

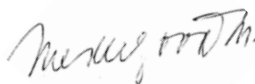
1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Názov stavby: CHODNÍK PRI OC LIDL, TOPOĽČANY
Miesto stavby: TOPOĽČANY

Investor: MESTO TOPOĽČANY
Charakter stavby: SO 03 SADOVNÍCKE ÚPRAVY
Číslo zákazky: 17/2018
Účel projektu: SP, RP
Katastrálne územie: TOPOĽČANY
Katastrálne číslo: p.č. 5127/6,5127/7,5220,5258/1
Okres: TOPOĽČANY
Dátum: august 2018

Zhotoviteľ: PARTER –

Ing. Michaela Mederlyová – autorizovaný krajinný architekt 0008 KA
Dolná č.5
927 00 Šaľa
IČO : 300 190 10
IČ DPH : SK 102 02 773 79



PARTER

Dolná 5, 927 00 Šaľa
Tel.: 00421/ 31/ 7705056
Fax: 00421/ 31/ 7706768
www.parter.sk

- **Kategórie vegetačných úprav:** funkcia zelene izolačná, hygienická, mikroklimatická ,estetická

2 . Plocha riešeného územia :

výsadby	m2	zatrávnenie	m2
sum	191,5	obnova výsevom	478

- ako príprava stavby - pred realizačné úpravy ošetrovanie jestvujúceho porastu **bez asanácií drevín**
- **vid príloha č.1....** schémy úprav= odstránenie nevhodných konárov a časti vetvení, vyvetvenie, odstránenie výrastkov na kmeni, zvýšenie podchodnej výšky odstránením spodných konárov a vetví / hlošiny/, prebierka krovín zmladzovací rez a redukcia výšky na 2m /orgovány/

foto jestvujúci stav





Stav pre cca 10rokmi

- Ošetrovanie porastu je súčasťou rozpočtu ako prípravné práce stavby sadovníckych úprav.

3 . ZÁKLADNÉ ÚDAJE VEGETAČNÝCH ÚPRAV, VYCHÁDZAJÚCE Z CHARAKTERU STAVBY A JEJ BUDÚCEJ FUNKCIE

základnou úpravou realizácie je vybudovanie nového chodníka, v dnešnej dobe prešliapaného v trávinatej ploche, k a do objektu predajne LIDL. Následné úpravy chodníka budú :

- vyrovnanie a zatrávnenie po oboch stranách chodníku
- vytvorenie jednoducho udržiavaných plôch v tesnej blízkosti kosením / trávnaté plochy sa kosia strojovo o šírke záberu kosačky 1,2m/
- založenie líniového záhonu /Z1 a Z4/na strane od hlavnej komunikácie
- funkčných výsadiel Z6 výsadbou tisových živých plotov, udržiavaných na výšku max 120cm
- založenie kombinovaných celoročne atraktívnych okrasných záhonov, pôsobiacich kvetmi a rastlinami od jarných mesiacov do zimy

3 .1.Priestorové a plošné obmedzenia

záhony sú založené na mieste starých, nefunkčných podzemných siet'ach, realizácia bude prevedená ako celok po realizácii chodníka

3.2. PREHLAD POUŽITÝCH PODKLADOV

- Podklady dodané riešiteľom stavby "chodník k LIDL"
- Geodetické zameranie
- zameranie sietí
- vlastný prieskum v teréne
- prejednanie problematiky na mieste stavby s pracovníčkou MÚ , projektantom stavby
-

B.SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1.CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

riešená lokalita je v intravilánu mesta, popri hlavnej komunikácii a v tesnej blízkosti obchodných zariadení, je súčasťou úprav okolia zástavky MHD, a peších trás občanov .

2. TECHNICKÉ RIEŠENIE

Realizácia sadových úprav bude prevedená odbornou sadovníckou firmou, ktorá zabezpečí prípravné práce = **OŠETRENIE PORASTU**, zemné práce a realizáciu úprav a výsadiieb vegetačných prvkov , zabezpečí aj po realizačný dvojročný servis.

