

Kótováno v cm.

zodp. projektant: Vladimír Šedivý, ČKAIT 1003032		+ 0.000 = 440.000	
navrhl:	Bc. Michal Kohout, tel.: +420 603 173 912	paré:	razítko:
vypracoval:	Vaškovský Václav		
stavebník: Město Třeboň, Palackého náměstí 46/II, Třeboň, 379 01 IČO : 00247618		verze:	01
název stavby:			
OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH LÁZEŇSKÝ KOMPLEX AURORA			
katastrální území: Třeboň		formát:	1xA4
parcelní číslo: 1977/11, 1977/3		stupeň:	DOS
obsah výkresu:		datum:	22.08.2018
TECHNICKÁ ZPRÁVA		měřítko:	část: D.1.1 č.výkresu: a)1

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## a) stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení, prostorové uspořádání

Prostorové uspořádání je zřejmé z přehledné koordinační situace a půdorysu stavby. Rozsah stavby vychází ze zadání objednatele PD. Jedná se o opravu stávajícího chodníku ve stávajícím areálu Lázně Aurora (LA). Návrh chodníku shodně kopíruje stávající půdorys včetně lomových oblouků a výškových návazností na okolní komunikační plochy.

## b) vyhodnocení průzkumů a podkladů

Na pozemku byla provedena obhlídka s podrobným zaměřením prostorovým i výškovým. Dle vyjádření správců veřejných sítí nebudou dotčeny žádné sítě v jejich správě, avšak budou dotčeny sítě areálové elektro, VO, kanalizace a vody. Tyto budou před započítím stavby vytýčeny a při provádění stavby bude v jejich blízkosti postupováno a vše prováděno dle platných ČSN.

## c) konstrukce

### **Chodník**

Konstrukce chodníku bude zachována. Pouze v místech návazností na stávající povrch bude odstraněna a dále bude odstraněna v místech kde proběhne výměna kanalizace včetně odboček z uličních vpustí. Veškeré kamenné obruby budou vyjmuty a uloženy do nového betonového lože dle nově navržené výšky chodníku.

V místech kde bude zachován stávající povrch bude provedena pouze vyrovnávací vrstva z drceného kameniva fr. 0-32 mm a kladecí vrstva fr. 4-8mm v tloušťce 30-40mm

V místech kde bude odstraněn stávající asfaltový povrch bude provedena kompletní nová skladba **S1**

#### **Navržená skladba konstrukce plochy chodníku S1:**

- zámková dlažba tl. **80 mm**, rozměr 200x200x80mm, pro zatížení nad 3,5t/m<sup>2</sup>
- lože – kladecí vrstva fr. 4-8 mm, tl. **40 mm**
- vyrovnávací vrstva - drcené kamenivo fr. 0-32 mm
- kamenivo stmelené cementem tl. **100 mm**
- drcené kamenivo fr. 0-63 mm (hutněné ve dvou vrstvách) tl. **300 mm**
- drcené kamenivo fr. 32-63 mm tl. **150 mm**

Násypy a podloží, musí vyhovovat požadavkům na dané zatížení (občasný pojezd techniky do 10t) – veškeré vrstvy budou řádně hutněny.

Chodník bude ze zámkové dlažby o rozměru 200x200x80 mm barvy černě antracitové a přírodní šedé. Chodník bude ohraničen stávajícími kamennými obrubami ze stran styku s travnatou plochou, které budou zvedlé dle nově navržené výšky chodníku. Obruby se osadí do betonového lože tl. 100 mm, z betonu C 20/25n XF3 s boční opěrou. Obruby se osadí se základním převýšením 60mm nad povrch (v části zároveň s horní úrovní chodníku bez převýšení). V přechodové části mezi jednotlivými úseky přirozené vodící linie bude položena vodící linie umělá. V místech napojení na okolní zpevněné plochy bude zámková dlažba horní úrovní plynule navazovat na stávající asfaltový povrch.

Na ploše se nachází stávající kanalizační šachty – jejich přesné výškové a prostorové umístění bude stávající beze změn. Uliční vpusti budou zakryty geotextilí 500mg/m<sup>2</sup>, štěrkem min. fr. 63mm a předlážděny navrhovanou zámkovou dlažbou.

Kolem chodníku budou provedeny navážky ornice do stávajícího terénu. Vzhledem k tomu, že zde je nově navržený chodník ve vyšší úrovni než stávající, bude nutno provést tyto navážky s jejich rozhrnutím s velmi pozvolným spádem od chodníku. Tento nový povrch bude opětovně zatravněn - oset travním semenem. Takto budou opětovně zatravněny i ostatní nezpevněné plochy dotčené výstavbou.

V rámci zpevněných ploch bude provedena oprava rampy u vstupu do „bloku D“ s osazením nové čistící zóny. U vstupu do „bloku E“ budou odstraněny stávající schody a bude vybudována nová rampa s osazením čistící zóny.

Vypracoval: Vaškovský Václav

srpen 2018