

-PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S OCELOVÝMI PROFILY V CELKOVÉM MNOŽSTVÍ 5,0TUN
TYTO PROFILY BUDOU POUŽITY NA DOPLNĚNÍ ZAVĚTROVÁNÍ KONSTRUKCE HALY, NA VÝMĚNY OKOLO
OKEN, DVEŘÍ A VENKOVNÍCH VRAT. PŘESNÉ ŘEŠENÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI S OHLEDEM NA
SKUTEČNÉ PROBIHAJÍCÍ KONSTRUKCE PO JEJICH ODKRYTÍ. FAKTUROVANÁ ČÁST BUDE FAKTUROVÁNA
NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A ODSOULASENÍ "TDS".

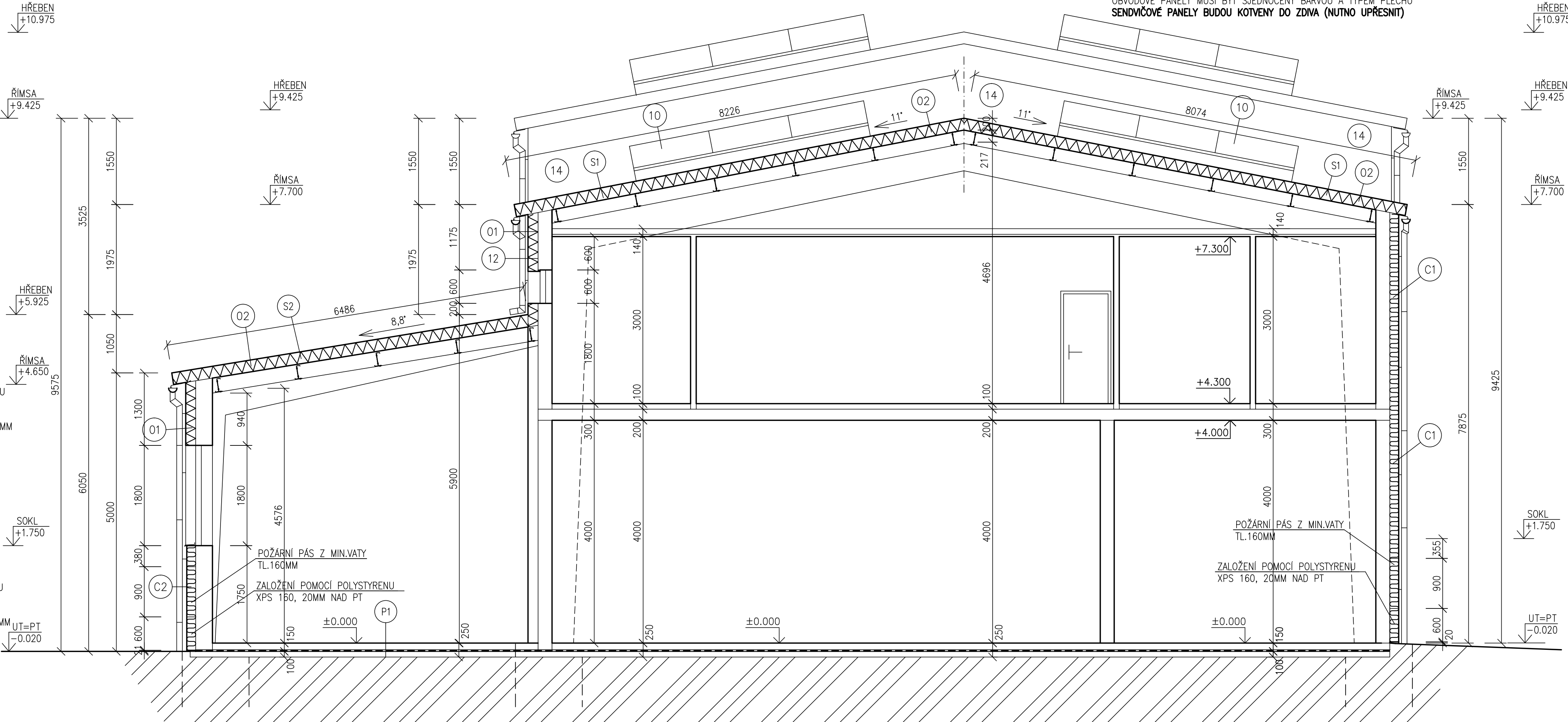
POZNÁMKA

- NA VENKOVNÍ FASÁDĚ JE POČÍTÁNO S OPĚTOVNOU MONTÁŽÍ 3xVENKOVNÍ OSVĚTLENÍ NO NOVÝCH
POZINKOVANÝCH KONZOLÁCH, 7xVYÚSTĚNÍ PLYNOVÝCH TOPIDEL "ROBUR" (PROSTAVENÍ STÁVAJÍCÍHO
POTRUBÍ, 4xOCELOVÁ MŘÍŽKA 500x500MM (NEREZ) MONTÁŽ STŘEŠNÍCH ŽLABŮ A SVODŮ (Z
POPLASTOVANÉHO PLECHU, VEŠKERÝCH VEDENÍ ZASUVEK, VYPÍNAČŮ, ROZVODŮ PLYNU ATD.
- S OČIŠTĚNÍM STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE JE POČÍTÁNO POUZE V MÍSTECH KOTVENÍ
NAVRHOVANÝCH SENDVIČOVÝCH PANELŮ (STYČNÁ PLOCHA) OPATŘENA ZÁKLADNÍM A VRCHNÍM NÁTĚREM.
- U VEŠKERÝCH STÁVAJÍCÍCH OKEN BUDOU VYMĚNĚNY STÁVAJÍCÍ PARAPETY!!
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VYSRAVENÍM STÁVAJÍCÍCH VENKOVNÍCH OMÍTEK
NA OBJEKTU V ROZSAHU 40% Z CELKOVÉ PLOCHY. KONEČNÁ PLOCHA BUDE FAKTUROVÁNA
NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A ODSOULASENÍ "TDS".
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VNITŘNÍ VÝMALBOU CELÉHO OBJEKTU.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S OČIŠTĚNÍM STÁVAJÍCÍ FASÁDY TLAKOVOU VODOU
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ V MÍSTĚ VYBOURANÝCH PRVKŮ SE ZAPRAVENÍM OMÍTEK!!
- ZALOŽENÍ ZATEPLENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ ZÁKLADÁČÍHO PROFILU PROFILU
URČENÝ PRO DANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM 20-50MM NA STÁVAJÍCÍ ASFALTOVOU PLOCHU!!
- VEŠKERÉ KOTVENÍ, DETAILS PROVÁDĚT DLE TECHNICKÝCH LISTŮ PŘEDPESANÝCH 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.
- INVESTOR PŘI REALIZACI UPŘESNÍ NEPOTŘEBNÉ VYPÍNAČE, KONZOLY ATD
ABY MOHLI BÝT ODŘEZÁNY, ZASLEPENY A PROVEDENA FASÁDA
- VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ A NAVRHOVANÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT OPATŘENY
ZÁKLADNÍMI A VRCHNÍMI NÁTĚRY
- V CELÉ PLOŠE PROVEDENA POD NOVOU KONSTRUKCI ČÁSTI PODLAHY HYDROIZOLACE