Príprava stavby : ošetrovanie porastov = vid príloha č.1

3. REALIZÁCIA SADOVNÍCKYCH ÚPRAV:

plochy trávnikov: čiastočne obnova ale inak založenie nových zatrávnených plôch odporúčam založiť výsevom, v množstve 0,04kg/m² , špeciálnej miešanky s vyšším podielom Mätonohu, nakoľko ten zabezpečí rýchly nástup rastu trávín, rovnako po výsadbe ako aj po dažďovom období.

plošné záhony : doplnenie kvalitnej zeminy do plôch záhonov min o hr vrstvy 10 cm po príprave a založení plôch pre záhony s výsadbou trávín a trvaliek, plochy po výsadbe **nebudú** pokryté vrstvou štipkou ani kôroviny, čo bude umožňovať ich rozrastanie ,údržbu ako odburiňovanie, rez zimný a jarný, prípadne kyprenie počas prvých mesiacov po výsadbe

• obdobie výsadiieb
jar alebo jeseň sú vhodné na založenie kvetinového záhona; počas celého vegetačného obdobia však možno vysádzať rastliny s koreňovým balom, v lete sa ale ťažšie zakoreňujú pre horúčavy a možné sucho
• skladba rastlín
v záhone by nemali chýbať trvalky okrasné kvetom aj listom, možný sú aj kvitnuci ker alebo ruže, nižšie a stredne vysoké okrasné travy, cibuloviny, podľa požiadavky a finančných možností aj letničky alebo dvojročné rastliny
• plánovanie
pred začiatkom prác si vyznačíme tvar záhona, pripravíme záhon (pomôcť si môžeme pieskom alebo motúzom)
• zakladanie
pôda na výsadbu musí byť bez burín, stavebného odpadu, koreňov, mala by byť mierne vlhká, prekyprená aspoň do hĺbky 40 cm; ťažšie pôdy obohatíme o piesok, do ľahších zasa pridáme kompost; plochu urovnáme
• vysádzanie
rastliny vysádzame s koreňovým balom (krátko pred výsadbou ho namočíme do vody); vysádzame ich tak hlboko, ako boli vysadené v kontajneroch, a v primeraných rozstupoch (Pozor na hustú výsadbu!); vysadené rastliny zalejeme

4. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Hluk: pri realizácii sadovníckych úprav a prác dôjde len k minimálnemu zvýšeniu hladiny hluku

Znečistenie komunikácií : nakoľko sa jedná o zemné práce širšieho rozsahu, je nutné zabezpečiť pravidelné čistenie prípadne umytie existujúcich spevnených povrchov - túto činnosť zabezpečuje a vykonáva realizačná firma , realizujúca stavebnú časť = budovanie chodníkov

Stavebná suť : nieje

Likvidácia odpadov : na základe zmluvy medzi investorom a správcom TKO

Zhromažďovanie a skladovanie bude na základe zákona č.223/2001Zb

Č.odp.	Názov odpadu	Kategória odp.		Spôsob zneškodnenia
		O	N	
08.170201	Biodpad /drevo/	O		F
200103	Zmesový komunálny odpad	O		D1

5. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ

Opatrenie z hľadiska BP a ochrany zdravia zabezpečí sám investor a jednotliví dodávatelia prác.

Od začiatku musí byť na stavenisku zaistená bezpečnosť a ochrana zdravia všetkých pracovníkov

- pri prácach **nebude** použitý taký pracovný mechanizmus /píly, stroje, mechanizmy/, ktorého vytekajú **ropné látky**, aby nedošlo ku kontaminácii zemín s touto látkou.

C.VEGETAČNÉ PRVKY

Výkaz výmer jednotlivých plôch:

výsadby	m2	ozn	zatrávnenie	m2
z1	29	o1	výsev trávniku	24
		o2	výsev trávniku	87
		o3	výsev trávniku	35
z4	136	o4	výsev trávniku	56
z5	14,5	o5	výsev trávniku	120
z6	12	o6	výsev trávniku	122
		o7	výsev trávniku	34
sum	191,5			478

príprava	vyvetvenie ,orezávka jestvujúcich drevín, vid. príloha č1					4ks, 6m2
výsadba	trvalky					374 ks
	traviny					44ks
	kríky					198ks
	cibuloviny					220ks
obnova trávniku	zatrávnenie					460m2

4. Návrh nových vegetačných prvkov:

Navrhujem odolné a nenáročné traviny a trvalky ,kríky , vhodné do suchých mestských stanovišť, kde sa ráta len so štandardnou údržbou. Trávna miešanka je mix druhov, vhodných na suchšie stanovište, kde zatrávnenie je možné previesť výsevom alebo položením hotového trávneho drnu , ak taká bude dohoda s investorom stavby. V našom rozpočte je rátané s výsevom.

