



±0,000 = 263,67 m. n. n. BpV

generální projektant architect		akce job	DŮM PRO SENIORY S KOMUNITNÍM CENTREM POŠTOVKA	
 UNIT architekti s.r.o. Thákurova 9, 166 34 Praha 6, +420 224 356 470 info@unitarch.eu, www.unitarch.eu		místo stavby site	ul. Zahradničkova 1118/2, 150 00 Praha - Košiče k.ú. Košiče, parc.č. 1935/97, 1935/98, 1935/99, 1989/5, 1946	
hlavní architekt chief architect	prof. Ing. arch. Michal Kohout	stupeň phase	Společné územní a stavební řízení	
koordinátor coordinator	doc. Ing. arch. David Tichý, Ph.D.	část part	D.7 - SO 07 - Vegetační úpravy / exteriér	
vedoucí projektu job architect	Ing. arch. Jan Abík			
zadavatel client	Městská část Praha 5 náměstí 14. října 1381/4 Smíchov, 15000 Praha 5	paré copy no.	razítko/podpis stamp/signature	
hip coordinator	QUADRA project s.r.o. Hostinského 1076/8, 155 00 Praha 5 tel.: 603 520 503 e-mail: quadra@quadraproject.cz	název výkresu drawing title	Technická zpráva - VÚ / exteriér	
		měřítko scale		
hlavní inženýr chief engineer	Ing. Martin Čadek	datum date	07/2019	
projektant části architekt of the part	Ing. Marie Gelová Viniční 130, 615 00 Brno tel.: 774 285 115 e-mail: marie.gelova@gmail.com	vypracoval drawn by	Ing. Marie Gelová Ing. Pavla Drbalová Ing. Klára Stachová	
		číslo výkresu drawing no.	D.7.1	

D.7.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA – VEGETAČNÍ ÚPRAVY

OBSAH:

A	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
B	ZÁVĚRY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU	3
C	POPIS STAVBY	3
D	OBECNÉ ZÁSADY	3
E	NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ - KÁCENÍ STÁVAJÍCÍCH STROMŮ	4
F	NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ – ODSTRANĚNÍ TRAVNÍHO POROSTU A SKRÝVKA ORNICE	4
G	NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ – CHRÁNĚNÝ KOŘENOVÝ PROSTOR STÁVAJÍCÍCH STROMŮ	4
H	NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ - TERÉNNÍ ÚPRAVY VEGETAČNÍCH PLOCH	5
CH	NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ – ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ	5
I	PLÁN PÉČE	8

Přílohy:

Tabulková příloha č.1 / seznam kácených dřevin

Tabulková příloha č.2 / tabulková část dendrologického průzkumu, zpracovatel Ing. Vítězslav Stejskal, listopad 2018

A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

údaje o stavbě: k.ú.Košíře(728764)
parc.č.1935/97, 1935/98, 1935/99, 1989/5, 1946

investor: Městská část Praha 5
náměstí 14. října 1381/4
Smíchov, 15000 Praha 5

architekt, generální projektant: UNIT architekti s.r.o.
Thákurova 9,
166 34 Praha 6, +420 224 356 470
info@unitarch.eu, www.unitarch.eu

HIP: QUADRA project s.r.o.
Hostinského 1076/8, 155 00 Praha 5
tel.: 603 520 503
e-mail: quadra@quadraproject.cz

část projektové dokumentace: SO 07 – Vegetační úpravy / exteriér

zpracovatel části: Ing. Marie Gelová
IČ: 00731552
sídlo: Viniční 130, 615 00 Brno
e: marie.gelova@gmail.com
t: + 420 774 285 115

zodpovědný projektant části: Ing. Marie Gelová (čka 4577)

vypracoval: Ing. Pavla Drbalová
Ing. Marie Gelová
Ing. Klára Stachová

B ZÁVĚRY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU (Ing. Vítězslav Stejskal, 11/2018).

