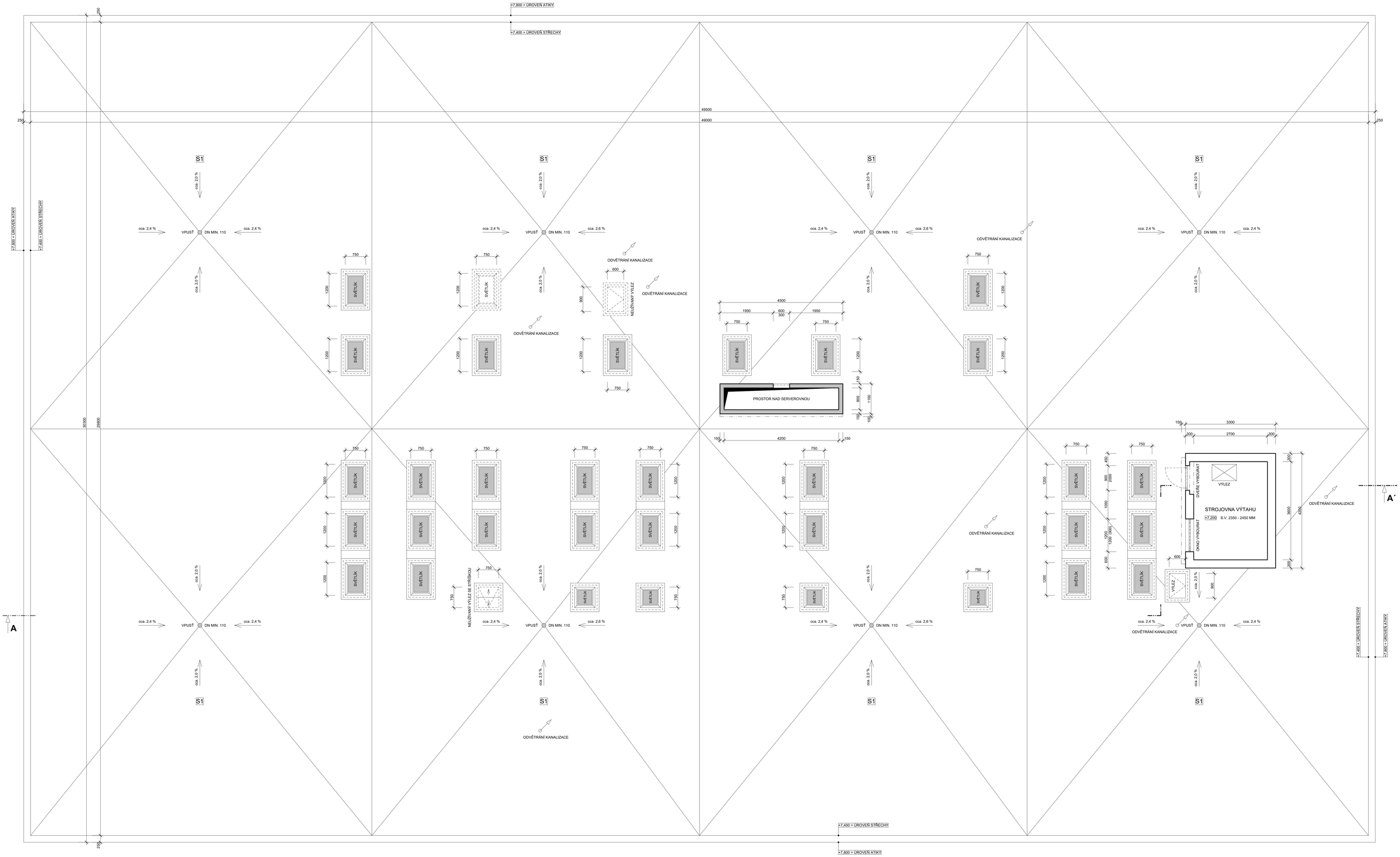
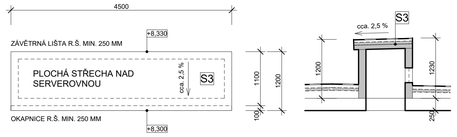
PŮDORYS STŘECHY - PŮVODNÍ STAV M 1 : 50





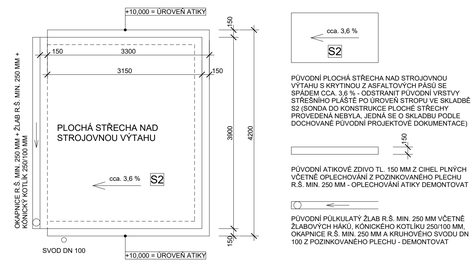
PŮVODNÍ PLOCHÁ STŘECHA NAD NÁSTAVBOU SERVEROVNY S KRYTINOU Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ SE SPÁDEM CCA. 2,5 % - ODSTRANIT PŮVODNÍ VRSTVY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VČETNĚ STROPU VE SKLADBĚ S3 (SONDA DO KONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY PROVEDENÁ NEBYLA, JEDNÁ SE O SKLADBU PODLE DOCHOVANÉ PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE)

