU + 2 X BÍLENÍ

LEGENDA MATERIÁLŮ :

- ŽELEZOBETONOVÝ MONTOVANÝ SKELET S1.2
- ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTU
- ZDIVO Z VOŠTINOVÝCH CIHEL NA MVC 2,5

ZATEPLENÍ

- KOMPOZITNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM EPS 70 F O TL. IZOLANTU 140 MM, OSTĚNÍ OKEN TL. MIN. 30 MM
  NÁVRHOVÁ (VÝPOČTOVÁ) lamda IZOLANTU ≤ 0,039 W/m.K
  PARAPETY OKEN XPS POLYSTYREN TL. 30 MM, PŘI 10% STLAČENÍ : 300 kPa/M2, LAMDA ≤ 0,035 W/m.K

VÝMĚNA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ
NOVÁ PLASTOVÁ OKNA S HODNOTOU $U_w \leq 0,9$ W/m2.K

VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING. V. VOMOČIL	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2015/07 STUPEŇ: DPS
INVESTOR : MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ	
OBEC : PŘELOUČ, SMETANOVA 1509	
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU ZŠ SMETANOVA 1509, PŘELOUČ – ZATEPLENÍ OBJEKTU	ING. Vítězslav VOMOČIL IČO 13175527 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PARDUBICE
2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ – NOVÝ STAV	DATUM : V. 2015 MĚŘÍTKO: 1 : 50 D.1.1.11