Předmětem inventarizace je celkem 22 stromů s označením S1 až S22. V severovýchodní části areálu se nachází 5 borovic lesních (*Pinus sylvestris*) a jeden javor mléč (*Acer platanoides*). Tyto stromy jsou určeny k odstranění z důvodu plánovaného rozšíření komunikace (jiný stavební záměr). Stromy vykazují výbornou fyziologickou vitalitu a zdravotní stav až na borovici lesní s označením S2. Podél hranice východní části areálu se nachází 6 jeřábů ptačích (*Sorbus aucuparia*). V případě jedinců s označením S16, S18 a S19 se jedná o odumřelé stromy. Strom s označením S17 disponuje pouze zbytkovou fyziologickou vitalitou, jedinec s označením S13 má výrazně sníženou vitalitu.

Většina stromů s výjimkou jeřábů vykazuje výbornou fyziologickou vitalitu i zdravotní stav. Neuspokojivý stav jeřábů ptačích je důsledkem napadení dřevokazným hmyzem – drtníkem ovocným (*Xyleborus dispar*). Tyto stromy budou odstraněny. Strom s označením S14 lze ponechat, pokud se jeho zdravotní stav a fyziologická vitalita nebude dále zhoršovat.

Uvnitř areálu na několika oddělených plochách roste keř, jalovec čínský (*Juniperus chinensis*).

Těsně před počátkem stavby musí být stromy znovu posouzeny obhlídkou, obzvláště stromy inv.č. S14, S21, S22.

Dendrologický průzkum je vyobrazen v příloze PD:

D.7.4 Situace – dendrologický průzkum

Tabulková příloha č.2 technické zprávy - Inventarizační tabulka a mapa dendrologického průzkumu, zpracovatel Ing. Vítězslav Stejskal, listopad 2018

C POPIS STAVBY

Řešení zahrnuje koncepční obnovu vegetace v souvislosti s novým využitím areálu. Tomu odpovídá celková koncepce zahrady a předprostoru domu seniorů. Pobytová zahrada pro seniory je celoročně atraktivním prostorem s možností pěstování na vlastních záhonech. Míra zapojení seniorů do péče o zahradu je na domluvě s konkrétními klienty.

D OBECNÉ ZÁSADY

Požadavky na kvalifikaci dodavatele VU

Dodavatel vegetačních prací musí disponovat odbornými znalostmi a dovednostmi doloženými kvalitními referenčními realizacemi.

Požadavky na zeminu používanou k navážkám a vegetačním úpravám

Zemina v rámci JTU musí být z místních zdrojů a pro rostliny nezávadná a splňovat požadavky dle ČSN 83 9011. Vegetační substrát v rámci jemných terénních úprav bude součástí dodávky vegetačních úprav. Je-li v popisu substrátů uvedena ornice, bude přednostně použita ornice z místa uložená na deponii či ornice z blízkého okolí.

Požadavky na zajištění ochrany inženýrských sítí

Přesná poloha tras stávajících inženýrských sítí bude určena vytyčením. Při převzetí stavby musí být vedoucí realizace vegetačních úprav seznámen s tímto vytyčením v zájmovém území a tento fakt musí být zaznamenán ve stavebním deníku. V případě, že trasování technických sítí nebude odpovídat trasám na koordinační situaci, musí být tato skutečnost neprodleně oznámena autorskému dozoru, který stanoví případné úpravy návrhu VÚ.

Musí být dodrženy ochranná pásma sítí a předpisy pro práci v blízkosti sítí.

Výpěstky dřevin a péče o dřeviny

Použité rostliny musí odpovídat ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin, ČSN 46 4901 Osivo a sadba, Sadba okrasných dřevin. Jejich kvalita musí být doložena listem původu a odpovídat velikosti definované v TZ. Materiál musí být z fytopatologického hlediska nezávadný.

Při realizaci VÚ a při následné péči je nutné dodržovat platné normy Sadovnictví a krajinářství – ČSN DIN 18 915 Práce s půdou, 19 917 Zakládání trávníků, 18 916 Výsadby rostlin, 18 918 Technicko-biologická zabezpečovací zařízení, 18 919 Rozvojová a udržovací péče o rostliny, 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech a Arboristickými standardy řady A: SPPK A02 001 Výsadba stromu, SPPK A02 002 Řez stromu.

E NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ - KÁCENÍ STÁVAJÍCÍCH STROMŮ

9 ks / 350 m²

Je nutné postupovat v souladu s ustanovením zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, resp. prováděcí vyhláškou č. 86/2019 Sb., vyhláška o ochraně dřevin a povolování jejich kácení.

Pro kácené stromy, jedince s obvodem (ve výšce 130 cm) vyšším než 80 cm a stromové skupiny, je nutné závazné stanovisko ke kácení dřevin příslušného orgánu ochrany přírody.

V rámci stavby je navrženo ke kácení 1 ks stávajících stromů a 3 skupiny keřů (doplnění inv.č. v rámci této PD), u kterých je nutné závazné stanovisko ke kácení příslušného orgánu ochrany přírody.

Jedná se o stromy s inv. č.:

S12 – kolize s plánovaným záměrem

K1,2,3 – kolize s plánovaným záměrem

Návrh kácení je jednoznačně specifikován v přílohách PD:

D.7.2 Situace – kácení dřevin, ochrana dřevin

Příloha č. 1 technické zprávy – tabulka kácených dřevin

F NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ – ODSTRANĚNÍ TRAVNÍHO POROSTU A SKRÝVKA ORNICE

1200 m²

Během prací budou dodrženy následující normy a zákony:

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

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

334/1992 Sb., § 8 Zemní práce - zabezpečení skryvky před zcizením, zaplevelením a znehodnocením pevnými, kapalnými a plynými látkami

V rámci stavby je navrženo k odstranění 1200 m² stávajícího travního porostu. Bude odstraněn stržením drnu. Nesmí být použito chemických prostředků. Bude odvezen na skládku.

Dále bude provedena skryvka zeminy a její deponování v místě, včetně ochrany proti erozi a zaplevelení. Skryvka ornice bude provedena v tl. 200mm a podorniči v tl. 200mm na místě stavby včetně terénních úprav. Stavba je povinná skrývat vrchní kulturní vrstvu odděleně od výkopové zeminy. Výkopová zemina bude použita k terénním úpravám v místě stavby.

Nutné zařízení staveniště pro výkopové a zemní práce se zřizuje až po dokončení sejmutí ornice na ploše. Nesmí dojít k poškození orniční vrstvy stavební činností.

Po plochách původního terénu určených pro založení VÚ nesmí pojíždět stavební technika (důvodem je nadměrné utužení ploch).

Rozsah odstranění travního drnu je jednoznačně specifikován v příloze PD:

D.7.2 Situace - kácení a ochrana dřevin

G NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ – CHRÁNĚNÝ KOŘENOVÝ PROSTOR STÁVAJÍCÍCH STROMŮ

V kořenové zóně stávajících stromů¹ a v místě výsadby stromů nových je vyloučeno skladovat neinertní stavební materiály (vápenné směsi, stavební chemie), ropné produkty (pohonné hmoty, impregnace), vypouštět znečištěnou vodu či čerpat ke stromům vodu odvodňující stavební jámu, skladovat stavební zbytky a zbytky z demolicí, umisťovat zařízení, projíždět mechanismy, vykopávat či navážet.

Nesmí zde docházet k pojezdu bez ochranných opatření ani k jinému zhutnění. Práce se musí řídit ČSN 83 9061 (DIN 18 920) Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a SPPK A01 002 Ochrana dřevin na staveništi.

Při práci v kořenové zóně stávajících stromů bude nutný výkop prováděn ručně a za použití technologie Air-Spade.

Výkopy v kořenovém prostoru stromů musí probíhat za přítomnosti AD či arboristy.

Chráněný kořenový prostor bude jasně vymezený před začátkem stavební činnosti oplocením v=2000mm.

V chráněném kořenovém prostoru nebudou umístěny žádné dočasné stavby.

