

Ing. Jarmila Hružová	Akce: Úprava plochy před školou a 2 přechodů pro chodce v Cholticích			
Vilémov 292, 582 83 VILÉMOV autorizovaný architekt pro obor krajinářská architektura č. autorizace 685 IČO: 14783240 mob.: +420 776 198 133 jarmilahruzova@centrum.cz	Investor:	Městys Choltice		
		Pardubická 78, 533 61 Choltice		
	Kraj:	Pardubický		
	Okres:	Pardubice		
	Katastrální území:	Choltice (okres Pardubice)	Č. zakázky	77/17
			Datum:	VII. 2020
jarmilahruzova@centrum.cz Zpracoval:			Ing. Jarmila Hružová	Číslo paré:
Část:				
1 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM				
Obsah:				
1.1 PRŮVODNÍ ZPRÁVA				

Obsah dokumentace

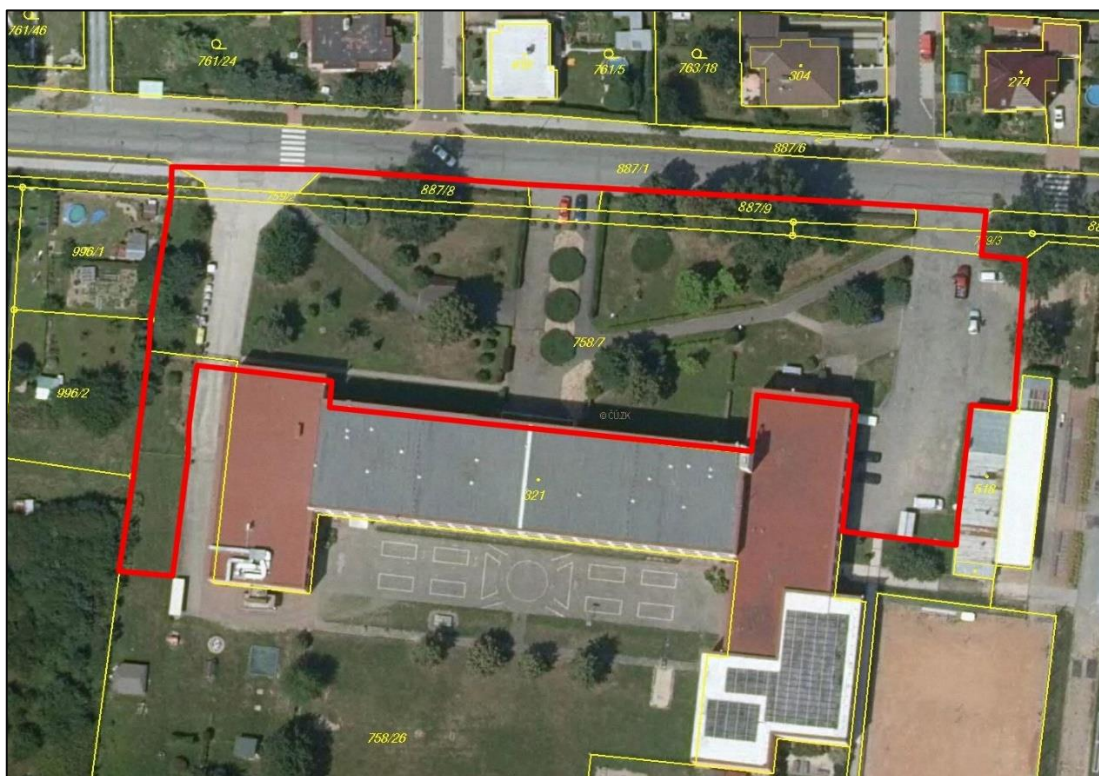
1. Dendrologický průzkum

- 1.1 Průvodní zpráva
- 1.2 Situace inventarizace dřevin - m 1:500
- 1.3 Protokoly ocenění dřevin (pouze v el. podobě)

Předmět a účel dendrologického průzkumu

Předmětem dendrologického průzkumu je inventarizace a posouzení dřevin rostoucích před Základní školou Choltice, katastrální území Choltice (okres Pardubice); 652369. Hodnoceny byly všechny zaměřené dřeviny, jednotlivé i porosty (skupiny), které byly v poskytnutých podkladech, včetně těch, které se v řešeném území vyskytují, ale zaměřeny nebyly. Pro stromy byla použita čísla 1–29, skupiny dřevin s1-s27 a pro jednotlivé keře k1 – k32. Dendrologický průzkum byl proveden v průběhu června a dokončen k 8. 7. 2020.

