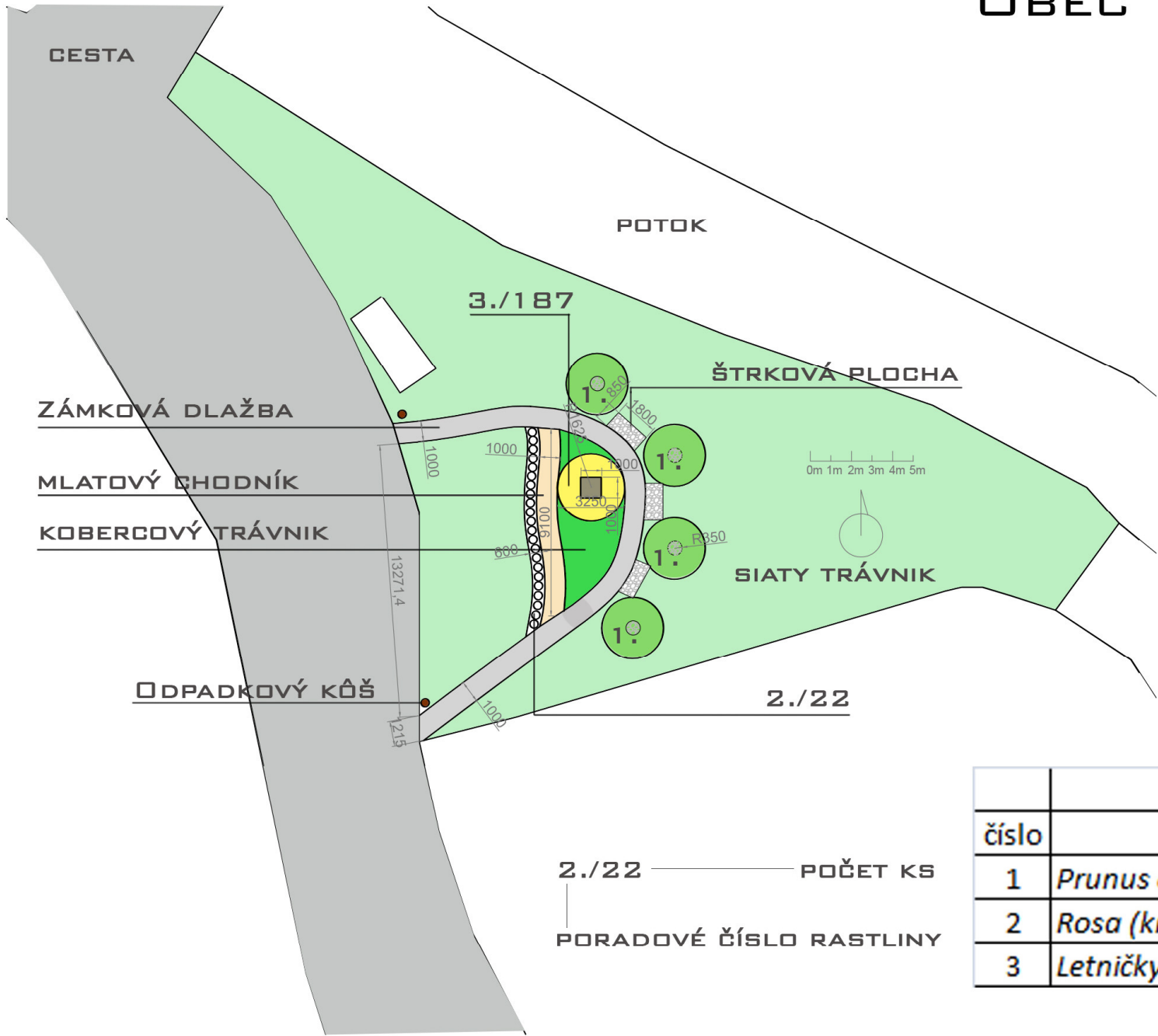


OBEC KVAKOVCE_NÁVRH VÝSADBY



VÝKAZ VÝMER Obec Kvakovce	
Rekultivácia trávnik	481m ²
Kobercový trávnik	12,5m ²
Záhony mulčovacia kôra + textília	6m ²
Chodník zámková dlažba	31m ²
Parkový obrubník	60m
Mlatový chodník	9,3m ²
Odpadkový koš	3ks
Štrková plocha	6,1m ²
Ekobrim lišta	52m

ZOZNAM RASTLÍN			
číslo	Botanický názov	veľkosť	ks
1	<i>Prunus cerasifera 'nigra'</i>	12/14	4
2	<i>Rosa (kričková do 80cm) farebný mix</i>	20/30	22
3	<i>Letničky Tagetes</i>		187

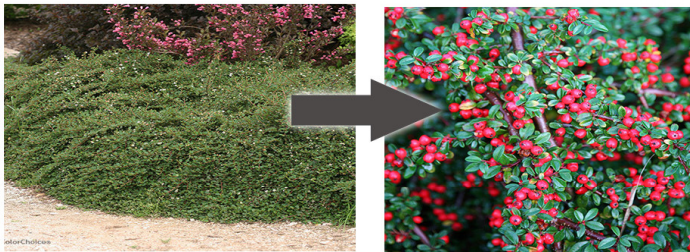
Sada číslo :

