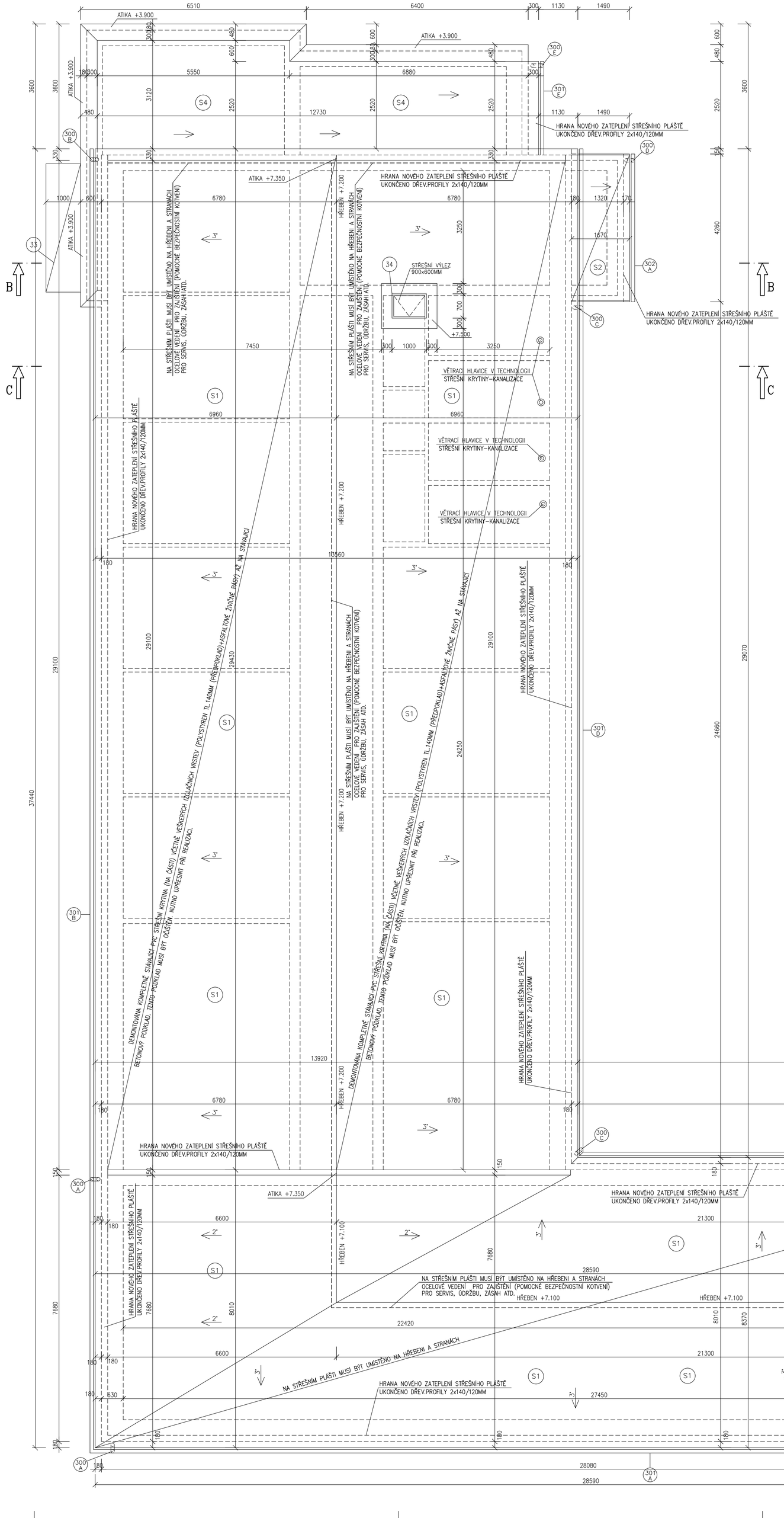
PŮDORYS STŘECHY – NAVRHOVANÝ STAV



- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ SOKL BUDE Z 50% OSEKÁN, VYSPRAVENO JÁDROVOU OMÍTKOU. NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI
- VEŠKERÉ NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA SKUTEČNĚ PROBÍHAJÍCÍ KONSTRUKCE. PŘESNÝ POSTUP PRACÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT PŘI VLASTNÍM PROVÁDĚNÍ.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VEŠKERÝMI UKONČOVACÍMI PROFILY, JAKO JSOU VNITŘNÍ VNĚJŠÍ APU LIŠTY, ROHOVÉ PROFILY, UKONČOVACÍ OBKLADOVÉ NEREZ PROFILY, ATD.
- PŘESNÁ POLOHA PROSTUPŮ MUSÍ BÝT UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI S OHLEDEM NA SKUTEČNĚ PROBÍHAJÍCÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE. NUTNO UPŘESNIT S DODAVATELEM PŘI REALIZACI!!
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VYSPRAVENÍM STÁVAJÍCÍCH VNITŘNÍCH A VENKOVNÍCH OMÍTEK V STÁVAJÍCÍCH OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ Z DŮVODU VÝMĚNY OKEN.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VNITŘNÍ VÝMALBOU V MÍSTECH OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETŮ.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S OČIŠTĚNÍM STÁVAJÍCÍ FASÁDY TLAKOVOU VODOU.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VYSPRAVENÍM STÁVAJÍCÍCH VENKOVNÍCH OMÍTEK NA OBJEKTU V ROZSAHU 20% Z CELKOVÉ PLOCHY, KONEČNÁ PLOCHA BUDE FAKTUROVÁNA NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A ODSOUHLASENÍ "TDS".
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ V MÍSTĚ VYBOURANÝCH PRVKŮ SE ZAPRAVENÍM OMÍTEK!!
- ZALOŽENÍ ZATEPLENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ ZAKLÁDACÍHO PROFILU PROFILU 20–40MM NAD STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ PLOCHY. NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI.
- NA CELÉM OBJEKTU BUDE NOVÁ HROMOSVODNÁ SOUSTAVA NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI A OBVODOVÉM ZDIVU.

- VEŠKERÉ KOTVENÍ, DETAILY PROVÁDĚT DLE TECHNICKÝCH LISTŮ PŘEDEPSANÝCH VÝROBCEM!!
- POPŘÍPADĚ UPŘESNIT PŘI REALIZACI.
- VEŠKERÉ NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY Z POPLASTOVANÉHO (LAKOVANÉHO) PLECHU V TECHNOLOGII POUŽITÉHO PLECHU.
- NOVĚ PROVEDENY DEŠŤOVÉ SVODY A ŽLABY.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ A OPĚTOVNÝM OSAZENÍM VEŠKERÝCH DEMONTOVANÝCH PRVKŮ NA FASÁDĚ.