Situační zakres řešeného území



Bioklimatická charakteristika místa

Klimatický region 5 – mírně teplý, mírně vlhký
Průměrná roční teplota 7 – 8 °C
Úhrn ročních srážek 550 – 650 mm
Nadmořská výška v rozmezí od 252 do 255 m n. m.
Hlavní půdní jednotka 19, 20, 53 – tyto jednotky mají nejbližší pole
Sklonitost přirozeného terénu mírný sklon

Obecné informace

Kraj Pardubický
Okres Pardubice
Patří pod obec s rozšířenou působností Přelouč

Výřez z mapy historického leteckého snímku z roku 1954



V řešeném prostoru byl v roce 1954 porost listnatých stromů, vymezený stromořadím u silnice a oboustranným stromořadím kolem cesty, která vede podél porostu z jihu.

Výřez z mapy historického leteckého snímku z roku 2000



Původní stromový porost byl stavbou školy zlikvidován, zůstalo jen stromořadí kolem silnice – stromy č. 12, 20-23. V roce a lze přepokládat, že i lípa č. 8 byla součástí porostu.

Metodika hodnocení dřevin

Průzkum a hodnocení stromů bylo zpracováno v souladu se Standardem AOPK A01 001 – Hodnocení stavu stromů. U keřů byl určen rod a druh, změřen průměr a výška keře. U skupin byl určen rod a druh dřevin, výška porostu, výměra skupiny.

TAXONOMETRICKÉ A DENDROMETRICKÉ ATRIBUTY STROMŮ

URČENÍ TAXONŮ DŘEVIN - je uveden rod, druh, pokud šlo určit, je uveden i kultivar

DIMENZE KMENE - průměr a obvod kmene - měřen ve výšce 130 cm nad zemí, uveden v cm

VÝŠKA STROMU - uvedena v m, měřena výškoměrem "Forestry Pro"

SPODNÍ OKRAJ KORUNY - uvedena v m, měřena výškoměrem "Forestry Pro"

ŠÍŘKA KORUNY - v m, a stanovena jako aritmetický průměr dvou na sebe kolmých měření průmětu koruny

KVALITATIVNÍ ATRIBUTY STROMŮ

FYZIOLOGICKÉ STÁŘÍ

- 1 mladý jedinec ve fázi aklimatizace
- 2 aklimatizovaný mladý strom
- 3 dospívající jedinec
- 4 dospělý jedinec
- 5 senescenční jedinec

VITALITA

- 1 výborná až mírně snižená
- 2 zřetelně snižená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
- 3 výrazně snižená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
- 4 zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
- 5 suchý strom

ZDRAVOTNÍ STAV

- 1 zdravotní stav výborný až dobrý
- 2 zhoršený (mechanické narušení významného charakteru),
- 3 výrazně zhoršený (přítomnost poškození snižujících dožití hodnoceného jedince)
- 4 silně narušený (souběh defektů či přítomnost poškození výrazně snižující dožití jedince)
- 5 rozpadající se/rozpadlý strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec)

STABILITA

- 1 výborná až dobrá
- 2 zhoršená (vyvíjející se staticky významnými defekty malého rozsahu bez akutního vlivu na stabilitu hlavních nosných částí)
- 3 výrazně zhoršená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu, často vyžadující stabilizační zásah)
- 4 silně narušená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu či souběhu defektů výrazně snižující stabilitu jedince, vyžadující stabilizační zásah)
- 5 havarijný strom (akutní riziko selhání bez možnosti řešení stabilizačním zásahem)

PERSPEKTIVA STROMU

- a dlouhodobě perspektivní
- b krátkodobě perspektivní
- c neperspektivní

OCENĚNÍ DŘEVIN DLE METODIKY AOPK ČR VE VERZI 2017, CENA 2020, WEBOVÁ KALKULAČKA

V posledních dvou sloupcích inventarizační tabulky jsou vypočtené hodnoty ocenění, tj. body a cena pro rok 2020.

Protokoly ocenění jednotlivých dřevin jsou v el. příloze dendrologického průzkumu.

Vyhodnocení průzkumů

Dendrologický průzkum byl proveden v průběhu června a dokončen k 8. 7. 2020. Zhodnoceno bylo celkem 29 ks jednotlivých stromů, 27 skupin (porostů) a 31 jednotlivých keřů. Celková výměra zapojených porostů je 482 m².

Jedná se o plochu zeleně před vstupem do základní školy.

Převážná většina dřevin byla cíleně vysázená, ale jsou tu i výmladky vyrůstající z neodstraněných pařezů po skácení stromů. Některými porosty prorůstají mladé náletové dřeviny.

Zastoupení jednotlivých druhů stromů:

<i>Taxon lat.</i>	<i>Taxon česky</i>	<i>počet</i>
<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	3
<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	2
<i>Catalpa bignonioides</i>	katalpa trubačovitá	3
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> kult.	cypřišek Lawsonův	2
<i>Juglans nigra</i>	ořešák černý	2
<i>Picea abies</i>	smrk obecný	1
<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	sakura ozdobná	2
<i>Prunus serrulata</i> 'Amanogawa'	sakura ozdobná	1
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá pravá	1
<i>Quercus robur</i>	dub letní	5
<i>Thuja occidentalis</i> kult.	zerav západní	1
<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	6
Celkem		29

Zastoupení jednotlivých druhů v porostech a jednotlivých keřích:

<i>Taxon lat.</i>	<i>Taxon česky</i>
<i>Acer platanoides</i>	javor mléč
<i>Berberis thunbergii</i> <i>Atropurpurea</i>	dříšťál Thunbergův
<i>Buxus sempervirens</i>	zimostráz vždyzelený
<i>Campsis radicans</i>	křivouš kořeňující
<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá
<i>Corylus avellana</i>	líška obecná
<i>Cotoneaster microphyllus</i>	skalník drobnolistý
<i>Forsythia intermedia</i>	zlatice prostřední
<i>Juniperus chinensis</i> <i>Pfitzeriana</i> <i>Glauca</i>	jalovec čínský
<i>Juniperus sabina</i> <i>Tamariscifolia</i>	jalovec chojka klášterská
<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný
<i>Lonicera pileata</i>	zimolez kloboukatý
<i>Physocarpus opulifolius</i> <i>Diabolo</i>	tavola kalinolistá
<i>Potentilla fruticosa</i> kult.	mochna křovitá
<i>Pyracantha coccinea</i>	hlohyně šarlatová
<i>Ribes</i> sp.	rybíz - červenoplodá odrůda
<i>Rosa canina</i>	růže šípková
<i>Rosa</i> sp.	růže
<i>Spiraea bumalda</i> kult.	tavolník nízký
<i>Spiraea douglasii</i>	tavolník Douglasův
<i>Thuja occidentalis</i> kult.	zerav západní
<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	kalina svraskalá
<i>Weigela hybrida</i>	wajgélie křížená červeně kvetoucí

Zhodnocení kvalitativních atributů stromů:

Celkem zde roste 29 ks stromů, převažují listnaté 24 ks, jehličnatých je 5 ks.

FYZIOLOGICKÉ STÁŘÍ

1	mladý jedinec ve fázi aklimatizace	nezastoupen
2	aklimatizovaný mladý strom	5 ks
3	dospívající jedinec	14 ks
4	dospělý jedinec	10 ks
5	senescenční jedinec	nezastoupen

VITALITA

1	výborná až mírně snižená	16 ks
2	zřetelně snižená	10 ks
3	výrazně snižená	3 ks
4	zbytková vitalita	nezastoupeno
5	suchý strom	nezastoupeno

ZDRAVOTNÍ STAV

1	zdravotní stav výborný až dobrý	14 ks
2	zhoršený	12 ks
3	výrazně zhoršený	3 ks
4	silně narušený	nezastoupeno
5	rozpadající se/rozpadlý strom	nezastoupeno

