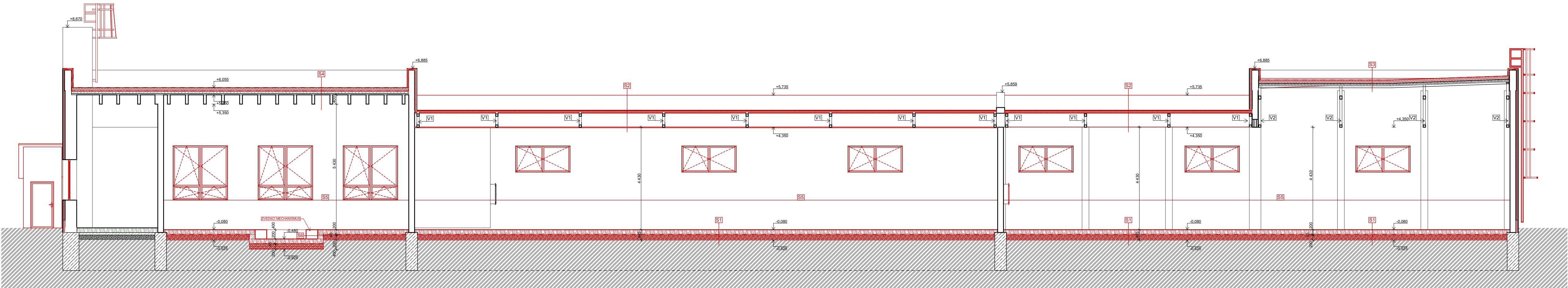


ŘEZY - NOVÝ STAV1:100

ŘEZ A-A'

1:100



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
  - ZDIVO NOSNÉ, OBVODOVÉ A PŘÍČKY
  - OBVODOVÉ ZDIVO JE TVORENÉ Z CIHELNYCH BLOKŮ V II. 500 A 250 mm
  - PŘÍČKY JSOU TVORENY Z CIHEL PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH

BETON PROSTÝ

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ

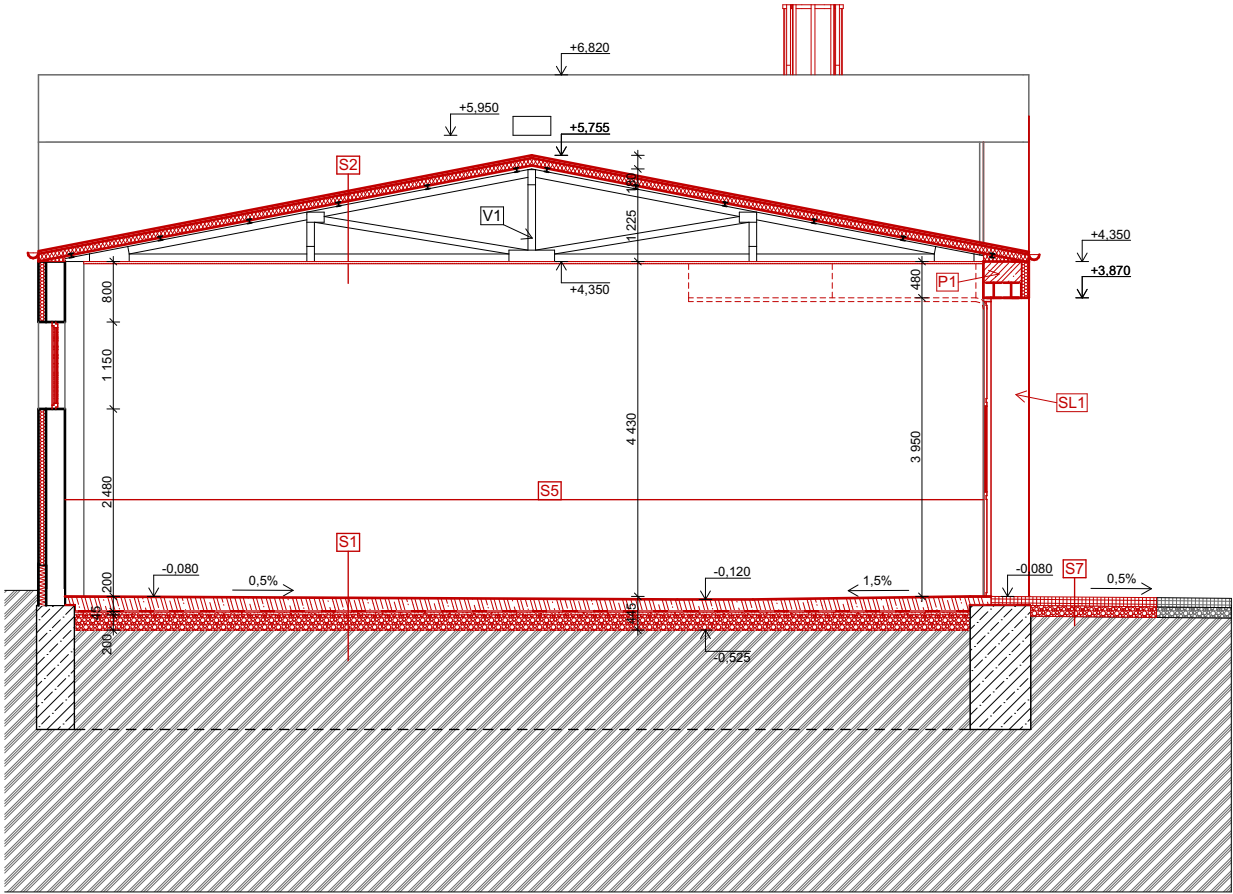
- ŽELEZOBETON
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150
  - tl. 160 mm
  - MINIMÁLNÍ  $\lambda_d = 0,035 \text{ W/mK}$  - NÁVRHOVÁ HODNOTA
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 GRAFITOVÝ
  - tl. 100 mm,
  - MINIMÁLNÍ  $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$  - NÁVRHOVÁ HODNOTA
- STŘEŠNÍ IZOLAČNÍ PANEL S TRAPÉZOVOU PROFILACÍ
  - tl. IZOLAČNÍHO JÁDRA 100 mm,
  - MINIMÁLNÍ  $\lambda = 0,021 \text{ W/mK}$  - NÁVRHOVÁ HODNOTA
- SÁDROKARTON
  - SÁDROKARTONOVÉ DESKY tl. 12,5 mm
  - UŽITÍ PRO ZAKRYTÍ OCELOVÝCH VAZNIKŮ
  - TYP DESEK - PROTIPOŽÁRNÍ
- NOVÉ ROZHRNUTÍ ŠTĚRKU FR. 0/63 mm
  - NOVÁ VRSTVA ŠTERKOPÍSKOVÉ DRTI POD PODLAHOU
- ASFALTOVÝ KRYT
  - SKLADBA VIZ. LEGENDA SKLADEB S6

