

Bpv

JTSK

			DIPRO, spol. s r.o. [®] Dopravní a inženýrské projekty, projektová, inženýrská a konzultační kancelář Modřanská 11 / 1387, 143 00 Praha 12 IČO 48592722		
Objednatel PD: Město Nový Knín náměstí Jiřího z Poděbrad 1 262 03, Nový Knín	Vypracoval: Ing. Brehmová	Kontrola: Ing. Zrzavý			
	Ved. projektu: Ing. Málek	Zak. číslo: 23-047-08			
Místo stavby: III/10222, ul. Kozohorská, k.ú. Starý Knín	Odp. projektant / HIP Ing. Poliš Ph.D.	Datum vyprac.: 06/2025			
Akce: III/10222 ul. Kozohorská, Nový Knín - CHODNÍK		Stupeň: PDPS			
		Měřítko:			
Výkres: SO 802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - NOVÝ KNÍN TECHNICKÁ ZPRÁVA		Číslo výkresu: D.4.1			

OBSAH DOKUMENTACE

D.4.1 A TECHNICKÁ ZPRÁVA

- 1.1 Identifikační údaje
- 1.2 Základní údaje
- 1.3 Metodika dendrologického průzkumu
- 1.4 Zhodnocení dendrologického průzkumu
- 1.5 Ochrana dřevin na staveništi

B INVENTARIZAČNÍ TABULKY

D.4.2 SITUACE

A TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.1 Identifikační údaje

Název stavby: III/10222 ul. Kozohorská, Nový Knín - CHODNÍK
Část: SO 802 Vegetační úpravy – Nový Knín

Místo stavby: III/10222, ul Kozohorská, k.ú. Starý Knín

Stupeň PD: PDPS

Datum zpracování: 06/2025

Investor: Město Nový Knín
Náměstí Jiřího z Poděbrad 1
262 03 Nový Knín

Generální projektant: DIPRO – Dopravní a inženýrské projekty
Modřanská 11/1387
143 00 Praha 12
IČ: 48592722
DIČ: CZ48592722

Projektant části: Ing. KRISTÝNA GREINEROVÁ
Sámova 28, 101 00 Praha
IČ: 72285931
email: greinerova.kristyna@gmail.com

Odpovědný projektant části: Ing. HANA BREHMOVÁ
Dolní Maxov 203, 468 44 Josefův Důl
IČ: 76135268
email: brehmova@seznam.cz
číslo autorizace ČKA 03 899
typ A3 – Krajinářská architektura

1.2 Základní údaje

1.2.1 Seznam vstupních podkladů

- digitální podklady dodané hlavním projektantem stavby - geodetické zaměření (výškopis a polohopis, katastrální mapa, ortofotomapa)
- terénní průzkum

1.2.2 Lokalizace řešeného území

Řešené území se nachází v ul. Kozohorská - v jihozápadní části obce Nový Knín ve Středočeském kraji, k.ú. Starý Knín.

1.3 Metodika dendrologického průzkumu

Dřeviny byly inventarizovány v srpnu 2023, v rozsahu daném zadavatelem. Podkladem byla ortofoto mapa a polohopisné zaměření.

Termíny dendrologického průzkumu:

SAMOSTATNĚ HODNOCENÉ STROMY

Inventarizační číslo

Jedinečné označení udělené konkrétní dřevině či skupině dřevin (porostu). Toto označení je propojením mezi tabulkovou (část 2) a grafickou částí inventarizace (část 4).

Taxon

Odborný název dřeviny (ve struktuře rod, druh a případně kultivar). Názvosloví dle Hurych (2003). V případě obtížně rozeznatelných druhů je uveden rod a zkratka sp. (species).

Obvod kmene (cm)

Obvod kmene měřený metrem ve výšce 1,3 m nad zemí. V případě, že na kmeni jsou ve výčetní výšce nerovnosti (boule, rány apod.), se dimenze zjišťuje nad či pod nerovností tak, aby byla změřena reprezentativní hodnota žádaného parametru bez ovlivnění kořenovými náběhy či větvením.

V případě růstu stromu na svahu se výčetní výška měří od horní hrany styku kmene s terénem. Pokud se strom větví pod výčetní výškou, měří se dimenze kmene pod větvením v místě, kde není významným způsobem ovlivněna kořenovými náběhy nebo náběhy větví. Pokud to není možné, postupuje se jako při měření vícekmennů.

Průměr koruny (m)

Průměr kruhovitého útvaru vzniklého pomyslným promítnutím koruny na vodorovný povrch země. Měřeno metrem. V případě redukované koruny nekruhovitého průmětu, který se vyskytuje u stromů rostoucích v řadě, měřeno v místě většího průměru.

Výška nasazení koruny

Vzdálenost mezi začátkem nejnižší kosterní větve a patou kmene.

Výška stromu

Výška stromu je dána vzdáleností mezi bází kmene a vrcholem koruny. Uvádí se zaokrouhlená na 0,5 m. Výšku stromu je určena odhadem.

Fyziologické stáří

Fyziologické stáří charakterizuje strom z hlediska jeho vývojové ontogenetické fáze.

Stupnice:

Stupeň	Popis	Charakteristika
1	mladý jedinec ve fázi aklimatizace	<i>Semenáč s výškou do 1 m odrůstající konkurenci trav a keřů nebo nově vysazený strom ve fázi procesu ujímání.</i>
2	aklimatizovaný mladý strom	<i>Mladý ujemutý jedinec ve fázi utváření architektury koruny do doby ukončení provádění výchovného řezu</i>
3	dospívající jedinec	<i>Dospívající jedinec od fáze ukončení výchovného řezu s trvajícím preferencí výškového přírůstu.</i>
4	dospělý jedinec	<i>Dospělý strom s většinou ukončenou fází výškového přírůstu.</i>
5	senescentní jedinec	<i>Strom vykazující známky senescence – obvodové odumírání koruny s nahrazováním asimilačního aparátu vývojem sekundárního obrostu níže v koruně, patrné známky osídlení dalšími organismy, podíl odumřelého a rozkládajícího se dřeva v koruně a častá přítomnost prvků se zvýšeným biologickým potenciálem (dutiny, rozštípnuté dřevo a trhliny, hniloba, suché větve, poškození borky, výtok mízy, zlomené větve, dutinky, plodnice hub).</i>

Vitalita

Vitalita stromu (fyziologická vitalita, životaschopnost) charakterizuje jedince z pohledu dynamiky průběhu jeho fyziologických funkcí. Do tohoto diagnostického pohledu jsou zahrnuty především následující ukazatele:

- rozsah defoliace (případně odhad počtu ročníků jehlic),
- změny velikosti a barvy asimilačních orgánů,
- významné napadení asimilačních orgánů chorobami či škůdci,
- dynamika vývoje sekundárních výhonů,
- změny formy větvení vrcholové části koruny,
- prosychání na periferii koruny,
- dynamika reakce na poškození,
- u fyziologického stáří 1-3 dynamika výškového přírůstu.

Ukazatele vitality mohou mít značnou proměnlivost mezi jednotlivými vegetačními obdobími. Hodnocení mohou negativně ovlivnit např. holožírý, extrémní klimatické vlivy, zásadní zásahy do stanovištních poměrů stromu.