Chráněný kořenový prostor stromů je vyznačen v příloze PD:

D.7.2 Situace - kácení a ochrana dřevin

H NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ - TERÉNNÍ ÚPRAVY VEGETAČNÍCH PLOCH

Travnatý povrch

- navážka substrátu na plochu 316 m² v mocnosti 200 mm, což činí **63m³** substrátu (počítáno s přípravou terénu na -150mm stavbou za použití skrytá ornice)

Plochy záhonů

- navážka substrátu na plochu 415 m² v mocnosti 300 mm, což činí **125 m³** substrátu (dle výsledků půdních testů bude ve větší či menší míře použita skrytá ornice)

CH NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ – ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ

Během prací budou dodrženy následující normy, jestliže nebude uvedeno jinak:

ČSN 83 9061 *Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích*

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 - Travníky a jejich zakládání*

ČSN 83 9051 *Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy*

Obecně platné požadavky na dodaný rostlinný materiál:

ČSN 46 4901 *Osivo a sadba – Sadba okrasných dřevin*

ČSN 46 4902 *Výpěstky okrasných dřevin – Společná a základní ustanovení*

Navrhovaná opatření jsou jednoznačně specifikována v příloze PD:

D.7.3 Celková situace VÚ

I VÝSADBA STROMU

6ks

Předpokládá se výsadba 6 ks alejových stromů. Výsadba nových stromů bude realizována do vegetačních ploch a dopadové plochy hřiště. Při umisťování stromů jsou dodržena ochranná pásma technické infrastruktury.

Výsadby budou realizované převážně na stávajícím terénu s 50% výměnou substrátu. Stanovištní podmínky při výsadbě budou vylepšeny tak, aby byl zaručen zdárný vývoj nových výsadeb. Technologie výsadby bude upřesněna v další části PD s ohledem založení jedné výsadby v dopadovém povrchu

¹pro potřeby této dokumentace je kořenová zóna stromu stanovena jako plocha půdy pod korunou stromu ohraničená okapovou linií koruny

hřiště (technologie I. výsadba stromu a II. výsadba stromu v hřišti). Po samotné výsadbě stromu musí probíhat rozvojová a udržovací péče po dobu min 5 let. Výsadby budou vyvívány v rámci rozvojové péče na 4,5 m nad prostorem pro průjezd vozidel a 3 m nad ostatní plochou.

Rostlinný materiál

Druh	celkem
Prunus subhirtella 'Autumnalis'	2ks
Sophora japonica	2ks
Malus sp.	1ks
Prunus avium 'Plena'	1ks

II ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU

316 m²

Bude založen travnatý porost. Technologie založení a druhová skladba bude upřesněna v další části PD. Travní směs bude odpovídat intenzitě pohybu po ploše a frekvenci závlahy. Po ukončení stavby bude okolní povrch upraven při HTÚ A JTÚ. Skladba souvrství trávníku (150 mm speciálního trávníkového substrátu) bude odpovídat standardům pro zakládání porostů. Po samotném založení porostu musí probíhat rozvojová a udržovací péče.

SV1

(v závislosti na HTÚ A JTÚ bude skladba)

Trávníkový substrát	150mm
rozrušená ornice do 200mm	
celkem	350mm

nebo

Trávníkový substrát	150mm
Navezená ornice z deponie, splňující ČSN, bez jílovitých částic	100-500mm
celkem	250-650mm

III ZALOŽENÍ ZÁHONU SMÍŠENÉHO

390 m²

Výsadby smíšených záhonů sjednocují prostor zahrady. Druhové složení se bude mírně variovat v závislosti na poloze záhonů a jejich oslunění. Záhony budou zavlažovány kapkovou závlahou. V následující fázi PD budou vybrány kosterní druhy, jejichž přirozeným prostředím jsou výslunné i stinné partie (např. metlice, astry, barvínek) a doplněny o další druhy dle pozice záhonu. Jedná se o kombinaci okrasných travin, solitérních trvalek, půdopokryvných trvalek, keřů, keřů a cibulovin pro jarní efekt.

Sazenice rostlin budou vysazeny za použití výpěstků v kontejnerech. Po samotné výsadbě trvalek musí probíhat rozvojová a udržovací péče po dobu min 2 let do doby stabilizace porostu.

Výsadba trvalek musí být koordinována s výsadbou cibulovin.