DEMONTOVAT SOUČÁSTI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PLOCHÉ STŘECHY - ZÁVĚTRNÉ LIŠTY A OKAPNICE R.Š. MIN. 250 MM Z POZINKOVANÉHO PLECHU

PŮVODNÍ STĚNY NÁSTAVBY SERVEROVNY Z CIHEL PLNÝCH VYBOURAT A DEMONTOVAT STÁVAJÍCÍ PLECHOVOU PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZII ROZMĚRU MIN. 600 x 300 MM (1 KS)

SKLADBA S3 (PLOCHÁ STŘECHA NAD SEROVEROVNOU)

- *SOUVRSTVÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ (MIN. 3 ASFALTOVÉ PÁSY) TL. 10 - 15 MM (ODSTRANIT)*
- *CEMENTOVÝ POTĚR TL. 30 MM (ODSTRANIT)*
- *DESKY Z LISOVANÉ DŘEVITÉ VLNY (HERAKLIT) TL. 25 MM (ODSTRANIT)*
- *DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU TL. 50 MM (ODSTRANIT)*
- *NÁSYP Z PÍSKU TL. 10 MM (ODSTRANIT)*
- *PŮVODNÍ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ DESKY TL. 90 MM (ODSTRANIT)*



PŮVODNÍ PLOCHÁ STŘECHA NAD STROJOVNOU VÝTAHU S KRYTINOU Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ SE SPÁDEM CCA. 3,6 % - ODSTRANIT PŮVODNÍ VRSTVY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PO ÚROVEŇ STROPU VE SKLADBĚ S2 (SONDA DO KONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY PROVEDENÁ NEBYLA, JEDNÁ SE O SKLADBU PODLE DOCHOVANÉ PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE)

PŮVODNÍ ATIKOVÉ ZDIVO TL. 150 MM Z CIHEL PLNÝCH VČETNĚ OPLECHOVÁNÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU R.Š. MIN. 250 MM - OPLECHOVÁNÍ ATIKY DEMONTOVAT

PŮVODNÍ PŮLKULATÝ ŽLAB R.Š. MIN. 250 MM VČETNĚ ŽLABOVÝCH HÁKŮ, KÓNICKÉHO KOTLÍKU 250/100 MM, OKAPNICE R.Š. MIN. 250 MM A KRUHOVÉHO SVODU DN 100 Z POZINKOVANÉHO PLECHU - DEMONTOVAT

SKLADBA S2 (PLOCHÁ STŘECHA NAD STROJOVNOU VÝTAHU)

- *SOUVRSTVÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ (MIN. 3 ASFALTOVÉ PÁSY) TL. 10 - 15 MM (ODSTRANIT)*
- *CEMENTOVÝ POTĚR TL. 30 MM (ODSTRANIT)*
- *DESKY Z LISOVANÉ DŘEVITÉ VLNY (HERAKLIT) TL. 25 MM (ODSTRANIT)*
- *DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU TL. 50 MM (ODSTRANIT)*
- *NÁSYP Z PÍSKU TL. 10 MM (ODSTRANIT)*

(PŮVODNÍ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ DESKY TL. 140 MM VE SPÁDU CCA. 3,6 %)

cca. 2,4 % S1

PŮVODNÍ PLOCHÁ STŘECHA NAD KNIHOVNOU S KRYTINOU Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ SE SPÁDEM CCA. 2,0 AŽ 2,6 % - ODSTRANIT PŮVODNÍ VRSTVY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PO ÚROVEŇ STROPU VE SKLADBĚ S1 (SONDA DO KONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY PROVEDENÁ NEBYLA, JEDNÁ SE O SKLADBU PODLE DOCHOVANÉ PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE)

SKLADBA S1 (PLOCHÁ STŘECHA NAD KNIHOVNOU)

- *SOUVRSTVÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ (MIN. 4 ASFALTOVÉ PÁSY) TL. 10 - 15 MM (ODSTRANIT)*
- *CEMENTOVÝ POTĚR TL. 30 MM (ODSTRANIT)*
- *DESKY Z LISOVANÉ DŘEVITÉ VLNY (HERAKLIT) TL. 25 MM (ODSTRANIT)*
- *DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU TL. 60 MM (ODSTRANIT)*
- *SPÁDOVÝ NÁSYP Z PERLITU TL. 40 AŽ 190 MM (ODSTRANIT)*