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL, JEHO KOPÍROVANIE BEZ SÚHLASU MAJITEĽA JE TRESTNÉ PODĽA §21, ODSŤ.2 a) ZÁKONA č. 383/1997 Z.z.			
Hlavný a zodpovedný projektant: Ing. Rudolf Kozlai		Číslo objektu:	
Projektant : Ing. Daniela Feriančíková Ing. Branislav Feriančík		Diel: Účel: PD	
Stavba : Sadové výsadby Domaša Dobrá, Obec Kvakovce		S-projekt, s.r.o. Okružná 55 080 01 Prešov tel. 051 / 7582 024 sprojekt@sprojekt.sk	
Stavebník : Obec Kvakovce, Kvakovce 97, 094 02 Kvakovce		Dátum : 11 / 2019	Formát : 2xA4
Obsah : Návrh výsadby parčíku		Mierka : 1 : 100	Číslo výkresu : 02

VIZUALIZÁCIE ZÁHONU



AMELANCHIER ARBOREA 'ROBIN HILL'
(VIACKMEN')



COTONEASTER HORIZONTALIS



SYRINGA VULGARIS



PENNISETUM ALOPECUROIDES
'HAMELN'



PINUS MUGO 'MUGHUS'



LEVANDULA ANGUSTIFOLIA

Sada číslo :

TENTO VÝKRES JE ORIGINAL, JEHO KOPÍROVANIE BEZ SÚHLASU MAJITEĽA JE TRESTNÉ PODĽA §21, ODSŤ.2 a) ZÁKONA c. 383/1997 Z.z.			
Hlavný a zodpovedný projektant: Ing. Rudolf Kozlai		Číslo objektu:	
Projektant : Ing. Daniela Feriančíková Ing. Branislav Feriančík		Diel: Účel: PD	
Stavba : Sadové výsadby Domaša Dobrá, Obec Kvakovce		Dátum : 11 / 2019	
Stavebník : Obec Kvakovce, Kvakovce 97, 094 02 Kvakovce		Formát : 2xA4	
Obsah : Vizualizácia záhonu		Mierka : 1 : 100	
		Číslo výkresu : 03	

S-projekt, s.r.o.
Okružná 55
080 01 Prešov
tel. 051 / 7582 024
sprojekt@sprojekt.sk



VIZUALIZÁCIA PARČÍKA V OBCI



* SOCHA JE LEN ILUSTRAČNÁ

TAGETES PATULA



PRUNUS CERASIFERA 'NIGRA'



ROSA (KRÍČKOVÁ DO 80CM) FAREBNÝ MIX

Sada číslo :

TENTO VÝKRES JE ORIGINAL, JEHO KOPÍROVANIE BEZ SÚHLASU MAJITEĽA JE TRETNÉ PODĽA §21, ODSŤ.2 a) ZÁKONA c. 383/1997 Z.z.			
Hlavný a zodpovedný projektant: Ing. Rudolf Kozlai		Číslo objektu:	
Projektant : Ing. Daniela Feriančíková Ing. Branislav Feriančík		Diel: Účel: PD	
Stavba : Sadové výsadby Domaša Dobrá, Obec Kvakovce		Dátum : 11 / 2019	
Stavebník : Obec Kvakovce, Kvakovce 97, 094 02 Kvakovce		Formát : 2xA4	
Obsah : Vizualizácia parčíka		Mierka : 1 : 100	
		Číslo výkresu : 04	

S-projekt, s.r.o.
Okružná 55
080 01 Prešov
tel. 051 / 7582 024
sprojekt@sprojekt.sk

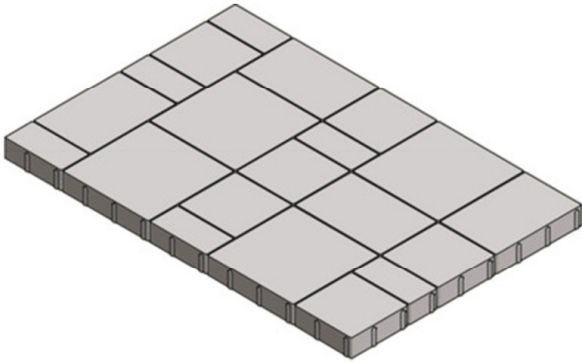


POPIS VÝROBKU
BETÓNOVÉ TVAROVKY Z PROSTÉHO BETÓNU VIBROLISOVANÉ, DVOJVRSTVOVÉ. SPODNÁ VRSTVA ZABEZPEČUJE PEVNOSŤ V PRIEČNOMŤAHU. VRCHNÁ VRSTVA ZABEZPEČUJE ODOLNOSŤ PROTI MRAZU A ROZMRAZOVACÍM LÁTKAM, PROTI OBRUSNOSTI A MECHANICKÝM VPLYVOM.

DLAŽBOVÉ LÔŽKO
NA VYROVNANÚ A ZHUTNENÚ PLOCHU NANESTE DRVENÉ ALEBO ŤAŽENÉ KAMENIVO (FRAKCIA 4/8 MM) ROVNOMERNE V HRúbKE 3 AŽ 5 CM. AKO POMÔCKU ODPORÚČAME POUŽIŤ RÚRKY S PRIE - MEROM 3 AŽ 5 CM, MEDZI KTORÉ NASYPTE A LATOU VYROVNAJTE KAMENIVO. PRIPRAVENÉ LÔŽKO NEZHUTŇUJTE A NEŠLIAPTE PO ŇOM. PRIPRAVTE SI LEN TOĽKO DLAŽBY, KOĽKO V TEN DEŇ POLOŽÍTE.