LEGENDA SYMBOLŮ

- S1** ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP
  - ZHOTOVEN Z PROFILŮ 2 x HEA 200
  - ROZMĚR 500x500 mm
  - BETON C25/30 s výtuzí B500B
  - VLOŽEN PROFIL 2x HEA 120
  - PROVEDENO DLE STATICKÉ ČÁSTI D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- P1** PRŮVLAK NAD VRATY
  - ZHOTOVEN Z PROFILŮ 2 x HEA 200
  - V PROSTORU MEZI ULOŽENÍM VAZNIKŮ A PRŮVLAKEM BUDE ZHOTOVEN ŽB VĚNEC Z BETONU C25/30 S VÝTUŽÍ B500B
  - OCELOVÉ PROFILY BUDOU OBALENY SDK DESKAMI A OMITNUTY
  - PROVEDENO DLE STATICKÉ ČÁSTI D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- P2** PRŮVLAK NAD VRATY
  - ZHOTOVEN Z PROFILŮ 2 x HEA 220
  - V PROSTORU MEZI ULOŽENÍM VAZNIKŮ A PRŮVLAKEM BUDE ZHOTOVEN ŽB VĚNEC Z BETONU C25/30 S VÝTUŽÍ B500B
  - OCELOVÉ PROFILY BUDOU OBALENY SDK DESKAMI A OMITNUTY
  - PROVEDENO DLE STATICKÉ ČÁSTI D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- A** BEZODTOKOVÁ JÍMKY
  - STÁVAJÍCÍ, ZAKRYTA OCELOVÝM ROŠTEM
- V1** OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ VAZNIK SEDLOVÝ
  - STÁVAJÍCÍ
- V2** OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ VAZNIK ŮŽLABNÍ
  - STÁVAJÍCÍ

ŘEZ B-B'

