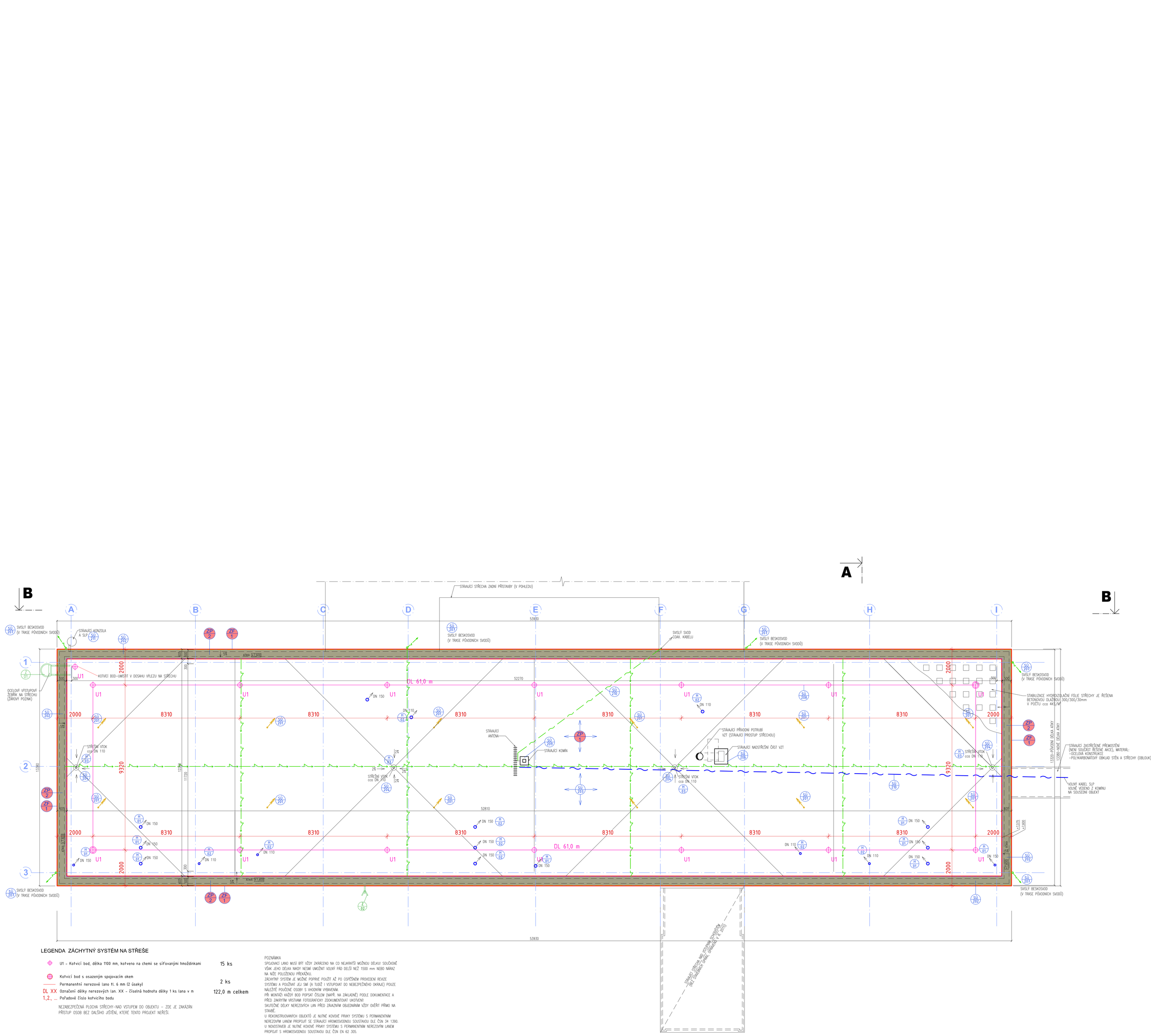


LEGENDA ZÁCHYTNÝ SYSTÉM NA STŘEŠE

	U1 - Kotvící bod, délka 1100 mm, kotveno na chemi se síťovanými hmoždinkami	15 ks
	Kotvící bod s osazeným spojovacím okem	2 ks
	Pernatentní nerezové lano tl. 6 mm (2 úseky)	122,0 m celkem
DL XX	Označení délky nerezových lan. XX - číselná hodnota délky 1 ks lana v m	
1,2, ...	Pořadové číslo kotvícího bodu	

