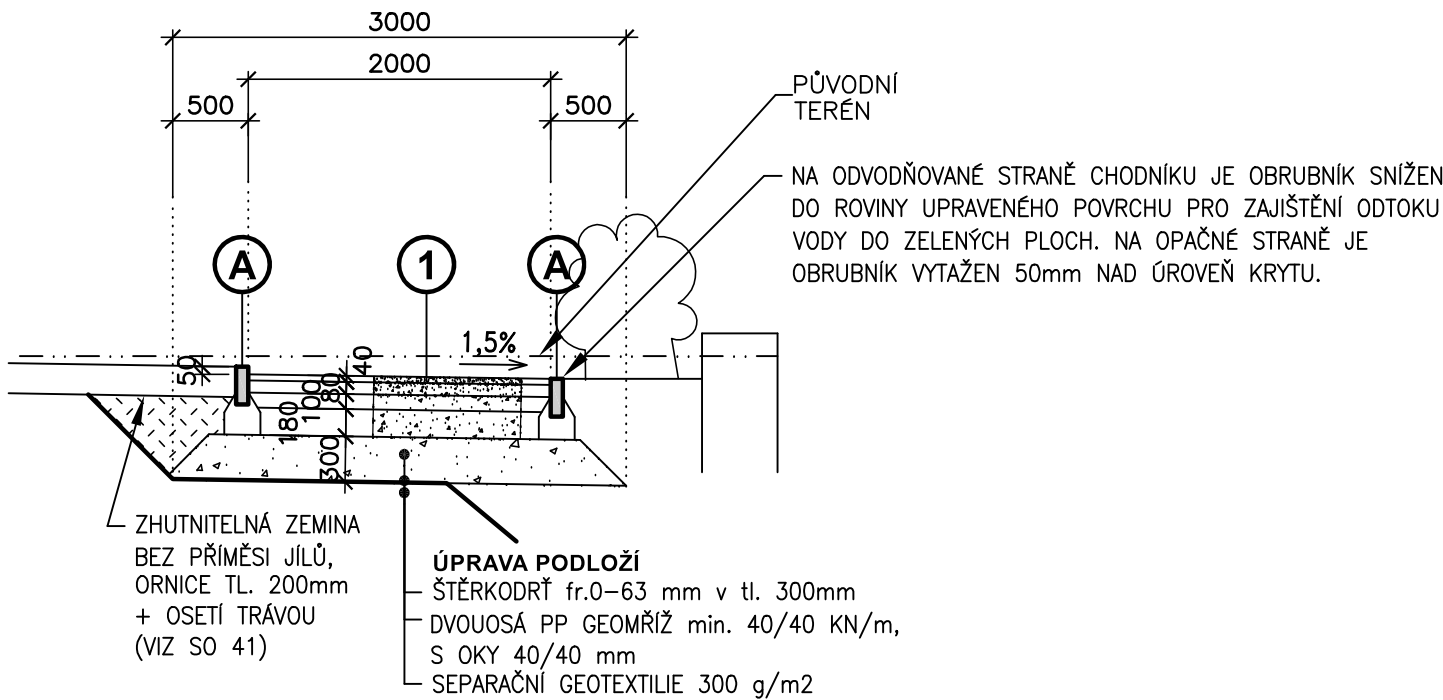


ŘEZ 1-1, M 1:50

TERÉN	CHODNÍK	TERÉN	SO 14
-------	---------	-------	-------



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 MPa, E _{def,2} /E _{def,1} <=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}=30MPa) stejně tak jako další jednotlivé šterkové 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 urovnaním a hutněním lehkým válcem, pak těžkým a nakonec se povrch řádně zavibruje.
- Podklad musí být dokonale vyrovnan, 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 rozrušením 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.

