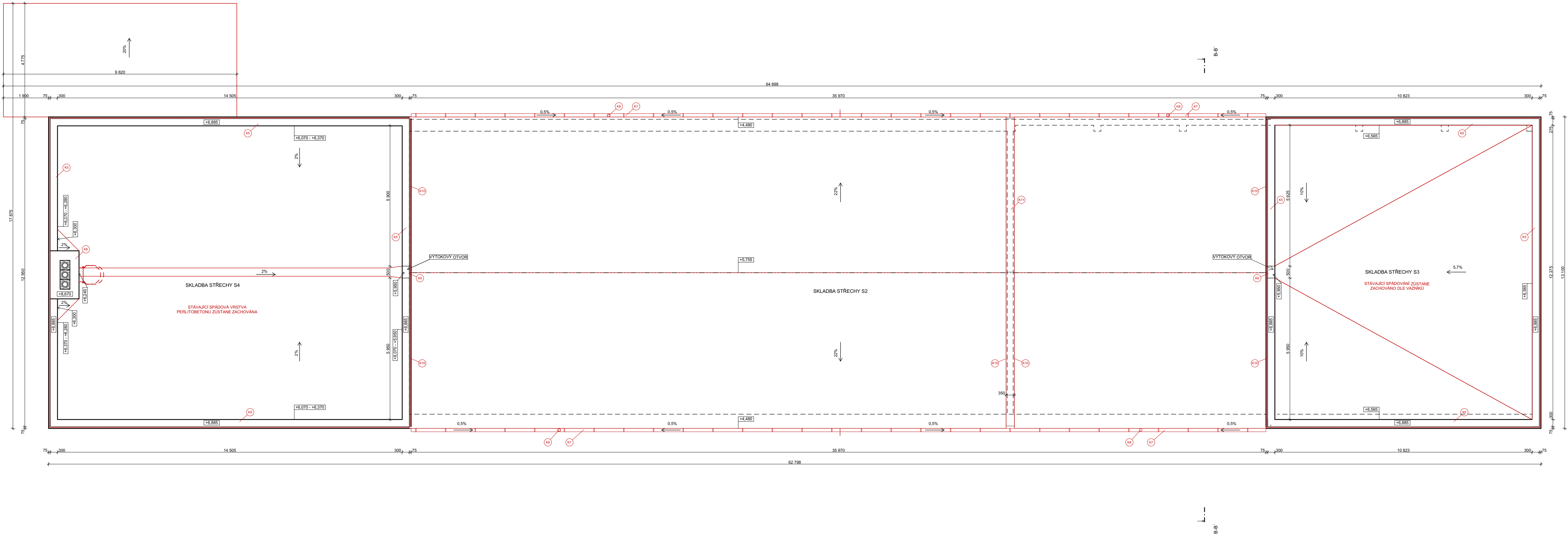


STŘECHA - NOVÝ STAV



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
  - ZDIVO NOSNÉ, OBVODOVÉ A PRÍČKY
  - OBVODOVÉ ZDIVO JE TVORENÉ Z CIHELNYCH BLOKŮ V II.
  - 500 A 250 mm
  - PRÍČKY JSOU TVORENÝ Z CIHEL PRÍČNĚ DĚROVANÝCH
- BETON PROSTÝ

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ

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

LEGENDA SYMBOLŮ

- SL1** ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP
  - ROZMĚR 500x500 mm
  - BETON C25/30 s výztuží B500B
  - VLOŽEN PROFIL 2x HEA 120
  - PROVEDENO DLE STATICKÉ ČÁSTI D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- P1** PRŮVLAK NAD VRATY
  - ZHOTOVEN Z PROFILŮ 2 x HEA 200
  - V PROSTORU MEZI ULOŽENÍM VAZNIKU A PRŮVLAKEM BUDE ZHOTOVEN ŽB VĚNEC Z BETONU C25/30 S VÝZTUŽÍ B500B
  - OCELOVÉ PROFILY BUDOU OBALENY SDK DESKAMI A OMITNUTY
  - PROVEDENO DLE STATICKÉ ČÁSTI D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- P2** PRŮVLAK NAD VRATY
  - ZHOTOVEN Z PROFILŮ 2 x HEA 220
  - V PROSTORU MEZI ULOŽENÍM VAZNIKU A PRŮVLAKEM BUDE ZHOTOVEN ŽB VĚNEC Z BETONU C25/30 S VÝZTUŽÍ B500B
  - OCELOVÉ PROFILY BUDOU OBALENY SDK DESKAMI A OMITNUTY
  - PROVEDENO DLE STATICKÉ ČÁSTI D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- A** BEZODTOKOVÁ JÍMKAA
  - STÁVAJÍCÍ, ZAKRYTÁ OCELOVÝM ROŠTEM
- V1** OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ VAZNIK SEDLOVÝ
  - STÁVAJÍCÍ
- V2** OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ VAZNIK ÚZLABNÍ
  - STÁVAJÍCÍ

