






Pred začatím výstavby, resp. výkopových prác je nutné vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete za prítomnosti ich správcov!

Súradnicový systém: S-JTSK03

Výškový systém: B.p.V.

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING.ĽUBOMÍR JUROV	 GEART, s.r.o. TICHÁ 4 010 01 ŽILINA E-MAIL: GEART@GEART.SK WEB: WWW.GEART.SK TEL./FAX: +421-041-2861263
VYPRACOVAL	ING.VLASTIMIL CHEBEŇ, PHD.	
KONTROLOVAL	ING.VLASTIMIL CHEBEŇ, PHD.	

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		ING.VLASTIMIL CHEBEŇ, PHD. 			GEART, s.r.o. TICHÁ 4 010 01 ŽILINA E-MAIL: GEART@GEART.SK WEB: WWW.GEART.SK TEL./FAX: +421-041-2861263		
MANAŽÉR DOKUMENTÁCIE		ING.VLASTIMIL CHEBEŇ, PHD. 					
KONTROLOVAL		ING.ĽUBOMÍR JUROV 					
PARC.ČÍSLO: 189/4, 192		KRAJ: NITRIANSKY	OKRES: TOPOĽČANY	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: VEĽKÉ RIPŇANY	STUPEŇ	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC VEĽKÉ RIPŇANY, POŠTOVÁ 461, 956 07 VEĽKÉ RIPŇANY					PROFESIA	KOMUNIKÁCIE A SPEVNENÉ PLOCHY	
STAVBA ZBERNÝ DVOR OBCE VEĽKÉ RIPŇANY OBJEKT SO 14 – TERÉNNÉ A SADOVÉ ÚPRAVY					MIERKA		Č.VÝKR. 01
					DÁTUM		
					REVÍZIA	–	SADA ČÍSLO
					VÝKRES TECHNICKÁ SPRÁVA		

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE OBJEKTU

Objekt	SO 14 – Terénne a sadové úpravy
Katastrálne územie	Veľké Ripňany
Okres	Topoľčany
Správca	Obec Veľké Ripňany
Projektant	GEART s.r.o.
Druh stavby	novostavba

2. VŠEOBECNÝ POPIS

Cieľom riešenia tohto návrhu je výsadba zelene v areáli navrhovaného zberného dvora. Pozemky pre výsadbu sa nachádzajú v katastri obce Veľké Ripňany. Pred samotnou výsadbou musia byť vytýčené plochy a pozície na ktorých budú vysadené jednotlivé rastliny.

3. NAVRHOVANÁ SKLADBA DREVÍN

Druhovú zloženie vychádza:

- z kvality a charakteru riešeného prostredia
- z klimatických a pôdných podmienok.
- výber rešpektuje charakter prírodného prostredia a hlavne v kostrových drevinách sú zastúpené pôvodné domáce druhy *

Stromy:

Picea oromika * - smrek oromikový – 20 ks

Acer platanoide* – Javor mliečny – 1 ks

Kríky:

Syringa vulgaris – orgován obyčajný * - 13 m²

Cornus sanguinea – Svíb * - 87 m²

Zeleň je navrhnutá v kompaktných skupinách, ktoré umožňujú efektívnu údržbu.

VÝSADBY KRÍKOV sú navrhnuté systémom polozahustených výsadiel /2,5-3 ks/m².

STROMY - sú sadené ako vzrastlé jedince so zemným balom.

FAREBNOSŤ výsadiel je premenlivá počas vegetačného obdobia . Druhy sa farebne dopĺňajú, farebné kontrasty vyniknú najviac na jeseň, pri vyfarbovaní lístia.

4. NAVRHOVANÉ DREVINY

Picea oromika – Smrek obyčajný

Typ dreviny: Ihličnatá, kužeľový tvar, súmerný rast

Výskyt: Drevina vyskytujúca sa v nižších a stredných horských polohách, pôvod: Balkán

Dosahovaná výška a vek: výška v dospelosti do 25 m, vek stredný (100 – 150 rokov)

Starostlivosť po výsadbe: pravidelná povýsadbova zálievka v suchých mesiacoch, monitorovanie funkčnosti ukotvenia, odstraňovanie poškodených vetví

Acer platanoide – Javor mliečny

Typ dreviny: listnatá, široko kužeľovitá, nepravidelná koruna

Výskyt: Domáca drevina vyskytujúca sa v nižších a stredných polohách

Dosahovaná výška a vek: výška v dospelosti do 5-6 m, vek stredný (do 100 rokov)

Starostlivosť po výsadbe: pravidelná povýsadbova zálievka v suchých mesiacoch, monitorovanie funkčnosti ukotvenia, odstraňovanie poškodených a kolíznych vetví, prípadná korekcia koruny

Syringa vulgaris – orgován obyčajný

Typ dreviny: listnatý krík

Výskyt: domáca drevina

Dosahovaná výška a vek: výška v dospelosti max. 6 m, krátkoveká do 100 rokov)

Starostlivosť po výsadbe: pravidelná povýsadbova zálievka v suchých mesiacoch, úprava tvaru

Cornus sanguinea - Svíb

Typ dreviny: listnatý krík

Výskyt: domáca drevina

Dosahovaná výška a vek: výška v dospelosti max. 3 m, krátkoveká do 100 rokov)

Starostlivosť po výsadbe: pravidelná povýsadbova zálievka v suchých mesiacoch, prerezávanie každých 3-5 rokov

5. POSTUP PRÁC

Postup prác pri výsadbe drevín je nasledovný:

- navážka záhradníckeho substrátu na vrchnú vrstvu pod trávnik /cca 5cm/ a na výmenu zeminy v jamkách pri výsadbe drevín
- výsadba stromov, ukotvenie, zálievka
- výsadba krov
- rozprestretie netkanej textílie /mulč. fólie/ na plochu výsadiel
- mulčovanie kôrou /hr. 7cm/

6. ZÁVER

Pri realizácii stavebných prác je nutné rešpektovať ochranné pásma všetkých inžinierskych sietí. V miestach predpokladaného kontaktu so zemným vedením inžinierskych sietí je nutné postupovať podľa nariadení a požiadaviek správcu. Vedenie všetkých inž. sietí v priestore staveniska je potrebné nechať vytýčiť pred zahájením stavby, výkopy realizovať ručne a všetky poškodenia hlásiť správcovi. Takisto je nutné pri pohybe stavebných mechanizmov dbať na ochranu vzdušného vedenia v priestore stavby.