STABILITA

1	výborná až dobrá	20 ks
2	zhoršená	6 ks
3	výrazně zhoršená	3 ks
4	silně narušená	nezastoupeno
5	havarijní strom	nezastoupeno

PERSPEKTIVA STROMU

a	dlouhodobě perspektivní	19 ks
b	krátkodobě perspektivní	7 ks
c	neperspektivní	3 ks

Kácení dřevin a žádost o povolení kácení:

Co se týká případného kácení v souvislosti se stavbou, o každý kácený strom, který bude mít obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí větší než 80 cm, se bude žádat o povolení kácení. O případné kácení zapojených porostů se bude žádat také o všechny, pokud celkový součet výměr kácených zapojených porostů bude větší než 40 m².

Celkové zhodnocení

STROMY:

Druhovému složení – u stromů původního porostu a ojediněle i novější výsadby jsou zastoupeny domácí druhy stromů (lípa, dub, javor, smrk). Převážná většina stromů (co do počtu) je cizokrajná.

Část stromů (stromy č. 8, 12, 20-23) jsou pozůstatkem původního porostu. Ostatní stromy pocházejí z doby po výstavbě školy a pozdější. U stromů převažuje výborná až mírně snižená vitalita, zdravotní stav výborný až dobrý, stabilita výborná až dobrá. Převažují stromy s dlouhodobou perspektivou.

POROSTY:

Co do výměry, jsou nejvíce zastoupeny v podobě tvarovaných živých plotů.

JEDNOTLIVÉ KEŘE:

Jsou to většinou školkařské okrasné výpěstky listnatých a jehličnatých keřů.

INVENTARIZAČNÍ TABULKY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

JEDNOTLIVÉ STROMY

Číslo	Parcela	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Obvod kmene (cm)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva	Poznámka	Ocenění dřevin dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017, cena 2020, webová kalkulačka *		
				1	2	3	4	1	2	3	4										body	cena (Kč)	
katastrální území Choltice (okres Pardubice); 652369																							
1	758/2	Picea abies	smrk obecný	31				97				10	2	6	4	2	2	1	b	Dvoják, kořeny po povrchu, spodní větve vyřezané.	24 780	31 471	
2	758/2	Prunus serrulata 'Kanzan'	sakura ozdobná	35				110				7	2	6	4	1	1	1	a	Průměr měřen v 1m nad zemí.	35 400	44 958	
3	758/2	Prunus serrulata 'Kanzan'	sakura ozdobná	34				107				7	2	6	4	1	1	1	a	Průměr měřen na pařezu.	26 580	33 757	
4	758/2	Thuja occidentalis kult.	zerav západní	26				82				2,5	0	2	3	1	1	1	a	Průměr měřen v 1m nad zemí - vícekmenný tvar.	2 045	2 597	
5	758/2	Chamaecyparis lawsoniana kult.	cypřišek Lawsonův	17				53				6	0	3	3	1	1	1	a		**	**	
6	758/2	Prunus serrulata 'Amanogawa'	sakura ozdobná	19				60				6	1	3	3	3	3	1	c	Odpadáva kůra, listy napadeny savým hmyzem.	**	**	
7	758/2	Chamaecyparis lawsoniana kult.	cypřišek Lawsonův	10				31				4	0	1,5	2	1	1	1	a		**	**	
8	758/2	Tilia cordata	lípa malolistá	60				188				13	2	11	4	2	2	1	a	Strom se sekundární korunou v cca 5ti metrech, trouchnivé dřevo na bázi, špatně provedné řezy.	78 162	99 266	
9	758/2	Tilia cordata	lípa malolistá	12				38				5	2	4	2	1	1	1	a	Pamětní lípa sv. Anežky Přemyslovny	**	**	
10	758/2	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	9	8	8	8	28	25	25	25	4	1	4	3	3	3	3	c	Pařezité nestabilní výmladky.	**	**	
11	758/2	Tilia cordata	lípa malolistá	24				75				2	0	2	2	2	2	1	b	Vícekmenný keřový tvar, průměr měřen na pařezu, tvarovaný.	**	**	
12	758/2	Quercus robur	dub letní	59				185				15	2	16	4	2	2	2	a-b	Výskyt ochmetu evropského - poloparazit - výrazně oslabuje strom. Počínající fragmentace koruny v hodních partiích, hojný výskyt drobných suchých větví. Mírně vyosený k silnici.	78 162	99 266	
13	758/2	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	5				16				2	0	2	2	3	3	3	c	Nestabilní vícekmenný pařezitý výmladek.	**	**	
14	758/2	Catalpa bignonioides	katalpa trubačovitá	15				47				5	1	3	2	2	2	1	a-b	Poškozená báze kmene, průměr měřen v 0,8m nad zemí.	**	**	