ULOŽENIE DLAŽBY
S POKLÁDKOU ZAČNITE V ROHU S PRAVÝM UHLOM, AK JE TO MOŽNÉ V NAJNIŽŠOM BODE DLÁŽDENEJ PLOCHY. PRI UKLADANÍ VŽDY POSTUPUJTE OD OKRAJA ĎALEJ. POMOCOU LATY ALEBO ŠNÚRY KONTROLUJTE ROVNOMERNOSŤ ULOŽENIA, JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ POZDÍŽNY A PRIEČNY SKLON DLAŽBY !JEDNOTLIVÉ TVAROVKY NEKLADTE NA DORAZ, DODRŽUJTE ŠKÁRU 4 MM. DLAŽBU UKLADAJTE ASI O 10 MM VYŠŠIE AKO JE POŽADOVANÁ VÝŠKA PLOCHY (LÔŽKO SA PRI VIBROVANÍ ZNÍŽI O 10 MM). PRI KOMBINOVANÍ DLAŽIEB RÔZNYCH FARIEB A PRI DLAŽBE S NÁROČNEJŠÍM VZOROM ODPORÚČAME POSTUPOVAŤ PODĽA PRESNÉHO PLÁNU. PRI UKLADANÍ PRACUJTE VŽDY S VIACERÝMI PALETAMI SÚČASNE. NEUKLADAJTE VIDITEĽNE POŠKODENÉ TVAROVKY. POLOŽENÁ PLOCHA JE IHNEĎ POCHÔDZNA.

ŠKÁROVANIE
POLOŽENÚ DLAŽBU ZASYPTE ŠKÁROVACÍM MATERIÁLOM. DOPORUČUJEME DRVENÉ KAMENIVO ZRNITOSŤ 1/3 MM ALEBO O/4 MM.POUŽÍVAJTE KAMENIVO S NÍZKYM OBSAHOM JEMNÝCH A PRACHOVÝCH ČASŤÍC. PRE ZAMEDZENIE TVORBY VÝKVETOV NEPOUŽÍVAJTE KAMENIVO S VYSOKÝM OBSAHOM VÁPENCA.



Sada číslo :

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL, JEHO KOPÍROVANIE BEZ SÚHLASU MAJITEĽA JE TREŠTNÉ PODĽA §21, ODSŤ.2 a) ZÁKONA c. 383/1997 Z.z.

Hlavný a zodpovedný projektant:		Číslo objektu:		S-projekt, s.r.o. Okružná 55 080 01 Prešov tel. 051 / 7582 024 sprojekt@sprojekt.sk	
Ing. Rudolf Kozlai		Diel:			
Projektant :	Ing. Daniela Feriančíková Ing. Branislav Feriančík	Účel:	PD		
Stavba :	Sadové výsadby Domaša Dobrá, Obec Kvakovce			Dátum :	Formát :
Stavebník :	Obec Kvakovce, Kvakovce 97, 094 02 Kvakovce			11 / 2019	2xA4
Obsah :	Uloženie zámkovej dlažby			Mierka :	Číslo výkresu :
				1 : 100	05

VRCHNÁ NOSNÁ VRSTVA
NA RASTLÚ ALEBO DOSTATOČNE SPEVNENÚ ZEMNÚ PLÁŇ ZHOTOVTE NEZÁMRZNÚ NOSNÚ VRSTVU Z ŤAŽENÉHO KAMEŇA ALEBO ŠTRKU (ZRNITOSŤ 0/32 MM) A ZHUTNITE. HRÚBK A JE PODĽA MIESTNYCH PODMIENOK A OČAKÁVANÉHO ZAĽAŽENIA.

BETÓNOVÉ LÔŽKO
NA VRCHNÚ NOSNÚ VRSTVU ZHOTOVTE BETÓNOVÉ LÔŽKO (MIN. C 16/20), ZRNITOSŤ 0/8 – 0/16 MM, KONZISTENCIE S1 A ZAROVNAJTE DO ROVINY ZODPOVEDAJÚCEJ PLÁNOVANEJ ÚROVNI VRCHNEJ PLOCHY OBRUBNÍKOV PRI ZOHĽADNENÍ VÝŠKY OBRUBNÍKA.

ULOŽENIE OBRUBNÍKOV
UKLADANIE MUSÍ BYŤ VYKONANÉ TAK, ABY PLOCHA BETÓNOVÉHO LÔŽKA BOLA ZAĽAŽOVANÁ ROVNOMERNE. KONTAKTNÁ PLOCHA OBRUBNÍKOV MUSÍ BYŤ PRED ULOŽENÍM DÔKLADNE NAVLHČENÁ. PRI UKLADANÍ JE POTREBNÉ ZABEZPEČIŤ, ABY SA CELÁ SPODNÁ PLOCHA OBRUBNÍKA DÔKLADNE SPOJIL A S BETÓNOM LÔŽKA. POUŽITE PRÍSADU DO BETÓNU NA ZLEPŠENIE PRIĽNAVOSTI.

OBRUBNÍKY ULOŽTE VÝŠKOVY, SMEROVO ZVISLE DO LÔŽKA. NA VYROVNANIE DO POŽADOVANEJ NIVELITY – POUŽITE SMEROVÚ ŠNÚRU, DREVENÉ, RESP. GUMOVÉ KLADIVO SPOLU S DREVENÝM POKLEPOVÝM HRANOLKOM. IHNEĎ PO ZROVNANÍ OBRUBNÍKA NANESTE PO STRANÁCH OBRUBNÍKA BETÓNOVÚ ZMES V SKLONEcca 45° PRE VYTVORENIE BOČNEJ PODPORY.

