





LEGENDA:

-  - hranica pozemku - riešené územie
-  - zeleň v rastlom teréne
-  - strechová záhrada - intenzívna
-  - strechová záhrada - extenzívna

1. *Ginkgo biloba* 'Pyramidalis' - ginko dvojaločné pyramídálne
2. *Acer platanoides* - javor mliečny
3. *Amelanchier alnifolia* - muchovník jeľšolistý (zmes odrôd)
4. *Gleditsia triacanthos* - gledíčia trojtrňová
5. *Pinus nigra* - borovica čierna
6. *Pinus aristata* - borovica ostitá
7. *Laurocerasus officinalis* - vavrínovec lekárske
8. *Viburnum rhytidophyllum* 'pragense' - kalina vrásčitolistá pražská
9. *Fagus sylvatica* - buk lesný
10. *Cerasus serrulata* 'Kiku Shidare Sakura' - čerešňa pilkatá previslá
11. *Prunus cerasifera* 'Atropurpureum' - slivka čerešňolistá červenolistá
12. *Magnolia grandiflora* - magnólia veľkokvetá
13. *Fagus sylvatica* 'Pendula' - buk lesný previslý

DI - detské ihrisko

Technické parametre pre strechové záhrady:

A) extenzívne, 2 možné typy:

Aa) prírodná z bylín, tráv a rozchodníkov

- zaťaženie 100-300 kg/m² resp. 1,0-3,0 kN/m²
- výška súvrstvia 100-250 mm
- sklon strechy 0-5° (0-9%)
- retenčná schopnosť 60-70 %
- akumulácia vody 30-80 l/m²

B) Intenzívna - parková zo stromov, krov, trvaliek a trávnik

Ab) ľahká z rozchodníkov a machov

- zaťaženie 50 kg/m² resp. 0,5 kN/m²
- výška súvrstvia 50mm
- sklon strechy 0-5° (0-9%)
- retenčná schopnosť 40-50 %
- akumulácia vody cca 18 l/m²

- zaťaženie 700-1300 kg/m² resp. 7,0-13,0 kN/m² *
- výška súvrstvia 600-1000 mm
- sklon strechy 0-5° (0-9%)
- retenčná schopnosť 60-70 %
- akumulácia vody 180-320 l/m²

Technické poznámky:

- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY PODZEMNÉ SIETE ICH SPRÁVCAMI, PRI ICH KRIŽOVANÍ A SÚBEHU JE NUTNÉ DODRŽAŤ NORMU STN 736005

- PRI VÝKOPOCH JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ VÝHLAŠKU BEZPEČNOSTI PRÁCE č.374/1990 ZB. /MAX.HLBKA VÝKOPU BEZ PAŽENIA A SVAHOVANIA JE 1.5m/

- návrh zelene vnútrobloku, línievej zelene popri komunikácii ako aj vegetačné strechy spĺňa krajinárske normy:

STN 83 7010 Ochrana prírody, ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie

STN 83 7015 Technológia vegetačných úprav v krajine. Práca s pôdou

STN 83 7016 Technológia vegetačných úprav v krajine. Rastliny a ich výsadba

STN 83 7017 Technológia vegetačných úprav v krajine. Trávniky a ich zakladanie

STN 83 7018 Technológia vegetačných úprav v krajine. Technicko-biologické spôsoby stabilizácie terénu. Stabilizácia výševom, výsadbami, konštrukciami zo živých a neživých materiálov a stavebných prvkov, kombinovanými konštrukciami

STN 83 7019 Technológia vegetačných úprav v krajine. Rozvojová a udržiavacia starostlivosť o vegetačné plochy


Toto architektonické dielo podlieha ochrane v zmysle Autorského zákona č. 185/ 2015 Z.z..

Akkoľvek jeho ďalšie použitie a reprodukcie je možné iba so súhlasom autora.

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BpV

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Ivana Štigová Kučirková, MSc.
VYPRACOVAL	Ing. Michal Štiga
KONTROLOVAL/ČÍSLO ZÁKAZKY	Ing. Michal Štiga

AUTOR PROJEKTU	Ing. Michal Štiga	 Green Architecture SK, s.r.o. Borová 3205/31, 010 07 Žilina www.green-architecture.sk e-mail: michalstiga@gmail.com IČO: 47213043		
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Michal Štiga			
STAVEBNÍK	DEV build-ZA, s.r.o. Závodská 42, 010 01 Žilina	STUPEŇ	PSP	
KLASIFIKÁCIA STAVBY	PARCELA	PROFESIA	KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA	
STAVBA	Polyfunkčný objekt Suvorovova, Žilina	FORMÁT	A4 x 2	
OBJEKT	Výstavba zelených plôch v areály polyfunkčného objektu Suvorovova a strechových záhrad na objekte	DÁTUM	10/2017	KA
		MIERKA	1:500	
VÝKRES	Návrh - celková situácia navrhovaných plôch zelene	ČÍSLO ZÁK.	25/09/2017	2

