



ředitel: ING. ARCH. B. FALTA	URBAPLAN s.r.o. Jižní 870 Hradec Králové	
zodp. projektant: ING. ARCH. B. FALTA		
doprava: ING. R. MICHLÍK		
zelen: ING. M. ŠOBOVÁ		
grafická úprava: M. PAVELKOVÁ, H. KRČMOVÁ		
pořizovatel: Obecní úřad VELICHOVKY	č. zakázky: 0157	
ÚP SÚ VELICHOVKY	měřítko:	2
průvodní zpráva zpf - lpf	datum: VII/1998	

ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND
ÚP... VELICHOVKY

Návrh územního plánu je zpracován v souladu s připomínkami vyplývajícími ze souborného stanoviska k urbanistické studii.

Územní plán Velichovky řeší rozvoj sídel: Velichovky a Hustířany. Činí to ve sféře bydlení, vybavenosti (občanské, rekreačně sportovní, technické a výrobními službami), doplňuje systém ekologické stability a výhledově počítá i s přeložkami průjezdných komunikací.

Rozvoj řešeného území je rozdělen do časových období:

- návrhové období do roku 2 015
- rezerva, pozdější období, po vyčerpání ploch v návrhovém období

Vzhledem k tomu, že zástavba v obcích je kompletní, proběhne značná část záměrů mimo zastavěné území, které je počítáno převážně v hranicích intravilánu k 1.IX.1996.

Celková výměra navržených ploch urbanistickým návrhem činí 67,67 ha z toho 65,46 ha zemědělské půdy, která 0,77 ha přechází mimo řešené území.

Výměra potřebná k realizaci záměrů v návrhovém období (vč. ekologie) je 44,78 ha zemědělské půdy.

Navržené plochy, u kterých je potřeba souhlasu orgánu ochrany zemědělského půdního fondu, jsou rozděleny do lokalit podle využití. Nároky na plochy pro tyto navržené lokality jsou vyčísleny v tabulkách.

Pro upřesnění zabíraných ploch v návrhovém období v jednotlivých katastrech z hlediska kultur v jednotlivých zónách uvádím tento přehled (výměra v ha):

	orná	zahr.	TTP	celkem
Velichovky:				
bydlení	9,05	2,06	0	11,11
vybavenost vč.sport.p.	4,10	0,26	0	4,36
veř.zeleň-lesopark	13,98	0	0	13,98
mezisoučet	27,13	2,32	0	29,45
ekologie	3,30	0	0,35	3,65
Celkem	30,43	2,32	0,35	33,10
mimo řešené území:				
vybavenost	0,31	0	0	0,31
Hustířany:				
bydlení	3,65	3,67	0	7,32
vybavenost	0,06	0	0	0,06
mezisoučet	3,71	3,67	0	7,38
ekologie	3,08	0	0,91	3,99
Celkem	6,79	3,67	0,91	11,37
Návrhové období celkem:	37,53	5,99	1,26	44,78

SOUHRNNÝ PŘEHLED O STRUKTUŘE PŮDNIHO FONDU NA LOKALITÁCH
NAVRŽENÉHO URBANISTICKÉHO ŘEŠENÍ:

LOKA- LITA URB. ŘEŠ. Č.	FUNKČNÍ VYUŽITÍ ŘEŠ. LOK.	KATASTR. ÚZEMÍ	ÚHRN VÝMĚRY V ha			VÝMĚRA ZEM. PŮDY V ŘEŠ. LOK. DLE KULTUR						VÝMĚRA NEZEMNĚD POZEMKŮ V ŘEŠ. LOK. V ha	POZNÁMKA
			CELK	V ZAST. ČÁSTI OBCE	MIMO ZAST. ČÁST OBCE	B P E J	STUPEŇ OCHR./ / TR	DRUH POZEMKU	Σ	V ZAST. ČÁST OBCE	MIMO ZAST. ČÁST OBCE		
VELICHOVKY - NÁVRHOVÉ OBDOBÍ													
1	Občan. vybavenost		0.26	0.26	0	5 11 00	I/3	zahr.	0.26	0.26	0		I. tř.
2	Bydlení		0.16	0.11	0.05	5 19 51	V/16	zahr.	0.11	0.11	0	0.05	lesní p. III. tř.
3	Občan. vybavenost		0.50	0	0.50	5 11 10 08 10	III/7 --	orná --	0.22 0.28	0 0	0.22 0.28		I. tř II.
4	Vybaven. rekr. lesopark		14.17	0	14.17	5 08 10 11 00 19 11 58 00	III/7 I/3 IV/11 I/3	orná -- -- --	2.78 6.24 1.96 3.00	0 0 0 0	0.78 6.24 1.96 3.00	0.19	II. tř I. III.
								souhrn	13.98	0	13.98	0.19	
5	rezerva												
6	rezerva												
7	Tech. vybaven. ČOV		0.06	0	0.06	5 54 11	VI/21	orná	0.06	0	0.06		IV. tř
8	Vybavenost sport		1.16	1.16	0				0	0	0	1.16	
9	Bydlení		4.71	0	4.71	5 11 00	I/3	orná	4.71	0	4.71		I. tř
10	Občan. vybavenost		0.23	0	0.23	5 11 00	I/3	orná	0.23	0	0.23		I. tř
11	--		0.34	0	0.34	5 11 00	I/3	orná	0.34	0	0.34		I. tř
12	rezerva												
13	Občanská vybavenost		2.28	0	2.28	5 11 00 11 10	I/3 III/7	orná --	2.13 0.15	0 0	2.13 0.15		I. tř I.
14	Bydlení		3.01	0	3.01	5 11 00 11 10 -- 11 00	I/3 III/7 -- I/3	orná -- zahr. --	1.04 0.02 0.92 1.03	0 0 0 0	1.04 0.02 0.92 1.03		I. tř I. I. I.
15	Občanská vybavenost (mimo řeš. ú.)		1.00	0	1.00	5 11 00 --	I/3 --	orná --	0.69 0.31	0 0	0.69 0.31		I. tř I.
16, 17	rezerva												
18	Bydlení		3.28	0	3.28	5 11 00	I/3	orná	3.28	0	3.28		I. tř
Celken			31.16	1.53	29.63				29.76	0.37	29.39	1.40	