Stupnice:

Stupeň	Popis	Charakteristika
1	výborná až mírně snížená	<ul style="list-style-type: none"> - <i>hustě olistěná kompaktní koruna,</i> - <i>bez známek prosychání na periferii (možné výjimky při růstu v částečném zástínu),</i> - <i>ve vrcholové partii dlouhodobý vývoj makroblastů</i>

		<p><i>z vrcholového i postranních pupenů (bez výjimky u jedinců s fyziologickým stářím 1-3),</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>bez vývoje sekundárních výhonů (možné výjimky při výrazné změně poměrů osvětlení – redukce koruny, uvolnění z porostu apod.),</i> - <i>u stálezelených jehličnanů počet ročníků jehličí odpovídající taxonu,</i> - <i>vývoj kalusu a ránového dřeva (druhově specifické), event. reakčního dřeva.</i>
2	<i>zřetelně snižená</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>patrná defoliace koruny s její možnou fragmentací na periferii,</i> - <i>prosychání bočních partií koruny nevyvolané zástinem s tendencí jejího dalšího prosychání (většinou se netýká vrcholové partie),</i> - <i>ve vrcholové partii koruny častý vývoj brachyblastů z postranních pupenů,</i> - <i>možný spontánní vývoj sekundárních výhonů v koruně, na kmeni či v okolí báze kmene i bez změn stanoviště,</i> - <i>snížený počet ročníků jehličí u stálezelených jehličnanů,</i> - <i>snížený vývoj kalusu a ránového dřeva (druhově specifické), event. reakčního dřeva.</i>
3	<i>výrazně snižená</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>významná defoliace koruny (až do cca 50 %),</i> - <i>koruna významně fragmentovaná,</i> - <i>dynamické prosychání nevyvolané zástinem s tendencí dalšího sestupu; často suchá vrcholová partie koruny,</i> - <i>brachyblasty se vyvíjí jak z postranních, tak i z vrcholových pupenů,</i> - <i>u stálezelených jehličnanů pouze 1-2 ročníky jehličí.</i>
4	<i>zbytková</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>defoliace koruny významně nad 50 %,</i> - <i>pouze některé části koruny vykazují živý asimilační aparát, většina koruny odumřelá.</i>
5	<i>suchý strom</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>zcela odumřelý jedinec.</i>

Zdravotní stav

Zdravotní stav stromu charakterizuje jedince z pohledu jeho mechanického narušení či poškození. Do tohoto diagnostického pohledu jsou zahrnuty především následující ukazatele:

- mechanická poškození,
- napadení dřevními houbami, xylofágním hmyzem,
- přítomnost silných suchých větví,
- přítomnost dutin a výletových otvorů,
- přítomnost defektních a poškozených větvení.

Zdravotní stav hodnotí všechna narušení stromu jako mechanického objektu bez ohledu jejich bezprostřední vliv na celkovou stabilitu jedince.

Stupnice:

Stupeň	Popis	Charakteristika
1	výborný až dobrý	<ul style="list-style-type: none"> - bez patrných mechanických poškození kmene a silnějších větví (možná přítomnost ran po vhodné prováděném řezu), - bez přítomnosti silných suchých větví v koruně (nad 50 mm), - žádné symptomy infekce dřevními houbami (výjimečně možná přítomnost saprofytů na odumřelém dřevě), - případné defektní větvení (i v kosterním větvení) pouze ve stádiu vývoje.
2	zhoršený	<ul style="list-style-type: none"> - možná přítomnost poškození na kmeni či větší poškození větví, - patrné symptomy infekce dřevními houbami v počátečních fázích vývoje, - možná přítomnost silných suchých větví, vylomené či zlomené silnější větve, - možná přítomnost ojedinělých výletových otvorů v koruně, - vyvíjející se defektní větvení (tlaková vidlice) v kosterním větvení, - možná přítomnost trhlin na kmeni či v kosterních větvích, - možná přítomnost „rakovinných“ útvarů, - nerovnovážený přírůst podnože a roubu, případně patrná inkonzistence v oblasti spoje.
3	výrazně zhoršený	<ul style="list-style-type: none"> - mechanická poškození kmene se symptomy aktivně probíhající infekce dřevními houbami, - rozsáhlejší dutiny, významnější výskyt výletových otvorů ve více úrovních, - rozsáhlejší symptomy infekce po délce kosterních větví, - odlomená část koruny, - vyvinuté tlakové vidlice v kosterním větvení či ve větvení silných větví, - podezření na zásah do mechanicky významného kořenového talíře. <p>Jednotlivé zásadní defekty se nevyskytují ve vzájemné kombinaci. Při souběhu více než 2 výše popsaných defektů přechod na zdravotní stav 4.</p>
4	silně narušený	<ul style="list-style-type: none"> - rozsáhlé dutiny ve kmeni - symptomy infekce či rozsáhlého narušení mechanicky významného kořenového talíře, - vyvinuté tlakové vidlice s prasklinami či se symptomy infekce dřevními houbami, - odlomená podstatná část koruny, - stromy se zásadně zhoršenou perspektivou v důsledku

		<i>mechanických poškození. Obecně se jedná o souběh více závažných defektů.</i>
5	havarijní/rozpádý strom	<i>celkově se rozpadající či rozpadlý strom (torzo).</i>

Stabilita

Stabilita stromu hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením významné části koruny.

Hodnotí se výhradně staticky významné defekty, mezi něž řadíme především:

- přítomnost defektních větvení (tlakové vidlice, poškozená kosterní větvení apod.),
- symptomy infekce hlavních nosných částí dřevními houbami či xylofágním hmyzem,
- přítomnost dutin a výletových otvorů,
- habituální defekty (významně zvýšené těžiště koruny, asymetrická koruna),
- výskyt přerostlých sekundárních výhonů,
- trhliny v hlavních nosných částech stromu,
- nekompenzovaný náklon kmene,
- symptomy infekce či mechanického poškození mechanicky významného kořenového prostoru.

Stupnice:

Stupeň	Popis	Charakteristika
1	výborná až dobrá	<i>bez zjištěného výskytu staticky významných defektů.</i>
2	zhoršená	<i>- přítomné staticky významných defektů ve fázi vývoje, dosud bez předpokládaného rizika selhání, - rozsah defektů lze většinou řešit běžnými pěstebními zásahy bez nutnosti speciálních zásahů stabilizačních.</i>
3	výrazně zhoršená	<i>- zjištěný výskyt jednoho vyvinutého defektu s předpokládaným vlivem na pravděpodobnost selhání stromu, - možný výskyt více staticky významných defektů ve fázi vývoje, - často nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu (stabilizační řezy, bezpečnostní vazby apod.).</i>
4	silně narušená	<i>- zjištěný souběh několika vyvinutých staticky významných defektů, - nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu s alternativou kácení stromu, - stabilizační zásahy je nutné realizovat v takovém rozsahu, že sekundárně často negativně ovlivňují perspektivu jedince.</i>
5	havarijní strom	<i>- stromy, jejichž stavem je zřejmě a bezprostředně ohrožen život či zdraví nebo hrozí-li škoda značného rozsahu, - stabilizaci nelze provést pomocí nedestruktivního pěstebního zásahu.</i>

Perspektiva stromu

Perspektiva stromu charakterizuje předpokládanou délku jeho existence na daném stanovišti, danou stavem (vitalita, zdravotní stav, stabilita) a vhodností, přičemž rozhodující je horší z parametrů.

Stupnice:

Stupeň	Popis	Charakteristika
1	dlouhodobě perspektivní	<i>Strom na stanovišti vhodný a udržitelný v horizontu desetiletí.</i>
2	krátkodobě perspektivní	<i>Strom na stanovišti dočasně udržitelný, případně ve stavu, kdy nelze očekávat dlouhodobou perspektivu.</i>
3	neperspektivní	<i>Strom na stanovišti nevhodný, případně s velmi krátkou předpokládanou dobou přežití.</i>

Sadovnická hodnota

Číselný údaj (1-5), který souhrnně hodnotí kvality dané dřeviny (taxon, vývojové stadium, zdravotní stav, biomechanickou a fyziologickou vitalitu) a tedy její hodnotu pro současnou kompozici a použitelnost pro kompozici cílovou.