2 ŽIVICE (stávající zpevněné plochy)

upravený katalogový list D1–N–6, TDZ: VI, NÚP: D1	
ACO 11	40 mm
PS–EM spojovací postřik z asfalt. emulze 0,5 kg/m ²	
ACP 16+	50 mm
PI–EM infiltrační postřik z asfalt. emulze 1,0 kg/m ²	
SC C _{8/10}	130 mm
ŠDA fr. 0–32	180 mm
upravené podloží (E _{def,2} =45 MPa, E _{def,2} /E _{def,1} <=2,5)	
celkem	400 mm

3 ZÁMKOVÁ DLAŽBA (stávající zpevněné plochy)

znovupoužitá betonová zámková dlažba	80 mm
kladecí vrstva fr. 4–8	30 mm
šterkodrť fr. 8–16	50 mm
šterkodrť fr. 16–32	240 mm
upravené podloží (E _{def,2} =45 MPa, E _{def,2} /E _{def,1} <=2,5)	
celkem	400 mm

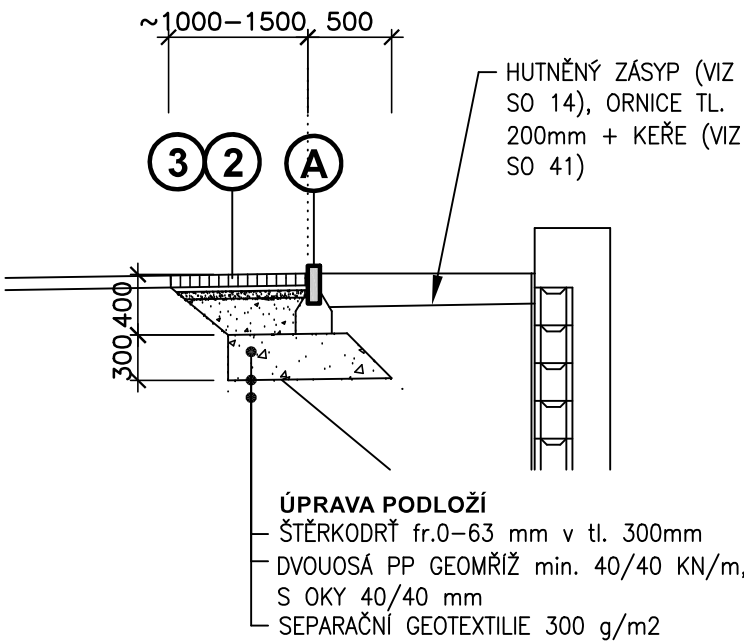
ÚPRAVA PODLOŽÍ (u všech skladeb konstrukcí)

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 2-2, M 1:50

STÁV. ASFALT/ZÁMK.DL.	CHODNÍK	TERÉN	SO 14
-----------------------	---------	-------	-------



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

ZMĚNA "B"
3. ETAPA - 3. část

PROJEKTIS S.R.O. LEGIONÁŘSKÁ 562 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. TEL. 499320206 FAX. 499320202 E–MAIL: J.IMLAUF@PROJEKTIS.CZ				<div>PROJEKTIS</div> <div>spol. s r.o.</div> <div>DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM</div>	
HLAV.PROJEKT.	ZODP.PROJEKT.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
Ing. Zdeněk Jansa	Ing. Jaroslav Imlauf	Ing. Jaroslav Imlauf			
INVESTOR: ZOO Dvůr Králové a.s.		MÚ: Dvůr Králové n.L.		FORMÁT	3x A4
Štefánikova 1029, 54401 Dvůr Králové n.L.		Stav.úř.: Dvůr Králové n.L.		DATUM	duben 2021
AKCE: EXPOZICE JIHOZÁPADNÍ AFRIKA, ZOO Dvůr Králové a.s.				ÚČEL	provedení stavby
SO 45 – PĚŠÍ KOMUNIKACE				ČÍS.KOPIE	
Architektonicko–stavební+stavebně–kčnÍ řešení				ČÍS.ZAKÁZKY	2472B–PP
OBSAH VÝKRESU:				MĚŘÍTKO	ČÍS.VÝKRESU
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				1:50	D.1.41.1+2.3