

Projektová kancelária

Projektovanie pozemných stavieb
Protipožiarna bezpečnosť stavieb

Ing. Martin Baláž

Autorizovaný stavebný inžinier, reg.č. 4582*SP*I1
Audítor osvedčení požiarnych konštrukcií APPO
Špecialista požiarnej ochrany, č.reg. 17/2018 BČO

Ateliér: Lomonosovova 6, 917 08 Trnava

0905-766 925, martinbalaz1@gmail.com

Názov stavby:	Prístavba k objektu MŠ Ružindol, parc.číslo 614/1, 614/2, k.ú. Ružindol
Investor:	Obec Ružindol
HIP	Ing. Martin Baláž
Zodp. Projektant	Ing. Martin Baláž
Stupeň:	Projekt pre stavebné povolenie

SO.02 SPEVNENÉ PLOCHY

Vypracoval:	Zodpovedný projektant:	Dátum:	Sada:
Ing. Martin Baláž	Ing. Martin Baláž	10/2020	

Ing. Martin Baláž Lomonosovova 6, 917 01 TRNAVA	PROJEKT PRE STAVEBNÉ KONANIE – TECHNICKÁ SPRÁVA	2
	Prístavba k objektu MŠ Ružindol, parc. číslo 614/1, 614/2, k. ú. Ružindol	
	SO.02 SPEVNEŇÉ PLOCHY	

SPEVNEŇÉ PLOCHY

1. KONŠTRUKCIA KOMUNIKÁCIE A CHODNÍKA

V rámci exteriéru sa uvažuje s vybudovaním nevyhnutných spevnených plôch v okolí prístavby. Hlavne sa jedná o napojenie prístavby na existujúce chodníky pred objektom a za objektom, a vytvorenie prepojenia medzi ihriskom a chodníkom vedúcim od bránky k hlavnému vstupu do objektu. Exteriérové spevnené plochy budú vyhotovené zo zámkovej dlažby identickej alebo podobnej k už použitej dlažbe v areály. Okapové chodníky okolo fasád objektu sa navrhujú betónové lemované parkovým obrubníkom, ktorý bude ukladany do betónového lôžka.

Skladba spevnených plôch:

Chodníky:

- zámková dlažba 60 mm
- štrkopiesok 0-440 mm
- štrkodra 0-16100 mm
- štrkodra 0-64200 mm

Okapové chodníky:

- betón 100 mm
- štrkodra 0-64 230 mm

Exteriérové plochy			
č.m.	Názov plochy	S (m2)	Nášľapná vrstva
A	Spevnené plochy	4,27	Zámková dlažba
B	Spevnené plochy	20,64	Zámková dlažba
C	Spevnené plochy	37,17	Zámková dlažba

Odvodnenie prepojovacieho chodníka medzi ihriskom a chodníkom vedúcim od bránky k hlavnému vstupu do objektu – chodník je situovaný medzi objektom prístavby a existujúcim múrikom oplotenia areálu. Preto je jeho odvodnenie riešené priečnymi spádmi smerom do odvodňovacieho žľabu ACO a ďalej do vsaku pod plochami existujúcej zelene pre zabezpečenie udržania dažďovej vody v krajine v súlade s koncepciou EÚ. Odvodňovací žľab je nutné osadiť do betónového lôžka tak, že jeho dno bude v spáde. Podrobnejšie je problematika riešená v časti Zdravotechnika.

Odvodnenie nových chodníkov bude priečnymi spádmi v hodnote 1% do zelene. Chodníky budú lemované parkovými obrubníkmi. Obrubníky budú uložené v rovine zámkovej dlažby a v rovine okolitého terénu, bez výškového presahu. Obrubníky sú uložené do betónového lôžka s oporou.

2. PRÍPRAVA ÚZEMIA

Riešená plocha pre prístavbu MŠ je nezastavaná, rovinatá. Na ploche sú vzrastlé stromy. Pred výstavbou je nutné vykonať výrub stromov, čo podlieha povoleniu na výrub. Dokumentácia existujúcej zelene nie je predmetom tohto projektu ani vybavenie povolenia na výrub stromov. Uvedené činnosti vykoná obec na vlastné náklady.

Ing. Martin Baláž

Autorizovaný Inžinier, č.4582*SP*I1