Z ASFALTOVÝCH PASŮ VČETNĚ PENETRACE

JEDNOPODLAŽNÍ ČÁST – KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z POLYSTYRENU
EPS TL. 160MM, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ
ZÁKLÁDÁČÍ PROFIL OSAZEN NA VÝŠKOVÉ ÚROVNI 0.020M (20-30MM NAD STÁVAJÍCÍ ASFALTOVOU
VENKOVNÍ PLOCHOU). DO ZÁKLÁDÁČÍHO PROFILU NA VÝŠKU 600MM PROVEDEN KONTAKTNÍ
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z POLYSTYRENU XPS TL.160MM+
POŽÁRNÍ PÁS-VODOROVNÝ VÝŠKY, ŠÍŘKY 900MM – Z MINERÁLNÍ VATY (KOLMÁ VLAKNA) TL.160MM
(UMÍSTĚNÝ NAD POLYSTYRENEM XPS), OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU VČETNĚ
TMELŮ A TKANINY (DLE TECHNOLOGIE) , VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ. ZATEPLENÍ OSTĚNÍ U
OKENNÍCH OTVORŮ, KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM, POLYSTYREN EPS 20-40MM SE
SILIKONOVOU, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ.
NADPRAŽÍ U VŠECH OTVORŮ ŘEŠENO ROHOVÝM PVC PROFILEM S OKAPNÍČKOU!!
BARVA – VIZ POHLEDY – **NUTNO UPŘESNIT NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!**
**ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍHO ZDIVA UKONČENO NA ÚROVNI +1.875M, NA TUTO ÚROVEŇ NAVAZUJE
SENDVIČOVÝ PANEL TL.180MM (MINERÁLNÍ VATA), MEZI ZATEPLENÝM ZDIVEM A SENDVIČOVÝM
PANELEM PROVEDENO OPLECHOVÁNÍ ZDIVA OKOLO CELÉHO OBJEKTU!!**

DVOUPODLAŽNÍ ČÁST – KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z POLYSTYRENU
EPS TL. 160MM, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ
ZÁKLÁDÁČÍ PROFIL OSAZEN NA VÝŠKOVÉ ÚROVNI 0.020M (20-30MM NAD STÁVAJÍCÍ ASFALTOVOU
VENKOVNÍ PLOCHOU). DO ZÁKLÁDÁČÍHO PROFILU NA VÝŠKU 600MM PROVEDEN KONTAKTNÍ
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBKLADEM Z POLYSTYRENU XPS TL.160MM+
POŽÁRNÍ PÁS-VODOROVNÝ VÝŠKY, ŠÍŘKY 900MM – Z MINERÁLNÍ VATY (KOLMÁ VLAKNA) TL.160MM
(UMÍSTĚNÝ NAD POLYSTYRENEM XPS), OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU VČETNĚ
TMELŮ A TKANINY (DLE TECHNOLOGIE) , VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ. ZATEPLENÍ OSTĚNÍ U
OKENNÍCH OTVORŮ, KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM, POLYSTYREN EPS 20-40MM SE
SILIKONOVOU, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ.
NADPRAŽÍ U VŠECH OTVORŮ ŘEŠENO ROHOVÝM PVC PROFILEM S OKAPNÍČKOU!!
BARVA – VIZ POHLEDY – **NUTNO UPŘESNIT NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!**