VEŠKERÉ PRÁCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT S OHLEDEM NA SKUTEČNĚ PROBÍHAJÍCÍ KONSTRUKCE A STÁVAJÍCÍ STAV STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A SKUTEČNOST ZOHLEDNIT PŘI VLASTNÍM PROVÁDĚNÍ. NUTNO DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI. VEŠKERÉ NOVÉ SKUTEČNOSTI JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A INVESTOREM!!

- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ UKONČEN OKAPNIČKOU U OKAPOVÉ HRANY
- NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI BUDOU POUŽITY VEŠKERÉ UKONČOVACÍ PROFILY, LIŠTY ATD.

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ SE 5 ZÁCHYTNÝM SYSTÉMEM NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI Z DŮVODU BEZPEČNOSTI. NUTNO UPŘESNIT S DODAVATELEM.

SKLADBA STŘECHY

NAVRHOVANÁ SKLADBA
- FÓLIE Z PVC–P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ TL.1.5MM
- NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 120 G.M–2. TL.3.0MM
- POLYSTYREN EPS 100, TL.140MM

S1
- SYSTÉM KOMBINOVANÉ TEPELNÉ IZOLACE SLOŽENÝ ZE VZÁJEMNĚ SE PŘEKRÝVAJÍCÍCH DESEK Z ČEDIČOVÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 2x50 MM PRO POŽÁRNÍ ODOLNOST STŘECH REI 30 (DP1). CELKOVÁ TL.100MM
- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NA POVRCHU S HLINÍKOVOU FÓLIÍ KAŠÍROVANOU SKLENĚNOU MŘÍŽKOU. ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ 100 °C. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT –20 °C. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 4 500 000 (±450 000). VÝHŘEVNOST ≤10,5 MJ.M–2.
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL. OBSAH ASFALTU >48% SPOTŘEBA CCA 0,1 – 0,4 KG.M–2 DLE PODKLADU.

STÁVAJÍCÍ SKLADBA
- BETONOVÁ MAZANINA TL.50MM
- ŠKVÁROVÝ ZÁSYP TL. 100–350MM
- STROPNÍ PANELY PZD 50/510 TL. 215MM
- VNITŘNÍ OMÍTKA

NAVRHOVANÁ SKLADBA
- FÓLIE Z PVC–P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ TL.1.5MM
- NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 120 G.M–2. TL.3.0MM
- POLYSTYREN EPS 100S, lambda 0,037 W/mK, TL.260MM – VE DVOU VRSTVÁCH

S2
- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NA POVRCHU S HLINÍKOVOU FÓLIÍ KAŠÍROVANOU SKLENĚNOU MŘÍŽKOU. ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ 100 °C. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT –20 °C. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 4 500 000 (±450 000). VÝHŘEVNOST ≤10,5 MJ.M–2.
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL. OBSAH ASFALTU >48% SPOTŘEBA CCA 0,1 – 0,4 KG.M–2 DLE PODKLADU.