NEZABEZPEČENÁ PLOCHA STŘECHY -NAD VSTUPEM DO OBJEKTU – ZDE JE ZAKÁZÁN PŘÍSTUP OSOB BEZ ZAŠKOLENÍ, KTERÉ TENTO PROJEKT NEŘEŠÍ.

POZNÁMKA
SPOJOVACÍ LANO MUSÍ BÝT VŽDY ZAKRČENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DÉLKU! SOUČÁSTÍ VŠAK JEHO DÉLKA NIKDY NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD DELŠÍ NEŽ 1500 mm NEBO NÁRAZ NA NIŽE POLOŽENOU PŘEKÁŽKU.
ZÁCHYTNÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POPRVÉ POUŽÍT AŽ PO ÚSPĚŠNÉM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A POUŽÍVAT JEJ SMÍ (A TUDÍŽ I VSTUPOVAT DO NEBEZPEČNÉHO OKRUHU) POUZE NALÉZNĚ POUČENÉ OSOBY S VHODNÝM VYBAVENÍM.
PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD PYPSAT ČÍSLEM (NAPŘ. NA ZAKLADNÍ) PODLE DOKUMENTACE A PŘED ZAKRYTÍM VRSTVAMI FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ
SKUTEČNÉ DÉLKY NEREZOVÝCH LAN PŘED ZNAZNĚNÍM OBJEDNÁNÍM VŽDY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ.
U REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ JE NUTNÉ KOVOVÉ PRVKY SYSTÉMU S PERMANENTNÍM NEREZOVÝM LANEM PROPOJIT SE STÁVAJÍCÍ HROMOSVODOVOU SOUSTAVOU DLE ČSN 34 1390.
U NOVOSTAVEB JE NUTNÉ KOVOVÉ PRVKY SYSTÉMU S PERMANENTNÍM NEREZOVÝM LANEM PROPOJIT S HROMOSVODOVOU SOUSTAVOU DLE ČSN EN 62 305.

