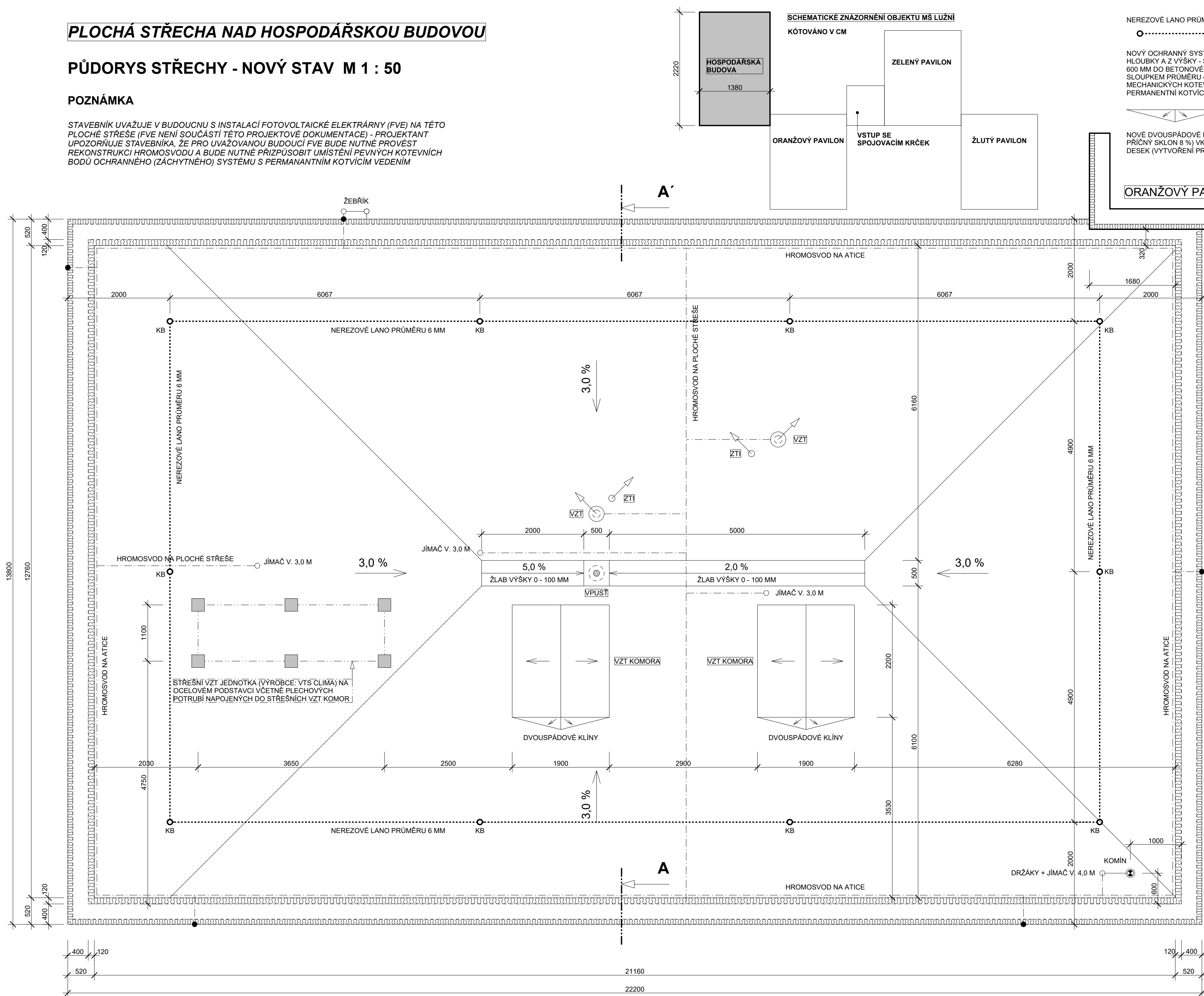


PLOCHÁ STŘECHA NAD HOSPODÁŘSKOU BUDOVOU

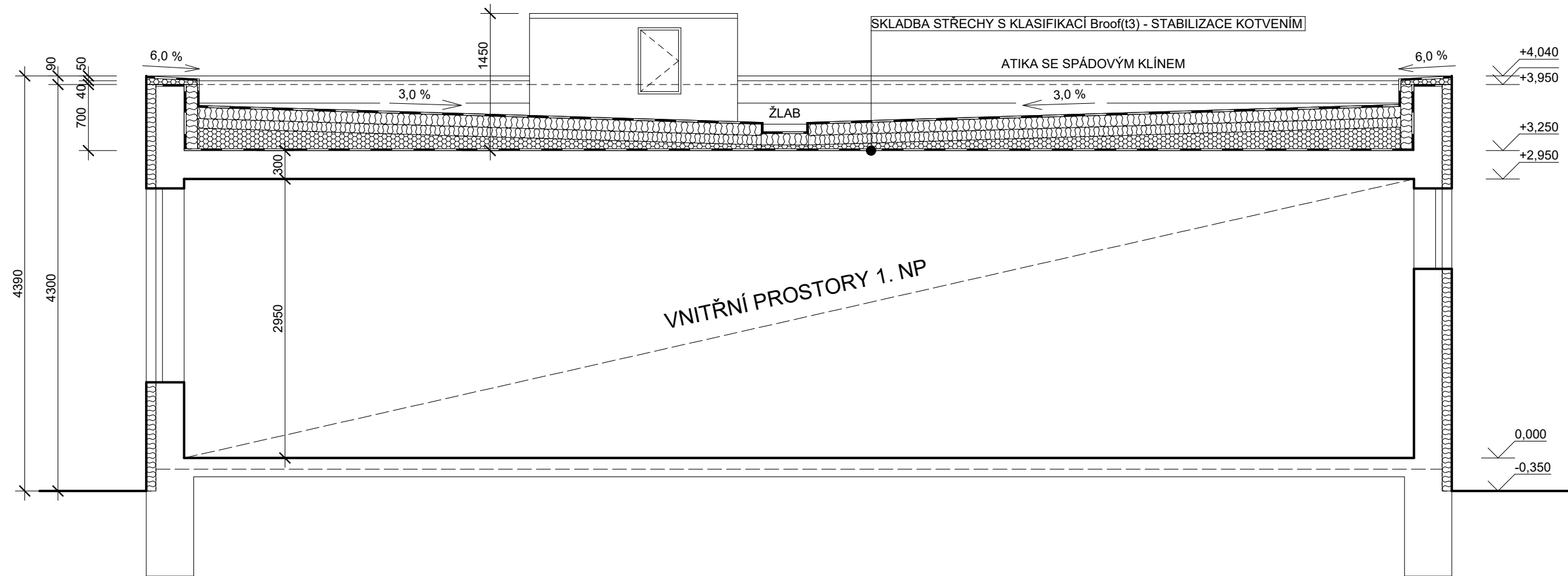
PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV M 1 : 50

POZNÁMKA

STAVEBNÍK UVAŽUJE V BUDOUCNU S INSTALACÍ FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY (FVE) NA TÉTO PLOCHÉ STŘEŠE (FVE NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE) - PROJEKTANT UPOZORŇUJE STAVEBNÍKA, ŽE PRO UVAŽOVANOU BUDOUcí FVE BUDE NUTNÉ PROVÉST REKONSTRUKCI HROMOSVODU A BUDE NUTNÉ PŘÍPUSOBIT UMÍSTĚNÍ PEVNÝCH KOTEVNÍCH BODŮ OCHRANNÉHO (ZÁCHYTNÉHO) SYSTÉMU S PERMANENTNÍM KOTVÍCÍM VEDENÍM



ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV M 1 : 50



LEGENDA NOVÝCH STAVEBNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRACÍ

- PŮVODNÍ ATIKOVÉ ZDIVO** TL. 400 MM PROVEDENÉ Z CIHELNÝCH BLOKŮ TL. 300 MM (CHILY DĚROVANÉ METRICKÉ APOD.) S DODATEČNÝM KONTAKTNÍM ZATEPLENÍM POLYSTYRENOVÝMI DESKAMI TL. 100 MM
- PŮVODNÍ ATIKOVÉ ZDIVO** BUDE Z VNITŘNÍ STRANY NA CELOU VÝŠKU CCA. 700 MM ZATEPLENÉ NOVÝMI POLYSTYRENOVÝMI DESKAMI EPS 100 TL. 120 MM KOTVENÝMI POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH KOTEV DO CIHELNÉHO ZDIVA (MIN. 4 KOTVY / M2)
- HORNÍ PLOCHÉ ZATEPLENÉHO ATIKOVÉHO ZDIVA** TL. 520 MM BUDE OPATŘENÝ NOVÝM OPLECHOVÁNÍM Z POZINKOVANÉHO PLECHU R.Š. MAX. 750 MM (OPLECHOVÁNÍ BUDE MÍT PO VENKOVNÍM OBVODU ATIKY PRODLOUŽENOU BOČNÍ ČÁST PRO ZAKRYTÍ SPÁDOVÉHO KLÍNU, OPLECHOVÁNÍ BUDE PŘIKOTVENÉ K PODKLADNÍMU SPÁDOVÉMU KLÍNU Z VODOVZDORNÝCH FOLIOVANÝCH BREZOVÝCH PŘEKŮZEK TL. 21 MM, POD SPÁDOVÝM KLÍNEM BUDOU POLYSTYRENOVÉ SPÁDOVÉ DESKY EPS 150 TL. 40 - 70 MM SE SKLONEM 6 %)
- NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠT** PLOCHÉ STŘECHY S KRYTINOU ZE STŘEŠNÍ PVC - P FÓLIE VE SPÁDU MIN. 3,0 % KE STŘEŠNÍ VPUSTI (VIZ SKLADBA STŘECHY S KLASIFIKACÍ Broof(t3) - STABILIZACE KOTVENÍM) VČETNÉ STŘEŠNÍ PVC FÓLIE VYTAŽENÉ NA ATIKOVÝCH STĚNÁCH POD OPLECHOVÁNÍ ATIKY
- NOVÝ ŽLAB** V PLOCHÉ STŘEŠE S KRYTINOU ZE STŘEŠNÍ PVC - P FÓLIE VE SPÁDU MIN. 2,0 % KE STŘEŠNÍ VPUSTI (VIZ SKLADBA STŘECHY S KLASIFIKACÍ Broof(t3) - STABILIZACE KOTVENÍM) S PROMĚNLIVOU VÝŠKOU 0 AŽ 100 MM (VÝŠKA OD VPUSTI PO HRANU ŽLABU)
- NOVÁ SYSTÉMOVÁ PLASTOVÁ STŘEŠNÍ SANAČNÍ VPUST** PRŮMĚRU MIN. 125 MM OSAZENÁ V MÍSTĚ DEMONTOVANÉ PŮVODNÍ VPUSTI (DĚLKA 400 MM, INTEGROVANÁ PVC MANŽETA PRO NÁPOJENÍ NA HYDROIZOLACI, OCHRANNÝ KOS A SANAČNÍ EPDM TĚSNĚNÍ PRO NÁPOJENÍ NA PŮVODNÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ)
- NOVÝ SYSTÉMOVÝ PLASTOVÝ SANAČNÍ VĚTRACÍ KOMÍNEK** PRŮMĚRU MIN. 125 MM PRO ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE (2 KS) OSÁZENÝ V MÍSTĚ DEMONTOVANÉHO PŮVODNÍHO ODVĚTRÁNÍ (VÝŠKA NAD IZOLACÍ 300 MM, VÝŠKA POD IZOLACÍ MIN. 200 MM, INTEGROVANÁ PVC MANŽETA PRO NÁPOJENÍ NA HYDROIZOLACI, DEŠTOVÁ KRYTKA A SANAČNÍ EPDM TĚSNĚNÍ PRO NÁPOJENÍ NA PŮVODNÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ)
