T.1 UREDITEV CENTRALNEGA MESTNEGA PROSTORA ŽIRI Faza 2 – Ureditev grajenih površin ob Račevi - zasaditev parkirišča ob Račevi

T.1.1 SPLOŠNO

Investitor, Občina Žiri, Loška cesta 1, 4226 Žiri, namerava v mestnem središču Žirov, ob Zadružnem domu, urediti novo tržnico s pripadajočimi parkirišči. Novo parkirišče ob Račevi Faza 2 – Ureditev grajenih površin ob Račevi je projektirano zaradi nadomestitve parkirnih mest, ki bodo zgubljena pri širitvi ceste in ureditvi krožnega križišča (Faza 5 – ureditev regionalne ceste R2-408/1375 Žiri – Trebija skozi center Žirov)

Za pridobitev projektnih in drugih pogojev je podjetje Misel d.o.o., Cankarjeva 1, 6230 Postojna, v juniju 2024 izdelalo DGD projektno dokumentacijo št. A – 041/24.

Podjetje Misel d.o.o., Cankarjeva 1, 6230 Postojna je v marcu 2025 izdelalo PZI projektno dokumentacijo št. A – 041/24.

Ureja se večje območje, ki je razdeljeno na:

*Ureditev centralnega mestnega prostora Žiri – **Faza 1 - Ureditev območja vodotoka Račeva***

Ta faza vsebuje ureditve kot so protipoplavni nasip, vse ureditve struge (znižanja dna struge, pragovi, ureditev brežin s kamnito zložbo v suho, piloti,…), zatravitev brežin in zasaditev dreves ob potoku Račeva, ureditev berme … itd. (vzdrževalna dela v javno korist)

*Ureditev centralnega mestnega prostora Žiri – **Faza 2 - Ureditev grajenih površin ob Račevi***

Ta faza vsebuje vse grajene površine ob Račevi (parkirišča, ureditev sprehajalnih poti in postavitev urbane opreme, zasaditve,…), (št projekta: A-022/22, maj 2024);

*Ureditev centralnega mestnega prostora Žiri – **Faza 3 - Ureditev dela Novovaške ceste ter prometnih površin okrog Zadružnega doma***

Ta faza vsebuje rekonstrukcijo Novovaške ceste in ureditev pločnikov ter ureditev prometnih površin in parkirišč za Zadružnim domom (vzdrževalna dela v javno korist);

*Ureditev centralnega mestnega prostora Žiri – **Faza 4 - Ureditev in zazelenitev območja ob Zadružnem domu***

Ta faza vsebuje vse ureditve Zahodno in Južno ob Zadružnem domu, to je: ureditev obeh trgov (Trg svobode in trg pred vhodom z kulturno dvorano), zasaditev dreves in nizko zazelenitev (zelenice), ureditev odprte tržnice z umestitvijo objekta TIC, ureditev mirujočega prometa ter ostale ureditve na način, da grajene površine omogočajo »shared space«, tako, da se del površin lahko občasno, predvsem ob vikendih, zapre za promet (s potopnimi količki) in nameni območje za druženje in izvedbo dogodkov;(št. projekta: A-042/24, junij 2024)

*Ureditev centralnega mestnega prostora Žiri – **Faza 5 - Ureditev regionalne ceste R2-408/1375 Žiri – Trebija skozi center Žirov***

Ta faza vsebuje vse ureditve, ki so povezane z urejanjem krožišča in ostalih ureditev na in ob regionalni cesti na pododseku »most Račeva – priključek Jezerska ulica, BCP KM 0.7+60 do BCP KM 0.9+00«.

(vzdrževalna dela v javno korist)

T.1.2 PREDMET OBRAVNAVE

Na pobudo naročnika, Občine Žiri, je bila izdelana arhitekturno – urbanistična idejna zasnova, kjer so bila določena območja urejanja in tipi ureditev ob Zadružnem domu, vodotoku Račeva ter ob občinski in regionalni cesti.

Predmet obravnave v tej dokumentaciji je Ureditev centralnega mestnega prostora Žiri – Faza 2 - Ureditev grajenih površin ob Račevi

T.1.2.1 Izsek iz zbirnega tehničnega poročila

ZUNANJA UREDITEV

Zunanja ureditev bo obsegala območje gradbene parcele Zahodno in Južno ob Zadružnem domu, torej: ureditev obeh trgov (Trg svobode in trg pred vhodom z kulturno dvorano), zasaditev dreves in nizko zazelenitev (zelenice), ureditev odprte tržnice z umestitvijo objekta TIC, ureditev mirujočega prometa ter ostale ureditve na način, da grajene površine omogočajo »shared space«, tako, da se del površin lahko občasno, predvsem ob vikendih, zapre za promet (s potopnimi količki) in nameni območje za druženje in izvedbo dogodkov.

Pri ureditvi ne bo prišlo do nasipavanja retenzijskih povšin in slabšanja odtočnih razmer ter ne bo povečevala poplavne ogroženosti na območju in izven njega.

Iz opisa vsebine ureditve, vzetega iz zbirnega tehničnega poročila s področja arhitekture št. A – 041/24., izhajata projektna naloga in podlaga za ***načrt s področja krajinske arhitekture, ki obsega zgolj zasaditveni načrt.***

T.1.3 LEGA OBMOČJA OBDELAVE IN OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

Območje urejanja bo obsegalo zemljišča s parc. št. 356/5, k.o. 2021-Dobračeva. Gradbena parcela obsega celotno zemljišče s skupno površino … m2.

Na območju gradbene parcele velja Odlok o Občinskem prostorskem načrtu OPN občine Žiri (Uradni list RS, št. 1/2011, 55/2011 – popr. in 37/2012 – popr.), Odlok o spremembi odloka o Občinskem prostorskem načrtu občine Žiri – sprememba št. 1 (Uradni list RS, št. 40/2013), Odlok o spremembi Odloka o Občinskem prostorskem načrtu občine Žiri – sprememba št. 2 (Uradni list RS, št. 11/2016) in Odlok o spremembi Odloka o Občinskem prostorskem načrtu občine Žiri – sprememba št. 3 (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 61/2023), v nadaljevanju OPN.

Območje urejanja obsega aktualno mestno središče Žirov, ki leži na križišču glavnih prometnic iz smeri Idrije, Logatca, Vrhnike in Škofje Loke. Na severu je omejeno s trgovsko-poslovnim objektom (t.i. »Blagovnico«), na vzhodu z novim domom za ostarele, proti jugu in jugovzhodu s potokom Račeva, proti zahodu pa s stanovanjsko poslovnim objektom Pr Matic. V smeri S-J in V-Z območje po robu križata dve glavni prometnici – Loška cesta (regionalna cesta Žiri – Škofja Loka) in občinska Novovaška cesta, ki je del občinske ceste Žiri - Smrečje – Vrhnika. Slednja predstavlja eno od štirih mestnih »vpadnic«.

V Občinskem prostorskem načrtu – OPN, se območje obdelave nahaja v EUP z oznako ZI 111, opredelitev namenske rabe je CU – območje centralnih dejavnosti

T.1.4 GRAFIČNI PRIKAZ

Situacija zasaditve na novem parkirišču ob Račevi, je prikazana na listih G.10.0 – Pregledna situacija zasaditve ter na listu G.10.1. Rešitev je prikazana na delovni podlogi, ki jo je posredoval projektant Misel, d.o.o.

Z grafičnimi simboli – krogi (temno zeleni za novo drevje) so prikazana sadilna mesta nove drevnine, zatravljene površine so prikazane s šrafuro oz. so pobarvane svetlo zeleno.