3

**SOUHRNNÝ PŘEHLED O STRUKTUŘE PŮDNÍHO FONDU NA LOKALITÁCH
NAVRŽENÉHO URBANISTICKÉHO ŘEŠENÍ:**

LOKALITA URB. ŘEŠ. Č.	FUNKČNÍ VYUŽITÍ ŘEŠENÉ LOK.	KATASTR. ÚZEMÍ	ÚHRN VÝMĚRY V ha			VÝMĚRA ZEM. PŮDY V ŘEŠ. LOK. DLE KULTUR						VÝMĚRA NEZEMĚD. POZEMKŮ V ŘEŠ. LOK. V ha	POZNÁNKA
			CELK	V ZAST. ČÁSTI OBCE	MIMO ZAST. ČÁST OBCE	B P E J	STUPĚŇ OCHR./ / TR	DRUH POZEMKU	Σ	V ZAST. ČÁST OBCE	MIMO ZAST. ČÁST OBCE		
HUSTÍŘANY - N.O													
1	Bydlení		1.62	0	1.62	5 08 40	V/15	zahr.	0.24	0	0.24		III.tř
						58 00	I/3	"-	1.38	0	1.38		I.
2	"-		4.29	0.95	3.34	5 11 00	I/3	orná	0.85	0	0.85		I.tř
						"-	"-	zahr.	0.54	0.54	0		I.
						08 40	V/15	"-	0.30	0.30	0		III.
						"-	"-	orná	2.49	0	2.49		III.
						14 00	II/3	zahr.	0.11	0.11	0		I.
3	Bydlení		0.38	0	0.38	5 14 00	II/3	orná	0.31	0	0.31	0.07	odvodnění I.tř
4	"-		1.10	0.19	0.91	5 41 67	VIII/30	zahr.	0.97	0.19	0.78		V.tř
						08 50	V/15	"-	0.13	0	0.13		III.
5, 6	rezerva												
7	Tech. vybavenost ČOV		0.06	0	0.06	5 58 00	I/3	orná	0.06	0	0.06		I.tř
Celken			7.45	1.14	6.31				7.38	1.14	6.24	0.07	
Ekologie													
E1	BC	Velichovky	3.46	0	3.46			orná	2.79	0	2.79	0.32	les
								louka	0.35	0	0.35		
								souhrn	3.14	0	3.14	0.32	
E2	BC	Hustířany	9.99	0	3.99			orná	3.08	0	3.08		
									0.91	0	0.91		
E3	BK	Velichovky	0.66	0	0.66			orná	0.51	0	0.51	0.15	min.š. 20 m
Celken			8.11	0	8.11				7.64	0	7.64	0.47	
NÁVRHOVÉ OBDOBÍ CELKEM			46.72	2.67	44.05				44.78	1.51	43.27	1.94	
VELICHOVKY - REZERVA													
5	Bydlení		6.83	0	6.83	5 19 44	VII/24	orná	1.93	0	1.93	0.13	nimo 0.36ha- IV.tř
						19 41	V/16	"-	3.06	0	3.06		-odvodněno III.
						20 01	III/8	"-	0.81	0	0.81		III.
						54 11	VI/21	"-	0.90	0	0.90		IV.
								souhrn	6.70	0	6.70	0.13	
6	Vybavenost - sport		0.41	0	0.41	5 19 41	V/16	orná	0.41	0	0.41		odvodněno III.tř

4

**SOUHRNNÝ PŘEHLED O STRUKTUŘE PŮDNÍHO FONDU NA LOKALITÁCH
NAVRŽENÉHO URBANISTICKÉHO ŘEŠENÍ:**

LOKALITA URB. ŘEŠ. Č.	FUNKČNÍ VYUŽITÍ ŘEŠENÉ LOK.	KATASTR. ÚZEMÍ	ÚHRN VÝMĚRY V ha			VÝMĚRA ZEM. PŮDY V ŘEŠ. LOK. DLE KATEGORIE						VÝMĚRA NEZEMĚD. POZEMKŮ V ŘEŠ. LOK. V ha	POZNÁMKA		
			CELK	V ZAST. ČÁSTI OBCE	MIMO ZAST. ČÁST OBCE	B	P	E	J	STUPĚŇ OCHR./ / TR	DRUH POZEMKU			Σ	V ZAST. ČÁST OBCE
12	Vybavenost		1.64	0	1.64	5	11	00	I/3	orná	1.64	0	1.64		I.tř
16	Bydlení		3.42	0	3.42	5	11	00	I/3	orná	1.88	0	1.88		I.tř
									--	zahr	1.54	0	1.54		I.
17	Vybaven. výrobní služby		1.46	0.08	1.38	5	11	00	I/3	orná	0.01	0	0.01	0.03	I.tř
							11	10	III/7	--	1.28	0.08	1.20		I.
							08	10	--	--	0.14	0	0.14		II.
										souhrn	1.43	0.08	1.35	0.03	
Celken			13.76	0.08	13.68						13.60	0.08	13.52	0.16	
HOSTÍŘANY - R.															
5	Vybavenost sport		0.44	0	0.44	5	14	00	II/3	orná	0.44	0	0.44		I.tř
6	Občanská vybavenost		0.63	0	0.63	5	11	00	I/3	orná	0.61	0	0.61		I.tř
									--	pastva	0.02	0	0.02		I.
Celken			1.07	0	1.07						1.07	0	1.07		
Doprava - přeložky obcí															
I	Velichovky		4.13	0	4.13	5	08	10	III/7	orná	0.36	0	0.36		II.tř
							11	10	--	--	0.69	0	0.69		I.
							11	00	I/3	--	2.94	0	0.94		I.
									--	zahr.	0.14	0	0.14		I.
	(mimo řeš.ú.)		0.46	0	0.46				--	orná	0.46	0	0.46		I.
I	souhrn		4.59	0	4.59						4.59	0	4.59		
II	Hustířany		1.53	0.03	1.50	5	11	00	I/3	orná	0.46	0	0.46	0.11	I.tř
							--	--	--	pastva	0.01	0	0.01		I.
							14	00	II/3	orná	0.54	0	0.54		II.
							--	--	--	zahr.	0.09	0.03	0.06		II.
							--	--	--	louka	0.04	0	0.04		II.
							--	--	--	pastva	0.03	0	0.03		II.
							08	50	V/15	zahr.	0.25	0	0.25		III.
										souhrn	1.42	0.03	1.39	0.11	
Celken			6.12	0.03	6.09						6.01	0.03	5.98	0.11	
CELKEN REZERVA			20.95	0.11	20.84						20.68	0.11	20.57	0.27	