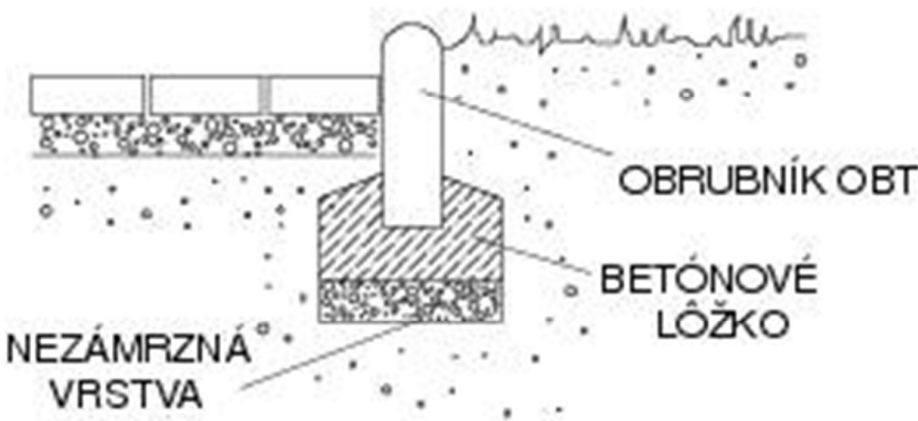
ŠKÁROVANIE
PARKOVÉ OBRUBNÍKY SA UKLADAJÚ BEZ ŠKÁRY NA DORAZ SPOJENÍM NA PERO A DRÁŽKU.

BETÓNOVÚ ZMES IHNEĎ ZHUTNITE PREPICHOVANÍM, ABY SA DOSIAHLO JEHO SPOJENIE S LÔŽKOM A PRILŇNUTIE NA OBRUBNÍK.

OBRÚBNÍK PARKOVÝ - HRANA ROVNÁ
100x5x20 cm



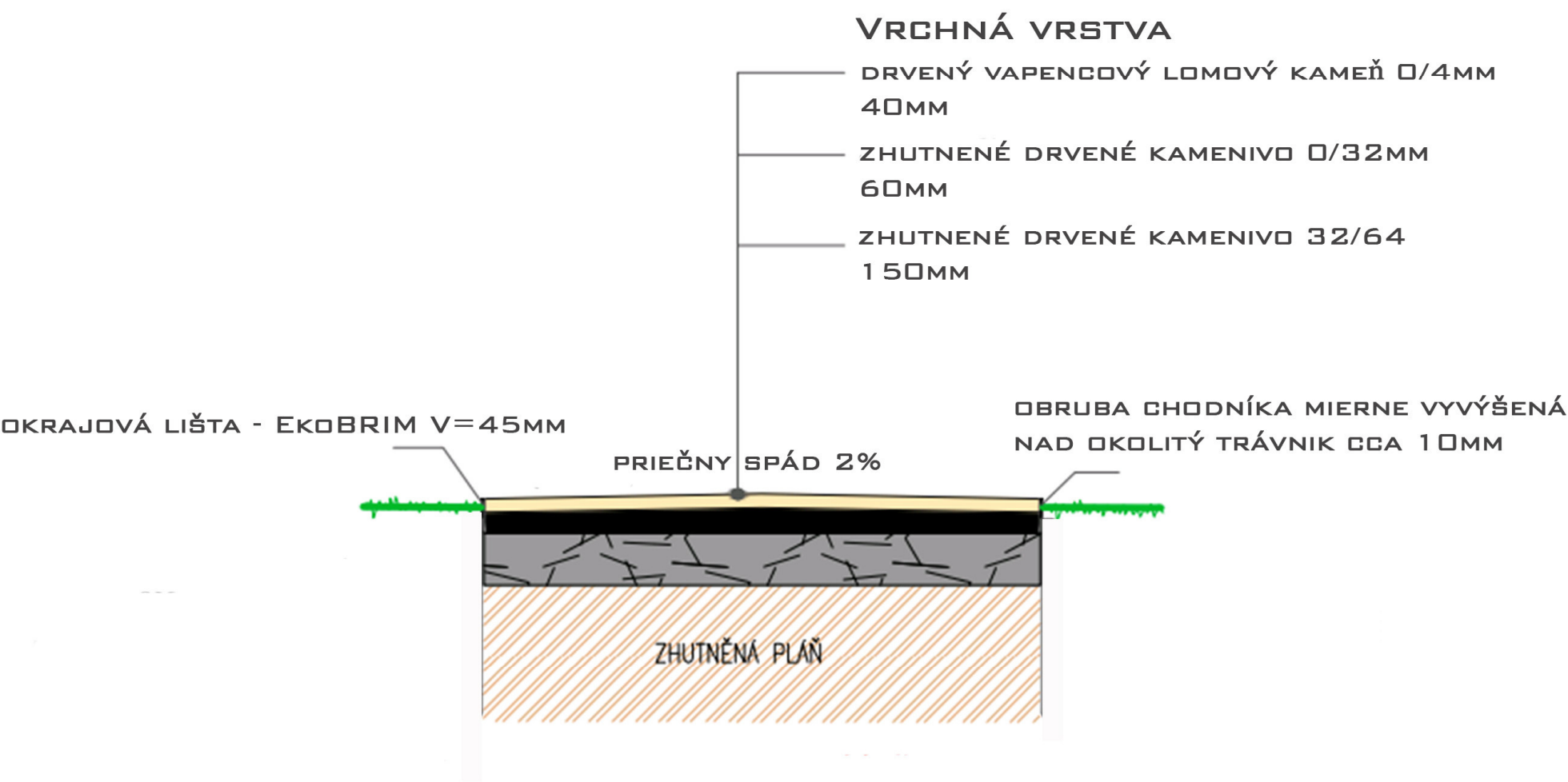
CHODNÍK TRÁVNATÁ PLOCHA



Sada číslo :