(PŮVODNÍ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELY A DESKY TL. 250 MM)

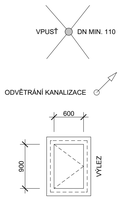
SOUČÁSTÍ ODSTRANĚNÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOU PŮVODNÍ VĚTRACÍ PLASTOVÉ KOMÍNKY (CCA. 20 KS) NACHÁZEJÍCÍ SE NAD ÚROVNÍ PLOCHÉ STŘECHY A CIHLY METRICKÉ DĚROVANÉ (CCA. 435 M) NACHÁZEJÍCÍ SE V NÁSYPU POD KRYTINOU PLOCHÉ STŘECHY

VPUSŤ DN MIN. 110

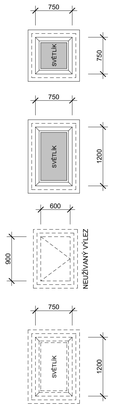
SOUČÁSTÍ ODSTRANĚNÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOU PŮVODNÍ STŘEŠNÍ VPUSTI (8 KS) PŘEDPOKLÁDANÉHO PRŮMĚRU MIN. 110 MM (SKUTEČNÝ PRŮMĚR KANALIZAČNÍCH POTRUBÍ POD VPUSTĚMI BUDE ZJIŠTĚNY PODLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ)

ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE

SOUČÁSTÍ ODSTRANĚNÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOU PŮVODNÍ ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE Z PLASTOVÝCH (POPŘ. PLECHOVÝCH) POTRUBÍ SE STŘÍŠKAMI (8 KS) PŘEDPOKLÁDANÉHO PRŮMĚRU MIN. 110 MM (SKUTEČNÝ PRŮMĚR KANALIZAČNÍCH POTRUBÍ POD ODVĚTRÁNÍM BUDE ZJIŠTĚNY PODLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ)



PŮVODNÍ UŽÍVANÝ VÝLEZ NA PLOCHOU STŘECHU VNITŘNÍHO ROZMĚRU 600 x 900 MM (1 KS) - PLECHOVÝ POKLOP S RÁMEM, PLECHOVÉ LEMOVÁNÍ HORNÍHO POVRCHU NADEZDÍVKY S PLECHOVOU SPODNÍ LEMOVACÍ LIŠTOU, NADEZDÍVKA VÝŠKY CCA. 450 MM NAD STROPEM (BETONOVÁ, POPŘ. CIHELNÁ) VČETNĚ ZATEPLENÍ POLYSTYRENOVÝMI (POPŘ. HERAKLITOVÝMI) DESKAMI - POKLOP S RÁMEM VYBOURAT, PLECHOVÉ LEMOVÁNÍ A LIŠTY DEMONTOVAT, ZATEPLENÍ NADEZDÍVKY ODSTRANIT (NAD NEUŽÍVANÝM VÝLEZEM ROZMĚRU 750 x 750 MM DEMONTOVAT KRYCÍ PLECHOVOU STŘÍŠKU)



PŮVODNÍ NEOTEVÍRATELNÉ SVĚTLÍKY (4 KS) VNITŘNÍHO ROZMĚRU 750 x 750 MM - PLASTOVÝ RÁM SE ZKOSENÝM PODSTAVCEM VČETNĚ KOPULOVÉHO AKRYLÁTOVÉHO ZASKLENÍ, NADEZDÍVKA VÝŠKY CCA. 450 MM NAD STROPEM (BETONOVÁ, POPŘ. CIHELNÁ) VČETNĚ ZATEPLENÍ POLYSTYRENOVÝMI (POPŘ. HERAKLITOVÝMI) DESKAMI - SVĚTLÍK SE ZKOSENÝM PODSTAVCEM VYBOURAT, ZATEPLENÍ NADEZDÍVKY ODSTRANIT

PŮVODNÍ NEOTEVÍRATELNÉ SVĚTLÍKY (28 KS) VNITŘNÍHO ROZMĚRU 750 x 1200 MM - PLASTOVÝ RÁM SE ZKOSENÝM PODSTAVCEM VČETNĚ KOPULOVÉHO AKRYLÁTOVÉHO ZASKLENÍ, NADEZDÍVKA VÝŠKY CCA. 450 MM NAD STROPEM (BETONOVÁ, POPŘ. CIHELNÁ) VČETNĚ ZATEPLENÍ POLYSTYRENOVÝMI (POPŘ. HERAKLITOVÝMI) DESKAMI - SVĚTLÍK SE ZKOSENÝM PODSTAVCEM VYBOURAT, ZATEPLENÍ NADEZDÍVKY ODSTRANIT