- NOVÉ VĚTRACÍ POTRUBÍ** SPIRO PRŮMĚRU MIN. 150 MM (2 KS) VČETNÉ NOVÝCH OCHRANNÝCH VÝFUKOVÝCH HLAVIC PRO ZAKONČENÍ VZDUCHOTECHNIKY NA KONCÍCH POTRUBÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU V MÍSTĚCH DEMONTOVANÝCH VĚTRACÍCH POTRUBÍ (VÝŠKA NOVÝCH VĚTRACÍCH POTRUBÍ BUDE MIN. 1,0 M NAD ÚROVŇÍ STŘEŠNÍ KRYTINY)
- PŮVODNÍ NEREZOVÝ SYSTÉMOVÝ KOMÍN** PRŮMĚRU CCA. 170 MM PRO PLYNOVÝ SPOTŘEBÍČ, VÝŠKA KOMINU JE MIN. 4,0 M NAD STŘEŠNÍ KRYTINOU, PODEL KOMINU JE NA DRŽÁČÍCH VEDENÝ JÍMAČ HROMOSVODU
- PŮVODNÍ NEREZOVÝ KOMÍN** ZŮSTANE ZACHOVÁNÝ (PROJEKTANT NEPŘEDPOKLÁDÁ NUTNOST DEMONTÁŽE KOMINU), PŮVODNÍ JÍMAČ HROMOSVODU BUDE ZPĚTNĚ NÁPOJENÝ Z NOVÉ SVORKY NA OPLECHOVÁNÍ ATIKY (MONTÁŽNÍ PRÁCE OKOLO KOMINU JE NUTNÉ PROVADELT SE ZVÝŠENOU OPATRNOSTÍ, ABY NEDOSLO K POŠKOZENÍ KONSTRUKCE KOMINU)
- PŮVODNÍ HROMOSVODOVÉ VEDENÍ** NA PLOCHÉ STŘEŠE A ATICE Z DRÁTŮ FeZn (POPŘ. AlMgSi) PRŮMĚRU MIN. 8 MM VČETNÉ PODPĚR VEDENÍ NA PLOCHOU STŘECHU A SVORKE
- ČÁST PŮVODNÍHO HROMOSVODOVÉHO VEDENÍ** BUDE PŘICHYCENÁ NOVÝMI SVORKAMI K NOVOU OPLECHOVÁNÍ ATIKY A BUDE PŘECHÁZĚT NA PŮVODNÍ FASÁDNÍ SVODY, V PLOŠE STŘECHY BUDOU PODPĚRY PRO PLOCHOU STŘECHU
- PŮVODNÍ DEMONTOVANÉ HROMOSVODOVÉ VEDENÍ** NA PLOCHÉ STŘEŠE A ATICE VČETNÉ JÍMAČŮ VYSOKÝCH CCA. 3,0 M BUDE ZPĚTNĚ NAMONTOVANÉ V PŮVODNÍ TRASE A ROZSAHU (PŘED ZPĚTNÍ MONTÁŽÍ NUTNO ZKONTROLOVAT TECHNICKÝ STAV JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ HROMOSVODU)
- PŮVODNÍ STŘEŠNÍ NÁSTAVBA KOMORY** PRO VZDUCHOTECHNIKU PŮDORYSNÉHO ROZMĚRU 1900 x 2200 MM A VÝŠKY MIN. 1000 MM NAD NOVOU KRYTINOU PLOCHÉ STŘECHY (VNITŘNÍ KONSTRUKCE KOMORY NEBYLA PROJEKTANTEM ZJIŠTĚNA)
- PŮVODNÍ STŘEŠNÍ NÁSTAVBA KOMORY** PRO VZDUCHOTECHNIKU BUDE NA POVRCHU (STĚNY A PLOCHA STŘECHY) OPATŘENA NOVOU KRYTINOU Z PVC PASŮ TL. 1,5 MM JAKO KRYTINA PLOCHÝCH STŘECH. SOUČÁSTÍ STĚN KOMORY BUDOU NOVÁ VĚTRACÍ PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE (1 KS) ROZMĚRU CCA. 1050 x 450 MM A NOVÉ REVIZNÍ DVÍŘKA (1 KS) ROZMĚRU CCA. 450 x 700 MM Z POZINKOVANÉHO PLECHU

