

OCELOVÁ KONSTRUKCE

Technical drawing of a roof truss (krovník) showing dimensions and components. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Dimensions:**
 - Top horizontal dimensions: 100, 1360, 2040, 2040, 2040, 15160, 2040, 2040, 2040, 1360, 100.
 - Left vertical dimensions: 1540, 540, 1000, 185, 808.
 - Internal vertical dimensions: 540, 815, 685, 1500, 2040.
 - Bottom horizontal dimensions: 240.
 - Diagonal dimensions: 1646, 2599, 2468, 2599, 2468, 2599, 2468, 1733.
- Labels:**
 - ZÁBRADLÍ (Handrail)
 - HORNÍ PAS (Upper Pass)
 - DOLNÍ PAS (Lower Pass)
 - SVISLICE (Vertical)
 - PŘÍČNÍK 2468 (Cross-member 2468)
 - DIAGONÁLA (Diagonal)
 - ZTUŽIDLO (Strengthening)
- Other:** A slope indicator of 5.4% is shown.

M 1:50

HLAVNÍ NOSNÍK
h=1500 mm

NAHORE - ZÁBRADLÍ
DOLE - SVISLICE

15160
14960

100 1360 2040 2040 2040 2040 2040 2040 1360 100

3560 3280 3420 140

PŘÍČNÍK OPĚROVÝ


ZTUŽIDLO

PŘÍČNÍK POLOVÝ

2185 2662 2662 2662 2662 2662 2662 2662 2185

HLAVNÍ NOSNÍK
h=1500 mm

SVISLICE



Detail of reinforcement at column face showing P16x15 and P16x13 bars.

PŘÍČNÍKY

- 1) V RÁMCI RDS DOJDE K NÁVRHU ZAKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH MÍST PRO MINIMALIZACI NEVHODNÝCH MÍST S OHLEDEM NA POUŽITÍ OCELI SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI KOROZI
- 2) ROZŠÍŘENÍ DOLNÍ PÁSNIČKY JE POUZE V MÍSTĚ DOLNÍ PÁSNIČKY
- 3) V RÁMCI RDS DOJDE K DOPLNĚNÍ JEDNOTLIVÝCH OTVORŮ A KOTEVNÍCH PRVKŮ S OHLEDEM NA KOTVENÍ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ MOSTOVÝCH A ZÁBRADLÍ

M 1:20

3560
3280

140
140

540
60
70
10

ZÁBRADLÍ
HORNÍ PAS
SVISLICE
DOLNÍ PAS
ZTUŽIDLO PŘIPOJENO V ROVINĚ PÁSNIČKY PŘÍČNÍKU

1540
1000
815
185

19

450
200
300
1000

2520
2420
3620

PŘÍČNÍK OPĚROVÝ

VÝZTUHA PRO ZDVÍH
P16x100-100
2x P10x37-134

VIZ 1)
VIZ 1)

R30

450
100
300
200

Technical drawing of a railing cross-section (PŘÍČNÍK POLOVÝ) showing dimensions and components. The drawing includes a scale of 1:20 and a reference to "VIZ 1)".

Key dimensions and components:

- Scale: M 1:20
- Overall height: 2040 mm
- Top section height: 540 mm
- Middle section height: 815 mm
- Bottom section height: 1500 mm
- Top rail: HORNÍ PAS SVISLICE
- Middle rail: ZTUŽIDLO PŘIPOJENO V ROVINĚ PÁSNIČE PŘÍČNIKU
- Bottom rail: DOLNÍ PAS
- Handrail: ZÁBRADLÍ
- Reference: VIZ 1)

TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC3

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
| ZMĚNA | | DATUM | | PROVEDL | | PODPIS | |
| HIP | | ZOD. PROJEKTANT | | KONTROLOVAL | | PIS PECHAL, s.r.o. | |
| ING. VOJTĚCH KONEČNÝ | | ING. MIROSLAV LOUČKA | | ING. ANTONÍN PECHAL, CSc. | | Projektové a inženýrské služby 602 00 BRNO, Lidická 42 | |
|  | |  | |  | | tel: 731 482 865, 513 030 460, e-mail: pis@pechal.cz | |
| OBJEDNATEL | | | | DATUM | | | |
| ZOO Dvůr Králové a.s. | | | | BŘEZEN 2020 | | | |
| STAVBA | | | | KRAJ | | | |
| Redukce mostu M2 u hrochů | | | | KRAJ VYŠKOVSKÝ | | | |
| ČÁST C. STAVEBNÍ ČÁST SO 201 – OCELOVÉ LÁVKY OBJEKT PŘÍLOHA | | | | STUPEŇ | | OKRES | |
| | | | | DSP/PDPS | | TRUTNOV | |
| | | | | ČÍS.ZAK. P2/030/29 | | OBEC DVŮR KRÁLOVÉ N. L. | |
| OCELOVÁ KONSTRUKCE | | | | MĚŘITKO 1:50; 1:20; 1:10 | | FORMÁT 4xA4 | |
| | | | | ČÍS.PŘÍLOHY | | ČÍS.PARÉ | |
| | | | | 09 | | | |