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL, JEHO KOPÍROVANIE BEZ SÚHLASU MAJITEĽA JE TRESTNÉ PODĽA §21, ODST.2 a) ZÁKONA c. 383/1997 Z.z.			
Hlavný a zodpovedný projektant: Ing. Rudolf Kozlai		Číslo objektu:	
Projektant : Ing. Daniela Feriančíková Ing. Branislav Feriančík		Diel: Účel: PD	
Stavba : Sadové výsadby Domaša Dobrá, Obec Kvakovce		S-projekt, s.r.o. Okružná 55 080 01 Prešov tel. 051 / 7582 024 sprojekt@sprojekt.sk	
Stavebník : Obec Kvakovce, Kvakovce 97, 094 02 Kvakovce		Dátum : 11 / 2019	Formát : 2xA4
Obsah : Uloženie parkového obrubníka		Mierka : 1 : 100	Číslo výkresu : 06

SKLADBA MLATOVÉHO CHODNÍKA - POCHÔDZNY



Sada číslo :

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL, JEHO KOPÍROVANIE BEZ SÚHLASU MAJITEĽA JE TRESTNÉ PODĽA §21, ODSŤ.2 a) ZÁKONA c. 383/1997 Z.z.							
Hlavný a zodpovedný projektant: Ing. Rudolf Kozlai		Číslo objektu: Diel:		S-projekt, s.r.o. Okružná 55 080 01 Prešov tel. 051 / 7582 024 sprojekt@sprojekt.sk			
Projektant : Ing. Daniela Feriančíková Ing. Branislav Feriančík		Účel: PD					
Stavba :		Sadové výsadby Domaša Dobrá, Obec Kvakovce		Dátum :		Formát :	
Stavebník :		Obec Kvakovce, Kvakovce 97, 094 02 Kvakovce		11 / 2019		2xA4	
Obsah :		Skladba mlatového chodníka		Mierka :		Číslo výkresu :	
				1 : 100		07	

ODPADKOVÝ KÔŠ LUCO II
DREVENÝ ODPADKOVÝ KÔŠ GUĽATÝ SE STRIEŠKOU
MODERNÝ DESIGN
POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYPAĽOVANÁ FARBA PODĽA ČIERNA
DREVO OŠETRENÉ 3X LAZÚROU, ODTIEŇ TÍK
KÔŠ VYBAVENÝ VYBERATEĽNOU POZINKOVANOU VLOŽKOU
VYSOKÁ ODOLNOSŤ PROTI VANDALIZMU

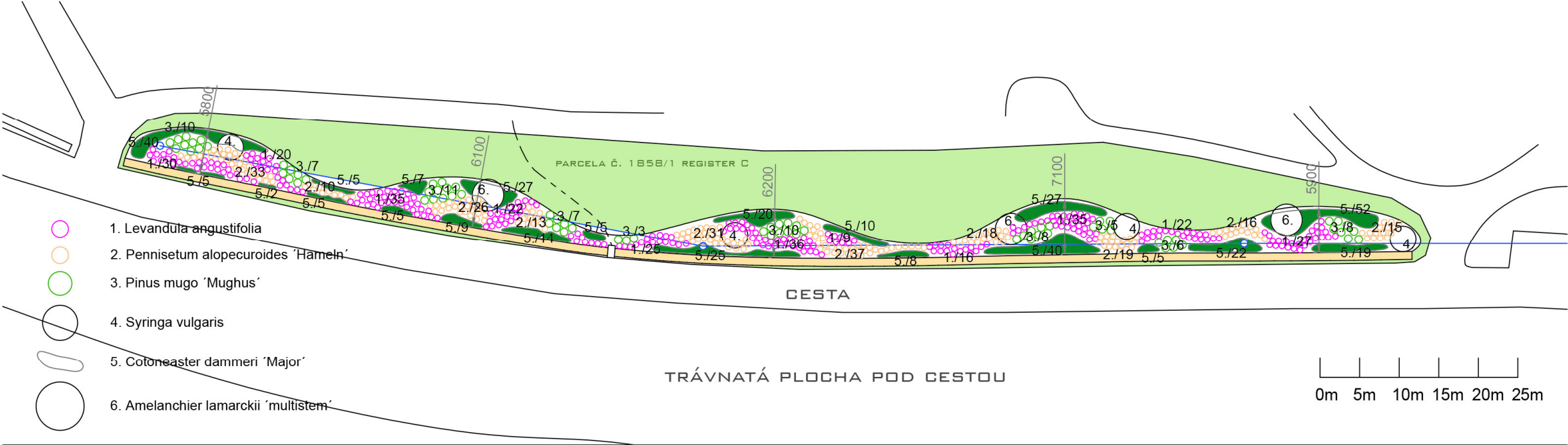
VÝŠKA 1000 MM
PRIEMER 390 MM
OBJEM 60 L
HMOTNOSŤ 26 KG
KOTVENIE KÔŠA SKRUTKY ALEBO BETÓNOVANÍM
ZÁRUKA 2 ROKY



