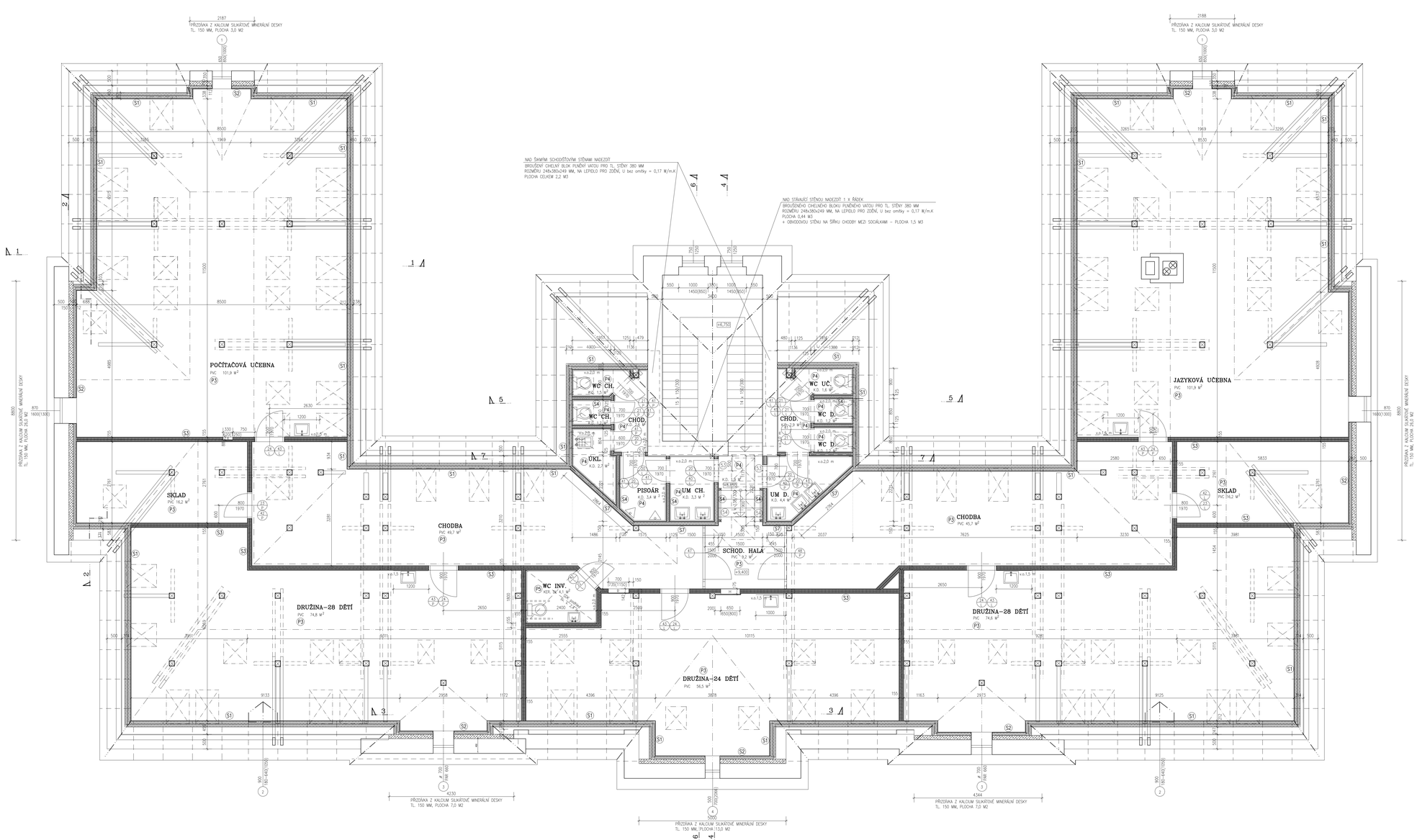

S1 OBVODOVÁ STĚNA PODKROVÍ

STÁVAJÍCÍ CHELNÉ ZDIVO TL. 450 MM VČETNĚ OMÍTEK

VZDUCHOVÁ MEZERA 238 MM

SDK ROŠT Z 2 X CW 100/ 2 X UW 100 PROFILŮ
+ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI 2 X 100 MM (LAMDA ≤ 0,038 W/m.K)

SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 15 MM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30

S2 OBVODOVÁ STĚNA VE ŠTÍTECH

STÁVAJÍCÍ CHELNÉ ZDIVO TL. 350 MM VČETNĚ VENKOVNÍ OMÍTKY

PŘÍSTAVKA Z KALCIUM SILIKÁTOVÉ MINERÁLNÍ DESKY TL. 150 MM
O OBJEMOVÉ HMOTNOSTI 100–115 KG/M3, TEP. VODIVOST LAMDA=0,045 W/m.K
PEVNOST V TLAKU > 0,3 MPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 3

