

TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ:

Výsadba stromů

Výsadby se řídí ustanovením platných standardů, SPPK A02 001 – Výsadba stromů.

Podle tvaru a růstových charakteristik zde budou vysazovány listnaté stromy kmenného tvaru s víceletou korunou s terminálním výhonem. Výška kmene bude u alejových stromů 220 cm a obvod kmene je uveden v tabulce VV

Listnaté stromy budou dodány pouze se zemními baly. Výška kmene se měří od kořenového krčku ke koruně a obvod kmene se měří 100 cm nad kořenovým krčkem.

Koruny a celé stromy jednoho druhu a kultivaru budou stejně zapěstované a rozdíly ve výšce, síle kmene, nasazení koruny, objemu a hustotě koruny a v celkovém vzhledu nebudou u jedinců žádné nebo zcela minimální. Při dodání na místo výsadby a po vysazení budou stromy naprosto zdravé, bez jakéhokoliv mechanického poškození.

Ve výsadbových jamách bude provedena 100% výměna zeminy. Při výsadbě bude ke kořenovému balu aplikováno pomalu rozpustné tabletové hnojivo a s ohledem na písčité podloží bude doplněn hydroabsorbent v předepsaném množství

Ukotvení a vyvázání stromů bude provedeno konstrukcí ze 3 dřevěných kůlů a kokosovým úvazkem.

Ochrana kmene proti mrazu a korní sluneční spále bude realizována nátěrem ArboFlex, (ARBO-FLEX je speciální ochranný nátěr k zamezení škod na listnatých stromech způsobených vysokou teplotou nebo mrazem, které jsou všeobecně označovány jako sluneční nekróza či jako trhliny způsobené mrazem, ochranná doba jednoho nátěru činí více než 5 let)

Kořenová mísa, zadržující zálivkovou vodu bude nastlána proti zaplevelení drcenou borkou .

Po výsadbě bude proveden výchovný řez. Během výsadeb a následně dle klimatických podmínek, zejména v prvních třech vegetačních obdobích bude zajištěna vydatná zálivka - jednorázově min. 50-80 lt/ks.

POMOCNÁ TECHNICKÁ OPATŘENÍ

Kořenová mísa, zadržující zálivkovou vodu bude nastlána proti zaplevelení drcenou borkou. Jako podpůrné opatření z hlediska efektivní zálivky bude použit vodní zálivkový reservoár AquaMax.

Černý, vysoce kvalitní HDPE o tloušťce 2 mm a výšce 30 cm. UV stabilní - opakovaně použitelný (plně

recyklovatelný). Slouží k vytvoření vodního reservoáru při zavlažování kořenového prostoru nově vysazovaných stromů.

Zapuštěný 10 cm do země a vyčnívající 20 cm.

Ke snadnému spojení a vytvoření kruhu slouží Aquamax - spojka. Pro kolmý a čistý řez slouží AMGR Cutting Board.

Založení trávníku – pruh cca 2m okolo nových komunikací

Před založením trávníku bude v rámci navazujících SO provedeno rozprostření kvalitní ornice v minimální mocnosti 30 cm. Následně bude provedeno chemické odplevelení totálním herbicidem, obdělání půdy frézováním, hrabáním a plošná úprava terénu.

Trávník bude založen výsevem a zapravením se zaválcováním. Po založení bude provedeno ošetření s dosevem, přihnojení plným trávníkovým hnojivem a následný pomístný selektivní herbicidní postřik proti dvouděložným plevelům (pouze v případě pobytového trávníku se 100% zastoupením trav)

UNI 8 - okrasná směs do sucha

obsahuje zvýšený podíl suchovzdorné kostřavy drsnolisté (40%), což ji předurčuje k využití na pozemcích s nedostatečnou závlahou, ale také do suchého polostínu. Vytváří jemný a nízký trávník.

Výsevek: 0,025 kg/m², pro přísev 0,01 kg/m²

Složení:

Lipnice luční 15%, kostřava červená dlouze výběžkatá 10%, kostřava červená krátce výběžkatá 15%, kostřava červená trsnatá 20%, kostřava drsnolistá 40%

Následná – dokončovací a rozvojová pěstební péče:

Nezbytný předpoklad pro zdárný růst a vývoj založených zelených ploch je minimálně 3 letá dokončovací a rozvojová pěstební péče, během které je především prováděna nezbytná doplňková záливka, výchovný a opravný řez vysazených dřevin, opravy kotvení stromů, hnojení, udržování kořenové mísy v bezplevelném stavu, odplevelování skupin keřů, řez a pletí, hnojení, kosení, dosev, aerifikace a bodový selektivní postřik trávníků.

Tato následná péče není součástí projektové dokumentace a bude realizována přímo investorem nebo jím pověřeným dodavatelem.

Veškeré zahradnické práce budou realizovány dle platných norem, především :

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání

ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko biologické způsoby stabilizace

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch

ČSN 464902 Výpěstky okrasných dřevin - Společná a základní ustanovení

ČSN DIN 464902-1, FLL z 05/2001 - Výpěstky okrasných dřevin – Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti

SPPK A02 001 2013 Výsadba stromů

SPPK A02 004 2014 Výsadba a řez keřů a lián

SPPK A02 002 2013 Řez stromů

SPPK D02 001:2014 Obnova travních porostů s využitím regionálních směsí osiv

SPPK A02 007:2018 Úprava stanovištních poměrů dřevin

SPPK A02 008:2018 Zakládání a péče o porosty dřevin

SCHEMA VÝSADBY STROMŮ V ROSTLÉM TERÉNU