1 – nejhodnotnější dřevina - zcela zdravá, plně vitální, typický habitus a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně plnohodnotná

2 – nadprůměrně hodnotná dřevina - plně odpovídající pěstebním a kompozičním potřebám, převládají charakteristické znaky příslušného taxonu, vitální, zdravá, případné nedostatky významně nesnižují její hodnotu, výjimečně i dřevina 3 věkového stadia

3 – průměrně hodnotná dřevina - dřevina s předpokladem střední až dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně využitelná, všechny dřeviny 1, 2 a 3 věkového stadia – plně vitální, zdravé s typickými znaky taxonu

4 – podprůměrně hodnotná dřevina - podprůměrně hodnotná dřevina obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence, pěstebně neperspektivní jedinec

5 – velmi málo hodnotná dřevina - velmi málo hodnotná dřevina, jedinec odumírající nebo odumřelý, chybí předpoklady i pro krátkodobou existenci

Poznámka

Poznámka obsahuje doplňující a zpřesňující údaje k předchozím sloupcům.

Průměr kmene na pařezu (cm)

Změřený/vypočtený průměr ve výšce cca 10 cm nad zemí.

Kácení

K – dřeviny navržené ke kácení, označené v tabulkové části i situaci

KEŘE A KEŘOVÉ SKUPINY

Inventarizační číslo

Jedinečné označení udělené keřům. Toto označení je propojením mezi tabulkovou a grafickou částí inventarizace. U keřů a keřových skupin bylo používáno označení K + číslo – např. K1.

Taxon

Odborný název dřeviny (ve struktuře rod, druh a případně kultivar). Názvosloví dle Hurych (2003). V případě obtížně rozeznatelných druhů je uveden rod a zkratka sp. (species).

Taxonomická struktura – procentuální zastoupení

Taxonomická skladba skupiny keřů vyjádřená procentuálním zastoupením jednotlivých druhů keřů.

Velikostní kategorie

Výška (m) – průměrná výška keřové skupiny

Rozloha (m²) – plocha keřové skupiny/skupiny stromů stanovená v m²

Poznámka

Poznámka obsahuje doplňující a zpřesňující údaje k předchozím sloupcům.

Kácení

K – dřeviny navržené ke kácení, označené v tabulkové části i situaci. U některých skupin keřů je kácení navrženo kácení pouze části – označeno v poznámce.

POROSTNÍ SKUPINY

Označení porostní skupiny

Jedinečné označení udělené konkrétní skupině dřevin. Toto označení je propojením mezi tabulkovou (část 2) a grafickou částí (část 4). U porostních skupin je použito označení P + číselné označení – např. P1.

Taxon

Odborný název dřeviny (ve struktuře rod, druh a případně kultivar). Názvosloví dle Hurych (2003). V případě obtížně rozeznatelných druhů je uveden rod a zkratka sp. (species).

Zastoupení (%)

Procentuální zastoupení jednotlivých druhů dřevin – taxonomická skladba porostní skupiny vyjádřená procentuálním zastoupením jednotlivých druhů.

Výška (m)

Velikostní kategorie, stanovena orientačně pro celé jednotlivé vegetační prvky. U stromů je dána vzdáleností mezi bází kmene a vrcholem koruny, u keřů je dána vzdáleností mezi bází keře a vrcholem koruny. Uvádí se zaokrouhlená na 05 m. Výška je stanovena odborným odhadem.

Rozloha (m²)

Velikostní kategorie, plocha, kterou zaujímá porostní skupina stanovená v m².

Poznámka

Poznámka obsahuje doplňující a zpřesňující údaje k předchozím sloupcům.

Kácení

K – dřeviny navržené ke kácení, označené v tabulkové části i situaci. U některých skupin keřů je kácení navrženo kácení pouze části – označeno v poznámce.