STŘEŠNÍ VZT JEDNOTKA
PŮVODNÍ STŘEŠNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ A KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA (VÝROBCE: VTS CLIMA) ROZMĚRU CCA. 3650 MM (DĚLKA) x 1100 MM (ŠÍŘKA) x 1550 MM (VÝŠKA) VČETNÉ OCELOVÉHO RAMÍU S PODSTAVCEM VYSOKÝM CCA. 500 MM ULOŽENÝM NA NOVÝCH PLASTOVÝCH PODKLADACÍCH KOSTKÁCH (6 KS) ROZMĚRU CCA. 250/250/50 MM (HMOTNOST JEDNOTKY ODHAĐUJE PROJEKTANT NA MIN. 600 KG)
V RÁMCÍ REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY BUDE NUTNÉ PŮVODNÍ STŘEŠNÍ VZDUCHOTECHNICKOU A KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKU ZVEDACÍMI MECHANISMY (AUTOJEŘÁB APOD.) ZPĚTNĚ NAMONTOVAT Z MÍSTA DOČASNÉHO USKLADNĚNÍ V AREÁLU MATEŘSKÉ ŠKOLY (NUTNO PŘEDEM ŘEŠIT S PROVOZOVATELEM ŠKOLY)
TAKTÉŽ BUDE NUTNÉ ZPĚTNĚ NAMONTOVAT NAVAŽUJÍCÍ PŮVODNÍ DEMONTOVANÉ PLECHOVÉ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ PRO PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU NÁPOJENÉ DO STŘEŠNÍCH VZT KOMOR. ZPĚTNĚ NAMONTOVAT PŮVODNÍ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ STUDENÉ A TEPLÉ VODY K JEDNOTCE A ZPĚTNĚ NAMONTOVAT PŮVODNÍ OCELOVÝ PODSTAVEC POD STŘEŠNÍ JEDNOTKU VČETNÉ NOVÝCH PODKLADACÍCH KOSTEK

