

SOUŘAD. SYSTÉM: JSTK, VÝŠK. SYSTÉM: BpV



**VEŘEJNÉ PROSTRANSTVÍ U POBOČKY MĚSTSKÉ KNIHOVNY,
NA ULICI MODŘÍNOVÁ, TŘEBÍČ**

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ARCH. PETR TODOROV

INVESTOR: MĚSTO TŘEBÍČ

VYPRACOVAL: Bc. KATEŘINA NAUŠOVÁ

STUPEŇ: DPS

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ATELIER TIŠNOVKA
TIŠNOVSKÁ 145, 614 00, BRNO
TEL: +420 511 132 149
E-MAIL: TODOROV@TISNOVKA.CZ

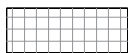
DATUM: DUBEN 2025

MĚŘÍTKO:

FORMÁT: 297 x 210

Č.VÝKRESU: **D1.14**

NAVRHOVANÉ



S1

BETONOVÁ DLAŽBA, BEZ FAZETY

- BETONOVÁ DLAŽBA (200/200/80mm), BEZ FAZETY
- KAMENNÁ DRŤ
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-63mm
- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ - $E_{def,2} = 45$ MPa, MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE PROCTOR STANDART 100%

80 mm
40 mm
200 mm
150 mm

CELKEM

470 mm



S2

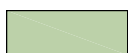
ŘEZANÉ ŽULOVÉ PÁSY, POVRCH PEMRLOVANÝ

- ŘEZANÉ ŽULOVÉ PÁSY, POVRCH PEMRLOVANÝ, ŠÍŘKA 400mm
- LOŽE DLAŽBY Z DRTI FRAKCE 4-8mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-63mm
- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ - $E_{def,2} = 45$ MPa, MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE PROCTOR STANDART 100%

100 mm
30 mm
190 mm
150 mm

CELKEM

470 mm



S3

TRÁVNÍK

- ZALOŽENÝ TRÁVNÍK
- ORNICE

300 mm

CELKEM

300 mm



S4

DROBNÁ ŽULOVÁ KOSTKA 100x100, KLADENÍ KROUŽKOVÉ, TŘÍDA ZATÍŽENÍ I.

- DROBNÁ ŽULOVÁ KOSTKA 100x100
- LOŽE DLAŽBY Z DRTI FRAKCE 4-8mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-63mm
- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ - $E_{def,2} = 45$ MPa, MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE PROCTOR STANDART 100%

100 mm
40 mm
200 mm
250 mm

CELKEM

510 mm



S5

ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK

- TRÁVNÍ SEMENA SE SPECIÁLNÍ SKLADBOU PRO DANÝ ÚČEL
- SMĚS ZEMINY A ŠTĚRKU
 - 10-20 % OBJ. ZEMINA (KOMPOST)
 - 80-90 % OBJ. ŠTĚRK FRAKCE 0-32 - 0-64 mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-63mm
- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ - $E_{def,2} = 45$ MPa, MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE PROCTOR STANDART 100%

200 mm

200 mm
170 mm

CELKEM

570 mm



S6

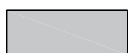
PŘECHODOVÉ PLOCHY

- ŘEZANÁ ŽULOVÁ "KRAJINA", HORNÍ POVRCH TRYSKANÝ, SPODNÍ A BOČNÍ LÁMANÝ
- SPÁRA - ZALOŽENÝ TRÁVNÍK, ORNICE S DRTÍ FR. 4-8mm V POMĚRU 2:1
- LOŽE DLAŽBY Z DRTI FRAKCE 4-8 mm
- ŠTĚRKOPÍSEK
- GEOTEXTILIE
- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ - $E_{def,2} = 45$ MPa, MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE PROCTOR STANDART 100%

100 mm
(60 mm)
50 mm
150 mm

CELKEM

300 mm



S7

BETONOVÉ PRVKY V TRÁVĚ

- ŘEZANÉ BETONOVÉ PRVKY, HORNÍ POVRCH TRYSKANÝ, SPODNÍ A BOČNÍ LÁMANÝ, VELIKOST 1500 x 200 mm
- SPÁRA 15 mm - ZALOŽENÝ TRÁVNÍK, ORNICE S DRTÍ FR. 4 - 8 mm V POMĚRU 2:1
- LOŽE DLAŽBY Z DRTI FRAKCE 4 - 8 mm
- ŠTĚRKOPÍSEK
- GEOTEXTILIE

60 mm

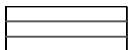
50 mm
150 mm

CELKEM

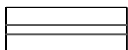
260 mm

**S8****ČESANÝ BETON**

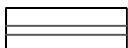
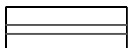
- BETONOVÁ MAZANINA, BARVA ŠEDÁ, VUZTUŽENÁ OCELOVOU SÍTÍ 0,6 mm, OKA 100/100 mm, POVRCH UPRAVEN KARTÁČOVANÍM 150 mm
- KAMENIVO FRAKCE 4–8 mm 50 mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO 170 mm
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–63mm 150 mm
- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ – Edef,2 = 45 MPa, MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE PROCTOR STANDART 100%

CELKEM 520 mm**OBRUBNÍK SILNIČNÍ**

- SILNIČNÍ BETONOVÉ O ROZMĚRECH 1000x250x150 mm, OSAZENÉ S PŘEVÝŠENÍM 120 mm

**OBRUBNÍK SILNIČNÍ**

- SILNIČNÍ BETONOVÉ O ROZMĚRECH 1000x250x150 mm, OSAZENÉ PODÉL PARKOVACÍCH STÁNÍ S PŘEVÝŠENÍM 100 mm

**OBRUBNÍK KASSELSKÝ****OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ****BOURANÉ****SB1****BOURANÁ KONSTRUKCE - BETONOVÁ DLAŽBA**

- BETONOVÁ DLAŽBA 300/300 mm 60 mm
- LOŽE DLAŽBY Z DRTI FRAKCE 4–8 mm 40 mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 150 mm
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–45 mm 150 mm

CELKEM 400 mm**SB2****BOURANÉ KONSTRUKCE - TRÁVNÍK**

- ZALOŽENÝ TRÁVNÍK
- ORNICE

300 mm

CELKEM 300 mm**SB3****BOURANÁ KONSTRUKCE S ASFALTOVÝM KRYTEM**

- ASFALTOVÝ KOBREK STŘEDNĚZRNNÝ ABS II 40 mm
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK ZE SILNIČNÍHO ŘEDĚNÉHO ASFALTU, 0,50 kg/m²
- BETONOVÝ PANEL 150 mm
- OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNNÉ OKS II 80 mm
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK ZE SILNIČNÍHO ŘEDĚNÉHO ASFALTU, 0,50 kg/m²
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 200 mm
- ŠTĚRKODRŤ FR. 0–63 mm 170–200 mm

CELKEM 640 - 670 mm**BOURANÁ KONSTRUKCE - OBRUBNÍK SILNIČNÍ****BOURANÉ KONSTRUKCE - OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ**