

POZNÁMKA: DETAILY KONSTRUKCÍ VIZ VÝKRES Č.17 "DETAILY KONSTRUKCÍ"

autor: Ing. Eva Wagnerová, Ing. arch. Petr Todorov, Ing. arch. Michal Říčný
vypracoval: Ing. arch. Nina Kákošová
spolupráce: Ing. arch. Nina Kákošová, Bc. Johana Krejčí
lokalita: Znojmo
zadavatel: město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22, Znojmo

název: REKONSTRUKCE LOKALITY KOLONKA, ZNOJMO
SKLADBY KONSTRUKCÍ

stupeň: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
datum: 04 / 2021

měřítko
-

příl. č.
21

paré

S1

MINERÁLNÍ BETON, TZV. MLAT

- SMĚS FRAKCI KAMENIVA – MINERÁLNÍ BETON (DLE ROZBORU)	100mm
- KAMENIVO FRAKCE 4–8 mm	50 mm
- KAMENIVO FRAKCE 16–32 mm	200mm
- ŠTĚRKOPÍSEK	50 mm
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ – MIN 25 MPa	

CELKEM 400mm

S2

DLAŽBA, ŽULOVÉ ODSEKY

- ŽULOVÁ DLAŽBA ZLOMKOVÁ, TZV. TŘÍDĚNÝ ODSEK, POVRCH ŠTÍPANÝ, NEPRAVIDELNÝ FORMÁT	100mm
- LOŽE DLAŽBY Z DRTI FRAKCE 4–8 mm	30 mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	200mm
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 mm	170mm
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ – MIN 25 MPa	

CELKEM 500mm

S3

HŘIŠTĚ A SPORTOVIŠTĚ

- LITÝ POLYURETANOVÝ POVRCH Z CELOPROBARVENÉHO EPDM GRANULÁTU	min. 35 mm
TLUMICÍ NÁRAZY, S ŽIVOTNOSTÍ 10–15 LET (S OHLEDEM NA DOPADOVOU VÝŠKU BUDE VRTVA MIN. 35 MM A TLUSTŠÍ)	
- BARVA: SVĚTLÉ ZELENÁ : ŠEDÁ : PÍSKOVĚ ŽLUTÁ = 4:1:1	
- ŠTĚRKODRŤ FR. 0–4 mm	30 mm
- ŠTĚRKODRŤ FR. 0–32 mm	180 mm
ŠTĚRKOVÉ VRSTVY NUTNO HUTNIT POSTUPNĚ (MAX 100 mm)	
VIBRAČNÍ DESKOU NA MIN 25 MPa	
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ – MIN 25 MPa	

CELKEM 245 mm

S4

ČESANÝ BETON

- BETONOVÁ MAZANINA, BARVA OKROVÁ, VYZTUŽENÁ OCELOVOU SÍTÍ 06 MM, OKA 100/100 MM, POVRCH UPRAVEN KARTÁČOVÁNÍM	150 – 120mm
- KAMENIVO FRAKCE 4–8 mm	50 mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	200 mm
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 mm	170 mm

CELKEM 570mm

- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ	400 mm
MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE PROCTOR STANDART 98–100 %	
HUTNĚNÍ BUDE PROVÁDĚNO PO VRSTVÁCH 100 MM	

S5

SKLADBA ZPEV. PLOCH - CHODNÍKŮ

- BETONOVÁ DLAŽBA (200/200/80 MM)	80 mm
- KAMENNÁ DRŤ	40 mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	200 mm
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 mm	150 mm
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ – MIN 25 MPa	

CELKEM 470 mm

**S6****BETONOVÉ PRVKY V TRÁVĚ**

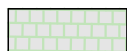
- ŘEZANÉ BETONOVÉ PRVKY, HORNÍ POVRCH TRYSKANÝ,
SPODNÍ A BOČNÍ LÁMANÝ, VELIKOST 1500 x 250 mm 60 mm
- SPÁRA 20 mm- ZALOŽENÝ TRÁVNÍK, ORNICE S DRTÍ FR. 4 –8mm V POMĚRU 2:1
- LOŽE DLAŽBY Z DRTI FRAKCE 4–8 mm 50 mm
- ŠTĚRKOPÍSEK 150 mm
- GEOTEXTILIE

CELKEM 260 mm**S7a****DLAŽBA Z ŽULOVÉ KOSTKY****- VIZ ČÁST DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

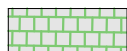
- ŽULOVÁ KOSTKA 100/100/100 mm, SPÁRA 20 mm, 100 mm
- SPÁRY VYPLNĚNY DRTÍ FR. 2–4 MM
- LOŽE DLAŽBY Z DRTI FRAKCE 4–8 mm 40 mm
- KSC 200 mm
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 mm 150 mm
- GEOTEXTILIE
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ NA HODNOTU 45 mPA