Prikazani so osnovni odmiki sadilnih mest drevnine od roba tlakovanih površin in sadilne razdalje med sadikami. Na območju predvidenem za gradnjo, je projektirana tudi vsa podzemna infrastruktura, katere trase bo potrebno na določenih mestih še prilagoditi v korist zagotavljanja potrebnega podzemnega prostora za rast novo sajenih dreves.

T.1.5 OPIS REŠITVE

T.1.5.1 Oblikovni koncept ureditve parkirne površine ob Račevi

Obliko in velikost parkirne površine narekuje geometrija razpoložljive proste parcele, ki je na razpolago med Novovaško cesto in vodotokom Račeva. Obstoječa odrasla posamezna drevesa bodo večinoma odstranjena, nadomeščena bodo z novimi, ki bodo zasajena v rastru, prilagojenem razporeditvi parkirnih mest.

T.1.5.1.1 Parkirišče med Novovaško cesto in potokom Račeva

Zaradi predvidene rekonstrukcije cest in spremembe namembnosti dela površine v tržno ploščad, se bo zmanjšalo število parkirnih mest pri Zadružnem domu, zato bo nasproti doma starejših občanov urejeno novo parkirišče za osebna vozila.

Zasnovano je v dveh nizih, pravokotno na dovozno cesto postavljenih parkirnih mest, ki jih je skupaj 44. Na vsako tretje parkirno mesto je v podaljšku črte med dvema PM zasajeno drevo v zeleni ločilni pas. V tistega vzdolž Novovaške ceste je zasajenih 9 kom dreves vrste Fraxinus excelsior »Diversifolia«- raznolistni jesen. Na začetku in koncu tega niza sta v prometno zelenico zasajeni lipi – Tilia cordata »Rancho«, skupaj 2 kom. V pas med desnim nizom parkirnih mest proti sprehajalni poti ob potoku Račeva je zasajenih 7 kom dreves vrste Populus tremula – trepetlika in 4 kom dreves vrste Aesculus hipocastanum »Pyramidalis« - divji kostanj.

Drevesa bodo sajena v sadilne luknje standardne velikosti. V nizu proti cesti je treba povečati sadilne jame do volumna 12 m3 na drevesno sadiko in jih napolniti z rodovitno prstjo, v kolikor obstoječ material ni primeren. Drevesne sadike se opre s 3 sadilnimi koli.

T.1.5.2 Gradnja

Lega parkirišča je določena s točkami, ki so podane v načrtu arhitekture.

Obstoječe drevo – za katera se po zakoličenju objekta izkaže, da lahko ostanejo, je treba pred začetkom gradnje zavarovati z ograjo iz močnih desk, skladno s standardom SIST DIN 18920. Povsod na območju gradnje je treba zakoličiti potek podzemne meteorne in fekalne kanalizacije.

Gradnja drevesnih bunkerjev oziroma kaset na območju parkirišča ni potrebna, saj je drevje predvideno v zelenih pasovih, ki zagotavljajo dovolj rastne površine.

Pri izvedbi so v dogovoru s projektantom možna manjša odstopanja od projektiranih rešitev, ki se dorečejo in uskladijo skupaj z nadzornikom.

Vsa gradbena in zasaditvena dela naj se izvede z lažjo gradbeno mehanizacijo in v suhem vremenu, v izogib preveliki zbitosti tal.

T.1.6 IZBOR RASTLIN ZA SADITEV

T.1.6.1 Splošno

Izbrane rastline morajo biti vzgojene v drevesnici zaradi sledljivosti izvora in zdravstvene neoporečnosti ter zagotavljanja primerne in izenačene kvalitete vseh sadik.

V načrtu uporabljena drevnina ima dovolj široko ekološko amplitudo za uspešno prilagajanje novim pogojem, oblikuje primerno močan koreninski sistem, se dobro razrašča in oblikuje primerno gosto krošnjo. Vse izbrane rastlinske vrste niso zahtevne za vzdrževanje.