SV2

Mulč minerální / štěpka	70mm
Propustný substrát s podílem minerálních částic	
var. upravená ornice vylepšená o kompost (1m ³ /100m ²)	300mm
Rozrušený povrch	
celkem	370mm

IV ZALOŽENÍ ZÁHONU PĚSTEBNÍHO

25 m²

Byliny a okrasné trvalky spolu s užitnými rostlinami budou seniory pěstovány ve vyvýšených dřevěných záhonech. Část záhonů bude každoročně obnovována. Záhony budou zavlažovány kapkovou závlahou. Technologie založení bude upřesněna v další části PD.

SV3

Mulč dle pěstovaných plodin	70mm
Substrát dle pěstovaných plodin	
var. upravená ornice vylepšená o kompost (1m ³ /100m ²)	300mm
Rozrušený povrch	
celkem	370mm

V VÝSADBA POPÍNAVÝCH ROSTLIN

38,5 m

Rostliny vysazené v řadě podél fasády domu a kolem altánu budou kořenující. Jde o typ rostlin bez opěrné konstrukce. Podél horní hrany pozemku bude založen řádek révy vinné jako upomínka na historické pěstování révy vinné v blízkém okolí. Nutností je následná péče napomáhající rozvoji vegetačního prvku. Technologie založení bude upřesněna v další části PD.

Rostlinný materiál

Druh například:

Parthenocisus quinquefolia

Hedera helix

Vitis vinifera, roubovaná na podnože tolerantní či resistantní k mšičce révokazu

SV4

Mulč štěpkou či jinak dle typu výsadby	70mm
Upravená ornice vylepšená o kompost (1m ³ /100m ²)	300mm
Rozrušený povrch	
celkem	370mm

VI ZALOŽENÍ ŽIVÉHO PLOTU

2,5 m

Živý plot bude realizován při vstupu do zahrady, odclouje terasu bytu. Rostliny budou sázeny v řadě. Musí být použito výpěstků zapěstovaných pro živý plot. Bude použito druhů např. Carpinus betulus, Prunus laurocerasus, Ligustrum ovalifolium apod.

Následná péče musí být pravidelná a kontinuální tak, aby se dosáhlo požadovaného tvaru plotu.

VII VÝSADBA CIBULOVIN V TRÁVNÍKU

100 m²

Cibuloviny budou založeny ve skupinách v trávníku pro jarní efekt. Je nutné koordinovat první seč trávníku se zatažením cibulovin.

Rostlinný materiál

Druh

Crocus sp.

VIII ZALOŽENÍ VEGETAČNÍ STŘECHY

460m²

Prostor pro založení vegetační střechy je výsledkem stavební přípravy, je nutné zabránit jakékoliv kontaminaci prostoru pro výsadbu odpadem chemické povahy a jeho skladování v místě.

Porost se bude sestávat z kombinace suchomilných lučních druhů (mateřídouška, hvozdík, pažitka apod.) a sukulentních rostlin (rozchodníky, netřesky apod.).

Na dokončenou poslední vrstvu hydroizolace bude položena ochranná polypropylenová textilie, nopová PE fólie fólie s perforacemi a výškou nopů 4 cm a tloušťkou stěny 1 mm. Ta bude od substrátu oddělena netkanou polypropylenové fólie. Na ní bude zcela nově založeno vegetační souvrství. Musí být zachován min. sklon střechy.

SV5

Minerální substrát (např. Vulkaplusextensiv)	120 mm
Separační vrstva – geotextilie o plošné hmotnosti min. 400 g/m ² , s přesahy min. 10cm	
Drenážní a hydroakumulační vrstva z nopové PE fólie s perforacemi v horním povrchu a výškou nopů 4 cm a tloušťkou stěny 1 mm, vyplněno drobným keramzitem	40 mm
Ochranná vrstva z netkané polypropylenové textilie o plošné hmotnosti min. 400 g/m ²	
Hlavní hydroizolace (musí být kořenuvzdorná dle FLL)	
celkem	160mm

I PLÁN PÉČE

Užití nástroje „plán péče“ je prostředkem k dosažení trvale stabilního prvku založeného na biotechnických technologiích. Je nutné jej zpracovat zvlášť. Bude následovat po fázi DPS. Bude se zabývat:

Rozvojovou péčí

K zajištění výsadby dojde po 2-5 sezónách po založení. Výsadba je zajištěna, pokud rostliny či dřeviny jeví známky aktivního přírůstku.