ZATEPLENÍ OBJEKTU:

- ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN
  - EPS 100 GRAFITOVÝ  $\lambda \leq 0,033 \text{ W/mK}$  II. 100 mm
- ZATEPLENÍ STĚN NAD A POD TERÉN 30 cm
  - XPS  $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$  II. 100 mm
- ZATEPLENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ
  - EPS 100 GRAFITOVÝ  $\lambda \leq 0,033 \text{ W/mK}$  II. 30 mm
- ZATEPLENÍ POD PARAPETY
  - XPS  $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$  II. 30 mm
- ZATEPLENÍ SEDLOVÉ STŘECHY
  - STŘEŠNÍ IZOLAČNÍ PANEĽ  $\lambda \leq 0,021 \text{ W/mK}$  II. 100 mm
- ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY
  - EPS 150 VE DVOU VRSTVÁCH  $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$  II. 160 mm

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

VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORU:

- OKNA
  - TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO  $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , BÍLÁ BARVA
- DVĚŘE
  - DVĚŘE DO EXTERIÉRU  $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , BÍLÁ BARVA
  - VNITŘNÍ DVĚŘE V OCELOVÉ ZÁRUBNÍ
- GARAŽOVÁ VRATA
  - DO VÝŠKY 500 mm NAD ÚROVNEŇ TERÉNU BUDE NANESENÁ OKRASNÁ VODUODPUDIVÁ OMÍTKA (např. MARMOLIT)

ÚPRAVA POVRCHU VNITŘNÍ:

- V INTERIÉRECH GARÁŽÍ A DILNY BUDE PROVEDENO OSEKÁNÍ OMÍTKY POŠKOZENÉ VLHKOSTÍ DO VÝŠKY 1200 mm. ZE ZACHOVANÝCH OMÍTEK BUDE ZBRŮŠENA BARVA, NÁSLEDNĚ PROVEDEN NÁTER NOVOU BARVOU (VE DVOU VRSTVÁCH, OTERUDOLNÁ, TRIDY 2 DLE ČSN EN 13339). OSEKANÁ OMÍTKA BUDE NAHRAŽENA SOUVRSTVÍM DLE SKLADBY S5

OKAPOVÝ CHODNÍČEK

- OKAPOVÝ CHODNÍČEK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 50x50 cm BUDE NOVĚ ZHOTOVEN NA SEVEROVÝCHODNÍM, JIHOVÝCHODNÍM A SEVEROZÁPADNÍM PRŮČELÍ

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 ZRADOLO 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 STŘÍNĚ NA POVRCHU FASÁDY BUDOU OPATŘENY NOVÝMI DVÍRKY 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 VALEČKŮ

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO POVRCHU FASÁDY:

- PŘED PROVEDENÍM KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE PROVEDENA KONTROLA SOUDRŽNOSTI STÁVAJÍCÍHO PODKLADU, NESOUDRŽNÝ POVRCH BUDE OTLUČEN A BUDE ODVEDENA VÝSKRAVA A DOROVNÁNÍ POVRCHU (PŘEDPOKLAD 10 % Z CELKOVÉ PLOCHY
- FASÁDA OBJEKTU BUDE TVOŘENA OMÍTKOU JEMNĚ ZRNITOSTI 1,5 mm, BARVA DLE BAREVNÉHO ŘEŠENÍ
- TRAPÉZOVÝ PLECH II. VLNÝ 80 mm
- VAZNIK OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ V2
- SDK PODHLED PROTIPOŽÁRNÍ
- FINALNÍ STĚRKA