Poznámka: I-V.tř., třída ochrany zemědělské půdy; metodický pokyn odboru ochrany lesa a půdy ze dne 12.6.96

4

Řešené území leží převážně v klimatické oblasti (MT2) mírně teplé, mírně vlhké, s průměrnými ročními teplotami 7-8°C a srážkami 550-650 mm/r.

Kvalita zemědělské půdy je charakterizována půdně ekologickými jednotkami (BPEJ) a to jak v textu, tak v grafické části.

Podrobnější charakteristiky vyskytujících se HPJ:

- * 08 ** Černozemě, hnědozemě i slabě oglejené, vždy však erodované, převážně na spraších, zpravidla ve vyšší svažitosti; středně těžké.
- * 11 ** Hnědozemě typické, černozemní, včetně slabě oglejených forem na sprašových hlínách; středně těžké s těžší spodinou, vodní režim příznivý až vlhčí.
- * 12 ** Hnědozemě, případně hnědé půdy nasycené a hnědé půdy ilimerizované včetně slabě oglejených forem na svahových hlínách; středně těžké s těžší spodinou; vláhové poměry jsou příznivé, ve spodině se projevuje místy převlhčení.
- * 14 ** Ilimerizované půdy a hnědozemě ilimerizované, včetně slabě oglejených forem, na sprašových hlínách a svahovinách; středně těžké s těžkou spodinou, vláhové poměry jsou příznivé
- * 15 ** Ilimerizované půdy, hnědozemě ilimerizované, hnědé půdy a hnědé půdy ilimerizované včetně slabě oglejených forem na svahovinách se sprašovou příměsí; středně těžké až těžké s příznivým vodním režimem. Hluboké půdy bez skeletu. Rovina až nepatrný sklon s všesměrnou expozicí.
- * 19 ** Rendziny až rendziny na opukách, slínovcích a vápenitých svahových hlínách: středně těžké až těžké, se šterkem, s dobrými vláhovými poměry, avšak někdy krátkodobě převlhčené.
- * 20 ** Rendziny, rendziny hnědé a hnědé půdy na slínech, jílech a na usazeninách karpatského flyše; těžké až velmi těžké, málo vodopustné.
- * 21 ** Hnědé půdy a drnové půdy (regosoly), rendziny a ojediněle i nivní půdy na píscích; velmi lehké a silně vysušné.
- * 41 ** Svažité půdy (nad 12°C) na všech horninách; středně těžké až těžké s různou šterkovitostí a kamenitostí nebo bez nich; jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách.
- * 42 ** Hnědozemě oglejené na spršových hlínách; středně těžké, bez šterku, náchylné k dočasnému zamokření.
- * 54 ** Oglejené půdy a hnědé půdy, oglejené na různých jílech včetně slinitých, na jílech limnického terciéru; těžké až velmi těžké, bez šterku, s velmi nízkou propustností a špatnými fyzikálními vlastnostmi, obvykle dočasně zamokřené.
- * 58 ** Nivní půdy glejové na nivních uloženinách; středně těžké, vláhové poměry méně příznivé, po odvodnění příznivé.
- * 70 ** Glejové půdy při terasových částech širokých niv; středně těžké až velmi těžké, po odvodnění vhodné převážně pro louky.