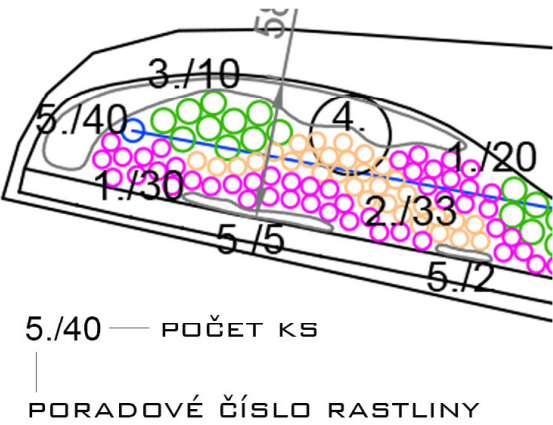
Sada číslo :

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL, JEHO KOPÍROVANIE BEZ SÚHLASU MAJITEĽA JE TRESTNÉ PODĽA §21, ODSŤ.2 a) ZÁKONA c. 383/1997 Z.z.							
Hlavný a zodpovedný projektant: Ing. Rudolf Kozlai		Číslo objektu: Diel:		S-projekt, s.r.o. Okružná 55 080 01 Prešov tel. 051 / 7582 024 sprojekt@sprojekt.sk			
Projektant : Ing. Daniela Feriančíková Ing. Branislav Feriančík		Účel: PD					
Stavba :		Sadové výsadby Domaša Dobrá, Obec Kvakovce		Dátum :		Formát :	
Stavebník :		Obec Kvakovce, Kvakovce 97, 094 02 Kvakovce		11 / 2019		2xA4	
Obsah :		Mobiliár		Mierka :		Číslo výkresu :	
				1 : 100		08	

DOMAŠA DOBRÁ_NÁVRH VÝSADBY



PRÍKLAD VÝSADBY



VÝKAZ VÝMER Domaša Dobrá	
Záhony mulčovací kôra	705,3m ²
Jutová sieť + textília	705,3m ²
Ekobrim lišta ku mulč.záhonom	175,5m

ZOZNAM RASTLÍN			
číslo	Botanický názov	veľkosť	ks
1	Levandula angustifolia	K12	277
2	Pennisetum alopecuroides 'hameln'	K12	218
3	Pinus mugo 'mughus'	30/40	75
4	Syringa vulgaris	150/175	4
5	Cotoneaster horizontalis	K12	352
6	Amelanchier lamarckii - multistem	175/200	3
spolu			929

Sada číslo :

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL, JEHO KOPÍROVANIE BEZ SÚHLASU MAJITEĽA JE TRETNÉ PODĽA §21, ODSŤ.2 a) ZÁKONA c. 383/1997 Z.z.							
Hlavný a zodpovedný projektant: Ing. Rudolf Kozlai		Číslo objektu: Diel:		S-projekt, s.r.o. Okružná 55 080 01 Prešov tel. 051 / 7582 024 sprojekt@sprojekt.sk			
Projektant : Ing. Daniela Feriančíková Ing. Branislav Feriančík		Účel: PD					
Stavba :		Sadové výsadby Domaša Dobrá, Obec Kvakovce		Dátum :		Formát :	
Stavebník :		Obec Kvakovce, Kvakovce 97, 094 02 Kvakovce		11 / 2019		2xA4	
Obsah :		Návrh výsadby záhonu		Mierka :		Číslo výkresu :	
				1 : 100		01	

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje

Názov stavby:	Sadové úpravy Obec Kvakovce
Miesto stavby:	Obec Kvakovce, R.O. Domaša Dobra
Okres:	Vranov Nad Topľou
Investor:	Obec Kvakovce
Stupeň:	Realizačný projekt
Hlavný rojektant:	Ing. Rudolf Kozlai
Projektanti:	Ing. Daniela Feriančíková, Ing. Branislav Feriančík

2. Charakterizácia návrhu sadových úprav a rekultivácie

Navrhovaná výsadba bude situovaná v dvoch lokalitách.

Prvá lokalita sa nachádza v rekreačnej oblasti Domaša Dobrá (ďalej RO Dobrá), vo svahu nad cestou v smere od Prešova ku Hotelu Garden. Navrhovaná výsadba pozostáva z druhov rastlín, ktoré budú zabezpečovať efekt po celý rok. Je rozmiestnená po celej dĺžke riešenej parcely – ulica Ku prístavu parcela č. 1858/1 vo svahu nad odvodňovacou priekopou.

Druhá lokalita sa nachádza priamo v obci Kvakovce, vedľa kostola, parc. č. 1226 register E, parc. č. register E. Návrh sadových úprav tu pozostáva z vybudovania 'parčíka', v ktorom sú navrhnuté chodníky zo zámkovej dlažby v kombinácii s mlátovým chodníkom lemujúcim záhonom s kríčkovitými ružami. Kompozícia parčíka je mierená na dominantu umiestnenú uprostred, v ktorej je plánované umiestniť sochu, prípadne umeleckú plastiku, ktorá však nie je súčasťou tohto projektu. Okolo tejto plochy je navrhnutá plocha pre výsadbu letničiek. Súčasťou parčíka bude mobiliár vo forme smetných košov umiestnených pri chodníkoch.

