

DETAIL DLE VL4 209.01 M 1:5

LETOPOČET A LOGO ZHOTOVITELE

Technical drawing showing the front and side views of a commemorative plaque (letoopočet) and logo of the manufacturer.

Front View Dimensions:

- Overall width: 455 mm
- Overall height: 295 mm
- Inner frame width: 375 mm
- Inner frame height: 175 mm
- Text "20XX" is centered within the inner frame.
- Mounting holes are located at the corners, with a distance of 20 mm from the edges.

Side View Dimensions:

- Overall thickness: 295 mm
- Inner frame thickness: 175 mm
- Text "20XX" is centered within the inner frame.
- Mounting holes are located at the corners, with a distance of 20 mm from the edges.
- The plaque is made of a material with a thickness of 10 mm.

ROK VYSTAVBY SE NA POHLEDOVÉ PLOŠE DŘÍKU ZDI VYTVOŘÍ VLOŽENÍM STRUKTUROVÁNÉ MATRICE Z POLYURETANU DO BEDNĚNÍ

DETAIL - KOTVA ŘÍMSY DO VÝVRTU 1:5
det. 402.02 VL4

DOPŮLNKOVÁ VÝZTUŽ
NA CELOU DELKU

MATICE M24
S PODLOŽKOU

PROFIL 80x10 DL*
S OTVOREM Ø32

OCHRANA IZOLACE
NAP

4.0%

VÝPLNĚNO ASFALTOVOU
MODIFIKOVANOU ZÁVLIVKOU

VLEPOVACÍ KOTVA

PODLOŽKA Ø140 tl.10mm
S OTVOREM Ø35mm, OSÁZENÁ
DO ASF. MODIF. ZÁVLIVKY

MIN. 150

MIN. 250

RUB ZDI

LÍČ ZD

HMOTNOST KONSTRUKČNÍ OCELI S235J2 KOTEVNÍCH PŘÍPRAVKŮ cca 6,0 kg/ks
H* - PRÍZPUSOBI SE TVARU ŘÍMSY
DL* - PRÍZPUSOBI SE TVARU ŘÍMSY
σ* - PRÍZPUSOBI SE TVARU ŘÍMSY

1) SPÁROVÁNÍ DLAŽBY - CEMENTOVOU MALTOU DLE ČSN EN 998-2, XF4
2) DLAŽBA DLE ČSN 72 1860, TL. min. 200mm (TRÍDA JAKOSTI I)
3) ŠÍŘKA ODLÁŽDĚNÍ DLE PŘÍLOH 2,3.

DILATAČNÍ SPÁRY 1:5

500

RUB KONSTRUKCE

DISTANČNÍ VLOŽKA NA BÁZI MODIF. ŽIVICE

MODIF. ASFALT, PÁS BEZ VÝZT. VLOŽKY

PRUŽNÁ VLOŽKA

IZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI STEKAJÍCÍ VODĚ
PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR

B - ŠÍŘKA PRVKU

PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO ZVÝŠENÍ PŘILNAVOSTI TMĚLU

TĚSNÍCÍ PROFIL (PRŮMĚR VĚTŠÍ A MIN. 10mm NEŽ JE ŠÍŘKA SPÁRY) VLOŽENÝ DO RÝHY PO VYBETONOVÁNÍ OBOU ČÁSTÍ

40

20

20

20

20

LÍČ KONSTRUKCE

TĚSNÍCÍ TRVALE PRUŽNÝ SILIKONOVÝ TMĚL DLE ČSN EN ISO 11600 (F-25-HM-M1p)

OSA DILATAČNÍ

POZNÁMKA:

- PROFIL PŘEDTĚSNĚNÍ JE DO SPÁRY VLOŽEN POD VYBETONOVÁNÍ OBOU ČÁSTÍ KONSTRUKCE

PRACOVNÍ SPÁRA 1:5

OCHRANA IZOLACE ZESÍLENA V ŠÍŘCE 0,5m

500

20

RUB

BOBTNAJÍCÍ BENTONITOVÝ PÁSEK VLOŽEN DO BEDNĚNÍ

20

IZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ

PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR

TĚSNÍCÍ TMEL

10

10 10 10

LIČ

DETAIL UKONČENÍ IZOLACE NA ŘÍMSĚ

1:5

DETAIL UKONČENÍ IZOLACE NA ŘÍMSĚ

1:5

NÁTĚR TYP S4

425

ZKOSENÍ 20/20

ŘÍMSA

51

TĚSNÍCÍ ZÁLIVKA

min 25

ACO 11+ 40

PŘEDTĚSNĚNÍ

ACL 16+ 60

PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR

DRENAŽNÍ POLYMERBETON

4,0%

ACP 22+ 90

KADMIOVÝ VRUT M10
DL 70mm á 300mm

PŘÍTLAČNÁ LIŠTA P5x40
Z NEREZOVÉ OCELI A2

50

MIN 70

ŠDa 0/32

200

GEOTEXTILIE (1200g/m²)

IZOLACE - 1xALP+1xNAIP

ŠDb 0/63

200

OCHRANNÝ OBSYP

VÝKAZ OCELI - PODÉLNÝ PÁSEK,
PÁSEK Z NEREZOVÉ OCELI 40x5
DELKA ZDI - 76,14m
HĚNOTNOST JEDNOTLIVĚ 1,57kg/m
HĚNOTNOST CELKEM 76,14 x 1,57 = 119,6 kg

VÝKAZ OCELI - VRUTY
KADMIOVÝ VRUT M10 á 300mm
POČET CELKEM = 254ks

DETAIL DLE VL4 509.01 M 1:2

ČEPOVÁ NIVELAČNÍ ZNAČKA

Technical drawing showing a detail of a wedge leveling mark (Čepová nivelační značka) installed in a concrete slab.

The drawing includes the following labels and dimensions:

- NIVELAČNÍ ZNAČKA HŘEBOVA**: Label for the leveling mark.
- 100**: Dimension indicating the width of the mark at the top.
- 16**: Dimension indicating the height of the mark.
- 25**: Dimension indicating the thickness of the concrete slab.
- MIN. 50**: Dimension indicating the minimum width of the mark at the base.
- DVOUSLOŽKOVÉ LEPIDLO**: Label for the double-layered adhesive.
- VÝVRTANÝ OTVOR PRO OSAZENÍ GEODETICKÉ ZNAČKY**: Label for the pre-drilled hole for the geodetic mark.

HŘEBOVÁ NIVELAČNÍ ZNAČKA

NIVELAČNÍ ZNAČKA
ČEPOVÁ

MIN. 100

Ø16

100

MIN. 50

DVOUSLOŽKOVÉ
LEPIDLO

VYVRTANÝ OTVOR PRO
OSAZENÍ GEODETICKÉ ZNAČKY

POZN.
ZNAČKA BUDE VLEPENA DO VYVRTU POMOCÍ DVOUSLOŽKOVÉHO LEPIDLA PRO CHEMICKÉ KOTVENÍ
KOVYCHÝCH TYČÍ. VRT BUDE LEPIDLEM ZELEA VYPLNĚN.
ROZMĚRY VRTU MUSÍ SOPOVÍDAT ROZMĚRUM POLCE MĚŘIČSKÉ ZNAČKY.
MĚŘIČSKÁ ZNAČKA BUDE Z KOROZIVZDORNE OCELI TŘÍDY 1.4401, 1.4404.
ČEPOVÁ ZNAČKA BUDE OSAZENÁ VODOROVNĚ A PUDORNĚ KOLMO NA DŘÍK OPĚRNÉ ZDI.

REZ

SVAR KOUTOVÝ OBOUSMERNÝ

POVRCH BETONOVÉ KCE.

