

PRŮCHÝ ŘEZ A, 1:50

UL. NÁDRAŽNÍ

UL. RADLICKÁ

PRAHA HL. N.

ŠÍŘE NK V OSE ULOŽENÍ P7 = 16 056

15 350

200

206.175

245

850

1 500

2 950

2 350

10

LEMOVACÍ PRAH MOSTOVKY - DET. 5

SPÁDOVÁ VRSTVA PRO ODVODNĚNÍ MOSTOVKY VIZ PR. Č. 2-4.6.1 (MIN. TL. 20 mm)

PRACOVNÍ SPÁRA

205.930

205.080

80%

80%

203.880

13 913

13 983

VRUBOVÝ KLOUB VIZ PR. Č. 2-2.1.1

CRM DESKA PRO OSAZENÍ JISKŘIŠTĚ

PŘÍČNÍK V OSE P7

207.0

2 073

DESKA MOSTOVKY TL. 850 mm

VRUBOVÝ KLOUB VIZ PR. Č. 2-2.1.1

1 380

25

505

1 405

2 255

2 350

PILÍŘ TYP A-4 VIZ PR. 2-2.1.1

PILÍŘ TYP A-3 VIZ PR. 2-2.1.1

PRŮČNÝ ŘEZ B, 1:50

← RADOTÍN

UL. NÁDRAŽNÍ

UL. RADLICKÁ

PRAHA HL. N. →

ŠÍŘE NK V OSE ULOŽENÍ P8 = 18 115

17 410

200

206,175

245

850

2 955

2 330

1 500

10

LEMOVACÍ PRAH MOSTOVKY - DET. 5

SPÁDOVÁ VRSTVA PRO ODVODNĚNÍ MOSTOVKY VIZ PR. Č. 2-4-6.1 (MIN. TL. 20 mm)

PRACOVNÍ ŠPÁRA

205,930

40%

205,080

40%

203,580

40%

15 973

16 043

VRUBOVÝ KLOUB VIZ PR. Č. 2-2-1.1

PILÍŘ TYP A-2 VIZ PR. 2-2-1.1

CRM DESKA PRO OSAZENÍ JISKŘIŠTE

PRŮCHVÝ V OSE P8

VRUBOVÝ KLOUB VIZ PR. Č. 2-2-1.1

DESKA MOSTOVKY TL. 850 mm

POHLEDOVÁ PRACOVNÍ ŠPÁRA PROVEDENÍ DLE VZORKOVÁNÍ

NAVAZUJÍCÍ BETONOVÉ ZÁBRADLÍ VIZ PR. Č. 2-4-1.1

1 380

25

505

1 405

2 255

2 330

70

2 673

PILÍŘ TYP A-1 VIZ PR. 2-2-1.1

PRŮČNÝ ŘEZ D, 1:50

← RADOTÍN

UL. NÁDRAŽNÍ

UL. RADLICKÁ

→ PRAHA HL. N.

ŠÍŘE NK V OSE ULOŽENÍ OP10 = 25 755

25 163

391

200

206 175

205 930

205 080

203 580

2 595

2 350

1 900

10

245

850

PRACOVNÍ SPÁRA

LEMOVACÍ PRAH MOSTOVKY - DET. 5

SPÁDOVÁ VRSTVA PRO ODVODNĚNÍ MOSTOVKY VIZ PR. Č. 2-4.6.1 (MIN. TL. 20 mm)

