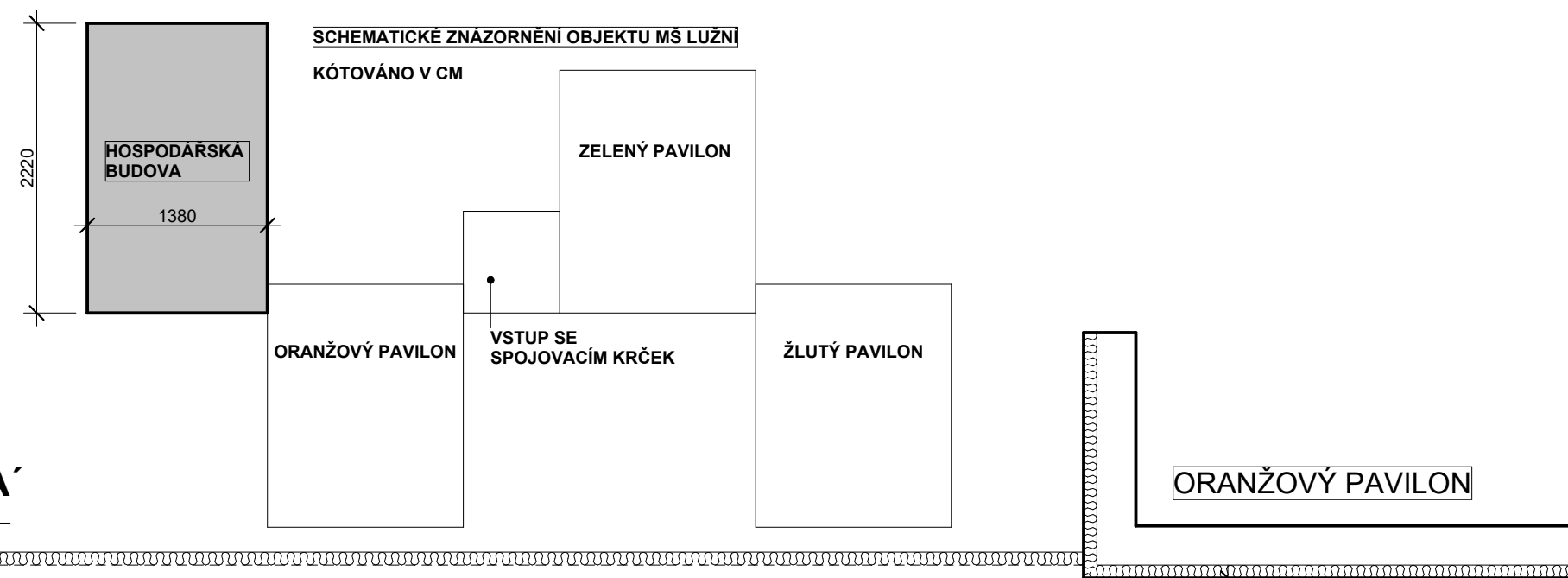


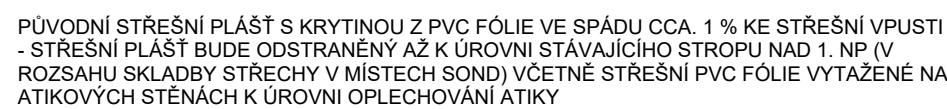
PO ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE PROVEDENA ZA ÚČASTI PROJEKTANTA A TECHNICKÉHO DOZORU STAVEBNÍKA KONTROLA SKUTEČNÉHO STAVU ŽELEZOBETONOVÝCH STROPNÍCH PANEŮ (PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE BUDE NUTNĚ HORNÍ POVRCH PANEŮ OPATŘIT NOVÝM VYROVNAVACÍM CEMENTOVÝM POTÍREM TLOUŠŤÍ MAX. 20 MM)



The floor plan shows a large rectangular internal space labeled "VNITŘNÍ PROSTORY 1. NP". The overall dimensions of the building footprint are 4300 units by 2950 units. The plan includes various wall thicknesses (e.g., 250, 300, 450 units) and a roof structure detail at the top labeled "SKLADBA STŘECHY V MÍSTĚCH SOND" with a 1% slope ("cca. 1 %"). Elevation markers on the right indicate levels of +3,950, +3,250, +2,950, 0,000, and -0,350.

