

STOŽICE

ZPEVNĚNÉ PLOCHY U KAMENNÉ ULICE V OBCI STOŽICE

parcela č. kat. 485 v k. ú. Stožice

D.1 – STAVEBNÍ, TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST

D.1.1 – Technická zpráva

dle vyhlášky č. 227/2024 Sb. ze dne 19. července 2024
(dokumentace pro povolení stavby dopravní infrastruktury)

Investor: Obec Stožice
Stožice 63
389 01 Vodňany

Projektant: K+K KONZULT s.r.o.
Nišovice 79
387 01 Volyně

Nišovice

Červen 2025

a) popis současného stavu:

V řešeném území se v současnosti nachází travnatá plocha, stavební pozemky jsou dle výpisu z katastru nemovitostí vedeny jako „ostatní komunikace – ostatní plocha“.

b) popis navrženého řešení:

Jedná se o šterkovou komunikaci, chodník a vjezd na pozemek v obci Stožice.

Šterková komunikace je délky 26,90m, proměnné šířky 2,80m až 4,00m. Celková plocha komunikace 86,00m². Komunikace je vedena od stávajícího vjezdu z betonové dlažby ke stávajícím vjezdovým vratům na pozemek č. kat. 148/5 v k. ú. Stožice.

Chodník z betonové dlažby je řešen bezbariérově pro pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Délka chodníku je 43,00m, šířka chodníku je 1,20m + 0,10m vodící linie tvořená parkovým obrubníkem s převýšením 60mm nad betonovou dlažbou chodníku. Celková plocha chodníku 55,90m². Chodník je veden od šterkové komunikace k vjezdu na pozemek.

Vjezd na pozemek z betonové dlažby je délky 6,10m, šířka 5,00m. Celková plocha vjezdu 29,50m². Vjezd je řešen v místě stávajícího vjezdu na pozemek č. kat. 130 v k. ú. Stožice, je zde navržena nová betonová dlažba, napojení na přilehlou místní komunikaci tvoří stávající nájezdové silniční obrubníky převýšené 20mm nad komunikací.

c) technické řešení stavby

Před zahájením stavebních prací bude provedeno vytyčení stávajících inženýrských sítí včetně domovních přípojek. O vytyčení bude proveden zápis do stavebního deníku.

Šterková komunikace je délky 26,90m, proměnné šířky 2,80m až 4,00m. Celková plocha komunikace 86,00m². Komunikace je vedena od stávajícího vjezdu z betonové dlažby ke stávajícím vjezdovým vratům na pozemek č. kat. 148/5 v k. ú. Stožice. Vlastní pojízdná plocha je tvořena zhutněnou vrstvou šterkodrtě frakce 0/32 tl. 200mm. V místě skalnatého podloží bude vrstva šterkodrtě zmenšena dle potřeby tak, aby nebylo do skalnatého podloží zasahováno.

Chodník z betonové dlažby je řešen bezbariérově pro pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Délka chodníku je 43,00m, šířka chodníku je 1,20m + 0,10m vodící linie tvořená parkovým obrubníkem s převýšením 60mm nad betonovou dlažbou chodníku. Celková plocha chodníku 55,90m². Chodník je veden od šterkové komunikace k vjezdu na pozemek. Pochozí plocha z betonové dlažby tl. 80mm v barvě šedé, v ploše dlažby na obou koncích chodníku jsou navrženy signální pásy š.

400mm z reliéfní dlažby v barvě červené. Podkladní vrstvy jsou navrženy z kladečí vrstvy F 4/8 tl. 30mm, z podkladní vrstvy štěrkodrtě F 8/16 tl. 50mm a z podkladní vrstvy štěrkodrtě F 16/32 tl. 200mm. Chodník je ohraničen betonovými parkovými obrubníky 100x250x1000mm osazenými do lože ze zavhlé betonové směsi tl. 100mm. Na jedné straně chodníku jsou parkové obrubníky převýšeny 60mm nad plochou dlažby chodníku pro vytvoření vodící linie zajišťující jeho bezbariérové užívání.

Vjezd na pozemek z betonové dlažby je délky 6,10m, šířka 5,00m. Celková plocha vjezdu 29,50m². Vjezd je řešen v místě stávajícího vjezdu na pozemek č. kat. 130 v k. ú. Stožice, je zde navržena nová betonová dlažba, napojení na přílehlou místní komunikaci tvoří stávající nájezdové silniční obrubníky. Pojízdni plocha z betonové dlažby tl. 80mm v barvě šedé, v ploše dlažby v místě napojení na místní komunikaci je navržen signální pás š. 400mm z reliéfní dlažby v barvě červené. Podkladní vrstvy jsou navrženy z kladečí vrstvy F 4/8 tl. 30mm, z podkladní vrstvy štěrkodrtě F 8/16 tl. 50mm a z podkladní vrstvy štěrkodrtě F 16/32 tl. 200mm. Vjezd je ohraničen betonovými silničními obrubníky 150x250x1000mm osazenými do lože ze zavhlé betonové směsi tl. 100mm. V místě napojení na stávající místní komunikaci je vjezd ohraničen stávajícími nájezdovými silniční obrubníky 150x150x100mm s převýšením 20mm nad živičnou komunikací.

Dešťové vody jsou svedeny příčným a podélným sklonem řešených ploch na terén.

d) navrhované parametry stavby:

šterková komunikace	- celková plocha	86,00m ²
	- délka	26,90m
	- šířka	2,80m až 4,00m
chodník	- celková plocha	55,90m ²
	- délka	43,00m
	- šířka	1,20m + 0,10m vodící linie
vjezd na pozemek	- celková plocha	29,50m ²
	- délka	6,10m
	- šířka	5,00m

e) bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při provádění stavby je třeba dodržovat zákon 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Stavební práce budou prováděny odbornou stavební firmou za dodržení platných předpisů a norem. Totéž se týká i všech prací specialistů potřebných pro výstavbu.

f) požární ochrana stavby

Jedná se o stavbu dopravní infrastruktury bez požárního rizika. Dle vyhlášky č. 460/2021 Sb., § 6 odst. 1 písmeno l) se jedná o stavbu kategorie 0.

g) Kontrolní prohlídka stavby

Vzhledem k charakteru a jednoduchosti stavby je navržena pouze závěrečná prohlídka stavby.

h) seznam dotčených parcel:

stavební parcela
485
v k. ú. Stožice

v Nišovicích dne 23.6.2025

zpracoval: Ing. Jindřich Korbel