T.1.6.2 Nabor drevnine za območje parkirišča

Zaradi predvidene rekonstrukcije cest in spremembe namembnosti dela površine v tržno ploščad, se bo zmanjšalo število parkirnih mest pri Zadružnem domu, zato bo nasproti doma starejših občanov urejeno novo parkirišče za osebna vozila.

Pri izboru rastlin so bili upoštevani sledeči kriteriji: Drevje mora biti primerno za rastiščne in klimatske razmere, s primerno razvejano obliko krošnje, z veliko listja, ki daje gosto do prosevno senco. Rast drevja ne bo omejena z nadzemnimi objekti, krošnje se morajo oblikovati same, brez obrezovanja, nastavljene pa morajo biti na višini 2.00 – 2.50 m, da je pod njimi dovolj prostega profila za osebna vozila.

V tabeli št. 1 je naveden izbor drevja. Pri izvedbi je dopustna zamenjava kašne od navedenih vrst z drugo, podobno, ki izpolnjuje navedene kriterije izbora. Izbrani izvajalec mora spremembe obvezno uskladiti s projektantom!

Prav tako morata izvajalec in projektant skupaj določiti zaporedje saditve dreves glede na kvaliteto sadik, ki bodo na razpolago. O tem se dogovorita pred oziroma sočasno s potekom saditve.

tabela št. 1

šifra	*Ime dreves*	*število*
1	*Aesculus hippocastanum »Pyramidalis« - divji kostanj*	*4*
2	*Fraxinus excelsior »Diversifolia«- raznolistni jesen*	*9*
3	*Populus tremula - trepetlika*	*7*
4	*Tilia cordata »Rancho« - malolistna lipa, lipovec*	*2*

T.1.6.3 Kvaliteta sadik

T.1.6.3.1 Drevje

Drevesne sadike - 3x presajena sadika, s koreninsko grudo, obseg debla 16-18 cm za posamezno drevje. Kvaliteta posameznih sadik je navedena v popisu.

T.1.7 NAČIN IN POGOJI SADITVE

T.1.7.1 Splošno opozorilo pred izvedbo saditve

Pri izvajanju saditvenih del po načrtu zasaditve je treba upoštevati standarde:

SIST DIN 18920 – Zaščita drevja, rastlinskih sestojev in nasadov pri gradbenih posegih;
SIST DIN 18917 – trate in setvena dela;
SIST DIN 18916 – rastline in saditvena dela;
SIST DIN 18915 – zemeljska dela.
Izvajalec mora upoštevati predpise o varstvu pri delu, ki veljajo za objekte takšnega tipa in samostojno prevzame odgovornost za varnost delavcev.
Izvajalec po zaključku saditvenih del očisti vse utrjene površine vsakršnih sledi prsti in ostanke drugih uporabljenih materialov in sredstev.

T.1.7.2 Parkirišče med Novovaško cesto in potokom Račeva

Parkirišče je zasnovano v dveh nizih, pravokotno na dovozno cesto postavljenih parkirnih mest, ki jih je skupaj 44. Na vsako tretje parkirno mesto je v podaljšku črte med dvema PM zasajeno drevo v zeleni, zatravljeni ločilni pas.
V tistega vzdolž Novovaške ceste je zasajenih 9 kom dreves vrste Fraxinus excelsior »Diversifolia« - raznolistni jesen. V zelena otoka na uvozu in izvozu s parkirišča sta zasajena po 1 kom Tilia cordata« Rancho« - lipovec ali malolistna lipa.
V pas med desnim nizom parkirnih mest proti sprehajalni poti ob potoku Račeva, je v daljši zatravljen ločilni pas klinaste oblike, zasajenih 7 kom dreves vrste Populus tremula – trepetlika, v ožji in krajši pas pri prostoru za parkiranje koles in motornih koles pa so zasajeni 4 kom dreves vrste Aesculus hipocastanum »Pyramidalis« - divji kostanj.
Drevesa bodo sajena v sadilne luknje velikosti 90 x 90 x90 cm, ker je podlaga raščen, odprt teren.
V nizu 9 dreves vrste Fraxinus excelsior »Diversifolia« - raznolistni jesen proti cesti, je treba povečati sadilne jame do volumna 12 m3 na drevesno sadiko. Drevesne sadike se opre s 3 sadilnimi koli, ki so medsebojno povezani s poloblicami ali letvami pravokotnega preseka..

T.1.7.3 Čas izvedbe saditve

Saditev naj se izvaja v primernem vremenu. Pomembna je takojšnja oskrba vsake posamezne zasajene sadike z vodo.
Načeloma je v praksi prav zaradi zadostne preskrbe sadik s padavinsko vodo v obdobju neposredno po saditvi, ugodnejši jesenski čas saditve!
V obdobju od decembra do februarja naj se sadilna dela ne opravljajo!
Čas izvajanja saditvenih del se prilagaja zaporedju faz gradbenih del.

T.1.7.4 Obvezni odmiki

Pri saditvi drevnine je obvezno upoštevati priporočene odmike od podzemne infrastrukture. Zahtevani odmiki saditve od podzemnih vodov znašajo za drevje 2 m. V situaciji zasaditve je upoštevan potek znane in evidentirane podzemne infrastrukture in v njeni neposredni bližini zasaditev ni predvidena.
V primerih, kjer se saditvena poteza približa podzemni napeljavi na 1,00 m ali manj, je treba izvesti proti koreninsko zaščito s HPDM folijo ali ustrezno močnim geotekstilom.

T.1.7.5 Sadilna mesta in medsebojne razdalje

Izbran je kvalitativni način saditve, kjer so uporabljene močnejše sadike.

Osnovni odmiki sadilnih mest drevnine od roba tlakovanih površin ter razdalje med sadikami so prikazani na risbi G.10.1 – Situacija zasaditve na parkirišču ob Račevi.

T.1.7.6 Saditev drevja

T.1.7.6.1 Na raščenem terenu

Posamezno drevesno sadiko na raščenem terenu se sadi na v načrtu predvidena sadilna mesta v sadilno luknjo velikosti 90 x 90 x 90 cm, oziroma naj bo premer luknje vsaj za 1.5 x večji od premera koreninske grude. Globino luknje se prilagodi velikosti koreninske grude tako, da bo po saditvi in izdatnem zalivanju baza prvega koreninskega vretena največ 5 cm pod koto okoliškega terena.

Sadilno luknjo se zapolni z izboljšanim sadilnim rastnim substratom, kot npr. Humko Vulkanhum mix 60 v pribl. 1/3 volumna (33% od 0,73 m3 = 0,24 m3, ali 240 l, preostanek naj bo rodovitna peščena rjava prst. Na 1 liter volumna koreninske grude se doda 1 g koristnih gliv kot npr. Mikoriza premium, za pospešitev razvoja tenkih korenin. Po saditvi se sadiko izdatno zalije.

Na situaciji zasaditve so z grafičnimi simboli – krožci prikazane sadike posamezno sajenih dreves na parkirišču. En simbol predstavlja 1 drevesno sadiko. V naravi to pomeni premer krošnje 5.00 - 6.00 m. Takšno razsežnost bodo drevesne sadike predvidoma dosegle v 10 - 15 letih.

Center sadike mora biti oddaljen vsaj 0.75 m od zunanjega roba poti oziroma parkirnega mesta.

T.1.7.7 Postavitev količkov za oporo in pritrditev, postavitev zaščite debla

Drevesne sadike listavcev za posamično saditev, so privezane s tremi fleksibilnimi veznimi trakovi ob trinožno oporo iz 3 sadilnih kolov, debeline fi = 6-8 cm dolžine 3,00 m, vidne višine 2.50 m, odvisno od velikosti sadike. Koli naj bodo zabiti 50 cm globoko, na vrhu pa medsebojno povezani z lesenimi letvami preseka 5 x 8 x 80 cm, ali enakovredno močnimi poloblicami.

