

[illegible]

Technical drawing showing a side view and a cross-section (ŘEZ D4-D4) of a steel beam connection.

The side view shows a D4 beam connected to an HEB160 beam. The connection is labeled "D4" and "HEB160".

The cross-section (ŘEZ D4-D4) shows the connection details. Dimensions are given in mm:

- Top flange thickness: 5
- Top flange width: 150
- Top flange offset: 5
- Web thickness: 30
- Web width: 90
- Web offset: 30
- Bottom flange thickness: 5
- Bottom flange width: 150
- Bottom flange offset: 5
- Bottom flange width: 90
- Bottom flange offset: 30
- Bottom flange width: 30
- Bottom flange offset: 5

The connection is labeled "SROUBOVÝ SPOJ" (Bolted joint) and "4xM16".

Additional labels include "HEB160", "D4", and "ŘEZ D4-D4".

Notes: "PL 10-150x15 OTVOR 4xØ1" and "SROUBOVÝ SPOJ 4xM16".

HEB160

HEB160

PL.10-TVAR DLE ÚHLU DIAGONÁL OTVOR 2xØ18

ŠROUBOVÝ SPOJ 2xM16

PL.3-VÍČKO TRUBKY

PL.10-90x300 OTVOR 2xØ18

TR.70x5

X - ROZMĚR DLE SCHÉMATU ZTUŽENÍ

Technical drawing of a roof truss assembly. The drawing shows a cross-section of the truss with various components labeled and dimensions provided.

Labels and dimensions include:

- TR.70x5 PL.10-90x300 OTVOR 2xø18
- PL.3-VÍČKO TRUBKY
- PL.10-TVAR DLE ÚHLU DIAGONÁL OTVOR 4xø18
- UPE160
- ŠROUBOVÝ SPOJ 4xM16
- ŠROUBOVÝ SPOJ 4xM16
- PL.10-TVAR DLE ÚHLU DIAGONÁL OTVOR 4xø18

Dimensions shown:

- 80
- 10 TO 10
- 150
- 10, 40, 80, 150
- 300
- ø4
- ø2
- ø4
- ø4
- ø4

X - ROZMĚR DLE SCHÉMATU ZTUŽENÍ

[illegible]

PL 10-TVAR DLE ÚHLU DIAGONÁL  
OTVOR 2xØ18

ŠROUBOVÝ SPOJ 2xM16  
PL3-VIČKO TRUBKY  
PL-10-50x300  
OTVOR 2xØ18

HEB160

HEB160

10

Ø4

Ø2

Ø4

10

40/60 40/10 150 300

100 80

TR.70x5

X - ROZMĚR DLE SCHÉMATU ZTUŽENÍ

UPE160

PL 1-TVAR DLE ÚHLU DIAGONÁL OTVOR 2xø18

ŠROUBOVÝ SPOJ 2xM16

PL 3-VÍČKO TRUBKY

PL 1-90x300 OTVOR 2xø18

TR.70x5

140 60 40 10 150 300 40 70 40

X - ROZMĚR DLE SCHÉMATU ZTUŽENÍ

Technical drawing of a reinforced concrete slab with a central opening. The top view shows a square slab with a central rectangular opening. Dimensions are given in mm: overall width 320, overall height 320, opening width 160, and opening height 160. The slab has a thickness of 80 mm. The opening is reinforced with a steel beam labeled HEB 160. The slab is supported by two walls, each 50 mm thick. The drawing includes a section line 1-1 and a note: 4xKOTVA HIT-HY 200A+ HIT-V-R M24 - A4. The side view shows the slab resting on a support, with a total height of 330 mm. The slab is labeled MONOLITICKÁ ŽB PATKA. The opening is labeled 2xOTVOR Ø22. The drawing also includes a note: PODLITÍ - EPOXIDOVÁ MALTA.

**ŘEZ 2-2**

MONOLITICKÝ ŽB  
ZÁKLAD VĚŽE

2xKOTVA HIT-HY 200A+  
HIT-V-R M20 - A4

PODLITÍ - EPOXIDOV.  
MALTA

Dimensions: 240, 120, 120, 40, 160, 40, 240, 140, 50, 50, 10, 100, min. 50.

2xOTVOR Ø22

HEB160

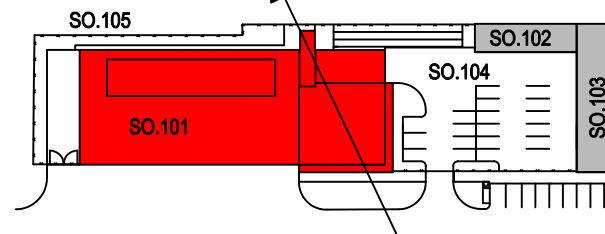
Technical drawing of a screw joint (SROUBOVÝ SPOJ) showing dimensions and components. The drawing includes a side view of the assembly and a detail view of the screw head. Dimensions are given in millimeters (mm).

- Overall height:** 160 mm
- Top section height:** 90 mm
- Bottom section height:** 35 mm
- Top section width:** 35 mm
- Bottom section width:** 35 mm
- Internal thread:** 4xM16

The drawing shows a screw (SROUBOVÝ SPOJ) with a diameter of 4xM16. The screw is shown in a cross-section view, with dimensions indicating the height of the head (35 mm) and the height of the body (90 mm). The total height of the assembly is 160 mm. The drawing also shows a detail view of the screw head, which is a hexagonal head with a diameter of 35 mm.

Souhrnný výkres  
S-Výkres  
Výškový systém Bpv

Orientační schéma:



Rozlička správné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovat:														
Stavební/ investor:		Správa železnic, státní organizace Oboděna 10037, 110 00 Praha 1-Nové Město															
Zastupce investora:		Stavební správa západ, Sokolovská 1955/278, 190 00, Praha 9															
Generální projektant stavby:		ARTECH spol. s r.o. Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha , IČ: 25024871 Adresa pro doručování: Žitkova 152, 436 01 Litvínov E-mail: artech@artech.cz, tel. 476 111 782															
Vypracoval (projektant):		Řízení projektu /vedoucí projektant:															
Ing. Jan Henzl		Ing. Jan Henzl Ing. Jaroslav Henzl															
Henzl		Henzl Henzl															
kraj:	Středočeský	obec:	Nymburk k.ú. Nymburk														
Areál HZS Nymburk		<table><tr><td>státní PD</td><td>PDPS</td></tr><tr><td>datum</td><td>06/2021</td></tr><tr><td>formát</td><td>8xA4</td></tr><tr><td>mříčko</td><td>1:10</td></tr><tr><td>zakázka</td><td>2154</td></tr><tr><td>žálo (cm.)</td><td></td></tr><tr><td>documenta:</td><td></td></tr></table>		státní PD	PDPS	datum	06/2021	formát	8xA4	mříčko	1:10	zakázka	2154	žálo (cm.)		documenta:	
státní PD	PDPS																
datum	06/2021																
formát	8xA4																
mříčko	1:10																
zakázka	2154																
žálo (cm.)																	
documenta:																	
D1.01 SO.101 - HLAVNÍ OBJEKT- STANICE HZS D1.01.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ																	
OCELOVÁ VĚŽ - DETAILS		05.02															