Udržovací péčí

Práce lze rozčlenit na:

- 1/ Jednorázové práce – zásahy následující po monitoringu stavu (úprava kompetičních vztahů v záhonech, změna způsobu seče a závlahy, lokální přihnojování, bezpečnostní řez u dřevin apod.)
- 2/ Pravidelné každoroční práce – vycházejí z vegetačního cyklu rostlin (z opadu listí, seče travních porostů apod.)
- 3/ Pěstební opatření – práce pravidelné, avšak ne frekventované, např. zdravotní řez u stromů

Tabulková příloha č. 1 – Kácené dřeviny

Pořadové číslo dřeviny	Český název	Taxon	Obvod kmene (cm) ve výšce 1,3m	Průměr kmene (cm) ve výšce 1,3m	Výška stromu (m)	Výška nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	Fyziologická vitalita	Zdravotní stav	Objem koruny odebrané nehodným řezem	Atraktivita umístění stromu	Růstové podmínky stromu	Navrhované opatření - ODSTRANĚNÍ	Navrhované opatření - OCHRANA	Hodnota stromu pro rok 2018 (Kč)	Poznámky
8	smrk omorika	<i>Picea omorika</i>	57	18	11	0,0	3,0	1	1	0%	méně významná	dobré		X	0 Kč	
11	slivoň špendlík žlutý	<i>Prunus domestica ssp. Drap d'Or d'Espéren</i>	59	19	6	2,0	4,0	1	1	0%	méně významná	dobré		X	0 Kč	3-kmen, obvody kmenů 47, 41 a 30 cm
12	lípa velkolistá	<i>Thilia platyphyllos</i>	83	26	9	1,5	10,0	1	1	0%	méně významná	neovlivněné		X	21 163 Kč	
13	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	39	12	5	2,5	2,0	3	3	0%	méně významná	neovlivněné	X		0 Kč	dřevokazný hmyz - drtník ovocný
16	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	35	11	5	2,0	3,0	5	5	0%	méně významná	neovlivněné	X		0 Kč	suchý strom, dřevokazný hmyz - drtník ovocný
17	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	30	10	7	2,0	3,0	4	4	0%	méně významná	neovlivněné	X		0 Kč	zbytková vitalita, dřevokazný hmyz - drtník ovocný
18	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	33	11	5	3,0	3,0	5	5	0%	méně významná	neovlivněné	X		0 Kč	suchý strom, dřevokazný hmyz - drtník ovocný
19	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	33	11	6	2,5	2,0	5	5	0%	méně významná	neovlivněné	X		0 Kč	suchý strom, dřevokazný hmyz - drtník ovocný
20	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	43	14	7	2,0	5,0	1	1	0%	méně významná	neovlivněné		X	0 Kč	

Pro inv. č. 12 s obvodem vyšším než 80cm bude nutné závazné stanovisko ke kácení dřevin příslušného orgánu ochrany přírody dle ustanovení zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, resp. prováděcí vyhláškou č. 86/2019 Sb., vyhláška o ochraně dřevin a povolování jejich kácení.

