

The diagram illustrates the vertical profile and material composition of a road pavement structure across different zones:

- VJEZD (CHODNÍK SE ZESÍLENOU DLAŽBOU) / VJEZDU:** This section includes a sidewalk with a reinforced slab and a vehicle entry area. The total width shown is 2600 mm.
- KONSTRUKCE CHODNIKU SE ZESÍLENOU DLAŽBOU / VJEZDU:**
 - 80 mm BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA - DL I
 - 40 mm LOŽE DRČENÉ KAMENIVO FR. 4/8 - L
 - min 200 mm ŠTERKODŘ FR. 0/32 - ŠDA
 - min 320 mm CELKEM
 - VAROVNÝ PÁS ŠÍŘKY 400 mm DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ
 - Slopes: 1.0-2.0% and 1.0-12.5%
- KONSTRUKCE VOZOVKY:**
 - ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZNŮRNÝ - ACO 11
 - SPJOVACÍ POŠTŘIK - PS-E 0.5 kg/m²
 - 100 MPa ASFALTOVÝ BETON - ACP 16+
 - POSTŘIK INFILTRAČNÍ - PI-E 1.0 kg/m²
 - 70 MPa ŠTERKODŘ FR. 0/32 - ŠDA
 - 45 MPa ŠTERKODŘ FR. 0/63 - ŠDB
 - CELKEM min 410 mm
 - ABO 2-15 N 150/150 mm DO BET. LOŽE S OPĚROU S NÁŠLAPEM 20 mm
 - Slope: 2.5%
- KONSTRUKCE PARKOVACÍHO STÁNÍ:**
 - BETONOVÁ ZASAKOVACÍ DLAŽBA
 - LOŽE DRČENÉ KAMENIVO FR. 4/8 - L
 - 120 mm ŠTERKODŘ FR. 0/32 - ŠDB
 - 50 mm
 - 250 mm
 - CELKEM min 420 mm
 - ABO 2-15 N 150/150 mm DO BET. LOŽE S NÁŠLAPEM 100 mm
 - Slopes: min. 1.0% and min. 3.0%
- KONSTRUKCE CHODNIKU:**
 - 60 mm BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA - DL I
 - 40 mm LOŽE DRČENÉ KAMENIVO FR. 4/8 - L
 - min 150 mm ŠTERKODŘ FR. 0/32 - ŠDA
 - min 250 mm CELKEM
 - ABO 2-15 150/250 mm DO BET. LOŽE S NÁŠLAPEM 100 mm
 - Slopes: 1.0-2.0% and min. 2.0%
- DRENÁŽ PP DN160, SN8:** Located at the bottom center of the structure.
- OPLOČENÍ / BUDOVA:** Indicated on the right side of the diagram.

KONSTRUKCE CHODNÍKU:
 BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA - DL I 60 mm
 LOŽE DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8 - L 40 mm
 ŠŤĚRKODŮT FR. 0/32 - Š_DA min 150 mm
 CELKEM min 250 mm

KONSTRUKCE VOZOVKY:
 ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNÝ - ACO 11 40 mm
 SPOJOVACÍ POSTŘÍK - PS-E 0.5 kg/m² 70 mm
 ASFALTOVÝ BETON - ACP 16+ 80 MPa
 POSTŘÍK INFILTRAČNÍ - PI-E 1.0 kg/m² 45 MPa
 ŠŤĚRKODŮT FR. 0/32 - Š_DA 150 mm
 ŠŤĚRKODŮT FR. 0/63 - Š_DB min 150 mm
 CELKEM min 410 mm

KONSTRUKCE PARKOVACÍHO STÁNÍ:
 BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA 120 mm
 LOŽE DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8 - L 50 mm
 ŠŤĚRKODŮT FR. 0/32 - Š_DB 250 mm
 CELKEM min 420 mm

