

1 MLAT (chodníky, manipulační plochy)

hlinitopísčitá (vápencová) prosívka frakce 0–4mm	2x20=40 mm
drcené kamenivo fr. 8–16 již vyrovnané, příč. spád do 3%	80 mm
ŠDA fr. 16–32	100 mm
ŠDA fr. 32–63	180 mm
upravené podloží ($E_{def,2}=45\text{ MPa}$, $E_{def,2}/E_{def,1}\leq 2,5$)	
celkem 400 mm	

KONSTRUKČNÍ POZNÁMKY pro mlatové cesty:
(podrobně viz. publikace Cesty s nestmeleným povrchem v památkách zahradního umění, vydal NPÚ Praha v roce 2015)
• Podkladní vrstvy upraveného podloží musí být řádně urovnaný a dostatečně zhutněny ($E_{def,2}=30\text{MPa}$) stejně tak jako další jednotlivé štěrkové vrstvy. Poslední podkladní vrstvu pod finálním násypem je nutné upravit přesně do požadované roviny vč. vytvoření příčného spádu v rozmezí 1,5 až 3%.
• Finální vrstvu z prosívky o síle 40 mm je důležité položit nadvakrát. Spodní vrstva se urovná a zhutní lehkým válcem. Po položení vrchní vrstvy se začíná vždy urovnáním a hutněním lehkým válcem, pak těžkým a nakonec se povrch řádně zavibruje.
• Podklad musí být dokonale vyrovnaný, v žádném případě nesmí vrchní obrusná vrstva z prosívek sloužit k vyrovnávání nerovností podkladních vrstev. To by vedlo po čase ke zvlnění celého povrchu.
• Při kladení vrchní vrstvy je nutné zajišťovat přiměřenou vlhkost prosívek jemným kropením povrchů během pokládky.
• Poslední operací při pokládce mlatových cest je namočení celého povrchu dostatečným množstvím vody. Po několikahodinovém zasakování a lehkém oschnutí povrchu následuje opětné pečlivé válcování vibračním válcem. Toto hutnění je dobré dvakrát až třikrát zopakovat s několikahodinovým až jednodenním odstupem. Takto zhotovený povrch pak ještě několik dní až týdnů „zraje“.

ÚDRŽBA mlatových cest:

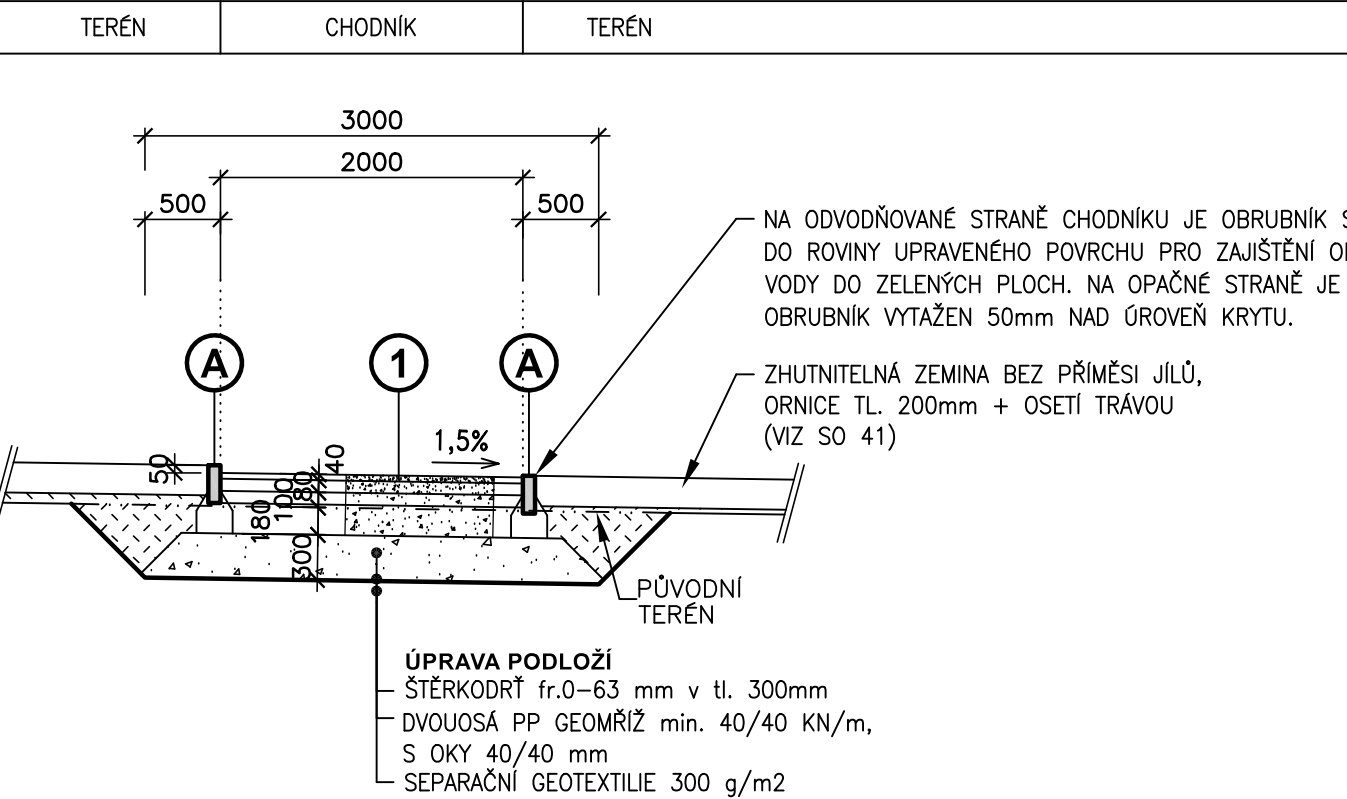
- V době dlouhotrvajícího sucha je nutné mlatové povrchy mírně vlhčit
- Jarní údržba začíná opatrným a jemným rozrušeným povrchu, které musí být opravdu jen mělké a pokud možno v celé ploše do stejné hloubky. Poté je nutné povrch urovnat, dle potřeby doplnit identický materiál, srovnat nerovnosti, a pak povrch řádně zvlhčit a důkladně jej znovu uválcovat.
- Celoplošné doplnění vrchní obrusné vrstvy se obvykle pohybuje v rozpětí 2–5 mm za rok.

ÚPRAVA PODLOŽÍ (u všech skladeb konstrukcí)

ŠTĚRKODRŤ fr. 0–63 mm v tl. 300mm
DVOUOSÁ PP GEOMŘÍŽ min. 40/40 KN/m, S OKY 40/40 mm
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m²

- A Betonový obrubník parkový 1000/80/250 mm osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, barva přírodní

ŘEZ 1-1, M 1:50



POZN. - Zemní násypy budou hutněny po vrstvách max. tloušťky 250mm!

ZMĚNA "B"
3. ETAPA - 4.část

PROJEKTIS DK S.R.O., LEGIONÁŘSKÁ 562, 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. MOBIL1: 731547170 MOBIL2: 733107597 E-MAIL: J.IMLAUF@PROJEKTIS.CZ

HLAV.PROJEKT.	ZODP.PROJEKT.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div>PROJEKTIS</div> <div>DK s.r.o., Dvůr Králové n. L.</div>	
Ing. P. Pražáková	Ing. Jaroslav Imlauf	Ing. Jaroslav Imlauf			
INVESTOR: ZOO Dvůr Králové a.s.		MÚ: Dvůr Králové n.L.	<div>FORMÁT</div> <div>2x A4</div>		
Štefánikova 1029, 54401 Dvůr Králové n.L.		Stav.úř.: Dvůr Králové n.L.			
AKCE: EXPOZICE JIHOZÁPADNÍ AFRIKA, ZOO Dvůr Králové a.s.			<div>DATUM</div> <div>srpen 2022</div>		
SO 10 – OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE			<div>ÚČEL</div> <div>provedení stavby</div>		
SO 45 – PĚŠÍ KOMUNIKACE			<div>ČÍS.KOPIE</div> <div></div>		
OBSAH VÝKRESU: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1-1			<div>ČÍS.ZAKÁZKY</div> <div>5.22</div>		
			<div>MĚŘÍTKO</div> <div>1:50</div>		
			<div>ČÍS.VÝKRESU</div> <div>D.1.10.1+2.3</div>		