Tabulková příloha č. 2 – Tabulková část dendrologického průzkumu

Pořadové číslo dřeviny	Český název	Latinský název	Obvod kmene (cm) ve výšce 1,3m	Průměr kmene (cm) ve výšce 1,3m	Výška stromu (m)	Výška nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	Fyziologická vitalita	Zdravotní stav	Ohlazení koruny odbrané nevhodným řezem	Atraktivita umístění stromu	Růstové podmínky stromu	Navrhované opatření - ODSTRANĚNÍ	Navrhované opatření - OCHRANA	Hodnota stromu pro rok 2018 (Kč)	Poznámky
1	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	124	39	12	3,0	8,0	1	1	0%	méně významná	dobré	X		41 527 Kč	2-kmen, obvody kmenů 97 a 78 cm
2	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	94	30	6	4,0	5,0	2	4	0%	méně významná	dobré	X		2 822 Kč	zlomený kmen v cca polovině výšky stromu
3	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	109	35	10	3,0	6,0	1	1	0%	méně významná	dobré	X		34 219 Kč	
4	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	114	36	11	4,0	7,0	1	1	0%	méně významná	dobré	X		41 527 Kč	
5	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	100	32	12	3,0	7,0	1	1	0%	méně významná	dobré	X		34 219 Kč	
6	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	100	32	11	3,0	13,0	1	1	0%	méně významná	dobré	X		34 219 Kč	4-kmen, obvody kmenů 79, 75, 55 a 53 cm
7	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	112	36	11	4,0	10,0	1	1	0%	méně významná	dobré		X	41 527 Kč	2-kmen, obvody kmenů 88 a 69 cm
8	smrk omorika	<i>Picea omorika</i>	57	18	11	0,0	3,0	1	1	0%	méně významná	dobré		X	0 Kč	
9	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	101	32	12	2,5	10,0	1	1	0%	méně významná	dobré		X	34 219 Kč	
10	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	142	45	13	5,0	12,0	1	1	0%	méně významná	neovlivněné		X	37 825 Kč	
11	slivoň špendlík žlutý	<i>Prunus domestica</i> ssp. <i>Drap d'Or d'Espèren</i>	59	19	6	2,0	4,0	1	1	0%	méně významná	dobré		X	0 Kč	3-kmen, obvody kmenů 47, 41 a 30 cm
12	lípa velkolistá	<i>Thuja platyphyllos</i>	83	26	9	1,5	10,0	1	1	0%	méně významná	neovlivněné		X	21 163 Kč	
13	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	39	12	5	2,5	2,0	3	3	0%	méně významná	neovlivněné	X		0 Kč	dřevokazný hmyz - drtník ovocný
14	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	47	15	7	2,0	4,0	2	2	0%	méně významná	dobré		X	0 Kč	
15	třešeň obecná	<i>Prunus avium</i>	102	32	9	2,0	9,0	1	1	0%	méně významná	dobré		X	28 556 Kč	
16	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	35	11	5	2,0	3,0	5	5	0%	méně významná	neovlivněné	X		0 Kč	suchý strom, dřevokazný hmyz - drtník ovocný
17	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	30	10	7	2,0	3,0	4	4	0%	méně významná	neovlivněné	X		0 Kč	zbytková vitalita, dřevokazný hmyz - drtník ovocný
18	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	33	11	5	3,0	3,0	5	5	0%	méně významná	neovlivněné	X		0 Kč	suchý strom, dřevokazný hmyz - drtník ovocný
19	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	33	11	6	2,5	2,0	5	5	0%	méně významná	neovlivněné	X		0 Kč	suchý strom, dřevokazný hmyz - drtník ovocný
20	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	43	14	7	2,0	5,0	1	1	0%	méně významná	neovlivněné		X	0 Kč	
21	lípa velkolistá	<i>Thuja platyphyllos</i>	78	25	10	1,5	8,0	1	1	0%	méně významná	neovlivněné		X	21 163 Kč	
22	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	100	32	10	2,0	9,0	1	1	0%	méně významná	dobré		X	34 219 Kč	

Celková hodnota stromů určených k odstranění (dle metodiky oceňování dřevin AOPK ČR):

188 533 Kč

Celková hodnota stromů v areálu Kulturního centra MČ Praha 5 (dle metodiky oceňování dřevin AOPK ČR):

407 205 Kč

Pozn.: Metodika AOPK ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les pracuje při výpočtu hodnoty dřeviny s minimální průměrem 25 cm, což zhruba odpovídá obvodu kmene 80 cm, který je hraniční pro volné kácení dřevin.

Dřeviny s menším průměrem kmene než 25 cm (= obvodem kmene menším než 80 cm) nepodléhají povolenímu režimu kácení ze strany příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny a není tak u nich požadována případná kompenzace ekologické újmy v podobě stanovení adekvátní náhradní výsadby.

Inventarizační tabulka dřevin je převzata z dendrologického průzkumu zpracovaného Ing. Vitězlavem Stejskalem, listopad 2018, zadavatel: Městská část Praha 5.