KONSTRUKCE CHODNÍKU:
 BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA - DL I 60 mm
 LOŽE DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8 - L 40 mm
 ŠŤĚRKODŮT FR. 0/32 - Š_DA min 150 mm
 CELKEM min 250 mm

ABO 10-20 50/250 mm
 DO BET. LOŽE S OPĚROU S NÁŠLAPEM 0 mm

ABO 2-15 150/250 mm
 DO BET. LOŽE S NÁŠLAPEM 100 mm

ABO 2-15 N 150/150 mm
 DO BET. LOŽE S OPĚROU S NÁŠLAPEM 20 mm

ABO 2-15 150/250 mm
 DO BET. LOŽE S NÁŠLAPEM 100 mm

OHUMUSOVÁNÍ A OSEŤ 150 mm

ŠŤĚRKODŮT FR. 0/32 - Š_DA min 150 mm

ŠŤĚRK FR. 0/63

GEOTEXTILIE

ŠŤĚRK FR. 0/63

OPLOČENÍ / BUDOVA

CHODNÍK 2250

ZELEŇ 2000

VOZOVKA 5500

VJEZD (CHODNÍK SE ZESÍLENOU DLAŽBOU) 2100

KONSTRUKCE CHODNÍKU:

BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA - DL I 60 mm
50 MPa
LOŽE DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8 - L 40 mm
30 MPa
ŠTERKODRŤ FR. 0/32 - Š_{DA} min 150 mm
CELKEM min 250 mm

ABO 10-20 50/250 mm
DO BET. LOŽE S NÁŠLAPEM 0 mm

ABO 2-15 150/250 mm
DO BET. LOŽE S NÁŠLAPEM 0 mm

KONSTRUKCE VOZOVKY:

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNÝ - ACO 11 40 mm
SPOJOVACÍ POSTŘÍK - PS-E 0.5 kg/m² 70 mm
100 MPa
ASFALTOVÝ BETON - ACP 16 150 mm
70 MPa
POSTŘÍK INFILIRAČNÍ - PI-E 1.0 kg/m² min 150 mm
45 MPa
ŠTERKODRŤ FR. 0/32 - Š_{DA} min 150 mm
ŠTERKODRŤ FR. 0/63 - Š_{DA} min 410 mm
CELKEM min 410 mm

KONSTRUKCE CHODNÍKU SE ZESÍLENOU DLAŽBOU / VJEZDU:

80 mm
40 mm
min 200 mm
min 320 mm
BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA - DL I 50 MPa
LOŽE DRCENÉ KAMENIVO FR. 4/8 - L 30 MPa
ŠTERKODRŤ FR. 0/32 - Š_{DA}
CELKEM

VAROVNÝ PÁS ŠÍŘKY 400 mm
DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ
OP 5 200/200 mm
DO BET. LOŽE S NÁŠLAPEM 20 mm

1.0 - 2.0%
min. 2.0%
1.0 - 12.5%
min. 2.0%

VÝSADBOVÁ JÁMA STROMU

1000

1200

1:1

1:1

2.5%

2.5%

min. 3.0%

min. 3.0%

1.0 - 2.0%

min. 2.0%

OPLOČENÍ / BUDOVA

GENERÁLNÍ ZPRACOVATEL:  **TIMAO s.r.o.**
tel: 734 844 007
www.timao.cz
E-MAIL: info@timao.cz
IDS: epzwqaw
IČO: 050 89 425
DIČ: CZ 050 89 425

OBJEDNATEL:  Město Kolín
Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I
SMLOUVA: S230717-1
ZE DNE: 07.09.2023

Všecké části tohoto dokumentu (není-li na nich uvedeno jinak) jsou duševním vlastnictvím společnosti TIMAO s.r.o. a objednatel smí být využit jen pro účely dané smlouvou či objednávkou. Jiné využití, kopírování a poskytování dalším osobám je možné pouze s výslovným souhlasem společnosti TIMAO s.r.o.