Realizácia :

Výsadbu realizuje odborná sadovnická firma, ktorá zabezpečí výber a dodanie kvalitného sadovnického materiálu o potrebných definovaných parametroch, prevedie predvýsadbovú úpravu rastlín a ich odborné vysadenie

Trávnaté plochy a plochy pre výsadbu trvaliek a trávín:

Sadovnické práce budú prevedené po realizácii stavby chodníka a hrubých terénnych úpravách, zemina popri obrubníkoch bude plošne upravená ,skyprená , bude upravená tak, aby plynulo prechádzala do okolitých plôch. pásy popri chodníku následne zatrávňujeme. Záhony po vytýčení založíme plošných obrobením pôdy, prekyprením a opakovaným obrobením príslušnou mechanizáciou, do záhonu zapracujeme vhodný záhradnícky substrát alebo kvalitnú zeminu /195,5*0,1= cca 20m3/. Založenie odporúčam tak, aby bol záhon cca 5-8cm založený nižšie ako okolité trávnaté plochy, z dôvodu stekania dažďovej vody a vody pri zálievke stekala do plôch s výsadbou



trávník

záhon

trávník

RASTLINNÝ MATERIÁL

[illegible]

Z6	záhon	Z6							
		12m2							
	TAXUS BACCATA / na živé ploty	ihličnan	spon 40cm		Z				20
	SPIRAEA JAPONICA " GOLDEN PRINCES"	zltý list		40	R	VI-VII			20
	SPOLU								40

POMOCNÝ MATERIÁL				spolu
ZEMINA	záhony	191,5*0,1= cca 20m3		20m3
TRÁVNÁ MIEŠANKA	478* 0,04	19,2	stratné	22 kg
POMOCNÉ PRÁCE				
OŠETRENIE JESTVUJUCICH HLOŠIN			4ks	
VYVETVENIE				
Ošetrovanie krov orgovánu			6m2	

príloha : navrhované rastliny do záhonov



tulipa REMBRANT



SCABIOSA



ALIUM MIX



CORNUS S.WINTER FLAME

E. SÚPIS RASTLINNÉHO MATERIÁLU

TRVALKY	NAZOV	KS
1	ECHINACEA PURPUREA	26
2	GAURA LINDHEIMERI " SISKYOU PINK"	80
3	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA "HIDCOTE BLUE"	77
4	SALVIA SUPERBA "MERLEAU"	18
5	SCABIOSA / "PINK DIAMONT" , " PINK MIST"/	60
6	SEDUM SPECTABILE "BRILIANT"	75
7	VERONICA SPICATA "PINK DAMASK"	38
		374

CIBULOVINY		
1	ALIMUM MIX	50
2	TULIPAN "REMBRANT" vysoký	50
3	TULIPAN "REMBRANT" alt "PARADE",MIX vysokých á25ks/	120
		220
KRÍKY		
1	CORNUS SANQUINEA "WINTER FLAME"	30
2	PIEROVSKIA "BLUE SPIRE"	4
3	SPIRAEA JAPONICA " GOLDEN PRINCES"	20
4	SPIRAEA JAPONICA "SHIROBANA"	66
5	TAXUS BACCATA / na živé ploty	76
		198
TRAVINY		
2	MISCANTHU SSINENSIS "KLAINÉ FONTAINE" alt "PURPURASCENS"	30
2	MOLINIA CAERULEA " HEIDEBRAUT"	9
3	PENNISETUM SETACEUM "RUBRUM"	5
		44

F. VÝKAZ VÝMER