

**REZ A-A**

The drawing illustrates a longitudinal section of a building. Key features include:

- Structural Elements:** HEA 200 beams supporting the roof and floor. Columns labeled P 8-180x160 and P 15.
- Roof Structure:** Trusses (TR) and rafters (L) shown in red. Labels include TR 140x80x3, TR 80x80x3, L 100x100x6, and various sizes of L 70x70x5.
- Interior Details:** Stairs (STAVAJICI SVĚTLÍK), windows (OKNO), and doors (DVEŘE). Labels for "PRÍROUHOVANÉ K NOSNÍKU PODESTY" and "ŠROUB M12x110/28mm CHEMICKÝ VLEPENÝ" are present.
- Dimensions:** Horizontal dimensions at the bottom range from 3000 to 4000 mm. Vertical dimensions on the right indicate heights of 1150, 1980, and 2550 mm.
- Annotations:** Various technical notes in Czech, including "POMOCNÁ KONSTRUKCE TR 80x80x3" and "STAVAJÍCÍ SVĚTLÍK".

The image contains two technical cross-section drawings of a window frame assembly, labeled REZ I-I and REZ II-II.

**REZ I-I:** This drawing shows a cross-section of the window frame. It features a main frame profile (HEA 200) and a secondary profile (P 10). The frame is secured with two M16 8.8 bolts (2x M16 8.8). The drawing includes dimensions for the frame's width (271), height (227), and various internal offsets (e.g., 126, 145, 40, 80, 25). A label "PŘÍRUBU URČNOUT" (Determine flange) points to the flange area. The drawing is labeled "STÁVAJÍCÍ VÁZNICE IPE 180" (Existing IPE 180 beam) at the top and bottom.

**REZ II-II:** This drawing shows a cross-section of the window frame, focusing on the connection to the existing beam. It features a main frame profile (HEA 200) and a secondary profile (P 15). The frame is secured with two M16x125/38mm bolts (2x ŠROUB M16x125/38mm) using chemical glue (CHEMICKÝ VLEPENÝ). The drawing includes dimensions for the frame's width (220), height (210), and various internal offsets (e.g., 10, 105, 105, 80, 100, 60, 220). A label "PŘÍRUBU URČNOUT" (Determine flange) points to the flange area. The drawing is labeled "STÁVAJÍCÍ VÁZNICE IPE 180" (Existing IPE 180 beam) at the bottom.

HEA 200

P 15

2x ŠROUB M16x125/38mm

CHEMICKÝ VLEPENÝ

K1

210

100

200

10

10

60

100

160

220

P 15

2x ŠROUB M16x125/38mm

CHEMICKÝ VLEPENÝ

Obr. 1

Příloha 1

SBĚRNICOVÝ SYSTÉM,  
STLAČENÝ VZDUCH  
VAZNÍK

STĚNOVÝ PANEL

TĚSNICI EXPANZNÍ PÁSKA  
(např. OP EXPAN TAPE)

POTRUBÍ / VAZNÍK

10

Diagram illustrating the connection of a gas pipe to a wall using a wall plate, expansion tape, and a PE protector.

Labels and dimensions:

- STĚNOVÝ PANEĽ (Wall Plate)
- TĚSNICI EXPANZNÍ PÁSKA (např. OP EXPAN TAPE) (Expansion Tape (e.g., OP EXPAN TAPE))
- PLYNOVODNÍ POTRUBÍ (Gas Pipe)
- PE CHRÁNIČKA (PE Protector)
- Dimensions: 10, 5, 50, 50
- Note: "zazero 5" (zero 5)

