



ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V PELHŘIMOVĚ - 1. ETAPA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ARCH. MICHAL ŘIČNÝ, ING. ARCH. PETR TODOROV	
INVESTOR: MĚSTO PELHŘIMOV	
VYPRACOVAL: Bc. LENKA HLUŠKOVÁ, Bc. ALŽBĚTA FIL'OVÁ STUPEŇ: DPS	
SKLADBY KONSTRUKCÍ	

ATELIER TIŠNOVKA TIŠNOVSKÁ 145, 614 00, BRNO TEL: +420 606 855 919 E-MAIL: TODOROV@TISNOVKA.CZ
DATUM: LEDEN 2024
MĚŘITKO:
FORMÁT: A4
Č. VÝKRESU: 17

SOUŘAD. SYSTÉM: JTSK, VÝŠK. SYSTÉM: BpV

**S1****MINERÁLNÍ BETON, TZV. MLAT**

- SMĚS FRAKČÍ KAMENIVA - MINERÁLNÍ BETON (DLE ROZBORU), BARVA OKROVÁ	100 mm
- KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm	50 mm
- KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm	200 mm
- ŠTĚRKOPÍSEK	50 mm
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ - $E_{def} = 45 \text{ MPa}$	

CELKEM 400 mm**S1a****MINERÁLNÍ BETON, TZV. MLAT**

- SMĚS FRAKČÍ KAMENIVA - MINERÁLNÍ BETON (DLE ROZBORU), BARVA OKROVÁ	100 mm
- KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm	50 mm
- KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm	200 mm
- ŠTĚRKOPÍSEK	50 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP	700 - 0 mm
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ - $E_{def} = 45 \text{ MPa}$	

CELKEM 400 - 1100 mm**S1b****MINERÁLNÍ BETON, TZV. MLAT - KOLEM STROMŮ**

- SMĚS FRAKČÍ KAMENIVA - KAMENIVO FRAKCE 8-16 mm, BARVA OKROVÁ	100 mm
- KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm	50 mm
- KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm	200 mm
- ŠTĚRKOPÍSEK	50 mm

CELKEM 400 mm**S2****ČESANÝ BETON**

- BETONOVÁ MAZANINA, BARVA OKROVÁ, VYZTUŽENÁ OCELOVOU SÍŤÍ 06 mm, OKA 100/100 mm, POVRCH UPRAVEN KARTÁČOVÁNÍM	150 - 120mm
- KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm	50 mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	170 mm
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-63 mm	150 mm
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ - $E_{def} = 45 \text{ MPa}$	

CELKEM 520 mm**S3****NOVĚ NAVRŽENÉ ASFALTOVÉ CESTY S TRAKTOVÁNÍM DROBNÝMI ŽULOVÝMI KOSTKAMI**

- ASFALT. KOBEREC STŘEDNĚZRNÝ ABS II	40 mm
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK ZE SILNIČNÍHO ŘEDĚNÉHO ASFALTU, 0,50 kg/m ²	
- OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNÉ OKS II	80 mm
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK ZE SILNIČNÍHO ŘEDĚNÉHO ASFALTU, 0,50 kg/m ²	
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK	200 mm
- ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-63 mm	170 - 200 mm

CELKEM 490 - 520 mm

- TRAKTOVÁNÍ ASFALTOVÉ PLOCHY PO 8m ÚSECÍCH PÁSY SE ŽULOVÝMI KOSTKAMI

- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ - $E_{def} = 45 \text{ MPa}$	400 mm
MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE PROCTOR STANDART 98-100 %	
HUTNĚNÍ BUDE PROVÁDĚNO PO VRSTVÁCH 100 mm	



S4 BETONOVÉ PRAHY SE ZELENOU SPÁROU

- PREFABRIKOVANÉ BETONOVÉ PRVKY, POHLEDOVÝ POVRCH, VELIKOST 1000x250x100 mm, SKLÁDÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ V KAŽDÉ ŘADĚ S POSUNUTOU SPÁROU O 0,5 m, SPÁRA 20 mm, ZALOŽENÝ TRÁVNÍK, ORNICE S DRTÍ FRAKCE 4–8 mm V POMĚRU 2:1, VČETNĚ PREFABRIKOVANÉHO BETONOVÉHO LEMU, VIZ VÝKRESY Č. 27b, 27c A 33 100 mm
- LOŽE DLAŽBY Z DRTI FRAKCE 4–8 mm 50 mm
- ŠTĚRKOPÍSEK 150 mm
- GEOTEXTILIE
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ – $E_{def} = 45 \text{ MPa}$

CELKEM 300 mm



S5 TRÁVNÍK

- ZALOŽENÝ TRÁVNÍK
- ORNICE 300 mm

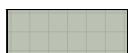
CELKEM 300 mm



S6 VSAKOVACÍ TĚLESO

- ZALOŽENÝ TRÁVNÍK
- ORNICE 300 mm
- KAMENIVO FRAKCE 16–32 mm 1300 mm

CELKEM 1600 mm



S7 PROPUSTNÁ DLAŽBA ZE ŽULOVÉ KOSTKY

- ŽULOVÁ KOSTKA 100/100/100 mm, SPÁRA 20 mm, SPÁRY VYPLNĚNY DRTÍ FRAKCE 2–4 mm 100 mm
- LOŽE DLAŽBY Z DRTI FRAKCE 4–8 mm 40 mm
- KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM 200 mm
- ŠTĚRKODRTĚ FRAKCE 0–63 mm 150 mm
- GEOTEXTILIE

CELKEM 490 mm

- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ – $E_{def} = 45 \text{ MPa}$ 400 mm
- MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE PROCTOR STANDART 98–100 %
- HUTNĚNÍ BUDE PROVÁDĚNO PO VRSTVÁCH 100 mm



S8 ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK

- TRAVNÍ SEMENA SE SPECIÁLNÍ SKLADBOU PRO DANÝ ÚČEL
- SMĚS ZEMINY A ŠTĚRKU 200 mm
- 10–20 % OBJ. ZEMINA (KOMPOST)
- 80–90 % OBJ. ŠTĚRK FRAKCE 0–32 – 0–64 mm
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ – $E_{def} = 45 \text{ MPa}$

CELKEM 200 mm