Úpravu plôch pre sadové úpravy možno rozdeliť na dva základné celky:

1. výsadba zelene v RO Dobrá
2. Výsadba zelene v obci Kvakovce

2.1 Výsadba zelene v RO Dobrá

Zemné práce:

Plochy určené pre sadovú úpravu sú prevažne v prudkom svahu. Pre prípravu výsadby bude nutné zabezpečiť vytýčenie plôch ich odburinenie a následné odstránenie pôvodného porastu.

Trávniky:

V lokalite RO Dobrá sa nepočíta s regeneráciou trávnik, výnimkou sú len drobné úpravy plôch v blízkosti záhonových ohraničujúcich plastových obrubníkov.

Záhony:

Technologický postup pri založení záhonov:

- vymedzenie záhonu, umiestnenie a určenie tvaru.
- prekopanie povrchu, odstránenie pôvodného porastu, vyhrabanie kameňov a organických zvyškov
- výsadba rastlín podľa technologického postupu a výsadbového plánu
- uloženie netkanej textílie 50g/m² proti prerastaniu burín
- uloženie jutových pásov, ktoré zabránia zosuvu mulčovacej kôry vo svahu
- inštalácia EkoBrim lišt
- zamulčovanie záhonu mulčovacou kôrou
- zálievka rastlín

Výsadby stromov a krov:

Pre výsadbu stromov a krov je nevyhnutné zabezpečiť dostatočne veľký výkop jamy pre koreňový bal s doplnením substrátu. Výsadbová jama musí byť minimálne 1,5 násobok veľkosti koreňového balu dreviny.

Technologický postup pri sadení stromov:

- hĺbenie jamiek pre stromy min 1,5 násobok koreňového balu, v prípade nekvalitnej podkladovej vrstvy 2,5 násobok
- výmena pôdy pri výsadbe – záhradnícky substrát (premiesť s kvalitnou orniciou), zatlačenie substrátu po vrstvách
- hnojenie pri výsadbe pomocou organického hnojiva ROKOSAN – zapracovať do záhradníckeho substrátu cca 300g / strom
- priebežná zálievka pri vrstvení substrátu – zabezpečenie premočenia substrátu v celom objeme. Finálna zálievka stromov po výsadbe minimálne 20l na rastlinu.
- ukotvenie vzrastlých stromov – ochrana pred vyvrátením. Vytvorenie kletky pomocou 3 kolov, previazanými polkolmi v dvoch úrovniach. Zachytenie kmeňa o kletku pomocou vyvážovacej pásky, pod ktorú je potrebné uložiť jutovinu, kvôli ochrane kmeňa
- vytvorenie zálievkovej misy okolo kmeňa stromu

- Namulčovanie výsadbovej jamy mulčovacíou kôrou.
- Výchovný rez, zastrihnutie koruny stromov

Technologický postup pri sadení krov a tráv:

- rozmiestnenie rastlín na stanovené plochy, perovce (*Pennisetum alopecuroides 'Hameln'*), borovice (*Pinus Mugo 'Mughus'*) a levandule (*Levandula angustifolia*) v rozmedzí 80cm od seba, skalníky (*Cotoneaster dammeri*) sa budú vysádzať na doplnenie voľných miest jednotlivých plôch v záhone v spone do 60cm od seba.
- hĺbenie jamiek pre rastliny, 1,5 - násobok veľkosti koreňového balu
- výmena pôdy pri výsadbe – záhradnícky substrát
- utlačenie substrátu okolo vysadenej rastliny
- hnojenie pri výsadbe pomocou organického hnojiva ROKOSAN – zapracovať do záhradníckeho substrátu cca 50g/ rastlina
- zálievka po výsadbe, minimálne 5l / rastlina
- zamulčovanie rastlín (mulčovací kôra) podľa zadania

Tabuľka použitých rastlín v jednotlivých záhonoch (podľa výkresovej dokumentácie)

	ZOZNAM RASTLÍN		
číslo	Botanický názov	veľkosť	ks
1	<i>Levandula angustifolia</i>	K12	277
2	<i>Pennisetum alopecuroides 'hameln'</i>	K12	218
3	<i>Pinus mugo 'mughus'</i>	30/40	75
4	<i>Syringa vulgaris</i>	150/175	4
5	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	K12	352
6	Amelanchier lamarckii - multistem	175/200	3
spolu			929

Trávníkové lemy

Trávníkové lemy sa používajú na oddelenie trávnik od ostatných plôch. Je to nevyhnutný prvok, ktorý zabraňuje prerastaniu trávnik do okolitých plôch a zabezpečuje jednoduchšiu údržbu. Trávníkové lemy na danej stavbe sú navrhnuté k oploteniam ohraničujúcim trávnik od oplotenia, a na vymedzenie záhonov okrasných tráv.

Pre tento účel sa použije plastová EKOBRIM lišta – neviditeľný obrubník. Kotvia sa do zeme pomocou plastových klinov. Jednotlivé lišty sa na seba jednoducho napájajú, čo zabezpečuje rýchlu a presnú inštaláciu.

Inštaláciu v tomto prípade realizujeme až po uložení netkanej textílie a jutevej rohože, aby sa zabezpečilo dostatočné zachytenie okrajov týchto materiálov a zabránilo tak schádzaniu dole svahom. Presahy za lištou sa odrežú nožom.



2.2 Výsadba zelene v obci Kvakovce

Zemné práce:

V danej lokalite sú navrhnuté komunikačné trasy v podobe mlatových a dlažbových chodníkov. Pre ich inštaláciu je potrebné vykopať lôžko na podkladové vrstvy do hĺbky 200mm od výšky rastlého terénu. Vykopaná zemina sa rovnomerne roznesie na ploche trávniku v riešenom území.