1.4 Zhodnocení dendrologického průzkumu

V rámci dendrologického průzkumu byly hodnoceny dřeviny po obou stranách komunikace v ul. Kozohorská, v úseku od křižovatky s ul. V Jalovčinách po křižovatku s ul. Na Vyšehradě, v intravilánu obce Nový Knín. Jedná se především o nesourodé výsadby jehličnanů a porosty podél vodoteče Kocába s převahou olše lepkavé a vrby bílé.

Ke kácení je navrženo celkem **2 stromy** (inv. č. 13 smrk pichlavý s obvodem kmene 100 cm a inv. č. 20 vrba Matsudova s obvodem kmene 122 cm) a **49 m² keřů**, které jsou v přímé kolizi se stavbou chodníku. Pro všechny dřeviny navržené ke kácení je nutné povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les.

1.5 Ochrana dřevin na staveništi

Ponechané dřeviny je v průběhu plánované stavby nutné chránit podle normy ČSN DIN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině, Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Je nutné zamezit mechanickému i chemickému poškození nadzemních částí i kořenového systému. Nesmí se skladovat materiál pod korunami stromů ani pojíždět kořenovou zónu těžkou mechanizací.

Pokud budou výkopové práce probíhat v prostoru kořenového systému stromů, budou prováděny **pouze ručně**. Kořeny tlustší jak 3 cm nesmí být přerušeny a v případě odhalení kořenů je třeba zamezit vysychání odhalených kořenů mokrými hadry. Přerušené kořeny se nesmí trhat, ale čistě zaříznout.

U hodnocených stromů inv. č. 1-3 bude instalována ochrana kořenového prostoru oplocením a ochrana kmenů.

B INVENTARIZAČNÍ TABULKY

Tabulka 1 Samostatně hodnocené stromy															
inv. č.	taxon	taxon (česky)	obvod kmene (cm)	průměr koruny (m)	výška nasazení koruny (m)	výška stromu (m)	fyzilogické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	perspektiva stromu	sadovnická hodnota	poznámka	průměr kmene na rozěrné ploše (cm)	kácení (Nový Káň)
1	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	87	5	0	12	4	1	1	2	3	3	na svahu, vystoupilé kořenové náběhy, redukce sponích větví	30	
2	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	160	11	2,5	15	4	1	1	1	2	3+	výmladky na kmeni, suché větve, vidličité větvení, pahýly	62	
3	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	134	12	2	11	4	1	1	1	2	3	výmladky na kmeni, suché větve, pahýly, ořezané větve	48	
4	<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí	54	4,5	0,5	6,5	4	1	1	2	2	3	vck - obv. km. 13; 22; 23; 37; 46, vidličnaté větvení, poškozená báze kmene	20	
5	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	57	2,5	0	8	3	1	1	1	1	3	průměr kmene - odhadnuto - 18 cm	23	
6	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	69	4	0	9	3	1	1	1	1	3	průměr kmene - odhadnuto - 22 cm	28	
7	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	78	5,5	0	10	3	1	1	1	1	3	průměr kmene - odhadnuto - 25 cm	32	
8	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	81	5	2	9	4	2	2	2	2	3-	výmladky, vlky, suché větve, klejotok	30	
9	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	124	7	2,5	11	4	1	1	2	2	3	průměr kmene - odhadnuto - 28; 28 cm	45	
10	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	173	9	0,5	s	4	1	1	2	2	3+	vck - obvod kmenů - 123;124 cm	62	
11	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	81	6	1	10	3	1	1	2	2	3	průměr kmene - odhadnuto - 26 cm	30	
12	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	166	8	1,5	12	4	2	2	2	3	3-	porostlá břechtanem, výmladky na kmeni, sekundární koruna	55	
13	<i>Picea pungens</i> "Glauca"	smrk pichlavý	100	4	0	7	3	2	2	2	3	3-	průměr kmene - odhadnuto - 32 cm	38	K
14	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	38	3	1	5,5	2	1	1	1	2	3	průměr kmene - odhadnuto - 12 cm	14	
15	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	27	5	0	6	2	1	1	2	2	3-	vck - průměr kmene - odhadnuto - 5; 4; 4; 6; 6; 7; 4; 3; 5 cm	10	
16	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	133	8,5	4	11	4	1	1	1	2	3		52	
17	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	72	5	1	10	3	1	1	1	1	3-	mírně proschlá, jednostranná koruna	82	
18	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	170	10	2	18	4	1	1	1	1	2	lehce proschlá, drobné poškození kmene na bázi	60	
19	<i>Picea pungens</i> "Glauca"	smrk pichlavý	95	5	1,5	11	4	2	2	1	1	3-	suché větve	37	
20	<i>Salix matsudana</i> "Tortuosa"	vrba Matsudova	122	4	1	4	4	1	2	2	1	3-	sekundární koruna, mírný náklon	42	K