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

OZNAČENÉ POPIS		KS / ROZMĚR
201	ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH PLASTOVÝCH ODVĚTRÁVACÍCH KOMÍNKŮ PLOCHÉ STŘECHY	12 KS PRŮMĚR CCA 75mm V=MAX 300mm
202	ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ ATIKY STŘECHY MATERIÁL – POZINKOVANÝ PLECH, RŠ 600mm	
203	ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ HORNÍ SKLADBY PLOCHÉ STŘECHY STŘEŠNÍ FÓLIE CARBOFOL 2 • GEOTEXTILNÍ PODLOŽKA 2 • POLYSTYREN 70 • ASFALTOVÝ PÁS A NÁTĚRY 30 • DESKY Z PORobETONU (SDH) 140–POUZE OPRAVA–VYROVNÁNÍ A ZEVNĚNÍ POVRCHU VČ. OPRAVY SPÁDOVÉ VRSTVY Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC PŘI ODSTRAŇOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE PLOCHA STŘECHY ZAJIŠŤĚNA PROTI POŠKOZENÍ	
204	ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍCH VPUSTÍ – 4KS	
205	ODSTRANĚNÍ ODVĚTRÁVACÍCH KOMÍNKŮ KANALIZACE – 19KS DN 110 A DN 150mm	
206	OPRAVA NADSTŘEŠNÉ ČÁSTI VZT – MATOŘ PLECHOVÝCH ČÁSTÍ VZT A VYTAŽENÍ NOVÉ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BETONOVÝ SOKL (PROVEDENÍ SVISLÉ A VODOROVNÉ IZOLACE)+VYTAŽENÍ HYDROIZOLAČNÍ NA SVISLOU PLECHOVOU ČÁST VZT	
207	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO HROMOSVODU DÉLKA CCA 138m -VČETNĚ SVISLÝCH TRAS PO FASÁDĚ – 6KS PO ZATEPLENÍ FASÁDY BUDE HROMOSVOD PROVEDEN V PŮVODNÍCH TRASÁCH VČ. PRODLOUŽENÍ KOTVÍCÍCH FASÁDNÍCH PRVKŮ	
208	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO HROMOSVODU DÉLKA CCA 138m -VČETNĚ SVISLÝCH TRAS PO FASÁDĚ – 6KS PO ZATEPLENÍ FASÁDY BUDE HROMOSVOD PROVEDEN V PŮVODNÍCH TRASÁCH VČ. PRODLOUŽENÍ KOTVÍCÍCH FASÁDNÍCH PRVKŮ	
209	OPRAVA NADSTŘEŠNÉ ČÁSTI KOMÍNU -DEMONTÁŽ SLP PŘÍVOD (BEZPEČNĚ ULOŽEN, PO PROVEDENÍ STAVBY BUDOU SLP PRVKY NAINSTALOVÁNY ZPĚT) -STÁVAJÍCÍ OMÍTNUTÉ KOMÍNY BUDOU OMÍTNUTÍNO (HRUBÁ OM., STĚRKA, PERLINKA, STĚRKA, FASÁDNÍ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OM., TŘ. ZRNITOSTI 1,5MM) -NOVÁ BETONOVÁ HLÍRA – BETON C25/30+OCHRANNÝ NÁTĚR BARVA TMAVĚ ŠEDÁ	
210	ZAVĚŠENÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ SLP NA STŘEŠE NA STŘEŠE SE NACHÁZÍ VOLNĚ, NADZEMNÍ VEDENÍ TX SLP (TX ANTÉNA, PO PROVEDENÍ STŘECHY ZŮSTANOU ZACHOVÁNY STÁVAJÍCÍ ROZVODY TX SLP ANTÉNNÍ ROZVOD BUDE ULOŽEN DO CHRÁNIČKY BUDE VEDEN V KONSTRUKCI PLOCHÉ STŘECHY A POD ZATEPLENOU FASÁDOU OBJEKTU	
211	DEMONTÁŽ SLP PŘÍVOD–ANTÉNA MINI PARABOLA, BEZPEČNĚ ULOŽENÍ, PO PROVEDENÍ STAVBY BUDE ANTÉNA OSAZENA ZPĚT NA PRODLOUŽENOU OCELOVOU NOREZ KONZOLU PRVKY NAINSTALOVÁNY ZPĚT)	