SDK ROŠT Z 1 X CW 100/1 X UW 100 PROFILŮ
+ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI 1 X 100 MM (LAMDA ≤ 0,038 W/m.K)

SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 15 MM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30

S3 PŘÍČKA MEZI UČEBNAMI

2 X SDK DESKA TL. 12,5 MM

SDK ROŠT Z 2 X CW 50/2 X UW 50 PROFILŮ
+ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI 2 X 50 MM (LAMDA ≤ 0,038 W/m.K)

2 X SDK DESKA TL. 12,5 MM

CELKOVÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST PŘÍČKY EI 60 MIN,
VZDUCHOVÁ NEPROZVUČNOST Rw = 56 dB

S4 PŘÍČKA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ

2 X SDK DESKA DO VLHKA TL. 12,5 MM

SDK ROŠT Z 1 X CW 75/1 X UW 75 PROFILŮ
+ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI 1 X 75 MM (LAMDA ≤ 0,038 W/m.K)

2 X SDK DESKA DO VLHKA TL. 12,5 MM

S5 ŠIKMÁ STĚNA PODKROVÍ

ZPĚTNÁ MONTÁŽ TAŠKOVÉ KRYTINY BRIKMAC

LATĚ + KONTRALATĚ 60/40 MM + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA

KONTAKTNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

KROKVE 120/160 MM + IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL. 160 MM (LAMDA ≤ 0,038 W/m.K)

IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL. 80 MM (LAMDA ≤ 0,038 W/m.K)

PAROTĚSNÁ ZÁBRANA

SDK OCELOVÝ ROŠT + IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI 60 MM (LAMDA ≤ 0,038 W/m.K)

SDK DESKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 TL. 15 MM

S6 STROP PODKROVÍ

ZPĚTNÁ MONTÁŽ TAŠKOVÉ KRYTINY BRIKMAC

LATĚ + KONTRALATĚ 60/40 MM + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA

KONTAKTNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

KROKVE 120/160 MM

VZDUCHOVÁ MEZERA

KLEŠTINY 2 x 60/220 MM + IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL. 2 x 120 MM
S HODNOTOU LAMDA = 0,038 W/m.K

PAROTĚSNÁ ZÁBRANA

SDK OCELOVÝ ROŠT + IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI 60 MM
S HODNOTOU LAMDA = 0,038 W/m.K

SDK DESKA TL. 15 M S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30

S7 PŘÍČKA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ

2 X SDK DESKA DO VLHKA TL. 12,5 MM

SDK ROŠT Z 1 X CW 100/1 X UW 100 PROFILŮ
+ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI 1 X 100 MM (LAMDA ≤ 0,038 W/m.K)

2 X SDK DESKA DO VLHKA TL. 12,5 MM

S8 STROP NAD SCHODIŠTĚM

BETONOVÁ TAŠKOVÁ KRYTINA – ZPĚTNÁ MONTÁŽ

LATĚ + KONTRALATĚ 60/40 MM

KONTAKTNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

KROKVE 120/160 MM – STÁVAJÍCÍ

VOLNÝ PŮDNÍ PROSTOR

IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI TL. 60 MM + 2 x 120 MM
S HODNOTOU LAMDA ≤ 0,038 W/m.K

PAROTĚSNÁ ZÁBRANA

PŘIKOTVENÍ ŽÁBLOPŮ Z PRKEN TL. 24 MM

TRÁMOVÝ DŘEVĚNÝ STROP TL. 200 MM

PRKENNÉ PODBITÍ TL. 24 MM

OMÍTKA NA RÁKOSU 20 MM

POZNÁMKA :

VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KONSTRUKCE KROVU ZASAHUJÍCÍ DO PROSTORU PODKROVÍ BUDOU OBLOŽENY SDK DESKOU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30.
DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY POLOŽENÉ NA LEPENÝCH NOSNÍCH NEBO POLOŽENÍ AŽ K OBVODOVÉ STĚNĚ, BUDOU UKONČENY CCA 50 MM ZA
VNĚJŠÍ HRANOU SÁDROKARTONOVÉ STĚNY S1, TÍMTO ZPŮSOBEM VZNIKNE VĚTRACÍ MEZERA.

LEGENDA MATERIÁLŮ :

STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z PLNÝCH CIHEL

VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING. V. VOMOČIL	ČÍSLO ZAKÁZKY : 2019/14	ING. Vítězslav VOMOČIL IČO 13717582,27 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PARDUBICE	
	STUPEŇ: DSú		
INVESTOR: MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ			
OBJEKT : PŘELOUČ, KLADENSKÁ 494			
ZŠ KLADENSKÁ 494, PŘELOUČ – PŮDNÍ VESTAVBA			
PODKROVÍ – NOVÝ STAV	DATUM : VIII. 2019 MĚŘÍTKO: 1 : 50		D.1.1.14