CELKEM 490 mm**S7ad****DLAŽBA Z ŽULOVÉ KOSTKY- OKAPNÍ CHODNÍK OKOLO DOMU**

- ŽULOVÁ KOSTKA 50/50/50 mm- MOZAIKA, SPÁRA 20 mm, 50 mm
- SPÁRY VYPLNĚNY DRTÍ FR. 2–4 MM
- LOŽE DLAŽBY Z DRTI FRAKCE 4–8 mm 40 mm
- MAKADAM + DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100 mm 412–442 mm
- BETONOVÉ LOŽE C12/15 100–130 mm
- GEOTEXTILIE

CELKEM 750 mm**S7b****DLAŽBA Z ŽULOVÉ KOSTKY SE ZELENOU SPÁROU****- VIZ ČÁST DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

- ŽULOVÁ KOSTKA 100/100/100 mm , SPÁRA 20 mm 100 mm
- SPÁRA ORNICE :DRTÍ FR. 2–4 MM= 2:1
- LOŽE DLAŽBY Z DRTI FRAKCE 4–8 mm 40 mm
- KSC 200 mm
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 mm 150 mm
- GEOTEXTILIE
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ NA HODNOTU 45 mPA

CELKEM 490 mm**S7c****DLAŽBA Z ŽULOVÉ KOSTKY SE ŠIRŠÍ ZELENOU SPÁROU**

- ŽULOVÁ KOSTKA 100/100/100 mm , SPÁRA 50 mm 100 mm
- SPÁRA ORNICE :DRTÍ FR. 2–4 MM= 2:1
- LOŽE DLAŽBY Z DRTI FRAKCE 4–8 mm 40 mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO 200 mm
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 mm 150 mm
- GEOTEXTILIE
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ NA HODNOTU 45 mPA

CELKEM 490 mm



S8

TRÁVNÍK



- ZALOŽENÝ TRÁVNÍK
- ORNICE

180 mm

CELKEM 180 mm



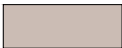
S9a

ŘEZANÝ KÁMEN

- ŘEZANÝ KÁMEN
- KAMENNÁ DRŤ
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 mm
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ – MIN 25 MPa

50 mm
30–50 mm
200 mm
170 mm

CELKEM 450-470 mm



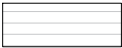
S9b

ŘEZANÝ KÁMEN- VODNÍ PRVEK

- ŘEZANÁ ŠEDÁ ŽULA TRYSKANÁ
- VODOVZDORNÁ CEMENTOVÁ MALTA
- ŽELEZOBETON C20/25
- BETONOVÉ LOŽE B15
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 mm
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ – MIN 25 MPa

50 mm
40 mm
150 mm
100 mm
190 mm

CELKEM 530 mm



S10

DŘEVĚNÉ PLATÓ

- DŘEVĚNÝ ROŠT Z AKÁTOVÝCH FOŠEN, napuštěn tlakovou bezbarvou impregnací
- PODKLADNÍ ROŠT Z AKÁTOVÝCH LATÍ, napuštěn tlakovou bezbarvou impregnací
- KAMENIVO FRAKCE 4–8 mm
- KAMENIVO FRAKCE 16–32 mm

40 mm
60 mm
200 mm
170 mm

CELKEM 470 mm



S11

DĚTSKÉ HRŠTĚ- PÍSKOVIŠTĚ

- DROBNÝ PÍSEK PRO DĚTSKÉ PÍSKOVIŠTĚ

400 mm

CELKEM 400 mm



S12

ŽULOVÁ DESKA POD ODPADKOVÝM KOŠEM

- PEMRLOVANÁ ŽULOVÁ DESKA OKROVÉHO ZABARVENÍ 520/380
- LOŽE Z DRTI FRAKCE 4–8 mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO

100 mm
50 mm
230 mm

CELKEM 380 mm

Sb1

BETONOVÁ DLAŽBA

- BETONOVÁ DLAŽBA
- PODKLADNÍ VRSTVY

120 mm
400 mm

CELKEM 520 mm

Sb2

ŠTĚRK/ NEZPEVNĚNÁ PLOCHA

- ŠTĚRK/ NEZPEVNĚNÁ PLOCHA
- PODKLADNÍ VRSTVY

100 mm
200 mm

CELKEM 300 mm

Sb3

BETONOVÝ OBRUBNÍK

- BETONOVÝ OBRUBNÍK
- PODKLADNÍ BETON
- PODKLADNÍ VRSTVY

300 mm
50 mm
150 mm

CELKEM 500 mm

Sb4

ŠTĚRK - WORKOUT, DĚTSKÉ HRŠTĚ

- ŠTĚRK
- PODKLADNÍ VRSTVY

100 mm
400 mm

CELKEM 500 mm

Sb5

PÍSKOVIŠTĚ- DĚTSKÉ HRŠTĚ

- PÍSEK PRO DĚTSKÉ PÍSKOVIŠTĚ

400 mm

CELKEM 400 mm

Sb6

CHODNÍK- BETON

- BETON
- PODKLADNÍ VRSTVY

120 mm
400 mm

CELKEM 520 mm

Sb7

ŽIV. BETON

- BETON
- PODKLADNÍ VRSTVY

100 mm
400 mm

CELKEM 500 mm