Kjer so stojna mesta drevja na travnati površini (nap. v potezi divjih kostanjev, trepetlik in raznolistnih jesenov na parkirišču ob Račevi), ki bo košena večkrat na rastno sezono, je predvidena tudi zaščita debel s plastično zgibno cevjo premera 100 mm in višine 300 mm. Ta bo preprečevala poškodbe lubja pri košnji z nitkastimi in vrtnimi kosilnicami. Za dodatno zaščito je predvidena še namestitev ovratnika iz kokosovega pletiva premera 60 cm z gostoto 800 g/m2 v bazi debla.

Zaradi lege, ki je izpostavljena celodnevnemu osončenju je predvideno tudi ovijanje debla v jutasto tkanino, trak, ki preprečuje ožig in izsušitev mladega drevesnega lubja.

T.1.7.8 Obdelava korenin in krošnje

Kontejnerje oz. embalažo sadik, ki ni razgradljiva se pred saditvijo odstrani, korenine razrahlja. Izvajalec zasaditve poskrbi za odvoz in ustrezno odlaganje embalaže na komunalni deponiji.

Vej se pri drevju ne krajša, saj imajo sadike te velikosti že oblikovane krošnje s primerno razvitimi vejami.

T.1.8 NAČIN IN POGOJI SETVE

Opomba: *Setev je vključena v popisu in predračunu v načrtu prometne ureditve!*

Sejanje mešanice travnega semena se v predvidene zelene grede in pasove izvede ročno ali strojno. Na površine mora biti nasut 20 cm debel sloj rodovitne prsti, ki jo je treba pred setvijo frezati, uravnati, fino planirati in povaljati.

Izbrana je standardna travna mešanica, primerna za zatravitev površin ob podobnih objektih. Poraba znaša 40 g/m2.

Travno mešanico sestavljajo semena v navedenih deležih:

Festuca ovina duriscula - ovčja bilnica	*20 %*
Festuca rubra - rdeča bilnica	*30 %*
Festuca arundinacea - bilnica	*20 %*
Dactylis glomerata - navadna pasja trava	*15 %*
Lolium perenne - trpežna ljuljka	*15 %*

T.1.9 POGOJI ZA NABAVO, PREVZEM IN SKLADIŠČENJE

T.1.9.1 Nabava sadik in sadilnega materiala

Načeloma morajo biti pogoji za nabavo, dostavo, prevzem in skladiščenje sadik na objektu do časa saditve skladni z veljavnimi predpisi in drevesničarsko prakso.

Kvaliteta drevesnih sadik je podrobneje določena v popisu!

Za polnjenje sadilnih lukenj in jam se uporabi primerno rodovitno prst v kateri ni sledi semen ali korenin invazivnih vrst rastlin kot so japonski dresnik ipd.

T.1.9.2 Nabava količkov in trakov za privezovanje

Koli za posamično sajene drevesne sadike so iz primerno odpornega lesa (akacija, kostanj), premera fi = 6 – 8 cm, dolžine 3.00 m. Pod vrhom so povezani s tremi letvami 5 x 8 x 80 cm, lahko se uporabi tudi ustrezno močne poloblice. Koli morajo biti na spodnjem koncu poševno prisekani ali odrezani, impregnacija z zaščitnimi sredstvi ni potrebna, saj je predvidena odstranitev po preteku 3 – 5 let.

Sadike dreves se priveže h kolom s tremi (3 kom) fleksibilnimi veznimi trakovi ustrezne dolžine tako, da se ne zažirajo v lubje.

T.1.9.3 Nabava gnojila

Za uspešno začetno rast sadik je predvideno založno gnojenje z mineralnim gnojilom (N, P, K in mikroelementi) z min 12 mesečnim delovanjem v tabletah -briketih (teža tablete približno 21 g, kot. npr. Healthy Start). Uporabi se premeru lonca ustrezno število tablet (za premer 40 cm 5 tablet, za premer 50 cm 8 tablet – skladno s priporočilom proizvajalca). Drevesnim sadikam se v sadilno jamo doda gnojilni substrat, npr. Humko Royal garden ali podobno, v količini 200 litrov.