Číslo	Parcela	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Obvod kmene (cm)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva	Poznámka	Ocenění dřevin dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017, cena 2020, webová kalkulačka *	
				1	2	3	4	1	2	3	4										body	cena (Kč)
15	758/2	Tilia cordata	lípa malolistá	30	23	21		94	72	66		11	1	9	4	1	2	2_3	b	Kořeny po povrchu, v budoucnu méně stabilní trojkmén.	41 184	52 304
16	758/2	Acer platanoides	javor mléč	38				119				10	2	9	3	1	2	2	b	Strom vyrůstá z podezdívky, kořeny po povrchu, průměr měřen na pařezu.	41 184	52 304
17	758/2	Quercus robur	dub letní	15				47				7	2	5	3	2	1	1	a	Jednostranná koruna, utlačovaný javorem, drobné suché větve.	**	**
18	758/2	Acer platanoides	javor mléč	30				94				8	1	8	3	1	2	2	b	Vícekmenný tvar s tl. větvením - v průhledu se drží voda, průměr měřen na pařezu.	27 984	35 540
19	758/2	Juglans nigra	ořešák černý	14				44				8	1	6	3	1	1	1	a		**	**
20	759/2	Quercus robur	dub letní	71				223				18	1	16	4	1	1_2	1	a	Drobné suché větve, mírně vyosený k silnici.	164 460	208 864
21	759/2	Tilia cordata	lípa malolistá	40				126				16	1	10	4	1	1	1	a	Drobné suché větve.	51 480	64 380
22	759/2	Tilia cordata	lípa malolistá	43				135				17	1	6	4	2	2	2	a	Výmlady na bázi, větve směrem k silnici prosychají.	39 103	49 661
23	759/2	Acer platanoides	javor mléč	43				135				10	2	9	4	2	2	2	a	Infekce na bázi kmene, kořeny po povrchu.	43 764	55 580
24	758/2	Catalpa bignonioides	katalpa trubačovitá	28				88				7	2	8	3	2	1	1	a	Průměr měřen v 0,8m nad zemí, dvoják.	21 264	27 005
25	758/2	Catalpa bignonioides	katalpa trubačovitá	14				44				7	1	5	3	2	2	1	a	Jednostranná koruna, prasklá větev, mechanické drobné poškození kmene.	**	**
26	758/2	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá pravá	26				82				11	0	5	3	1	1	2	a	Dvoják, průměr měřen na pařezu.	21 264	27 005
27	758/2	Juglans nigra	ořešák černý	14				44				7	1	4	3	1	1	1	a		**	**
28	758/2	Quercus robur	dub letní	26				82				10	1	8	3	1	1	1	a	Drobné poškození kmene.	**	**
29	758/2	Quercus robur	dub letní	19				60				8	2	6	3	1	1	1	a		**	**

696 816 883 958

* protokoly ocenění dřevin jsou v el. podobě samostatnou přílohou průzkumu

** stromy lze dle metodiky ocenit až od průměru kmene 25 cm včetně

Barevné rozdělení je dle perspektivy stromů, odpovídá barvě značek stromů v situaci

	Stromy nejvýznamnější, zdravé, vitální, stabilní, dlouhodobě perspektivní
	Stromy s dočasnou perspektivou 10-15 let
	Stromy neperspektivní, s výhledem kácení do 10ti let