40%

40%

40%

VRUBOVÝ KLOUB VIZ PR. Č. 2-2.4.1

VRUBOVÝ KLOUB VIZ PR. Č. 2-2.4.1

VRUBOVÝ KLOUB VIZ PR. Č. 2-2.4.1

VRUBOVÝ KLOUB VIZ PR. Č. 2-2.4.1

PRŮČNÍK V OSE OP10

19 739

19 810

CRM DESKA PRO OSAZENÍ JISKŘIŠTE

DESKA MOSTOVKY TL. 850 mm

71

5 944

PILÍŘ TYP D-3 VIZ PR. 2-2.4.1

PILÍŘ TYP D-2 VIZ PR. 2-2.4.1

PILÍŘ TYP D-1 VIZ PR. 2-2.4.1

PILÍŘ TYP D-1 VIZ PR. 2-2.4.1

PRAH PRO MOSTNÍ ZÁVĚR DET. 4

206 235

345

2 350

2 555

DETAIL I - PŮDORYS KAPSY PRO ESKALÁTOR - OSA P7, 1:20

KOTVENÍ INFORMAČNÍHO PORTÁLU
DET. 2

PLOCHA PRO ULOŽENÍ ESKALÁTORU
ROZMĚRY KAPSY NUTNO UPŘESNIT
DLE KONKRÉTNÍHO ESKALÁTORU

1610

245

LEMNOVACÍ PŘÁH
DET. 5

206.210

206.120

250

4%

206.202

200

206.175

250

450

1 025

825

340

1 515

1 855

KAPSA PRO MZ

SKRYTÁ HRANA PŘÍČNÍKU P7

DETAIL III - PŮDORYS U VANY ODVODNĚNÍ - OSA P7, 1:20

DETAIL V - DETAIL NÁBĚHU LEMOVACÍHO PRAHU K MZ, 1:20

Technical drawing showing the detail of the window sill (DETAIL V) at a scale of 1:20. The drawing illustrates the connection of the window frame to the masonry (MZ). Key dimensions and labels include:

- Overall width: 1025
- Left offset: 206.175
- Right offset: 206.210 and 206.202
- Left offset from frame: 200
- Frame width: 4
- Frame depth: 190
- Frame offset from masonry: 150
- Frame offset from masonry: 340
- Frame offset from masonry: 685
- Label: KAPSA PRO MZ (Frame for MZ)
- Label: SKRYTÁ HRANA PŘÍČNKU OP10 (Hidden edge of the OP10 transom)

DETAIL II - PŮDORYS OBLASTI ESKALÁTORU NA 4. NÁSTUPIŠTĚ, 1:20

KONZOLA PRO ULOŽENÍ SCHODIŠTĚ
KOTVENÍ INFORMAČNÍHO PORTÁLU DET. 3

LEMOVACÍ PRAH DET. 5

1 850

400

206.120

206.175

160

1 600

240

KOTVENÍ INFORMAČNÍHO PORTÁLU DET. 2

206.120

200

250

450

200

200

1 590

2 040

SKRYTÁ HRANA PŘÍČNÍKU P8

SKRYTÁ HRANA PŘÍČNÍKU P9

LEMOVACÍ PRAH DET. 5

DETAIL IV - PŮDORYS U VANY ODVODNĚNÍ - OSA P8/P9, 1:20

2 850
200 2 450 200

206,120
206,175

PLOCHA PRO ULOŽENÍ VANY ODVODNĚNÍ
JIŽNÍ VÝSTUP VÝTAHU

PLOCHA PRO ULOŽENÍ VANY ODVODNĚNÍ
SEVERNÍ VÝSTUP VÝTAHU

206,175

200 2 450 2 850 200

DETAIL 11 - PRŮCHOD ELEKTRO KABELŮ PŘES MZ, 1:5

Detailed description of Detail 11: This technical drawing illustrates the construction of a cable passage through a reinforced concrete slab (MZ). The main section shows a slab with a total width of 650mm and a central circular opening with a diameter of 206.235mm. Above the slab, there are two dilated areas (DILATAČNÍ OİL D2 and D3) with widths of 340mm and 100mm respectively, separated by a 55mm gap (DILATAČNÍ ROZSAH = 55). The slab itself has a thickness of 115mm. Inside the slab, there is a horizontal pipe (TRUBKA Ø60x3,0 Z KORÓZI VÝDRŽNE OCELI 1.4401, DL 0,85 m) and another pipe (TRUBKA 75x3,3mm PE 100, SDR 17, DL 0,44 m) below it. A 4% slope is indicated for the top surface. Below the slab, there is a base layer (SPADOVÁ VRSTVA, MIN. TL. 20 mm VIZ PR. Č. 2-4.8.1) and a support structure (NOŠNÁ KONSTRUKCE). The drawing also includes labels for 'PRAH PRO MOSTNÍ ZÁVĚR' and 'ZÁVKOVAT DO DOBY OSAZENÍ KABELOVEHO VEDENÍ'. Dimensions are given in millimeters.