inv. č.	taxon	taxon (česky)	obvod kmene (cm)	průměr koruny (m)	výška nasazení koruny (m)	výška stromu (m)	fyzilogické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	růstové podmínky	sadovnická hodnota	poznámka	průměr kmene na řezné ploše	kácení (Nový Knín)
21	<i>Tilia cordata</i>	<i>lipa srdčitá</i>	116	9	1	13	4	2	2	2	1	3-	vck - obvod kmenů - 92; 72; kořenové výmladky	45	
22	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>jasan ztepilý</i>	65	6	2	8	4	3	3	2	2	4	70% suchý, porostlý přísavníkem	25	
23	<i>Alnus glutinosa</i>	<i>olše lepkavá</i>	104	9,5	1,5	11	4	3	2	1	1	4	průměr kmene - odhadnuto - 33 cm, proschlá	38	
24	<i>Alnus glutinosa</i>	<i>olše lepkavá</i>	132	8,5	1,5	12	4	4	3	2	1	4-	průměr kmene - odhadnuto - 42 cm, 80% suchá, suché větve, pahýly	48	
25	<i>Alnus glutinosa</i>	<i>olše lepkavá</i>	57	6	0	8	3	1	1	1	1	3	průměr kmene - odhadnuto - 18 cm	21	

Tabulka 2 Hodnocené keře a keřové skupiny							
inv. č.	taxon	taxon (česky)	zastoupení (%)	výška (m)	rozloha (m2)	poznámka	kácení (Nový Knín)
K1	<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka	100	1,5	21		
K2	<i>Lonicera pileata</i>	zimolez fialový	75	1	122	rozvolněná skupina - keře v trávníku	
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	10	3			
	<i>Rubus idaeus</i>	maliník obecný	15	2			
K3	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	100	3	7		
K4	<i>Corylus avellana</i>	liska obecná	80	5	67		
	<i>Prunus spinosa</i>	trnka obecná	17	3			
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	3	1,5			
K5	<i>Corylus avellana</i>	liska obecná	30	1,5	8		
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	70	2,5			
K6	<i>Corylus avellana</i>	liska obecná	50	2	5,5		
	<i>Prunus spinosa</i>	trnka obecná	50	2			
K7	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav západní	100	2,5	25	živý plot, šířka 1 m	
K8	<i>Corylus avellana</i>	liska obecná	90	5	87		
	<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosemenný	2	1,5			
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	8	2			
K9	<i>Corylus avellana</i>	liska obecná	100	6	33		
K10	<i>Corylus avellana</i>	liska obecná	100	6	13		
K11	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	100	2	13		
K12	<i>Hedera helix</i>	břečtan popínavý	100	2	2	popnutá zeď, délka 4 m, zkrácení stávající popínavé rostliny	
K13	<i>Rosa rugosa</i>	růže svraskalá	100	2	7		
K14	<i>Picea abies</i> , cv. keř form.	smrk ztepilý	80	1,8	40	šířka 2,5; 5 ks tvarovaných jedinců	K
	<i>Picea pun. gl.</i> , keř. form.	smrk pichlavý	20				
K15	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav západní	100	1,5	4		K
K16	<i>Chamaecyparis laws.</i>	cypřišek Lawsonův	100	1,8	0,5		K
K17	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav západní	100	2	1		K
K18	<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosemenný	100	4	10		
K19	<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka	20	1,5	20	nálet <i>Acer pseudoplatanus</i> (průměr kmene 5 cm), jácení pouze části skupiny - 5 m2	
	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	tavolník van Houtteův	80	2			
K20	<i>Corylus avellana</i>	liska obecná	1	1,8	165	kácení pouze části skupiny - 70 m2	
	<i>Juniperus virginiana</i>	jalovec viržinský	95				
	<i>Rubus idaeus</i>	maliník obecný	3				
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	1				
K21	<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka	100	2	38	P	
K22	<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka	100	1,8	13		
K23	<i>Juniperus communis</i>	jalovec obecný	100	6	1		
K24	<i>Hedera helix</i>	břečtan popínavý	100	2,2	3,5	popnutá zeď, délka 9 m	K
K25	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	100	2,5	13		

