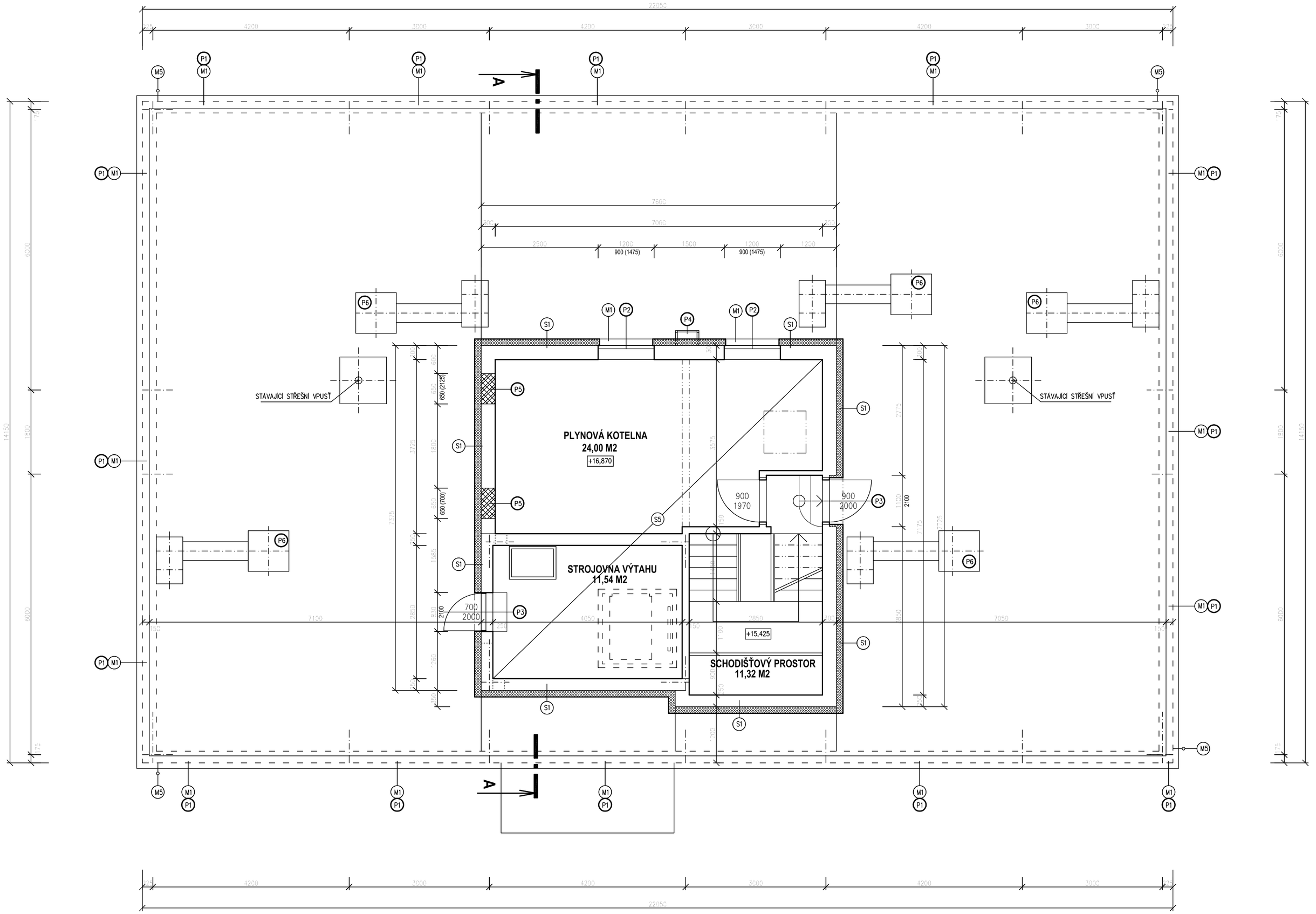

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÁ KONSTRUKCE ZDIVA – ZDIVO LEHČENÉ 300x249x499
- ZATEPLENÍ – KZS FASÁDNÍ POLYSTYRÉN, TL. 140 (20–40) MM (POPŘ. MINERÁLNÍ VATA)

POZNÁMKY:

S1 ZATEPLENÍ – KZS TL. 140 MM – λ ≤ 0,032 W/mK
S2 ZATEPLENÍ OSTĚNÍ, PARAPETU A NADPRAŽÍ – KZS, TL. 20–40 MM – λ ≤ 0,032 W/mK
S3 ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VATOU TL.140 MM (OD 1.NP PÁSY NAD OKNY DLE SCHÉMATU V POHLEDECH) – λ ≤ 0,032 W/mK
S4 ZATEPLENÍ SOKLU OBJEKTU – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 80 MM (NAD TERÉNEM) – λ ≤ 0,04 W/mK
S5 ZATEPLENÍ STŘECHY – MINERÁLNÍ DESKY, TL. 160 MM – λ ≤ 0,038 W/mK
S6 ZATEPLENÍ ČEL A BOKŮ LODŽIÍ– ŠEDÝ FASÁDNÍ POLYSTYRÉN TL. 100 MM – λ ≤ 0,032 W/mK
S7 ZATEPLENÍ STROPU SUTERÉNU – EPS TL. 100 MM (V CHODBÁCH MINERÁLNÍ VATA!) – λ ≤ 0,038 W/mK