PŮVODNÍ NEUŽÍVANÝ VÝLEZ NA PLOCHOU STŘECHU VNITŘNÍHO ROZMĚRU 600 x 900 MM (1 KS) - PLECHOVÝ POKLOP S RÁMEM, PLECHOVÉ LEMOVÁNÍ HORNÍHO POVRCHU NADEZDÍVKY S PLECHOVOU SPODNÍ LEMOVACÍ LIŠTOU, NADEZDÍVKA VÝŠKY CCA. 450 MM NAD STROPEM (BETONOVÁ, POPŘ. CIHELNÁ) VČETNĚ ZATEPLENÍ POLYSTYRENOVÝMI (POPŘ. HERAKLITOVÝMI) DESKAMI - POKLOP S RÁMEM VYBOURAT, PLECHOVÉ LEMOVÁNÍ A LIŠTY DEMONTOVAT, ZATEPLENÍ NADEZDÍVKY ODSTRANIT , NADEZDÍVKY ZRUŠENÉHO VÝLEZU VYBOURAT (OTVOR VE STROPU V MÍSTECH ZRUŠENÉHO VÝLEZU BUDE VYUŽITÝ PRO NOVÉ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ)

PŮVODNÍ NEOTEVÍRATELNÝ SVĚTLÍK (1 KS) VNITŘNÍHO ROZMĚRU 750 x 1200 MM - PLASTOVÝ RÁM SE ZKOSENÝM PODSTAVCEM VČETNĚ KOPULOVÉHO AKRYLÁTOVÉHO ZASKLENÍ, NADEZDÍVKA VÝŠKY CCA. 450 MM NAD STROPEM (BETONOVÁ, POPŘ. CIHELNÁ) VČETNĚ ZATEPLENÍ POLYSTYRENOVÝMI (POPŘ. HERAKLITOVÝMI) DESKAMI - SVĚTLÍK SE ZKOSENÝM PODSTAVCEM VYBOURAT, ZATEPLENÍ NADEZDÍVKY ODSTRANIT, NADEZDÍVKU SVĚTLÍKU VYBOURAT (OTVOR VE STROPU V MÍSTECH ZRUŠENÉHO SVĚTLÍKU BUDE VYUŽITÝ PRO NOVÉ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ)

PŮVODNÍ KERAMICKÝ ATIKOVÝ PANEL TL. 250 MM VČETNĚ OPLECHOVÁNÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU R.Š. MIN. 400 MM - OPLECHOVÁNÍ ATIKY DEMONTOVAT

POZNÁMKA

PO ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍCH VRSTEV STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ SKLADBY S1 A S2 BUDE ZA ÚČASTI PROJEKTANTA A TECHNICKÉHO DOZORU STAVEBNÍKA PROVEDENA KONTROLA SKUTEČNÉHO STAVU ŽELEZOBETONOVÝCH STROPNÍCH PANELŮ A MONOLITICKÝCH DESEK

PŘED ODSTRANĚNÍM PŮVODNÍCH KONSTRUKCÍ STĚN, STROPU A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NAD SERVEROVNOU BUDE NUTNÉ ZABEZPEČIT V SOUČINNOSTI S PROVOZOVATELEM IT VYBAVENÍ SERVERU POD STŘECHOU

ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍCH VRSTEV STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ SKLADBY S1 A S2 BUDE PROVEDENÉ ZA VHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK, ABY NEDOŠLO K ZATEČENÍ SRÁŽKOVÉ VODY DO OBJEKTU A PŮVODNÍ STROPY BUDE NUTNÉ DO DOBY PROVEDENÍ NOVÝCH STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ PROVIZORNĚ ZABEZPEČIT PŘED SRÁŽKOVÝMI VODAMI A POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY

PRO NOVÝ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ MECHANICKY KOTVENÝ DO STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉHO PODKLADU (STROPU NAD 2. NP) BUDOU PROVEDENÉ VYTAŽNÉ ZKOUŠKY

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MÍSTO STAVBY	ING. PETR BRICHTA
ING. PETR BRICHTA	ING. PETR BRICHTA	HODONÍN	BRNĚNSKÁ 4104/14B, 695 01 HODONÍN
STAVEBNÍK : Město Hodonín, Masarykovo náměstí 1, 695 35 Hodonín, IČO: 00284891			IČO: 75822768, p.brichta@seznam.cz
AKCE : **Městská knihovna Hodonín - snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor**		ZAK.Č.	01/01/2023
		ARCH.Č.	D.1.1-1-01/01/2023
		STUPEŇ PD	DSP+DPS
		DATUM	01/2023
OBSAH : *D.1.1 Architektonicko - stavební řešení* **PŮDORYS STŘECHY - PŮVODNÍ STAV**		ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU **D.1.1 - 1**