1. PŘESNÉ POLOHY VÝMĚN BUDOU UPŘESNĚNY NA MÍSTĚ DLE SKUTEČNÉ POLOHY JEDNOTLIVÝCH POTRUBÍ A TECHNOLOGIE, H.č. VÝMĚN BUDOU MINIMÁLNĚ 100mm POD NEJNÍŽŠÍ ČÁSTÍ ROZVODŮ NEBO O.K. STŘECHY
2. VÝMĚNY BUDOU PROVEDENY JAKO ŠROUBOVANÉ – NEJPRVE BUDOU NEJŠÍ DIAGONÁLMÍ STÁVAJÍCÍCH VAZNIKŮ PROVLÁČENA A KE SLOUPŮM HEA 200 PŘÍŠROUBOVÁNA HORŇÍ ČÁST A NÁSLEDNĚ K NI A KE SLOUPŮM PŘÍŠROUBOVÁNA SPODNÍ ČÁST VÝMĚN SE SVISLÝMI ČASTMI VÝMĚN
3. PLYNOVODNÍ POTRUBÍ BUDE V MÍSTĚ PROSTUPU NOVOU PŘÍČKOU OPATŘENO CHRANIČNÍKŮ Z PE TRUBKY, DN CHRANIČNÍK – VNĚJŠÍ PRŮMĚR PLYNOVÉHO POTRUBÍ=10mm
4. TĚSNĚNÍ VEŠKERÝCH PROSTUPŮ (POTRUBÍ, ELEKTŘ. ŽLABY, ČÁSTI OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE STŘECHY atd. BUDE PROVEDENO EXPAZNÍ PÁSKOU
5. OPLÁŠTĚNÍ NOVE PŘÍČKY ZE SENDERVŮCHY PANELOŮ S VÝPLNÍ Z MINERÁLNÍ VLNY, tl. 60mm, BARVA RAL 9002 OBOUTRANĚ (DLE STÁVAJÍCÍCH PANELOŮ), PROFILACE BOX/BOX
6. V PROSTORU SVĚTLÍKU BUDU NA STÁVAJÍCÍ VAZNICE PŘÍŠROUBOVÁNA POMOČNÁ KONSTRUKCE Z TRUBEK R 80x80x3 PRO KOVENÍ STĚNOVÝCH PANELOŮ
7. NÁPOJENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE I OPLÁŠTĚNÍ PŘÍČKY NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI A STŘEŠNÍ PLAŠT BUDE PROVEDENO KLIZNĚ
8. NÁPOJENÍ PANELOŮ NA STÁVAJÍCÍ VAZNIKY BUDE PROVEDENO KLIZNĚ POMOCÍ OBOUTRANŇCH PŘÍLOŽENÍ Z PROFILŮ L 70x70x5, KTERÉ BUDOU PŘÍŠROUBOVÁNY K HORNÍM A DOLNÍM PÁSNICÍM VAZNÍKŮ. NEJPRVE BUDOU PŘÍŠROUBOVÁNY PROFILY ZE STRANY SLOUPŮ HEA 200, OSAZENÉ OPLECHOVÁNÍ, STĚNOVÉ PANELOU, MEZI PÁSNICE VAZNIKŮ BUDU VLOŽENA MINERÁLNÍ TĚPĚLNÁ IZOLACE, OPLECHOVÁNÍ A NÁKONEC PROTILEHLÉ PROFILY L 70x70x5. K PROFILŮM L BUDE KOVENO PODÉLY OPLECHOVÁNÍ, PANELOU NEBUDOU K TĚMTO L-PROFILŮM ŠROUBOVÁNY – NUTNO ZACHOVAT KLIZNĚ UCHYČENÍ
9. ZÁBRADÍ A PODLAHOVÉ ROŠTY NA PODESTĚ BUDOU V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ S PŘÍČKOU UPRAVENY (ZKRÁCENY, POŠKOZENÁ MISTA BUDOU OŠETŘENA ZINKOVÝM NÁTĚREM)
10. LEMOVÁNÍ OTVORŮ PRO DVEŘE NA PODESTĚ BUDE KE KONSTRUKCI PODESTY ŠROUBOVÁNO (STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ŽAROVĚ ZINKOVÁNA), POŠKOZENÁ MISTA BUDOU UPRAVENA ZINKOVOU BARVOU
11. VELIKOST OTVORŮ PRO DVEŘE A VRATA V DĚLIČI PRŮMĚR ODPOVÍDÁ STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOSTI PRO ŽÁRUBNĚ ŠÍRKY 70mm
12. KLEMPÉŘSKÉ PRVKY (LEMOVÁNÍ PROSTUPŮ, OTVORŮ, NÁPOJENÍ NA PODLAHU, STĚNU apod. BUDE PROVEDENO DLE TYPOVÝCH DETAILŮ DODAVATELE SENDERVŮCHY PANELOŮ Z PLECHU S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU 25µm, BARVA RAL 9002
13. NOVE PŘÍČKY OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENA ZÁKLADNÍM ANTIKOROZNÍM A VRCHNÍM SYNTETICKÝM NÁTĚREM, BARVA DLE STÁVAJÍCÍ O.K.
14. POŠKOZENÉ POŽÁRNÍ NÁTĚRY STÁVAJÍCÍ O.K. (V MÍSTĚ SVARŮ apod.) BUDOU OPRAVENY
15. DODAVATEL OVĚŘÍ SKUTEČNÉ ROZMĚRY A ZPRACUJE DILENSKOU VÝROBNÍ DOKUMENTACI

### KONSTRUKCI (SVĚTLÍK) 1:10

TR 80x80x3

MAKROLON (SVĚTLÍK)

STĚNOVÝ PANEL

VAZNICE IPE 180

NENYTOVAT!  
KLUIŽNÉ NÁPOJENÍ

PRŮČKA

HEA 200

STĚNOVÝ PANEL

III III

TR 140x80x3

P. 8

OTVOR

SROUB M12x110/28mm

CHEMICKY VLEPENÝ

**REZ III-III**

TR 140x80x3

P. 8

150

75

75

180

135

45

SROUB M12x110/28mm

CHEMICKY VLEPENÝ

TR 140x80x3

P 8

135 45 180

75 75 150

SROUB M12x110/28mm  
CHEMICKÝ VLEPENÝ

STĚNOVÝ PANEĽ

400

40

KRYCÍ PROFIL "V"

TEPELNÁ IZOLACE  
(MINERÁLNÍ VATA)

HEA 200

OSADIT

[illegible]

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <b>PROFES PROJEKT</b> <b>spol. s r. o.</b>	
Ing. Petr Chval	Josef Koštejn	Rudolf Hördler	stavební a projektční firma Vejvichova 272 TURNOV tel. 461319831 fax 461319832 e-mail: profesp@profesprojekt.cz www.profesprojekt.cz	
		 		
Místo:	Turnov - Vesecsko	Stavební úřad:	Turnov	
Objednatel:	SFS intec, s.r.o., Vesecsko 500, Turnov		Stupeň	DPS
Akce:	<b>SFS intec, s.r.o., VESECKO 500, TURNOV          VESTAVBA NÁSTROJARNY          SO-02 VÝROBNÍ HALA          D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>		Datum	01.2016
			Číslo zakázky	16006
			Měřítko	Výtisk č.
			<b>1:50</b>	
Příloha:	DĚLIČ PŘÍČKA - ŘEZY, DETAILY		Příloha č.	
			D.1.1.b-02	