M1 MONTÁŽ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ (PARAPETY, OPLECHOVÁNÍ, ATIKA...)
M2 MONTÁŽ ZÁBRADLÍ – HLINÍKOVÝ KONSTRUKČNÍ SYSTÉM, ALT. OCELOVÉ PRVKY OŠETŘENY ŽÁROVÝM ZINKEM.
M3 MONTÁŽ HLINÍKOVÝCH VSTUPNÍCH DVEŘÍ S PANIKOVÝM ZÁMKEM, SAMOZAVÍRAČEM A EL.VRÁTNÝM.
M4 MONTÁŽ MŘÍŽEK VĚTRACÍCH OTVORŮ NA FASÁDĚ– V ROZSAHU DLE PŮVODNÍHO STAVU S RESPEKTOVÁNÍM ABSENCE MŘÍŽEK VLIVEM HNÍZDĚNÍ RORÝSŮ
M5 MONTÁŽ SVISLÝCH PRVKŮ HROMOSVODŮ (SKRYTÉ POD FASÁDOU)
M6 MONTÁŽ NOVÝCH VĚŠÁKŮ NA VĚŠENÍ PRÁDLA

POZNÁMKY:

OBVODOVÝ PLÁŠŤ BUDE ZATEPLEN KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM – VNĚJŠÍHO TEPELNĚ IZOLAČNÍHO KOMPOZITNÍHO SYSTÉMU S TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU TL. 140 MM (λ ≤ 0,032 W/mK).
OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETY BUDOU ZATEPLENY KZS TL. 20 – 40 MM (λ ≤ 0,032 W/mK)
ZATEPLENÍ ČEL A BOKŮ LODŽIÍ– ŠEDÝ FASÁDNÍ POLYSTYRÉN TL. 100 MM (λ ≤ 0,032 W/mK).
PŘED APLIKACÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU JE NUTNÉ PROVÉST PŘÍPADNOU SANACI STÁVAJÍCÍHO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ – PO PROHLÍDCE STAVBY STATIKEM–PO POSTAVENÍ LEŠENÍ. NÁSLEDNĚ JE NUTNÉ PROVÉST PŘÍPRAVU PODKLADU DLE TECH. PŘEDPISU VÝROBCE, VČ. ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK.
SOKL OBJEKTU JE NAVRŽEN ZATEPLENÝ S IZOLANTEM – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 80 MM (NAD TERÉNEM).
ZALOŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE PROVEDENO PODLE PLATNÉ ČSN–POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB 73 0810–NA SYSTÉMOVOU KOVOVOU LIŠTU S PÁSEM MINERÁLNÍ VATY NA VÝŠKU 500 MM. ZALOŽENÍ LZE ŘEŠIT ALTERNATIVOU, AVŠAK MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVEK VÝŠE UVEDENÉ NORMY.
OD ZALOŽENÍ IZOLANTU JE NUTNÉ Z POŽÁRNÍHO HLEDISKA APLIKOVAT NA ZATEPLENÍ IZOLANT – FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VATU V TL.140 MM, VŽDY NAD OKENNÍMI OTVORY V PÁSECH VÝŠKY 500 MM S PŘESAHEM ZA OKENNÍ NEBO DVEŘNÍ OTVOR 1,5 M. ZATEPLENÉ PÁSY Z FASÁDNÍ VATY BUDOU OSAZENY 150 MM NAD HRANOU OKNA. ZATEPLENÝ PÁS Z VATY BUDE PROVEDEN V SOUVISLÉM PRUHU TAK, ABY SPLŇOVAL POŽADAVKY NORMY – POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB.
V RÁMCI REGENERACE BYTOVÉHO DOMU BUDE PROVEDENO ZATEPLENÍ STŘECHY V PROSTORU STROJOVNY VÝTAHU– NA SOUČASNOU KRYTINU BUDE POLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE tl. 160 mm (λ ≤ 0,038 W/mK). DÁLE BUDE PROVEDENA NOVÁ KRYCÍ VRSTVA Z HYDROIZOLAČNÍCH PÁSŮ. SOUČÁSTÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE TAKÉ NAVÝŠENÍ VÝŠKY ZDIVA– ATIKY, PRO DOSAŽENÍ POTŘEBNÉ VÝŠKY NAD NOVOU ÚROVNÍ HYDROIZOLAČNÍCH PÁSŮ.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍCH PLOCH, SOKLU, OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OTVOROVÝCH VÝPLNÍ A SVISLÝCH LODŽIOVÝCH STĚN BUDE PROVEDENA ZE SILIKONOVÉ PROBARVENÉ PASTOVÉ OMÍTKY, ZRNITOSTI 2 MM. ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN OBJEDNATELEM.
U VEŠKERÝCH VNĚJŠÍCH OTVOROVÝCH VÝPLNÍ BUDOU OSAZENY NOVÉ VENKOVNÍ PARAPETY.
VEŠKERÉ OPLECHOVÁNÍ AJ. KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDE DODÁNO NOVÉ V PROVEDENÍ Z TITANZINKOVÉHO PLECHU.
SPODNÍ ČÁST STAVBY U TERÉNU BUDE ŘEŠENA ODKOPEM V ŠÍŘCE 500 A HL. 600 MM PO CELÉM OBVODU OBJEKTU S OSAZENÍM NOPOVÉ FÓLIE S VRCHNÍM UKONČENÍM ODVĚTRÁVACÍ LIŠTOU. NÁSLEDNĚ BUDE OSAZENA DRENÁŽNÍ PLASTOVÁ TRUBKA SE ZAÚSTĚNÍM VE SPÁDU DO NEJBLIŽŠÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY A POTOM PROVEDEN ZÁSYP VÝKOPU ŠTĚRKODRTÍ FRAKCE 16–32. VRCHNÍ VRSTVA TL. 50 MM BUDE PROVEDENA Z PLAVENÉHO ŠTĚRKU FRAKCE 16–32. ŠTĚRKOVÁ VRSTVA BUDE ODDĚLENA OD TRAVNÍHO POROSTU ZAHRADNÍM OBRUBNÍKEM OSAZENÝM DO BETONOVÉHO LOŽE VE VZDÁLENOSTI 400 MM OD LÍCE SOKLU. V MÍSTĚ VSTUPŮ DO OBJEKTU V ÚROVNI 1.PP BUDE JAKO VRCHNÍ VRSTVA POUŽITA BETONOVÁ DLAŽBA TL. 50 MM.
VEŠKERÉ ROZMĚRY A KÓTY JSOU PŘEVZATY Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A JE NUTNÉ JE OVĚŘIT NA STAVBĚ.
V RÁMCI REGENERACE BYTOVÉHO DOMU BUDE PROVEDENO ZATEPLENÍ STROPU V 1.PP – KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S IZOLANTEM Z PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU TL. 100 MM. U CHODEB SE POUŽIJE Z POŽÁRNÍHO HLEDISKA MINERÁLNÍ VATA.
VÝŠKA ATIKY U VRCHNÍ STŘECHY BUDE NASTAVENA O 180 MM Z DŮVODU ZATEPLENÍ STŘECHY. NAVÝŠENÍ BUDE POMOCÍ NOVÉ KONSTRUKCE VĚNCE VČ. PROPOJENÍ SE STÁVAJÍCÍM ZDIVEM POMOCÍ PRUTŮ, KTERÉ BUDOU VLOŽENY DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ A UPEVNĚNY POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY o 1000 MM.
JAKO KONEČNÁ VRSTVA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BUDE POUŽITA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA URČENÝ PRO PLOCHÉ STŘECHY.

