

SO 205 CHODNÍKY

205.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

A/ ÚČEL OBJEKTU

Navrhovaný objekt CHODNÍKY je součástí celkové úpravy zahrady v areálu Domova pro osoby se zdravotním postižením „PRAMEN“ v Mnichově u Mariánských Lázní. Je navržen v prostoru zahrady na p.p.č.138/3 k.ú.Mnichov u Mariánských Lázní.

Účelem navrhovaného objektu je v rámci zahradních úprav zpříjemnit pobyt klientům Domova „PRAMEN“ a vytvořit místo pro relaxaci a osvěžení v letním období.

Objekt bude využíván výhradně klienty Domova „Pramen“.

B/ ZÁSADY ŘEŠENÍ

Chodníky a pěšiny jsou navrhovány v místech stávajících tras. V trase od stávající rampy k altánu bude v provedení z betonové dlažby, od této pěšiny vede též odbočující pěšina k nově budovanému objektu Kneippův chodník. Pěšina propojující betonovou dlažbu s již zhotoveným chodníkem bude ve štěrkopískovém mlatovém povrchu.

C/ ZÁKLADNÍ ÚDAJE O OBJEKTU

So 205 Objekt Chodníky

Základní rozměry objektu:

mlatové štěrkopískové cesty	:	68,26 m ²
cesty dlážděné s betonovou dlažbou	:	106,50 m ²

D/ TECHNICKÝ POPIS

Cestní síť tvoří chodníky s povrchem z betonové dlažby a mlatové pěšiny. Pěšina z betonové dlažby navazuje na bezbarierovou rampu vedoucí z budovy směrem k letnímu altánu s odbočkou k odpočívadlu u studny č. 2. Dlažba bude o tl. 6 cm (82,5 m²), pouze v místech plánovaného přejezdu mechanizací sloužící k údržbě vegetačních ploch bude provedeno pobetonování o tl. 7 cm (24 m²). Tyto pěšiny budou ohraničeny betonovým obrubníkem osazeným do betonového lože. Dlažba bude tvořena z víceformátových segmentů (viz grafická část) barevně v přírodním odstínu

skladba betonové dlažby o tl.60 mm:

betonová dlažba,	tl. 60 mm
kladeční vrstva, kamenivo fr.4-8 mm,	tl. 30-40 mm
nosná vrstva, kamenivo fr.0-32 mm,	tl.150 mm
<u>rostlý terénzhuťněná pláň na 30 MPa</u>	
celkem:	250 mm

skladba betonové dlažby o tl.60 mm s občasným pojezdem:

betonová dlažba,	tl. 60 mm
cementová směs C20/25,	tl. 70 mm
nosná vrstva, kamenivo fr.0-32 mm,	tl.150 mm
štěrkodrt' fr. 0-45 mm,	tl.200 mm
<u>rostlý terénzhuťněná pláň na 30 MPa</u>	
celkem:	480 mm

Zbývající pěšiny budou v mlatové úpravě, obroubeny dřevěnou obrubou. Dřevěné obruby budou kotveny vruty k dřevěným kolíkům profilu 40x60 mm zatlučené do terénu. Pěšiny s obrubou z impregnovaných latí budou mít přírodní charakter. Hutnění zemní pláň pod cestami bude na hodnotu 30 Mpa.

skladba štěrkopískové pěšiny:

mlatový povrch, fr.0-8 mm tl. 50 mm

nosná vrstva, kamenivo fr.0-32 mm, tl.150 mm

rostlý terén-zhutněná pláň na 30 MPa

celkem: 200 mm

Mariánské Lázně 02/2025

Vypracoval: Ing.V.Dufek