STÁVAJÍCÍ SKLADBA
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z BETONOVÉ MAZANINY – (PŘEDPOKLAD)
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA
- VNITŘNÍ OMÍTKA

POZNÁMKA:
STÁVAJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE BUDE VYSPRAVENA

NAVRHOVANÁ SKLADBA
- FÓLIE Z PVC–P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ TL.1.5MM
- NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 120 G.M–2. TL.3.0MM

S4
- POLYSTYREN EPS 100S, lambda 0,037 W/mK, TL.350MM – VE DVOU VRSTVÁCH
- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NA POVRCHU S HLINÍKOVOU FÓLIÍ KAŠÍROVANOU SKLENĚNOU MŘÍŽKOU. ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ 100 °C. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT –20 °C. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 4 500 000 (±450 000). VÝHŘEVNOST ≤10,5 MJ.M–2.
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL. OBSAH ASFALTU >48% SPOTŘEBA CCA 0,1 – 0,4 KG.M–2 DLE PODKLADU.

STÁVAJÍCÍ SKLADBA
- BETONOVÁ MAZANINA
- ŠKVÁROVÝ ZÁSYP
- STROPNÍ PANELY PZD 104–60/360 TL.150MM
- VNITŘNÍ OMÍTKA

POZNÁMKA:
STÁVAJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE BUDE VYSPRAVENA

33 PŘISTŘEŠEK NAD VSTUPEM – KONSTRUKCE PŘISTŘEŠKU, NOSNÁ KONSTRUKCE NEREZ SE SKELNOU VÝPLNÍ, KOTVENÉ PŘES TÁHLA DO ZDIVA, VELIKOST 3700x1000MM.

34 VÝLEZY NA STŘECHU – VÝLEZ NA STŘECHU O VELIKOSTI 900x600MM, VÝKLOPNÝ, SE ZATEPLENOU PODSADOU TL.300MM. PODSADA UMÍSTĚNÁ MIN. 300MM NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ. CELKOVÝ SOUČINITEL (VČETNĚ RÁMU) U =0.8 W/(M.K). VELIKOST VÝLEZU MUSÍ BÝT UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI S OHLEDEM NA SKUTEČNOU VELIKOST OTVORU VE STROPNÍ KONSTRUKCI. DETAILY, OPLECHOVÁNÍ BUDOU ŘEŠENY V TECHNOLOGII STŘEŠNÍ KRYTINY (PVC FOLIE).

LEGENDA HMOT

STÁVAJÍCÍ ZDIVO – CIHLY PLNÉ PÁLENÉ, ROZMĚRY 290x140x65MM

POLYSTYREN EPS 100, 180MM
ZALOŽENÍ OBJEKTU PROVEDENO Z POLYSTYRENU XPS TL.100, 180MM DO VÝŠKY (VIZ POHLEDY) OD ZAKLÁDACÍCH PROFILŮ. (NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI)
MIN.VATA (KOLMÁ VLÁKNA) TL.50, 100, 180MM–POŽÁRNÍ PÁSY

POZNÁMKA

- VŠECHNY HLOUBKY JSOU VZTAŽENY K +0.000
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH NOREM A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA DODRŽOVÁNÍ ZÁKONA Č.309/2007 Sb. A NV Č.591/2006 Sb. A NV Č.362/2005 Sb.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM, ČI NEPŘEDVÍDATELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA K UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRACÍ
- STAVEBNÍ ÚPRAVY PROVÁDĚT A KOORDINOVAT DLE ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ S UPŘESNĚNÍM PŘI REALIZACI
- POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY

S

±0.000=1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ

Paré číslo:

Vypracoval		Zodpovědný projektant	
ING. JOSEF SLABÝ		ING. JOSEF SLABÝ	
Investor:	KSÚSV, příspěvková organizace KOSOVSKÁ 1122/16, 586 01 JIHLAVA		
Stavba: Akce: Objekt: Soubor:	**REVITALIZACE ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY DÍLEN A SKLADU NA CM TŘEBÍČ** **DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY** SO 01 – ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT		
Část,profese	D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		
Obsah:	Půdorys střechy – navrhovaný stav		

obchodní projekt jihlava spol.s r.o.
Pod Přikopem 6
586 01 Jihlava
tel./fax.:567310167
IČO: 15529428

Zak. číslo	26/06/2024
Datum	06/2024
Stupeň	PDPS
Formát	15A4
Měřítko	1:50
Příloha č.	33