ZAPUŠTĚNÍ ZVEDACÍ PLOŠINY:

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

LEGENDA SKLADEB

- S1** PODLAHA GARÁŽE A DILNY
  - TRIVRSTVÁ PROTISKLUZNÁ EPOXIDOVÁ STĚRKA
  - DRATKOBETONOVÁ DESKA
  - GEOTEXTILIE 300 g/m<sup>2</sup>
  - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE
  - GEOTEXTILIE 500 g/m<sup>2</sup>
  - STĚRKODRT FR. 0/4
  - STĚRKODRT FR. 0/63
  - GEOTEXTILIE 500 g/m<sup>2</sup>
  - STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- S2** SEDLOVÁ STŘECHA GARÁŽE
  - STŘEŠNÍ IZOLAČNÍ PANEĽ S TRAPÉZOVOU PROFILACÍ
  - OCELOVÉ VAZNICE PROFIL I 120
  - VAZNIK OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ V1
  - SDK POHLED PROTIPOŽÁRNÍ
  - FINALNÍ STĚRKA
- S3** PLOCHÁ STŘECHA GARÁŽE
  - HYDROIZOLACE PVC FOLIE
  - GEOTEXTILIE 300 g/m<sup>2</sup>
  - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 VE DVOU VRSTVÁCH
  - GEOTEXTILIE 300 g/m<sup>2</sup>
  - HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS - PAROZABRANA
  - BETONOVÁ MAZANINA
  - PERLITOBETON
  - TRAPÉZOVÝ PLECH II. VLNÝ 80 mm
  - VAZNIK OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ V2
  - SDK PODHLED PROTIPOŽÁRNÍ
  - FINALNÍ STĚRKA
- S4** PLOCHÁ STŘECHA DILNA
  - HYDROIZOLACE PVC FOLIE
  - GEOTEXTILIE 300 g/m<sup>2</sup>
  - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 VE DVOU VRSTVÁCH
  - GEOTEXTILIE 300 g/m<sup>2</sup>
  - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VÝZTUŽNOU SKELNOU TKANINOU
  - PERLITOBETON - SPADOVÁ VRSTVA, II. MIN. 40 mm
  - TRAPÉZOVÝ PLECH II. VLNÝ 50 mm
  - PROLAKOVANÝ OCELOVÝ VAZNIK
- S5** VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA
  - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - NAPŘ. MARMOLIT
  - HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
  - ARMOVACÍ TKANINA ZAPRACOVANÁ DO LEPIDLA
  - LEPIDLO
  - PÓROVITÝ PÁS ODVÁDĚJÍCÍ VLHKOST, NAPŘ. DITRA
  - LEPIDLO
  - STÁVAJÍCÍ ZDIVO ZBAVENÉ OMÍTKY ZAROVNANÉ
- S6** STĚNA JÁMY PLOŠINY
  - STÁVAJÍCÍ ZEMINA
  - GEOTEXTILIE 500 g/m<sup>2</sup>
  - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE
  - GEOTEXTILIE 300 g/m<sup>2</sup>
  - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ II. 250 mm
  - LEPIDLO S ARMOVACÍ TKANINOU
  - TRIVRSTVÁ PROTISKLUZNÁ EPOXIDOVÁ STĚRKA
- S7** ZPEVNĚNÁ PLOCHA ASFALTOVÁ
  - ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚ ZRNÝ
  - OBALOVANÉ KAMENIVO
  - LOŽE Z DRŤI FR. 4/8 mm
  - LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/63
  - HUTNĚNÁ PLÁN PODLOŽÍ

ZPEVNĚNÁ PLOCHA V JIHOZÁPADNÍM PRŮČELÍ K VRATŮM BUDE VYTVOŘENA V MÍRNĚM STOUPÁNÍ.

-PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍCH SDĚLENÝCH INVESTOREM. PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ. V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZÚČASTNĚNÝCH 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 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

0,000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP

Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák	IRBOS s.r.o. Číslo 115 Kostelec nad Orlicí 517 41 www.irbos.cz
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák	
Projektant :	Bc. Michal Daníček	
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 :		
Formát :	9xA4	
Název výkresu :	STŘECHA - NOVÝ STAV	Číslo výkresu : D.1.1.7