SKLADBA STŘECHY S KLASIFIKACÍ Broof(t3) - STABILIZACE KOTVENÍM		
NOVÁ HYDROIZOLACE ZE STŘEŠNÍ PVC - P FÓLIE PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ	1,5 MM	
NOVÁ PODKLADNÍ (SEPARAČNÍ) NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN. 120 g/m ²		
NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE Z ROVNÝCH POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 200 (STAVEBNÍK UVAŽUJE V BUDOUCNU S INSTALACÍ FVE NA STŘEŠE)	120 MM	
NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE Z ROVNÝCH POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 200 (STAVEBNÍK UVAŽUJE V BUDOUCNU S INSTALACÍ FVE NA STŘEŠE)	100 MM	
NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE ZE SPÁDOVÝCH POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 150 SE SKLONEM 3,0 % (SPÁDOVÁ VRSTVA)	40 - 270 MM	
(NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE Z ROVNÝCH POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 200 - ROVNÁ VRSTVA V MÍSTĚ ŽLABU)	(120 MM)	
(NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE ZE SPÁDOVÝCH POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 150 SE SKLONEM 2,0 % A 5,0 % - SPÁDOVÁ VRSTVA V MÍSTĚ ŽLABU)	(40 - 140 MM)	
NOVÁ PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA Z NATAVITELNÝCH PÁSŮ Z SBS MODIFIKOV. ASFALTU S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TRÁVNINY A SEPARAČNÍM POSÝPEM	4,0 MM	
NOVÝ VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR (PODKLAD PRO NATAVENÍ PAROTĚSNÍCÍ VRSTVY)	20 MM	
STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ DUTINOVÝ PANEL	MAX. 300 MM	
(ŽELEZOBETON BYL ZJIŠTĚN V MÍSTĚCH PROVEDENÝCH SOND - PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ VÝSKYT STROPNÍHO DUTINOVÉHO PANELU - TLOUŠTKA STROPU MAX. 300 MM BYLA ZMĚŘENA V MÍSTĚ VÝLEZU NA STŘEŠE ORANŽOVÉHO PAVILONU)		

PLOCHÁ STŘECHA NAD HOSPODÁŘSKOU BUDOVOU

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-5/2023
MŠ Lužní - Rekonstrukce střech			ARCH.Č.	D11-6-SBD-PD-1/2023
			STUPEŇ PD	DSP + DPS
			DATUM	02/2023
OBSAH : D.1.1 Architektonicko - stavební řešení			ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A - A' - NOVÝ STAV			D.1.1 - 6	