ŘEZ B-B – NAVRHOVANÝ STAV



PROSVĚTLOVACÍ SVĚTLÍK-OBLOUKOVÝ, ROZMĚR 2.0X4.5M,POLYKARBONÁT 10+10 KOMPOZIT
16MM, VÝPLNĚ UG 1.1, VNĚJŠÍ STRANA OPÁL, VNITŘNÍ STRANA ČIRA, PODSTAVEC FEZN PLECH
V=400/120, VÝŠKA PODSTAVCE 500MM, ZATEPLENÝ 80MM (MIN.VATOU), NAD ROVINOU
STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ 230MM. ZATEPLENÍ TVRZENOU VATOU TL.80MM PODSTAVCE VČETNĚ
KOMPLETNÍHO OPLECHOVÁNÍ MUSÍ DODAT STAVBA. V DODÁVCE SVĚTLÍKU JE POUZE
PROSTAVOVACÍ PLECH PODSTAVCE!!!

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

SEDLOVÉ ZASTŘEŠENÍ

- S1 -SENDVIČOVÝ TRAPÉZOVÝ PANEL VÝPLNĚ MINERÁLNÍ VATOU TL.200MM
- KONSTRUKCE POZINKOVANÝCH, VÝŠŠÍ HŘEBEN – PROFILŮ 232Z20
- NIŽŠÍ HŘEBEN – PROFILŮ 232Z25

-NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY-STÁVAJÍCÍ

PULTOVÉ ZASTŘEŠENÍ

- S2 -SENDVIČOVÝ TRAPÉZOVÝ PANEL VÝPLNĚ MINERÁLNÍ VATOU TL.200MM
- KONSTRUKCE POZINKOVANÝCH PROFILŮ 232Z25

-NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY-STÁVAJÍCÍ

LEGENDA HMOT

STÁVAJÍCÍ ZDIVO VÝPLŇOVÉ CDM TL.250MM, TL.380MM
NOSNÁ KONSTRUKCE HALY – OCELOVÁ
VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH TL.100MM NEBO 150MM

POLYSTYREN EPS-70F, 160MM
ZALOŽENÍ OBJEKTU PROVEDENO Z EXTRUDOVANÉHO PROFILU TL.160MM
DO VÝŠKY 600MM OD ZÁKLÁDÁČÍCH PROFILŮ, (NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI)

01 - OBVODOVÉ OPLÁŠTĚNÍ – ZE SENDVIČOVÝCH TRAPÉZOVÝCH PANELŮ TL.180MM
VÝPLNĚ MINERÁLNÍ VATOU. VČETNĚ VEŠKERÉHO OPLECHOVÁNÍ, ROHŮ, PARAPETŮ
ŘÍMS ATD., SENDVIČOVÉ PANELE KLADENY VODOROVNĚ
BAREVNÉ ŘEŠENÍ – BARVA – UPŘESNĚNA NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!
OBVODOVÉ PANELE MUSÍ BÝT SJEDNOCENY BARVOU A TYPEM PLECHU

02 - STŘEŠNÍ KRYTINA – ZE SENDVIČOVÝCH TRAPÉZOVÝCH PANELŮ TL.200MM
VÝPLNĚ MINERÁLNÍ VATOU. VČETNĚ VEŠKERÉHO OPLECHOVÁNÍ, ROHŮ, PARAPETŮ
ŘÍMS ATD., OBVODOVÉ PANELE MUSÍ BÝT SJEDNOCENY BARVOU A TYPEM PLECHU
BAREVNÉ ŘEŠENÍ – BARVA – UPŘESNĚNA NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!
OBVODOVÉ PANELE MUSÍ BÝT SJEDNOCENY BARVOU A TYPEM PLECHU

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

±0.000=1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ

Paré číslo:

Vypracoval		Zodpovědný projektant		Projektant:	
ING. JOSEF SLABÝ		ING. JOSEF SLABÝ		ING.JOSEF SLABÝ	
Investor:	KSÚSV, příspěvková organizace se sídlem KOSOVSKÁ 1122/16, 586 01 JIHLAVA			Arnolec 30 588 27 JAMNÉ U JIH.	
Stavba:	REVITALIZACE AREÁLU KSÚSV			Zakázka čís.	66/12/2020
Akce:	CESTMISTROVSTVÍ HAVLÍČKŮV BROD			Datum	12/2020
Objekt:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			Stupeň	PDPS
Soubor:	SO 03 – DILNY			Formát	4A4
Část,profese	D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			Měřítko	1:50
Obsah:	Řez B-B – navrhovaný stav			Příloha číslo	76