T.1.9.4 Dostava in skladiščenje sadik

Glede na popisno količino sadik in predvideno porabo časa za izvedbo zasaditve ocenjujemo, da začasno skladiščenje sadik na gradbišču ni potrebno. Izvajalec naj sadi po smiselno zaključenih enotah, sadike pa dostavlja iz drevesnice sproti, kolikor jih lahko posadi v delovnem dnevu.

Pri nabavi sadik in sadilnega materiala je treba smiselno upoštevati določila Zakona o zdravstvenem varstvu rastlin (ZZVR-1).

T.1.10 NADZOR KVALITETE ZASADITVE

T.1.10.1 Projektantski nadzor

V primerih, ko izvajalec ugotovi, da projektirana rešitev zasaditve zaradi objektivnih razlogov ni izvedljiva, je dolžan obvestiti projektanta zasaditve, ki je pooblaščen, da poišče ustrezno rešitev in jo predloži naročniku in izvajalcu v ustrezni obliki, dopolnjeni risbi.

Prav tako naj izvajalec poišče pojasnila v morebitnih nepričakovanih okoliščinah.

Stroški projektantskega nadzora in izdelava PID-a sta ocenjeni v projektantskem popisu v poglavju Tuje storitve.

T.1.11 GARANCIJA

Izvajalec mora dati garancijo za dobro opravljeno saditev za dogovorjeno dobo po končanju saditvenih del skladno z normativi ter z zahtevami investitorja.

T.1.12 VZDRŽEVANJE ZASAJENE DREVNINE

T.1.12.1 Začetno vzdrževanje (od saditve do prevzema):

- *Pregled stanja novo posajenih dreves;*
- *ZALIVANJE: po potrebi, glede na vremenske razmere. Ko so razviti vsi listi in padavin ni, je skrajni čas za začetek zalivanja. Zalivati je potrebno na 10-14 dni, razen če je v tem obdobju padlo več kot 25-30 l/m2 dežja. Vedno zalivati tako, da premoči vso koreninsko grudo (50-100 l/kom). Ob izraziti suši zalivati vsakih nekaj dni. V primeru odvzema vode iz reke ali potoka je potrebno prilagoditi, zmanjšati temperaturno razliko med ozračjem in vodo.*
- *Odstranjevanje suhih ali poškodovanih vej.*

T.1.12.2 Vzdrževanje v obdobju vraščanja (dve leti po saditvi):

- *Pregled stanja dreves;*
- *ZALIVANJE: ko so razviti vsi listi in ni padavin je skrajni čas za začetek zalivanja. Zalivati je potrebno na 10-14 dni, razen če v tem obdobju padlo več kot 25-30 l/m2 dežja. Zalivati tako, da premoči vso koreninsko grudo, ob izraziti suši zalivati vsakih nekaj dni. Zalivanje rastlin v koritih je treba smiselno prilagoditi glede pogostnosti in količine vode.*
- *GNOJENJE: uporaba založnih mineralnih gnojil (s poudarkom na N in K), s podaljšanim, 12 mesečnim delovanjem. Gnojenje se izvede pred rastjo, na začetku pomladi. Gnojilo se plitvo vkoplje v substrat, oz. deponira v luknje globoke 20 cm, ki se zvrtajo med koreninami.*
- *Odstranjevanje suhih ali poškodovanih vej.*

T.1.12.3 Vzdrževanje v obdobju vraščanja (tretje leto po saditvi):

- *Pregled stanja dreves;*
- *ZALIVANJE: potrebno le ob dolgotrajni suši;*
- *Odstranjevanje suhih ali poškodovanih vej.*

pripravil: Janez Dolinar, u.d.i.k.a.
B.n.G. junij 2025