1:100



LEGENDA SKLADEB

- S1** PODLAHA GARÁŽE A DILNY
  - TRIVRSTVÁ PROTISKLUZNÁ EPOXIDOVÁ ŠTĚRKA
  - DRÁTKOBETONOVÁ DESKA
  - GEOTEXTILIE 300 g/m²
  - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE
  - GEOTEXTILIE 500 g/m²
  - ŠTERKODRT FR. 0/4
  - ŠTERKODRT FR. 0/63
  - GEOTEXTILIE 500 g/m²
  - STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- S2** SEDLOVÁ STŘECHA GARÁŽE
  - STŘEŠNÍ IZOLAČNÍ PANEL S TRAPÉZOVOU PROFILACÍ
  - OCELOVÉ VAZNICE PROFIL I 120
  - VAZNIK OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ V1
  - SDK PODHLID PROTIPOŽÁRNÍ
  - FINÁLNÍ ŠTĚRKA
- S3** PLOCHÁ STŘECHA GARÁŽE
  - HYDROIZOLACE PVC FOLIE
  - GEOTEXTILIE 300 g/m²
  - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 VE DVOU VRSTVÁCH
  - GEOTEXTILIE 300 g/m²
  - HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS - PAROZÁBRANA
  - BETONOVÁ MAZANINA
  - PERLITOBETON
  - TRAPÉZOVÝ PLECH II. VLNY 80 mm
  - VAZNIK OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ V2
  - SDK PODHLID PROTIPOŽÁRNÍ
  - FINÁLNÍ ŠTĚRKA
- S4** PLOCHÁ STŘECHA DILNA
  - HYDROIZOLACE PVC FOLIE
  - GEOTEXTILIE 300 g/m²
  - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 VE DVOU VRSTVÁCH
  - GEOTEXTILIE 300 g/m²
  - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VÝTUŽNOU SKELNOU TKANINOU
  - PERLITOBETON - ŠPADOVÁ VRSTVA, tl. MIN. 40 mm
  - TRAPÉZOVÝ PLECH II. VLNY 50 mm
  - PROMÁLOVANÝ OCELOVÝ VAZNIK
- S5** VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA
  - POVRCHOVÁ ÚPRAVA- NAPŘ. MARMOLIT
  - HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA
  - ARMOVACÍ TKANINA ZAPRACOVANÁ DO LEPIDLA
  - LEPIDLO
  - POROVITÝ PÁS ODVÁDĚJÍCÍ VLHKOST, NAPŘ. DITRA
  - LEPIDLO
  - STÁVAJÍCÍ ZDIVO ZBAVENÉ OMÍTKY ZAROVNANÉ
- S6** STĚNA JÁMY PLOŠINY
  - STÁVAJÍCÍ ZEMINA
  - GEOTEXTILIE 500 g/m²
  - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE
  - GEOTEXTILIE 300 g/m²
  - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ tl. 250 mm
  - LEPIDLO S ARMOVACÍ TKANINOU
  - TRIVRSTVÁ PROTISKLUZNÁ EPOXIDOVÁ ŠTĚRKA
- S7** ZPEVNĚNÁ PLOCHA ASFALTOVÁ
  - ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚ ZRNÝ
  - OBALOVANÉ KÁMENIVO
  - LOŽE Z DRTI FR. 4/8 mm
  - LOŽE ZE ŠTERKODRTI FR. 0/63
  - HUTNĚNÁ PLÁN PODLOŽÍ

ZATEPLENÍ OBJEKTU:

- ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN
  - EPS 100 GRAFITOVÝ  $\lambda \leq 0,033 \text{ W/mK}$
- ZATEPLENÍ STĚN NAD A POD TĚRĚN 30 cm
  - XPS  $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$
- ZATEPLENÍ OŠTĚNÍ A NADPRAŽÍ
  - EPS 100 GRAFITOVÝ  $\lambda \leq 0,033 \text{ W/mK}$
- ZATEPLENÍ POD PARAPETY
  - XPS  $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$
- ZATEPLENÍ SEDLOVÉ STŘECHY
  - STŘEŠNÍ IZOLAČNÍ PANEL  $\lambda \leq 0,021 \text{ W/mK}$
- ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY
  - EPS 150 VE DVOU VRSTVÁCH  $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$

ATIKA OBJEKTU JE MÍRNĚ USTOUPENA (30 mm), PROVEDENÍM KZS BUDE TENTO ÚSKOK ELIMINOVÁN OSLEBENÍM DESKY EPS

VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORU:

- OKNA
  - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO  $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , BÍLÁ BARVA
- DVERE
  - DVERE DO EXTERIÉRU  $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , BÍLÁ BARVA
  - VNITŘNÍ DVERĚ V OCELOVÉ ZÁRUBNÍ
- GARÁŽOVÁ VRATA
  - SEKČNÍ VRATA S PROSKLENÍM A VSTUPNÍMI DVERMI  $U_d = 2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ , BÍLÁ BARVA

ÚPRAVA POVRCHU VNITŘNÍ:

V INTERIÉRECH GARÁŽÍ A DILNY BUDE PROVEDENO OSEKÁNÍ OMÍTKY POŠKOZENÉ VLHKOSTÍ DO VÝŠKY 1200 mm. ZE ZACHOVANÝCH OMÍTEK BUDE ZBRÓUŠENA BARVA. NÁSLEDNĚ PROVEDEN NÁTĚR NOVOU BARVOU (VE DVOU VRSTVÁCH, NĚKTERÁ DILNA, TRIDY 2 DLE ČSN EN 13330). OSEKÁNÁ OMÍTKA BUDE NAHRAZENA SOUVRSTVÍM DLE SKLADEBY S5