PŮVODNÍ ATIKOVÉ ZDIVO TL. 400 MM PROVEDENÉ Z CIHELNÝCH BLOKŮ TL. 300 MM (CIHLÝ DĚROVANÉ METRICKÉ APOD.) S DODATEČNÝM KONTAKTNÍM ZATEPLENÍM POLYSTYRENOVÝMI DESKAMI TL. 100 MM

HORNÍ POVRCH ATIKOVÉHO ZDIVA TL. 400 MM JE OPATŘENÝ OPLECHOVÁNÍM Z
POZINKOVANÉHO PLECHU R.Š. MIN. 550 MM - OPLECHOVÁNÍ DEMONTOVAT



STŘEŠNÍ KRYTINA Z PVC FÓLIE JE STABILIZOVANÁ PŘÍTIŽENÍM BETONOVÝMI DLAŽDICEMI
ROZMĚRU MIN. 300 x 300 x 30 MM V POČTU CCA. 45 KS - BETONOVÉ DLAŽDICE BUDOU
ODSTRANĚNÉ VČETNĚ PVC PŘÍŘEZŮ POD DLAŽDICEMI

PŮVODNÍ PLASTOVÁ STŘEŠNÍ VPUŠŤ PRŮMĚRU MIN. 125 MM - DEMONTOVAT (PO DEMONTÁŽI VPUSTI A ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE ZJIŠTĚNÝ SKUTEČNÝ PRŮMĚR KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ POD VPUSTÍ)

PŮVODNÍ PLASTOVÉ VĚTRACÍ KOMÍNKY PRŮMĚRU MIN. 75 MM - DEMONTOVAT (4 KS)

PŮVODNÍ PLASTOVÉ ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE PRŮMĚRU MIN. 125 MM (2 KS) - DEMONTOVAT
(PO DEMONTÁŽI ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE A ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE
ZJIŠTĚNÝ SKUTEČNÝ PRŮMĚR KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ POD ODVĚTRÁNÍM)

PŮVODNÍ PLECHOVÉ VĚTRACÍ POTRUBÍ PRŮMĚRU MIN. 150 MM (2 KS) VČETNĚ PLECHOVÝCH OCHRANNÝCH VÝFUKOVÝCH HLAVIC NA KONČÍCH POTRUBÍ - DEMONTOVAT (PO DEMONTÁŽI VĚTRACÍCH POTRUBÍ S VÝFUKOVÝMI HLAVICEMI A ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE ZJISTĚN SKUTEČNÝ PRŮMĚR VĚTRACÍCH POTRUBÍ V ÚROVNI STROPU)

PŮVODNÍ NEREZOVÝ SYSTÉMOVÝ KOMÍN PRŮMĚRU CCA. 170 MM PRO PLYNOVÝ SPOTŘEBIČ
VÝŠKA KOMÍNU JE MIN. 4,0 M NAD STŘEŠNÍ KRYTINOU, PODÉL KOMÍNU JE NA DRŽÁCÍCH
VEDENÝ JÍMAČ HROMOSVODU

PŮVODNÍ NEREZOVÝ KOMÍN ZŮSTANE ZACHOVANÝ (PROJEKTANT NEPŘEDPOKLÁDÁ
 NUTNOST DEMONTÁŽE KOMÍNU), PŮVODNÍ JÍMAČ HROMOSVODU BUDE ODPOJENÝ Z
 SVORKY NA OPLECHOVÁNÍ ATIKY (DEMONTÁŽNÍ PRÁCE OKOLO KOMÍNU JE NUTNÉ
 PROVÁDĚT SE ZVÝŠENOU OPATRNOSTÍ, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ KONSTRUKCE
 KOMÍNU)

PŮVODNÍ HROMOSVODOVÉ VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘEŠE A ATICE Z DRÁTŮ FeZn (POPŘ. AlMgSi) PRŮMĚRU MIN. 8 MM VČETNĚ PODPĚR VEDENÍ NA PLOCHOU STŘECHU, JÍMAČŮ A SVOREK

ČÁST HROMOSVODOVEHO VEDENÍ JE PŘICHYCENÁ SVORKAMI K OPLECHOVÁNÍ ATIKY A PŘECHÁZÍ NA FASÁDNÍ SVODY, V PLOŠE STŘECHY JSOU PODPĚRY PRO PLOCHOU STŘECHU

PŮVODNÍ HROMOSVODOVÉ VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘEŠE A ATICE BUDE SE ZVÝŠENOU OPATRNOSTÍ DEMONTOVÁNÉ VČETNĚ JÍMAČŮ VYSOKÝCH CCA. 3,0 M (PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ JEHO ZPĚTNOU MONTÁŽ PO REKONSTRUKCI PLOCHÉ STŘECHY)

PŮVODNÍ STŘEŠNÍ NÁSTAVBA KOMORY PRO VZDUCHOTECHNIKU PŮDORYSNÉHO ROZMĚRU 1900 x 2200 MM A VÝŠKY MIN. 1200 MM NAD KRYTINOU PLOCHÉ STŘECHY (VNITŘNÍ KONSTRUKCE KOMORY NEBYLA PROJEKTANTEM ZJIŠTĚNA)