P1 POD NOVÉ OPLECHOVÁNÍ ATIKY BUDE PROVEDENO OSAZENÍ PODKLADNÍ IMPREGNOVANÉ DESKY OSB V TL. 22 MM VE SPÁDU 2° DOVNITŘ STŘECHY.
P2 MONTÁŽ NOVÝCH PLASTOVÝCH OKEN (UW= max. 1,2 W/m²K)
P3 MONTÁŽ NOVÝCH PLASTOVÝCH DVEŘÍ VČ. RÁMU (UD= max. 1,2 W/m²K)
P4 DEMONTOVANÝ ŽEBŘÍK BUDE REPASOVÁN, NATŘEN ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM A NÁSLEDNĚ OPĚTOVNĚ OSAZEN NA PRODLOUŽENÉ KOTEVNÍ TRNY.
P5 ZAZDÍVKA PO ZRUŠENÝCH VĚTRACÍCH ŽALUZIÍ
P6 STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VZT S PŘÍSLUŠENSTVÍM BUDE OČIŠTĚNA A NATŘENA ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM

STAVEBNÍ +– 0,000 JE VZTAŽENA K ČISTÉ PODLAZE V 1. NP.

VYPRACOVAL: RADEK HRBÁČEK DIS. Bc. DAVID NIKLASCH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. SIMONA CAHOVÁ	RHslav projekce s.r.o. VOJNICE 28 783 46 TŘEŠTICE IČ: 27769488 TEL.: 605 460 958
OBJEDNATEL: HOSPODÁŘSKÁ SPRÁVA MĚSTA BRUNTÁL POŽÁRNÍKŮ 130/10, 792 01 BRUNTÁL, IČ: 71197818		
MÍSTO STAVBY: UL.VODÁRENSKÁ Č.6, PARC.Č. 1442/3 V K.Ú. BRUNTÁL–MĚSTO		DATUM 12 / 2015
NÁZEV AKCE: REGENERACE BYTOVÉHO DOMU UL.VODÁRENSKÁ Č.6, 792 01 BRUNTÁL		STUPEŇ DSŘ / FORMÁT A4
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS STŘECHY A KOTELNY NOVÝ STAV		MĚŘÍTKO 1 : 50 / ČÍSLO VÝKRESU 15