SEZNAM ZÁKLADNÍCH BOURACÍCH PRACÍ

POZICE	POPIS
	DVOD: PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH A BOURACÍCH PRACÍ BUDE OVĚŘEN SKUTEČNÝ STÁVAJÍCÍ STAV KONSTRUKCÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE PROVEDENÍ OVĚŘOVACÍ SONDY, KTEROU PROVEDE VYBRANÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE. PŘÍP. NEPŘEDVÍDATELNÉ SKUTEČNOSTI BUDOU ZAPRACOVÁNY DO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
	ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍHO KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ – ŠTÍTOVÉ STĚNY+ATIKY -2 DESKY PĚNOVÉHO POLYSTYRENU TL.40MM A POROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL.60MM VČ. OMÍTKOVINY, STĚRKY, HMOŽDINEK A ODSTRANĚN KERAMICKÉHO OBKLADU SOKLU
	PODÉLNÁ ULIČKA A DVORNÍ FASÁDA–ZATEPLENÉ PRVY ATIKY NAD OKNY (VČ.ČÁSTI STĚNA ATIKY) -2 DESKY PĚNOVÉHO POLYSTYRENU TL.40MM A POROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL.60MM VČ. OMÍTKOVINY, STĚRKY, HMOŽDINEK A ODSTRANĚN KERAMICKÉHO OBKLADU SOKLU
	ODSTRANĚNÍ BLESKOSVODU NA STŘEŠE (V PRŮBĚHU ZKUTEČNÝCH BUDOU SVISLÉ ČÁSTI PŘEDLOŽENÝM NA NOVÉ KOTEVNÍ PRVKY)
	ODSTRANĚNÍ VĚTRACÍCH HLAVIC KANALIZACE, ODVĚTRÁVACÍCH HLAVIC PLOCHÉ STŘECHY, VPUSTÍ 4 KS, DEMONTÁŽ SLP ROZVODŮ NA STŘEŠE (BEZPEČNÉ ULOŽENÍ A PROVEDENÍ ZATEPLENÍ VČ. HYDROIZOLACE STŘECHY BUDOU ČÁSTEČNÝ ZPĚT, KABELOVÉ ROZVODY BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI POŠKOZENÍ (NEBUDOU ODPOJENY) APOD.
	ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽDIC NA STŘEŠE VČ. HYDROIZOLAČNÍ PLASTOVÉ FÓLIE A TEPELNÉ IZOLACE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU TL.70MM, ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ ATIKY, VYROVNÁNÍ PLOCHY NÁŘEZ – NAVRÁCENÍ A SROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ (BOUL APOD.)

S1 SONDA S1–SKLADBA STÁVAJÍCÍHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (dle sondy)

	TL. (MM)
• STŘEŠNÍ FÓLIE CARBOFOL	2
• GEOTEXTILNÍ PODLOŽKA	2
• POLYSTYREN	70
• ASFALTOVÉ PÁSY A NÁTĚRY	30
• DESKY Z POROBETONU (SDH)	140
• PÍSEK ÚPADOVÁ VRSTVA) CCA 200	
CELKEM	440 MMV MÍSTĚ SONDY)

ZB PANEL

ZP 1 ZATEPLENÍ SVISLÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ – VIZ VÝKRES Č. 01, 02

LEGENDA ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY

ZP 2 NOVÉ KOMPLEXNÍ ZATEPLENÍ PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY
-HYDROIZOLACE ZE STŘEŠNÍ FÓLIE mPVC TL. 1,5mm
-SEPARAČNÍ VRSTVA Z TEXTILIE 300g/m²
(ALT. BUDE TEXTILIE NAHRAZITELNÁ NA HYDROIZOLAČNÍ FÓLII)
-NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE BUDE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 200, TLOUŠŤKA 2x120mm, LAMBDA = 0,034W/mK
-NOVÝ ASFALTOVÝ PÁS BUDE NATAVEN NA VYROVNANÝ A PEVNÝ PODKLAD PŮVODNÍ SKLADBY (PAROZÁBRANA), VYTAŽENO I NA SVISLOU A VODOROVNOU ČÁST PŮVODNÍ ATIKY
-ODSTRANĚNÉ STÁVAJÍCÍCH VRSTEV JE SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉ POLOŽKY
ČÍSLO 50/203
-HYDROIZOLACE BUDE MECHANICKY KOTVENA K NOSNÉMU PODKLADU A PO PROVEDENÍ STŘECHY BUDE KRYTÍNA DODATEČNÉ ZATÍŽENÍ VOLNĚ POLOŽENOU DLAŽDOU ROZMĚRU 300/300mm–2 KS /m² (POUŽIJE SE STÁVAJÍCÍ DLAŽBA)

