

## Príloha č. 1

### Opis predmetu zákazky s uvedením lokalít výsadby

Predmetom zákazky je dodanie a výsadba drevín do verejnej zelene v Meste Dubnica nad Váhom podľa špecifikácie uvedenej vo výkaze-výmer.

Technické požiadavky : dodržať Arboristický štandard č. 4 Výsadba stromov a krov, dodržať STN 83 7016 technológia vegetačných úprav v krajine Rastliny a ich výsadba.

Všetky parametre vysádzaného rastlinného materiálu uvedené vo výkaze-výmer musia byť dodržané. Na výsadbu bude použitý predpestovaný a vzrastlý rastlinný materiál prirodzeného tvaru, predpestovaný v špecializovanej škôlke, transportovaný a vysádzaný so spevneným koreňovým balom. Koruna stromov musí byť pravidelná, prirodzene stavaná, zodpovedajúca priemeru kmeňa, s terminálom v predĺžení osi kmeňa. Kmeň musí byť rovný, bez poškodenia kôry. Koreňový systém dostatočne hustý s koreňmi typickými pre daný druh. Koreňový bal musí zodpovedať veľkosti rastliny, byť husto a dobre prekorený. Nie je prípustné vysádzať stromy s poškodeným alebo chýbajúcim terminálom, resp. s dvoma rovnocennými terminálmi. Kŕčok vysádzanej rastliny požaduje verejný obstarávateľ umiestniť tak, aby sa nachádzal na úrovni resp. mierne nad úrovňou okolitého terénu. Pôvodný substrát sa zmieša s pôdnym kondicionérom v odporúčanej dávke. Následne sa urobí dostatočne veľká zálievková misa a pôdny profil sa preleje vodou. Po výsadbe bude vykonaná prvá zálievka, aby sa vyplnili všetky prípadné vzduchové medzery v pôde a aby zemina priľnula ku koreňovému balu. Po zaliatí a uľahnutí zeminy je potrebné doplniť chýbajúcu vrstvu. Po výsadbe bude kmeň chránený jutou. Novo vysadené stromy budú ukotvené kolmi s ochranou proti poškodeniu kmeňa v mieste uchytania a tak zabezpečené proti nakloneniu a vyvráteniu. Ihličnaté dreviny budú chránené 3 kolmi vo výške 50 cm a zajačím pletivom rovnakej výšky.

### Nové výsadby s lokalitami 2021

Druh dreviny obv. kmienka 12-16cm, výška kra a ihličnanu min. 50 cm	Počet ks	Lokalita výsadby v meste Dubnica nad Váhom
Ľaliovník tulipánokvetý <i>Liriodendron tulipifera</i> (výmena za suchý)	1	Bratislavská 429
Agát ružový ( <i>Robinia elliotii</i> )	3	1 Moyzesova 394 (za suchý), CII. Bok BD 94 (za suchý) CII BD 97 (za suchý gaštan)
Javor červený ( <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset')	1	Bakyčka (za suchý javor na Bakyčke) Pod hájom 1089 – na kopci
Borovica čierna ( <i>Pinus nigra</i> 'Fastigiata') (NV parkovisko PH 960)	8	PH 960
Tavoľník japonský ( <i>Spirea japonica</i> 'Little princess') (NV parkovisko PH 960)	50	PH 960

Druh dreviny obv. kmeňka 12-16cm, výška kmeňka a ihličnanu min. 50 cm	Počet ks	Lokalita výsadby v meste Dubnica nad Váhom
Slivka čerešňoplodá (Prunus cerasifera 'Nigra') (NV parkovisko 43)	5	Parkovisko 43
Breza himalájska na kmeňku (Betula utilis 'Long trunq') (NV parkovisko BD 42)	5	BD 42
Buk lesný (Fagus sylvatica 'Fastigiata') Parkovisko Macov dvor	8	Macov Dvor-parkovisko
Bršlen Fortuneov Emerald'n (Euonymus)	36	Macov dvor-parkovisko
Čerešňa píľkatá (Prunus serrulata 'Kanzan')12-14	9	V. ZŠ, C I. BD 34
Hamamel mäkký (Hamamallis molli 'Palida')80-100cm	69	V. ZŠ
Škumpka vlasatá (Cotinus cogigria 'Royal Purple' 80-100cm	4	V. ZŠ
Višňa chĺpkatá 'PENDULA' (Prunus subhirtella 'Pendula')	9	LAURA - parkovisko
Dub letný (Quercus 'Fastigiata')	3	Laura- parkovisko
Borovica barinná (Pinus uncinata) za suchú jedľu srienistú	3	1 Laura – parkovisko; 2 Cl. Pri BD 55
Pagaštan pleťový (Aesculus x carnea) Náhrada za zlomený PH - garáže	1	Pod hájom – pod garážami
Dub červený (Quercus rubra)	3	1Park J.B.Magina; 2 Pod hájom 1089 – na kopci
Ginko dvojlaločné (Ginkgo biloba)	2	Park J.B.M
Gledíčia trojtŕňová (Gleditsia triacanthos)	1	Park J.B.M
Buk lesný 'Rohanii' (Fagus sylvatica 'Rohanii')	1	Park J.B.M
Tis červený (Taxus baccata)	160	60 ks Park J.B.M, 50ks doplnenie zel. Pásu pred 105-kou,50 ks nový urnový háj
Brečtan popínavý (Hedera helix)	500	Park J.B.M-gabióny
Jarabina vtáčia (Sorbus ucuparia)	3	Podchod pri Kauflande; 2ks venčovisko
Jarabina mukyňa (Sorbus aria)	2	Podchod pri Kauflande, venčovisko
Jarabina kašmírska ( Sorbus cashmiriana)	2	Podchod pri Kauflande; venčovisko
Gaštan Jedlý (Castanea sativa)	1	venčovisko
Jabloň (Malus floribunda 'RoyalBeauty')	2	C I. pri BD 53, 55
Pawlovnia Shan tong (Paulownia Shan tong)	1	C I. 34 p.č. 101/5
Magnolia (Magnolia 'Royal Star')	1	C I. 34 p.č. 101/5
Čerešňa na kmeňku (Prunus)	1	C I. 34 p.č. 101/5
Javor japonský ( Acer Palmatum)	1	C I. 34 p.č. 101/5

Druh dreveny obv. kmienka 12-16cm, výška kra a ihličnanu min. 50 cm	Počet ks	Lokalita výsadby v meste Dubnica nad Váhom
Borovica horská (Pinus mugo)	2	C I. 34 p.č. 101/5
Vavrínovec lekársky	8	C I. 34 p.č. 101/5
Pajazmín vencový 'Snowbele'	2	C I. 34 p.č. 101/5
Budleja Davidova 'Royal Red'	2	C I. 34 p.č. 101/5
Javor mliečny 'globózny' (Acer platanoides 'Globosum')	8	C I. areál ZŠ s MŠ
Buk lesný 'Tricolor' (Fagus sylvatica 'Tricolor')	2	C I. 54
Hloh obyčajný (Crataegus oxyacantha)	2	C I. 55
Karagana stromovitá (Caragana arborescens) za suchú	1	Pionierska 419
Vřba rakyta (Salix caprea)	1	PK Bzučiaci potok
Čremcha obyčajná (Prunus padus 'Colorata')	1	PK Bzučiaci potok
Tuja (Thuja occidentalis smaragd)	40	St. cintorín náhrada za napadnuté
Jaseňovec metľinatý (Koelreuteria paniculata)	1	C I. 56

**SPOLU: 295 kusov drevín**

**671 kusov krov**