NAVAZUJÍCÍ OİL D2
206.202
340
100
650
206.235
210
DILATAČNÍ ROZSAH = 55
340
100
DILATAČNÍ OİL D3
206.210
4%
206.202
115
206.120
Ø60x3,0 Z KORÓZI VÝDRŽNE OCELI 1.4401, DL 0,85 m
TRUBKA 75x3,3mm PE 100, SDR 17, DL 0,44 m
205.975
102
95
205.930
205.968
SPADOVÁ VRSTVA, MIN. TL. 20 mm VIZ PR. Č. 2-4.8.1
PRAH PRO MOSTNÍ ZÁVĚR
NOŠNÁ KONSTRUKCE
ZÁVKOVAT DO DOBY OSAZENÍ KABELOVEHO VEDENÍ

DETAIL 15 - PROSTUP ELEKTRO KABELŮ DILATAČÍ D2 - D3, 1:10

NOSNÁ KONSTRUKCE DÍL D2

OSL. DILATAČNÍ

NOSNÁ KONSTRUKCE DÍL D3

DILATAČNÍ ROZSAH = 55

TRUBKA 38x2,5 Z KOROZIVZDORNE OCELI 1.4401, DL. 0,5 m

CHRÁNÍČKA 32/24,3 mm (POZICE VIZ SCHEMA) ZATAHNOUT DO TRUBKY A ZAJIZLOVAT

TRUBKA 50x4,6 mm PE 100, SDR 11, DL. 0,25 m

CHRÁNÍČKA 32/24,3 mm (POZICE VIZ SCHEMA) ZATAHNOUT DO TRUBKY A ZAJIZLOVAT

PODHLÉD NK

SCHEMÁ PROSTUPŮ CHRÁNIČEK DILATACEMI

The diagram illustrates the arrangement of expansion joint covers (chráničky) and their access points (prostupy) for different track types (P7, P8, P9). Key components and specifications include:

- PROSTUP V LEMOVACÍM PRAHU - DET. 18**: Access point in the guide rail.
- 1xCHRÁNIČKA DN63 mm (SO 30-76-14)**: One cover with diameter DN63 mm.
- (REZERVNÍ CHRÁNIČKU UKOŇČIT PŘED PRAHEM)**: Reserve cover to be closed before the rail.
- P7, P8, P9**: Track types indicated by vertical dashed lines.
- PROSTUP CHRÁNIČKY DO PORTÁLU - DET. 6**: Access point from the portal to the cover.
- PROSTUP Z VÝTAHU V MZ - DET. 12**: Access point from the hoist in the middle section.
- 2xCHRÁNIČKA DN 63 (SO 30-76-14)**: Two covers with diameter DN 63.
- 1xCHRÁNIČKA DN 50 (PS 30-62-45)**: One cover with diameter DN 50.
- PROSTUP DILATACE V MZ - DET. 19**: Access point for the expansion joint in the middle section.
- 5xCHRÁNIČKA DN 63 (SO 30-76-14)**: Five covers with diameter DN 63.
- 1xCHRÁNIČKA DN 50 (SO 30-76-14)**: One cover with diameter DN 50.
- PROSTUP DILATACE V NK - DET. 15**: Access point for the expansion joint in the end section.
- 3xCHRÁNIČKA 32/24,3 (SO 30-76-15)**: Three covers with size 32/24,3.
- NIKA V ZÁBRADLÍ MIN. 550x700x190 mm**: Niche in the handrail with minimum dimensions.

SCHEMA VEDENÍ CHRÁNIČEK V NK - SPODNÍ LÍČ

The diagram illustrates the cable routing for fire protection in the lower floor of the NK building. It shows a floor plan with various rooms and corridors. Red dashed lines indicate the paths of fire protection cables. Labels include P7, P8, P9, OP10, PRISAZENÉ SVÍTIDLO, 3xKRABICE, 1xKRABICE, and 4xKRABICE. A north arrow is located in the bottom right corner.

Sage																Sage																											
Sage																Sage																											
Sage																Sage																											
S	6	3	1	7	0	0	3	1	6		P	D	P	S		D	2	1	0	4		S	0	3	0	2	2	0	1		0	1		2		3	3	2		0	0	0	0