ZP 2 ATIKA
-HYDROIZOLACE ZE STŘEŠNÍ FÓLIE mPVC TL. 1,5mM
-ATIKA BUDE UKOTVENA OKAPNÍČKOU Z POPULÁRNÉHO PLECHU
-SEPARAČNÍ VRSTVA Z TEXTILIE 300g/m²
(ALT. BUDE TEXTILIE NAHRAZITELNÁ NA HYDROIZOLAČNÍ FÓLII)
-25B DESKY TL.24mm+VYNĚCHÁVKY HRANOLY
-PAROZÁBRANA Z ASFALTOVÉHO PÁSU (NATAVIT NA SVISLOU A VODOROVNOU ČÁST ATIKY)
-VYROVNÁNÍ STÁVAJÍCÍ HORNÍ PLOCHY ATIKY (ZEVŘENÍ POVRCHU MALTOU ALT. NAŘEZÁNÍM)
-NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE BUDE Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 200, TLOUŠŤKA 2x120mm, LAMBDA = 0,034W/mK
-ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ ATIKY SAMOSTATNÁ POLOŽKA 50/202

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ SLP (VEDENO NAD STŘECHOU CCA 1,0M NAD STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM
- STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ ANTÉNNÍ ROZVOD TV STÁVAJÍCÍ ROZVOD HROMOSVODU
- STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY UMÍSTĚNO STŘEŠNÍCH–NAVRŽENO KE ZRUŠENÍ
- STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE cca DN 150 A DN110 UMÍSTĚNO PLECHOVOU STŘÍŠKOU
- STABILIZACE HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE STŘECHY JE ŘEŠENA STÁVAJÍCÍ DLAŽDOU 300/300mm, V POČTU cca 2KS/M², ZBYVAJÍCÍ POČET BUDE ODVOZEN NA SKLÁDKU
- POLOHA STŘEŠNÍCH VTOKŮ BUDE V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍCH

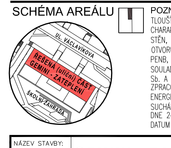
LEGENDA

PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV BUDE ZABEZPEČEN VÝLEZ NA STŘECHU – ŽEBŘÍKY. PŘI REALIZACI STŘECHY BUDE POSTUPOVÁNO V SOULADU S BEZPEČNOSTNÍMI PŘEDPISY, PRACOVNICI BUDOU VYBAVENI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY

FOTO STÁVAJÍCÍ PLOCHÉ STŘECHY

S1
C:\Users\rozehnal\Desktop\FOTO VZT GEMINI.jpg

SCHÉMA AREÁLU



POZNÁMKA
TLOUŠŤKA & MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA TEPELNÉ IZOLACE STĚN, STŘECHY A PARAMETRY VÝPLNÍ OTVORŮ BYLY URČENY NA ZÁKLADĚ PENB, KTERÝ JE VYPRACOVÁN V SOULADU SE ZÁKONEM Č.406/2000 Sb. A TÝ/2013 Sb.
ZPRACOVATEL ENERGETICKÝ SPECIALISTA: ING. PETR SUCHÁNEK, PH.D., MPO, ČÍSLO 629 ZE DNE. 24.07.2009
DATUM VYPRACOVÁNÍ: 9. 5. 2016

NÁZEV STAVBY:	GEMINI - ZATEPLENÍ
MÍSTO STAVBY:	VAŇUROVA 2397/4, BRNO, PARC. Č. 203 K.Ú. LESNÁ
STAVEBNÍK:	STŘEDNÍ ŠKOLA PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ GEMINI VAŇUROVA 14, 618 00 BRNO IČ 485 15 027
PROJEKTANT:	BESTBUILD
AUTORIZACE:	ING. JAN VEJTASA, I.A. 1004955
STUPEŇ:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
DATUM:	SRPEN 2016
ODDÍL:	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
VÝKRES:	PŮDORYS STŘECHY NÁVRH
ČÍSLO VÝKRESU:	03 MĚŘÍTKO: 1:50