JEDNOTLIVÉ KEŘE

Číslo	Parcela	Taxon lat.	Taxon čes.	Výška (m)	Šířka (m)	Poznámka
<i>katastrální území Choltice (okres Pardubice); 652369</i>						
k1	758/7	Forsythia intermedia	zlatice prostřední	3	4	
k2	758/7	Juniperus chinensis Pfitzeriana Glauca	jalovec čínský	2	3	Tvarovaný.
k3	758/7	Juniperus chinensis Pfitzeriana Glauca	jalovec čínský	3	4	Tvarovaný.
k4	758/7	Juniperus chinensis Pfitzeriana Glauca	jalovec čínský	2	5	Tvarovaný.
k5	758/7	Spiraea Bumalda kult.	tavolník nízký	1	1,5	Tvarovaný.
k6	758/7	Forsythia intermedia	zlatice prostřední	2	1,5	Tvarovaný.
k7	758/7	Forsythia intermedia	zlatice prostřední	2	2	Tvarovaný.
k8	758/7	Forsythia intermedia	zlatice prostřední	2	2	Tvarovaný.
k9	758/7	Forsythia intermedia	zlatice prostřední	2	2	Tvarovaný.
k10	758/7	Forsythia intermedia	zlatice prostřední	2	2	Tvarovaný.
k11	758/7	Juniperus chinensis Pfitzeriana Glauca	jalovec čínský	2	3	Tvarovaný.
k12	758/7	Juniperus chinensis Pfitzeriana Glauca	jalovec čínský	2	3	Tvarovaný.
k13	758/7	Viburnum rhytidophyllum	kalina svraskalá	2	3,5	Prorůstá náletový javor.
k14	758/7	pozice neobsazena				
k15	758/7	Weigela hybrida	wajgélíe křížená červeně kvetoucí	2	1,5	
k16	758/7	Weigela hybrida	wajgélíe křížená červeně kvetoucí	2	2	
k17	758/7	Lonicera pileata	zimolez kloboukatý	0,3	0,3	V betonové nádobě.
k18	758/7	Lonicera pileata	zimolez kloboukatý	0,3	0,3	V betonové nádobě.
k19	758/7	Physocarpus opulifolius Diabolo	Tavola kalinolistá	0,3	0,6	V betonové nádobě.
k20	758/7	Lonicera pileata	zimolez kloboukatý	0,3	0,6	V betonové nádobě.
k21	758/7	Lonicera pileata	zimolez kloboukatý	0,3	0,6	V betonové nádobě.
k22	758/7	Forsythia intermedia	zlatice prostřední	3	3,5	Tvarovaný.
k23	758/7	Forsythia intermedia	zlatice prostřední	2,5	2,5	Tvarovaný.
k24	758/7	Pyracantha coccinea	hlohyně šarlatová	1,5	1,5	
k25	758/7	Juniperus chinensis Pfitzeriana Glauca	jalovec čínský	2	3	Tvarovaný.
k26	887/9	Cornus sanguinea	svída krvavá	2	1,5	Součást živého plotu.
k27	887/9	Cornus sanguinea	svída krvavá	2	1,5	Součást živého plotu.
k28	758/7	Potentilla fruticosa kult.	mochna křovitá	1,3	1,5	
k29	758/7	Potentilla fruticosa kult.	mochna křovitá	1	1	
k30	887/9	Acer platanooides	javor mléč	4	3	Výmladky.
k31	887/9	Corylus avellana	líška obecná	3	3	
k32	258/26	Forsythia intermedia	zlatice prostřední	3	4	Pěkná.