V řešeném území, v současné době, kromě soukromě hospodařících zemědělců je největším hospodářem společnost UNIAGRO Zalonov, která má v obou obcích i živočišnou farmu. Na východním okraji do území zasahují pozemky sousední společnosti AGRO Jaroměř se sídlem v Rožnově.

Meliorační opatření jsou překresleny z předchozího územního plánu a doplněny na k.ú. Hustířany podle územně technických podkladů zpracovaných TERPLÁNEM Praha (1980-83) ve spolupráci se st. meliorační správou. Jejich rozsah a funkčnost musí být prověřena případ od případu.

Lesní hospodářství a ekologická diferenciacie lesa

V ÚP SÚ Velichovky nejsou požadavky na vynětí pozemků sloužících k plnění funkce lesa s výjimkou lesních pozemků ppč.: 150/7,8,9 o výměře 0,05 ha v lok. Š. 2 (viz tab. zemědělské přílohy). Jedná se o trvalé vynětí pro výstavbu rodinných domů v návrhové období (konkrétně se jedná o zahrádky). K odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa bude však nutný souhlas orgánu státní správy lesů (zákon č. 289/1995, § 14 odst. 2).

Předpokládané negativní důsledky z hlediska zachování lesa a ochrany životního prostředí jsou minimální. Prakticky se jedná jen o nepatrné rozšíření stávající zástavby do lesa hospodářského a lesní okraj je již dnes narušen (rozvolněný zápoj, ruderalizovaná synusie podrostu).

V lesích řešeného území se nevyskytují devastované plochy, nejsou zde ani problémy s rekreační zástavbou a šeroými skládkami. Jediná divoká skládka menšího rozsahu je právě v okraji lesa navrhovaného pro výstavbu rodinných domků.

Jednotlivé návrhy ÚP SÚ neomezují řádné lesnické hospodaření a ani nepředstavují ohrožení pro lesní biocenózy. Lesní společenstva se významně podílejí na tvorbě životního prostředí a krajiny a dávají možnosti přiměřeného diferencovaného využití (podle jednotlivých krajinných typů), které jsou v ÚP SÚ respektovány.

Lesy v řešeném území jsou zařazeny do lesního hospodářského celku (LHC) Hořice. Organizačně (podle LČR) jsou lesy začleněny do lesní správy (LS) Hořice. Jsou rozloženy celkem rovnoměrně v menších komplexech (v návaznosti na větší komplexy za hranicemi řeš. území). Nejméně je les zastoupen v J a JZ části. Lesnatost jednotlivých k.ú.: Velichovky 18,1%, Hustířany 28,9%. Celková je lesnatost mírně podprůměrná

a činí 24,2% (okr. Náchod 26,6%, býv. Vč kraj 30,9%, ČR 33,3%). Lesnatost řešeného území je považována za dostačující a proto v ÚP SÚ nejsou navrženy žádné pozemky k zalesnění.

Lesy jsou zařazeny do kategorie lesa hospodářského, kromě vyhlášených lesů zvláštního určení (dle z. č. 289/1995 Sb., § 8 odst. 2b) - lesy lázeňské (k 1.1.1993) :

LHO Hořice 14,30 ha (LČR - por.č.:595A,B, pův.:863A,E)

LHO Hronov 0,88 ha (Bělina J., Velichovky 4 - 10Ba)

0,88 ha (Šedivec V. Benešova 22, Kutná Hora-10Bb)

Celkem 3.2.b 16,06 ha

Zájmové území leží v přírodní lesní oblasti (PLO): 23. Podkrkonoší, podoblast c) křídový obvod. Původní lesy byly převážně dubové s bukem, místy s jedlí a vtřoušeně s ostatními listnáči (zejména JS, LP).