OTVOR VYPLNIT VAZELINOU

4, 70

5, 5

BETONÁŘSKÁ VÝTUŽ KONSTRUKCE

JEVNITÁ DESKY PŘIVÁŘIT MATICI M10

MATICI ZASLEPIT PLECHEM (PŘIVÁŘIT)

PŘIVÁŘENO K VÝTUŽI POD DOHLEDEM ODBORNÉHO PRACOVNÍKA PRO SVAROVÁNÍ BODOVÝ SVAR Ø5mm

ČELNÍ POHLED

MATICE M10

100

10

60

10

OTVOR Ø3,1mm PRO BANÁNEK

60

60

120

OCELOVÝ PRUT Ø10mm, DL. 400mm, 2ks

OCELOVÁ DESKA 120x100x10mm OPATŘENÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANOU

VÝKAZ MATERIÁLU

VÝVOD MĚŘENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ

POLŮŽIVA	POPIS	POČET [ks]	DELKA 1 ks [mm]	HMOTNOST [kg]	
				1ks	CELKEM
A	EZ Ø10"	2	400	0,25	0,50
B	P10-120*100	1	100	0,75	0,75
	SROUB M12	1	40	0,05	0,05
	PODLŮŽKA	1	0,01	0,01	0,01
	MATICE M12	2		0,01	0,02
HMOTNOST CELKEM (pro 1ks)				1,35kg	
HMOTNOST CELKEM (pro 16ks)				21,60kg	
POZNÁMKA:					
*) BETONÁŘSKÁ OCEL S235JR					

POZNÁMKY:

-OPATŘENÍ PROTI BLUDNÝM PROUDŮM BUDOU
PROVEDENA DLE SR 5/7 (S) "OCHRANNÁ OPATŘENÍ
PRO OMEZENÍ VLVU BLUDNÝCH PROUDŮ STAVEB
ŽELEZNIČNÍHO SPODKU (2009).

-UMÍSTĚNÍ MĚŘICÍCH VÝVODŮ viz VÝKRESY TVARU

-V DILATAČNÍM CELKU JSOU UMÍSTĚNY
DVA MĚŘICÍ VÝVODY.

-POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NEREZ, dle ČSN EN 10088-1,
JAKOSTI 1.4571, SPOJOVACÍ MATERIÁL A4

DILATAČNÍ SMYKOVÉ TRNY 1:5

RUB KONSTRUKCE

DISTANČNÍ VLOŽKA NA BÁZI MODIF. ŽIVICE

MODIF. ASFALT, PÁS BEZ VÝT. VLOŽKY

IZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ
PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR

TRN Z HLADKÉ OCELI
DL. 0,5m, Ø25mm, a 0,45m
CELOPOVRCHOVÁ ÚPRAVA PKO

PRUŽNÁ VLOŽKA

ZAUVĚKOVAT A UTĚSNIT
TRUBKA PP DN29, DL. 0,27m

500

240 20 240

10

STŘEDNICE

Ø35

B-ŠÍŘKA PRVKU



PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO
ZVÝŠENÍ PŘILNAVOSTI TMĚLU

TĚSNÍČNÍ PROFIL (PRŮMĚR VĚTŠÍ O MIN. 10mm
NEŽ JE ŠÍŘKA SPÁRY) VLOŽENÝ DO RÝHY
PO VYBETONOVÁNÍ OBOU ČÁSTÍ

40

POZNÁMKA:
- PROFIL PŘEDTĚSNĚNÍ JE DO SPÁRY VLOŽEN POD VYBETONOVÁNÍ OBOU ČÁSTÍ KONSTRUKCE

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

		MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc tel.: +420 585 670 440 IČS: kpe9md e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz	
OBJEDNATEL		 Správa železnic, státní organizace v zastoupení: Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS ING. JAN LONDA		ING. PETR KRAJKOVIČ NAVRHL. VYPRACOVAL ING. JAN LONDA	
KRAJ: OLOMOUCKÝ		POVĚŘENÝ OÚ: OLOMOUČ	
„Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc“ SO 221 Opěrná zeď vpravo		VEDOUČÍ TÝMU: ING. DAVID ROSE KONTROLOVAL ING. FRANTIŠEK OPLETAL	
		OBEC: OLOMOUČ	
		ZAK. ČÍSLO MCO	
		ÚČEL	
		DATUM	
FORMÁT		ČERVEN 2021	
MĚŘÍTKO		10xA4	
DĚLST		1:100	
Detaily		ČÁST D.2.1.5	
		POŘ.Č. 2.7.2	