Zároveň je potrebné zarovnať všetky terénne vyvýšeniny a depresie.

Trávniky:

Trávnaté plochy v parčíku sa budú zakladať dvoma spôsobmi:

- trávnatý koberec

Bude založený v priestore medzi chodníkmi aby bol zabezpečený okamžitý efekt po založení. Pod trávny koberec je potrebné naviesť kvalitný substrát pre rýchlejšie zakorenenie trávnych kobercov a jeho následný bezproblémový rast. Po položení trávnych kobercov je nevyhnutné zabezpečiť dostatočnú zálievku v priemere 25l/m².

- siaty trávnik (rekultivácia trávniku)

ostatná plocha v parčíku vo výmere 481m² sa zrekultivuje pomocou pôdnej frézy, ktorá pôvodnú mačinu rozomelie, kamene zahrabe pod povrch a na vrchu ostane jemná preosiata zemina, ktorá sa hrabaním urovná do súvislej plochy. Hrabaním sa zároveň z plochy odstráni zvyšky organického materiálu (korieňkov, tráv a pod.), hrúd a kamienkov. Do takto pripraveného podložia sa vyseje trávne semeno. Trávne semeno je potrebné zahrabať do pripraveného podložia a následne zavalcovať.

Záhony:

Vid' bod 2.1., použiť rovnaký technologický postup, s výnimkou inštaláciou jutovej rohože.

Výsadby stromov a krov:

Vid' bod 2.1., použiť rovnaký technologický postup

	ZOZNAM RASTLÍN		
číslo	Botanický názov	veľkosť	ks
1	<i>Prunus cerasifera 'nigra'</i>	12/14	4
2	<i>Rosa (kríčková do 80cm) farebný mix</i>	20/30	22
3	<i>Letničky Tagetes</i>		187

Trávníkové lemy:

Vid' bod 2.1, použiť rovnaký technologický postup.

Chodník z betónovej dlažby:

Vid' prílohu číslo 7. Uloženie zámkovej dlažby.

- zameranie chodníčka a finálnej výšky trávinatej plochy
- výkop ryhy pre lôžko
- príprava podkladového lôžka zo zhutnenej štrkodrvy 32/63
- navážanie jemného štrku fr.4/8 ako podkladovej vrstvy pod dlažbu
- Uloženie dlažby podľa kladačského plánu v prílohe č.7

Mobiliár:

Súčasťou sadových úprav je návrh a umiestnenie mobiliáru. V parčíku sú 2ks smetných košov 'LUCO II'. Výber lavičiek bol zameraný na ich funkčnosť a pohodlie obyvateľov pri sedení. Stojky košov budú kotvené do betónových pätiiek pod úrovňou terénu. Priestor vyhradený pre lavičky sa vysype jemným štrkom, ktorý bude olemovaný Ekobrim lištami, aby sa zabránilo prerastaniu trávnik do štrku.

Navrhnuté smetné koše sú bližšie špecifikované v prílohe č. 5 Mobiliár

3. Starostlivosť a údržba záhonov a trávnatých plôch

Pre dobrú kondíciu rastlín a trávnik je potrebné vykonávať následnú údržbu:

- Jar:
 - Hnojenie rastlín a trávnik pomocou štartovacích hnojív s vyšším obsahom dusíka zabezpečí včasný a bezproblémový nábeh do vegetácie. Pri ružiach používame hnojivo aj s vyšším obsahom fosforu aby sme podporili kvitnutie.
 - trávnaté plochy je potrebné prerezať pomocou vertikutátora, čím sa z trávnikov vyhrabú odumreté časti a zároveň sa trávnik prevzdušní a podporí sa odnožovanie a zahusťovanie koreňovej sústavy.

- Odumretú hmotu tráv je po zime potrebné zrezať až k zemi, ponechať maximálne 5-10cm z pôvodného trsu. Takto sa zabezpečí vzchádzanie nových listov, ktoré budú tvoriť hmotu celé nasledujúce vegetačné obdobie.
- jarný rez stromov a krov vykonávame podľa potreby. Pri orgovánoch sa robí po odkvitnutí (IV-V), aby sme neodstrihli kvetné puky, z ktorých kvitnú. Skalníky sa zastrihávajú do požadovaných tvarov, aby neprerástli ostatné rastliny v záhonoch.
- v prípade prestarnutia a zdrevnatenia trsov levandulí, je potrebný hĺbkový rez na staršie drevo, kedy levandule obrazia a pustia nové, čerstvé výhonky.
- Leto:
 - počas leta v suchom období je potrebné zabezpečiť zálievku rastlín, a to najmä letničiek vysadených v parčíku, ktoré vyžadujú zálievku na dennej báze. Ostatné rastliny je potrebné zalievať len v prípade dlhodobých horúčav a suchého obdobia.
- Jeseň:
 - v tomto období je potrebné hnojiť rastliny jesenným hnojivom s vyšším obsahom draslíka, ktorý podporí vyzrievanie pletív a tým ich vyššiu odolnosť voči stresom počas zimy.
 - všetky trávy zviazať do tzv. striešky, čím sa zabráni zamrznutiu a vyhnivaniu koreňovej sústavy.
 - odstrihnúť odkvitnuté súkvetia levandulí.

Dátum vypracovania 7.11.2019