SKUPINY DŘEVIN

Číslo	Parcela	Druh porostu	Taxon lat.	Taxon čes.	výška porostu (m)	šířka živého plotu (m)	Výměra skupiny (m2)	Poznámka	Ocenění dřevin dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017, cena 2020	
									body	cena (Kč)
<i>katastrální území Choltice (okres Pardubice); 652369</i>										
s1	758/9	tvarovaný živý plot	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	1,7	1	2,3		552	701
s2	758/9	tvarovaný živý plot	Berberis thunbergii Atropurpurea	dříšťál Thunbergův	1,7	1	2,3		552	701
s3	758/9	tvarovaný živý plot	Berberis thunbergii Atropurpurea	dříšťál Thunbergův	1,7	1	4		1 920	1 219
s4	758/9	tvarovaný živý plot	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	1,7	1	5,3		1 272	1 615
s5	758/9	tvarovaný živý plot	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	1,7	0,8	4,1	Vrostlý 1 ks Berberis th. Atropurpurea, výška a šířka 2m.	1 968	984
s6	758/9	tvarovaný živý plot	Berberis thunbergii Atropurpurea	dříšťál Thunbergův	1,7	1	6		1 440	1 829
s7	758/9 759/2	tvarovaný živý plot	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	1,5_2	1	14,7	Tvarováno do oblouků.	3 528	4 481
s8	887/8	tvarovaný živý plot	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	1,3	0,8	31,1		7 464	9 474
s9	758/7	zapojený porost	Juniperus sabina Tamariscifolia	jalove chvojka klášterská	1,3		30	Záhon ve zpevněné ploše, vymezen obrubníky, přerůstá po obvodu 0,5 m přes.	7 200	9 144
s10	758/7	zapojený porost	Juniperus sabina Tamariscifolia	jalove chvojka klášterská	1,3		30	Záhon ve zpevněné ploše, vymezen obrubníky, přerůstá po obvodu 0,5 m přes.	7 200	9 144
s11	758/7	zapojený porost	Juniperus sabina Tamariscifolia	jalove chvojka klášterská	1,3		30	Záhon ve zpevněné ploše, vymezen obrubníky, přerůstá po obvodu 0,5 m přes.	7 200	9 144
s12	758/7	kombinovaný záhon dřevin a trvalek	Potentilla fruticosa Cotoneaster microphyllus Berberis thunbergii Atropurpurea Thuja occidentalis kult. Buxus sempervirens Campsis radicans Rosa sp.	mochna křovitá skalník drobnolistý dříšťál Thunbergův zerav západní zimostráz vždyzelený křivouš kořeňující růže	1,5		24	Podsázeno různými druhy trvalek.	5760	7315
s13	758/7	tvarovaný živý plot	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	1,3	0,7	7,8	Silně zaplevelen nálet. dř. Plamének plotní, javor, jírovec.	1 872	2 377
s14	758/7	tvarovaný živý plot	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	1,3	0,7	4,3	Silně zaplevelen nálet. dř. Plamének plotní, javor, jírovec.	1 056	1 341
s15	758/7	volně rostoucí ž. plot	Spiraea greifheim	tavolník popelavý	1,5	1,5	4		1 920	1 219
s16	758/7	volně rostoucí ž. plot	Spiraea greifheim	tavolník popelavý	1,5	1,5	3,4		816	1 036
s17	758/7	zapojený porost	Potentilla fruticosa	mochna křovitá	1,3		5		1 200	1 524

Číslo	Parcela	Druh porostu	Taxon lat.	Taxon čes.	výška porostu (m)	šířka živého plotu (m)	Výměra skupiny (m2)	Poznámka	Ocenění dřevin dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017, cena 2020	
s18	758/7	tvarovaný živý plot	Pyracantha coccinea	hlohyně šarlatová	2	1,4	4,4		1 056	1 341
s19	759/3 887/9	tvarovaný živý plot	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	1_1,2	1	56,3		13 512	17 160
s20	758/7	tvarovaný živý plot	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	1,5_2	1	18,5	Tvarováno do oblouků, mírně zaplevelen náletovými dř.	4 440	5 630
s21	758/7	tvarovaný živý plot	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	1,3	1	26,8	Vtroušeně hloh, zaplevelen náletovými dřevinami.	6 432	8 169
s22	758/7 759/3	tvarovaný živý plot	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	0,8_1,1	0,8	20,1	Mírně zaplevelen náletovými dřevinami.	4 824	6 126
s23	758/7	zapojený porost	Juniperus sabina Tamariscifolia	jalove chvojka klášterská	1,4		48,6		11 664	14 813
s24	758/7	zapojený porost	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	1,5		29		6 960	8 839
s25	758/7	zapojený porost	Rosa canina	růže šípková	3		18		4 320	5 486
s26	758/26	zapojený porost	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	1,5/3		18	Vrůstá náletový javor klen.	4 320	5 486
s27	758/26	zapojený porost	Ribes sp.	rybíz - červenoplodá odrůda	2/3		34	Zapleveleno náletovými dřevinami: Rubus sp. - ostružina, Acer platanooides - javor mléč, Acer pseudoplatanus - javor klen.	8 160	10 363
482									118 608	146 661