PRVKY NA FASÁDĚ OBJEKTU:

- STÁVAJÍCÍ SVĚTLA BUDOU VYMĚNĚNA A BUDOU PŘELOŽENA NA POVRCH KZS
- STÁVAJÍCÍ DEŠTOVÉ SVODY A OKAPY BUDOU NAHRAZENYMI NOVÝMI Z POPLASTOVANÉHO PLECHU II. 0,7 mm
- STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ ZRCADLO BUDE DEMONTOVÁNO A PŘELOŽENO NA POVRCH KZS
- VENTILAČNÍ MRÍŽKY BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ Z TIZN
- NOVÉ VEDENÍ HROMOSVODU BUDE VEDENO V PLASTOVÝCH DRŽÁČÍCH S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM VE VZDÁLENOSTI 10 cm OD POVRCHU
- ELEKTRICKÉ STŘÍNE NA POVRCHU FASÁDY
- BUDOU OPATŘENY NOVÝMI DVÍŘKY VYTÁŽENÉ NA POVRCH KZS

FASÁDNÍCH PRVKŮ (OSVĚTLENÍ, ZRCADLA, DEŠTOVÉ SVODY A OKAPY, VENTILAČNÍ MRÍŽKY), PO PROVEDENÍ KZS BUDOU OPĚTOVNĚ PŘIKOTVENY DO NOVÉ FASÁDY POMOCÍ DISTANČNÍCH VÁLEČKŮ

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO POVRCHU FASÁDY:

- PŘED PROVEDENÍM KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE PROVEDENA KONTROLA SOUDRŽNOSTI STÁVAJÍCÍHO PODKLADU, NESOUDRŽNÝ POVRCH BUDE OTLUČEN A BUDE ODVEDENA VÝSPRAVKA A DOROVNÁNÍ POVRCHU (PŘEDPOKLAD 10 % Z CELKOVÉ PLOCHY)
- FASÁDA OBJEKTU BUDE TVORENA OMÍTKOU JEMNĚ ZRNITOSTI 1,5 mm, BARVA DLE BAREVNÉHO ŘEŠENÍ
- DO VÝŠKY 500 mm NAD ÚROVEŇ TĚRĚNU BUDE NANEŠENA OKRASNÁ VODOUDPUDIVÁ OMÍTKA (např. MARMOLIT)

ZAPUŠTĚNÍ ZVEDACÍ PLOŠINY:

- PODLAHA POD ZVEDACÍM MECHANISMEM BUDE SNÍŽENA O VÝŠKU PLOŠINY, HORNÍ LÍČ PLOŠINY BUDE TOTÓŽNÝ S NOVOU VÝŠKOVOU ÚROVŇÍ PODLAHY, PŘED PROVEDENÍM PODKLADNÍ DESKY, SI ZHOTOVITEL ZAMĚŘÍ PŘESNOU VÝŠKU PLOŠINY, OD KTERÉ SE BUDE ODVÍJET HLBOUKA JÁMY
- STĚNY JÁMY BUDOU VYTVOŘENY ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ II. 250 mm, SE ŽALUZÍOU Z BETONU C20/25 S VÝTUŽÍ B500B VE SVISLÉM I VODOROVNÉM SMĚRU
- LEMOVÁNÍ OKRAJE JÁMY BUDE PROVEDENO ZABETOVNÁNÍM OCELOVÉHO PROFILU L 100 x 100 mm
- DESKA POD PLOŠINOU BUDE VYTUŽENA PŘI DOLNÍM I HORNÍM LÍČI KARI SÍTÍ 100x100/6

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍ SDĚLENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRÁCECH MOHOU BYT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRÁČÍ, V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCÍ ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZLÚČASTNÝCH PROFESÍ, VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNĚMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNĚ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POZÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

0,000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP

Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák	
Projektant :	Bc. Michal Daniček	
Kraj :	KRÁLOVÉHRADSKÝ	M.Ú. : JAROMĚŘ
Stavebník :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. IČO: 27502988, KUTNOHORSKÁ 59, 500 04, HRADEC KRÁLOVÉ - PLAČICE	
Stavba :	REKONSTRUKCE OBJEKTU GARÁŽÍ NÁKLADNÍCH VOZIDEL - JAROMĚŘ Do Končin 396, 551 01, Jaroměř - Jakubské Předměstí k.ú.:Jaroměř [657336], parcela: 3501/2, 3501/6, 3501/12	
Autorizace:		
Číslo zakázky :	20/11/0658	
Stupeň PD :	DPS	
Datum :	02/2021	
Měřítko :	1:50	
Formát :	9xA4	
Název výkresu :	ŘEZY - NOVÝ STAV	
Číslo výkresu :	D.1.1.8	