Tabulka 3 Hodnocené porosty							
inv. č.	taxon	taxon (česky)	zastoupení (%)	výška (m)	rozloha (m2)	poznámka	kácení (Nový Knín)
P1	stromy				370	součástí skupiny je strom <i>Salix alba</i> - vrba bílá - průměr kmene 25 cm, výška 10 m, průměr koruny 7 m	
	<i>Prunus cerasifera</i>	slivoň myrobalán	3	4,5			
	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	5	2,0			
	keře						
	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	90	4,5			
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	2	3,0			
P2	stromy				35	prorostlé chmelem	
	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	85	4,0			
	keře						
	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	15	2,0			
P3	stromy				38	4 ks, průměr kmene 10 cm, průměr koruny 2 - 3 cm	
	<i>Salix erythroflexuosa</i>	vrba pokroucená	100	3,0			
P4	stromy				40	<i>Alnus glutinosa</i> - nárosty - průměr kmenů 3 - 5 cm, kácení pouze části porostu - 8 m2	
	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	80	3,5			
	keře						
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	10	1,5			
	<i>Rubus idaeus</i>	ostružiník maliník	10				
P5	stromy				78		
	<i>Alnus incana</i>	olše šedá	90	1,5			
	<i>Populus tremula</i>	topol osika	3				
	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	3				
	<i>Salix caprea</i>	vrba jiva	2				
	keře						
	<i>Rubus idaeus</i>	ostružiník maliník	2	1,5			
P6	stromy				240	rozvolněná skupina, pouze nízká náletová vegetace, nárosty břízy - <i>Betula pendula</i> , kácení pouze části porostu - 11 m2	
	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	30	1,5 - 2			
	<i>Alnus incana</i>	olše šedá	10				
	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	10				
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	10				
	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	20				
	keře						
	<i>Ribes rubrum</i>	rybíz červený	10	1,5			
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	10				

inv. č.	taxon	taxon (česky)	zastoupení (%)	výška (m)	rozloha (m2)	poznámka	kácení (Nový Knín)
P7	stromy				260	rozvolněný nízký porost, nálety, kácení pouze části porostu - 7 m2	
	<i>Alnus incana</i>	olše šedá	40	1,5 - 2			
	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	7				
	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	3				
	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	50				
P8	stromy				108	rozvolněný porost, nárosty, průměr kmene <i>Salix caprea</i> - 15 cm	
	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	50	4,0 - 5,0			
	<i>Alnus incana</i>	olše šedá	10				
	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	10				
	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	10				
	<i>Prunus cerasifera</i>	slivoň myrobalán	10				
	keře						
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	10	4,0			
P9	stromy				29		
	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	70	4; 5; 9			
	keře						
	<i>Corylus avellana</i>	liska obecná	30	4,0			