LEGENDA:

TAXONOMETRICKÉ A DENDROMETRICKÉ ATRIBUTY STROMŮ

URČENÍ TAXONŮ DŘEVIN - je uveden rod, druh, pokud šlo určit, je uveden i kultivar

DIMENZE KMENE

Obvod kmene - měřený ve výšce 130 cm nad zemí, pokud byl měřen v jiné výšce, je uvedeno v jaké

Průměr kmene - měřen ve výšce 130 cm nad zemí, uveden v cm, obvod dopočítán

VÝŠKA STROMU - uvedena v m, měřena výškoměrem "Forestry Pro"

SPODNÍ OKRAJ KORUNY - uvedena v m, měřena výškoměrem "Forestry Pro"

ŠÍŘKA KORUNY - v m, a stanovena jako aritmetický průměr dvou na sebe kolmých měření průmětu koruny

KVALITATIVNÍ ATRIBUTY STROMŮ

FYZIOLOGICKÉ STÁŘÍ

- 1 mladý jedinec ve fázi aklimatizace
- 2 aklimatizovaný mladý strom
- 3 dospívající jedinec
- 4 dospělý jedinec
- 5 senescentní jedinec

VITALITA

- 1 výborná až mírně snižená
- 2 zřetelně snižená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
- 3 výrazně snižená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
- 4 zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
- 5 suchý strom

ZDRAVOTNÍ STAV

- 1 zdravotní stav výborný až dobrý
- 2 zhoršený (mechanické narušení významného charakteru),
- 3 výrazně zhoršený (přítomnost poškození snižujících dožití hodnoceného jedince)
- 4 silně narušený (souběh defektů či přítomnost poškození výrazně snižující dožití jedince)
- 5 rozpadající se/rozpadlý strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec)

STABILITA

- 1 výborná až dobrá
- 2 zhoršená (vyvíjející se staticky významné defekty malého rozsahu bez akutního vlivu na stabilitu hlavních nosných částí)
- 3 výrazně zhoršená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu, často vyžadující stabilizační zásah)
- 4 silně narušená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu či souběhu defektů výrazně snižující stabilitu)
- 5 havarijní strom (akutní riziko selhání bez možnosti řešení stabilizačním zásahem)

PERSPEKTIVA STROMU

- a dlouhodobě perspektivní
- b krátkodobě perspektivní
- c neperspektivní

FOTO PŘÍLOHA



č. 1 smrk obecný - dvoják, v podrostu keř zlatice prostřední



č. 2 a 3 sakury ozdobné Knzan



č. 4 a 5 kultivar zeravu západního a cypřišku Lawsonova



č. 6 sakura ozdobná Amanogawa



č. 7 kultivar cypřišku Lawsonova



č.8 lípa malolistá a detail infekce na bázi





č. 9 Pamětní lípa sv. Anežky Přemyslovny



č. 10 jírovec maďal a detail báze - nestabilní pařezité výmładky



č. 11 vícekmenný keřový tvar lípy malolisté



č. 12 dub letní detail a celkový pohled



č. 13 jírovec maďal detail pařezit. výmładku



č. 14 katalpa trubačovitá



č. 15 lípa malolistá a detail báze trojkmenu



č. 16 javor mléč detail



č. 17 a 18 dub letní a javor mléč



č. 18 detail báze



č. 19 ořešák černý



č. 20 - dub letní, 21 a 22 lípy malolisté, 23 javor mléč



č. 23 javor mléč, 22 a 21 lípy malolisté, 20 dub letní



č. 23 javor mléč detail



č. 24 a 25 - katalpa trubačovitá, s21 - tvarovaný živý plot z tavolníku Douglasova



č. 27 ořešák černý



č. 26 douglaska tisolistá a detail dvojení kmene



č. 24 a 25 katalpy trubačovitě, keře 24 hlohyně šarlatové a 25 kult. Jalovce čínského, skupina 18 hlohyně šarlatové



s11 okraj zapojené skupiny jalovce chvojky klášterské, s 12 smíšená skupina keřů s podrostem trvalek



č. 28 dub letní



č. 29 dub letní a skupiny s24 a s25