PŮVODNÍ STŘEŠNÍ NÁSTAVBA KOMORY PRO VZDUCHOTECHNIKU JE NA POVRCHU (STĚNY A PLOCHA STŘECHA) OPATŘENA KRYTINOU Z PVC PÁSŮ JAKO KRYTINA PLOCHÉ STŘECHY (PVC KRYTINA BUDE ODSTRANĚNA Z POVRCHU KOMORY), SOUČÁSTI STĚN KOMORY JSOU PLECHOVÁ VĚTRACÍ PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE (1 KS) ROZMĚRU CCA. 1050 x 450 MM A REVIZNÍ PLECHOVÉ DÍVRKA (1 KS) ROZMĚRU CCA. 450 x 700 MM (PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE A REVIZNÍ DÍVRKA BUDOU VYBOURÁNE)

STŘEŠNÍ VZT JEDNOTKA

PŮVODNÍ STŘEŠNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ A KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA (VÝROBCE: VTS CLIMA)
ROZMĚRY CCA. 3650 MM (DĚLKA) x 1100 MM (ŠÍŘKA) x 1550 MM (VÝŠKA) VČETNĚ OCELOVÉHO
RÁMU S PODSTAVCEM VYSOKÝM CCA. 500 MM ULOŽENÝM NA BETONOVÝCH
PREFABRIKOVANÝCH DESKÁCH PZD 1490/290/90 MM (HMOTNOST JEDNOTKY ODHAĐUJE
PROJEKTANT NA MIN. 600 KG)

V RÁMCI REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY BUDE NUTNÉ PŮVODNÍ STŘEŠNÍ VZDUCHOTECHNICKOU A KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKU ZVEDÁČÍMI MECHANISMY (AUTOJEŘÁB APOD.) DEMONTOVAT A DOČASNĚ USKLADNIT V AREÁLU MATEŘSKÉ ŠKOLY (NUTNO PŘEDEM ŘEŠIT S PROVOZOVATELEM ŠKOLY)

TAKTÉŽ BUDE NUTNÉ DEMONTOVAT NAVAŽUJÍCÍ PLECHOVÉ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ PRO PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU POJAPŇENÉ DO STŘEŠNÍCH VZT KOMOR, DEMONTOVAT PŘÍRODNÍ POTRUBÍ STUDENÁ A TEPLÉ VODY K JEDNOTCE A DEMONTOVAT OCELOVÝ PODSTAVEC POD STŘEŠNÍ JEDNOTKOU VČETNĚ PODKLADNÍCH DESEK PZD

SONDA

SONDY DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BYLY PROVEDENY V 11/2020 V RÁMCI
VYPRACOVÁNÍ ODBORNÉHO POSOUZENÍ STŘECHY A NÁVRHU OPRAVY

SKLADBA STŘECHY V MÍSTECH SOND

**STŘEŠNÍ PVC FÓLIE VČETNĚ GEOTEXTILIE (STABILIZACE PŘÍTÍŽENÍM
BETONOVÝMI DLAŽDICEMI) - ODSTRANIT**

1.5 MM

**SOUVRSTVÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ (MIN. 4 AŽ 5 ASFALTOVÝCH PÁSŮ) -
ODSTRANIT**

13 - 16 MM

TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK POLSID - ODSTRANIT

30 MM

TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS - ODSTRANIT

50 MM

SPÁDOVÁ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA - ODSTRANIT

70 - 190 MM

ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ DUTINOVÝ PANEL

MAX. 300 MM

(ŽELEZOBETON BYL ZJIŠTĚN V MÍSTECH PROVEDENÝCH SOND -
PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ VÝSKYT STROPNÍHO DUTINOVÉHO PANELU -
TLOUŠŤKA STROPU MAX. 300 MM BYLA ZMĚŘENA V MÍSTĚ VÝLEZU NA STŘEŠE
ORANŽOVÉ PAVILONU)

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MÍSTO STAVBY	SBD, spol. s r.o.	
ING. PETR BRICHTA	ING. PETR BRICHTA	HODONÍN	stavební a obchodní činnost	
STAVEBNÍK : MĚSTO HODONÍN, MASARYKOVO NÁM. 53/1, 695 35 HODONÍN			U Elektrárny 1/3030, 695 23 Hodonín	
AKCE :			ZAK.Č.	SBD-PD-1/2023
<h2 style="text-align: center;">MŠ Lužní - Rekonstrukce střech</h2>			ARCH.Č.	D11-1-SBD-PD-1/2023
			STUPEŇ PD	DSP + DPS
			DATUM	02/2023
OBSAH : <i>D.1.1 Architektonicko - stavební řešení</i>			ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A - A' - PŮVODNÍ STAV				D.1.1 - 1