V současné dřevinné skladbě je 69% jehličnanů (smrk 59%, borovice 7%, modřín 3%, jedle, douglaska, vejmutovka, banksovka) a 31% listnáčů (dub 20%, buk 2%, jasan 3%, bříza 2%, olše 1% a 3% ost. list. - lípa, habr, klen, osika, topol, dub červený, javor).

Porostní typy jsou tedy převážně smrkové, méně dubové a borové, průměrné kvality a produkce, mírně poškozené imisemi (stupněm "1" je postiženo cca 36% plochy porostů).

Podle věkového složení jsou nejvíce zastoupeny věkové stupně: 1-2 (tj. do 20-ti let), 6-7 (51-70 let), 10-11 (91-110 let). Významné je zastoupení (cca 1%) věkového st. 15+ (nad 150 let).

Zájmové území leží ve 2. lesním vegetačním stupni bukodubovém. Z ekologických řad převažuje řada živná zaujímavější 78 % plochy (kategorie: S - středně bohatá 25%, B - bohatá 10%, C - vysychavá 1%, H - hlinitá 42%) Zastoupení

ostatních řad: kyselá řada - 14% (kategorie: K - kyselá 2%, I - uléhavá 12%), řada obohacená - 7% (obohacená humusem: kat. D - hlinitá, deluvia 6%, obohacená vodou :kat. V - vlhká 1%, L - lužní ,) oglejená řada- 1% (O - středně bohatá 1%, Q - chudá). Nevyskytují se zde i jinde méně běžné řady : extrémní, podmačená a rašelinná.

Ekologické kategorie (př.: K, L, M) a vegetační lesní stupně určují soubory lesních typů (SLT). Zastoupení SLT, (STG) v řešeném území :

- 2K kyselá buková doubrava (2AB3)
- 2I uléhavá kyselá buková doubrava (2AB3)
- 2C vysýchavá buková doubrava (2BD2-3)
- 2S svěží buková doubrava (2B3)
- 2D obohacená buková doubrava (2BC3)
- 2H hlinitá buková doubrava (2BD3)
- 2B bohatá buková doubrava (2BD3)
- 2V vlhká buková doubrava (2EC4)

Soubory lesních typů jsou pro lesnickou praxi jednotkami podrobnými a proto se podle ekologické příbuznosti spojují do cílových hospodářských souborů (HS) jako jednotek rámcového plánování hospodářských příp. i ekologických opatření:

- 21 hospodářství exponovaných stanovišť nižších poloh
- 23 hospodářství kyselých stanovišť nižších poloh
- 25 hospodářství živných stanovišť nižších poloh
- 41 hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh
- 43 hospodářství kyselých stanovišť středních poloh
- 45 hospodářství živných stanovišť středních poloh
- 47 hospodářství oglejených stanovišť středních poloh

Podobně také podle geobiocenologického pojetí je možné slučovat STG do ekologických diferenciačních jednotek. SLT (STG) které jsou charakterizovány natolik podobnými ekologickými podmínkami se pro větší přehlednost a využitelnost v územním plánování sdružují do krajinných typů

(KT) . KT se pak vyznačují specifickým funkčním potenciálem a tomu odpovídající možností využití antropickými aktivitami.

Krajinné typy a jejich % zastoupení na lesní půdě:

- strmých (vysýchavých) svahů - 1
- podmáčených a oglejených stanovišť - 2
- plošin a mírných svahů nižších poloh - 14
- plošin a mírných svahů nižších poloh na bohatších substrátech - 83

Charakteristika krajinných typů (KT)

V charakteristice je uveden výskyt, půdní typ a vlastnosti převládajících půdních druhů , humusová forma (mulle - nejpříznivější, moder - přechodná f. nadložního humusu mezi mullem a - surovým humusem, mōrem), základní funkční význam, stanovištní druhy rostlin , přirozená a cílová druhová skladba dřevin v desítkách % , SLT, HS, STG

KT strmých (vysýchavých) svahů

Společenstva strmých svahů, často kamenitých, teplé slunné expozice i stinné strže. Nejrozšířenějším půdním typem je hlinitojilovitá, dosti suchá, velmi vazká mullová slinovatka s humusovou formou mullového moderu.

