

SANACE SKLEPŮ BÝVALÉHO PIVOVARU, BRNO-ŘEČKOVICE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D.1.1.2_01 Technická zpráva

SO 02 – Změna povrchu stávající komunikace

Název stavby:	SANACE SKLEPŮ BÝVALÉHO PIVOVARU, BRNO - ŘEČKOVICE
Místo:	Palackého náměstí, 621 00 Brno (<i>pod obecním areálem</i>)
Stavebník (investor):	Statutární město Brno, Městská část Brno – Řečkovice a Mokrá Hora Palackého náměstí 11, 621 00 Brno
Hlavní projektant:	Ing. arch. Pavel Pekár
Vypracoval:	Ing. et Ing. Jakub Bulíček

SO 02 – ZMĚNA POVRCHU STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE

Katastrální území:	Řečkovice [611646]
Parcelní číslo pozemků:	2387, 2388
	<u>Vlastnické právo pozemků:</u>
	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno – město, 602 00 Brno
Komunikace:	Místní obslužná komunikace v majetku města
Rozvinutá délka komunikace:	cca 96,5 m
Plocha komunikace:	cca 310 m ²
Účel objektu:	Komunikace bude sloužit stejnému účelu jako nyní (příjezd k sousedním nemovitostem, obslužná komunikace pro přilehlý amfiteátr), bude pouze vyměněn a zpevněn povrch na pozemcích města Brna.

Stručný popis připojení (délky, šířky, zpevnění atd.):

Záměr bude realizován na obslužné komunikaci mezi zámkem Řečkovice a Areálem bývalého pivovaru v Řečkovících. Komunikace slouží k obsluze amfiteátru při různých kulturních akcích a k příjezdu zdejších obyvatel k sousedním nemovitostem. Změna povrchu stávající komunikace se týká pouze pozemků města Brna. Záměr musí být realizován až po dokončení (zalití) prací na stavebním objektu SO 01 Zrušení sklepů.

Vrstvy stávající komunikace budou odtěženy do hloubky spodního líce první vrstvy nové skladby cca 440 mm. Pěkná čistá zemina bude uskladněna na pozemcích investora k terénním úpravám po skončení stavebních prací. Stávající komunikace je lehce vymlata od vody a s vyježděnými kolejiemi od aut. Proto bude pláň vyrovnána a zhutněna, sklony budou zachovány stávající (nemění se výškové uspořádání). Dle zaměření se jedná přibližně o sklony 1 %, 10 % a 5 %, dle výkresové části tohoto objektu. Příčný řez dodržet 2%.

Následovat budou jednotlivé vrstvy nové skladby komunikace. Komunikaci bude lemovat obrubník z L profilu 150x75x9mm (viz výpis výrobků – Z/03), který bude kotven přes trny z betonářské oceli délky 200 mm do zavadlého betonového lože, viz příčný řez výkresové části. Ocelový lem bude obetonován i z bočních stran. Do rámu s ocelových profilů bude kladena ložná vrstva a následně žulové kostky. Kostky budou vysypány drobným štěrskem se zeminou a oset bude výsevek travní směsí.

Závěrečnou fází bude vyrovnání terénu, dohrnutí zeminy k lemům a osetí travní směsí.

Zasakování dešťových nebude změnou povrchu stávající komunikace negativně ovlivněno. Bude zachováno stávající řešení – zasakování do podloží zpevněné komunikace.

Nová skladba komunikace:

- Výsevek do štěrkopísku se zeminou - 35 g/m ²	
- Dlažba ze žulových kostek 80-100 mm s mezerami vysypanými štěrskem a travní směsí	100 mm
- LV - Ložná vrstva - kamenivo	40 mm
- ŠD - Štěrkodrt' frakce 0-32	150 mm
- ŠD - Štěrkodrt'	150 mm
- Zhutněná pláň na E _{def2} = 45 MPa	-
CELKEM	440 mm