

6

DOKONČOVACÍ PRÁCE

ZATEPLENÍ OBJEKTŮ , PAVILON L2 © DOMOV PRO OSOBY SE ZDRAVOT. POSTIŽENÍM HORNÍ BŘÍZA		Ing. Jaroslava HOLÁ PROJEKTOVÉ STŘEDISKO 301 36 Pízeň, Purkyňova 22 IČO: 66379369, tel. 608 868536 Po - Pá 7 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	
DOMOV PRO OSOBY SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM, p.o. INVESTOR: U VRBKY 486 / 330 12 HORNÍ BŘÍZA		DATUM: 5. 2018	
VYPRACOVAL: ING. ŠEDIVEC <i>Šedivec</i>		ZAK. Č. 4/18	M: -
TECHNICKÁ ZPRÁVA			Č.V. 1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pavilon L 2 – objekt „C“

Stávající stav

Objekt je třípodlažní nepodsklepený realizovaný v roce 1984 s dodatečně provedeným zastřešením valbovou střechou s tesařsky vázanou konstrukcí krovu na původní ploché střeše.

Svislé obvodové konstrukce jsou zděné z děrovaných bloků CD-IVA tl.450 mm. Příčné vnitřní nosné zdivo tl.250 pak z cihelných bloků CD-INA. Stropní konstrukce jsou tvořeny železobetonovými panely řady PS 69 o tl.150 mm.

Původní střecha je dvouplášťová spočívající na panelovém stropu 3.NP s úpravou trámů a desek. Na střešním panelu je položena rohož z minerální plsti v tl.80 mm, následuje vzduchová mezera tl.110-240 mm zakrytá žebeton.střešními deskami ve spádu s živичnou krytinou.

V r.1996 provedeno zastřešení s klasickým tesařsky vázaným krovem vaznicové soustavy. Střešní plášť je z asfalt.šindele Tegola na bednění.

V současné době je již obvodový plášť v celé ploše opatřen izolantem o tl.100 mm, vyměněna okna vč.vchodových dveří za plastová

Navrhovaný stav

Následné práce stavby „Zateplení objektů domova osob se zdravotním postižením“ dle schváleného projektu z 2/2012 spočívají v doplnění izolantu podlahy půdy o tl.2 x 100 = 200 mm (minerální plst') se zakrytím pomocí folie PE a osazením pochozí lávky. Dále se pak provede nová krytina z ocelového tvarovaného plechu.

Novu střešní skladbu tvoří stávající dřevěné bednění s výměnou cca 10% narušené plochy. Celoplošně se bednění opatří impregnací proti dřevokazným houbám a hmyzu. Na bednění spočine difusní folie, kontralatě 60/40 mm, latě 60/40 mm a ocelový tvarovaný plech včetně hřebenového větrání, sněhových zábran a

mřížky proti vlétání hmyzu u okapu. Střecha bude dále kompletována oplech. vylezáků 670/870 mm, oplechováním zdiva, ZTI potrubí apod. Hromosvodový systém bude zachován. Stávající podokapové žlaby demontovat a nově osadit výše cca o 100 mm.

V plném rozsahu střešního pláště bude demontována stávající krytina z asfalt.šindele – Tegola.

Pro pohyb osob v půdním prostoru je navržena pochozí lávka o celkové délce 28,10 m a šířce 833 mm. Vedena bude středem půdy. Sestává ze sloupků 100/100 mm, roznášecích a rámových prken 100/25 mm a pochozí OSB desky tl.22 mm.