Synusie podrostu, při poměrně vysoké pokryvnosti (cca 80%) je tvořena převážně travinami.

Na vysýchavých stanovištích se vyskytují převážně borové porosty. Stabilita porostů je dobrá. Produkce je průměrná. Významné jsou funkce mimoprodukční: ekologická (diversita) protierozní (půdochranná) , z vodohospodářských funkcí převažuje f. infiltrační. Pro rekreaci je KT dosti atraktivní, odolnost proti devastaci při rekreačním využívání je dobrá.

Přirozená dřevinná skladba: DB6, BK2, LP1, HB1, B0

Cílová dřevinná skladba: BO3, DB3, BK1, LP1, HB1, MD1
SLT: 2C; HS: 21, (41); STG: 2BD2

KT podmáčených a oglejených stanovišť

Prameniště a negativní tvary terénu. Do souboru jsou zařazena i společenstva na oglejených podsvahových deluviích a bázích přilehlých svahů obohacených vodou.

Půdně větší rozpětí od semigleje po pseudoglejové slinovatky. Půdy jsou hlinitojílovité až jílovitohlinité, bez skeletu, hluboké, vlhké až mokré, vazké až velmi vazké. Humusovou formou je mullový moder až mull.

Vysoká půdní vlhkost, minerální bohatost a příznivý průběh humifikace indikuje druhově bohaté bylinné patro s vysokou pokryvností (50-100%).

Produkce je nadprůměrná. Smrkové porosty jsou labilní. Odolnost stanoviště k degradaci je vysoká. Významná je funkce ekostabilizační (přirozené biokoridory, refugia biologické diversity), vodoochranná (podél toků) a desukční. Odolnost stanoviště proti devastaci při rekreačním využívání je malá.

Přirozená dřevinná skladba: DB6, BK1, JS1, LP1, HB1, JD, JV, JL, OL
Cílová dřevinná skladba : DE 6, (BK, HB)1, LP1, JS(OL)1, JV1, MD, JL
SLT: 2V, O; HS: 27, (45, 47); STG: 2BC4, 2E4

KT plošin a mírných svahů nižších poloh

Kyselá stanoviště průměrné povahy. Zvlněné plošiny a mírné svahy. Půdně převažují oligotrofní hnědé půdy (kambizem), mírně podzolované a illimerizované půdy. Půdy jsou písčitohlinité až hlinitopísčité, kamenité, hluboké, mírně vlhké až suché. Humusovou formou je typický až surový moder.

Fytocenózy jsou všeobecně acidofilní s proměnlivou pokryvností (50-70%) travin, bylin, keříčků a mechů.

Převážně smrkové porosty, produkce podprůměrná až průměrná. Stabilita porostů dobrá, ohrožení suchem, méně vítr. Vodohospodářská funkce infiltrační. Nízká je odolnost stanoviště k degradaci. Odolnost stanoviště a podrostu při rekreačním využívání je velká.

Přirozená dřevinná skladba: BK2, DB6, LP1, BO1, HB, BŘ

Cílová dřevinná skladba : BO5, DB2, BK1, LP1, MD1

SLT: 2K, I; HS (43)23; STG: 2AB3

KT plošin a mírných svahů nižších poloh na bohatších substrátech

Nížinný až pahorkatinný (jen mírné svahy oblých tvarů) reliéf. Společenstva na živných (bohatých) a často mírně oglejených stanovištích křídových slínů a hlinitých (sprašových) překryvů. Půdním typem jsou slinovatky a illimerizované až pseudoglejové (pomístně oglejené) vápnité hnědozemě a uléhavé hnědé půdy. Půdy jsou jílovitohlinité až hlinitojílovité, místy slabě šterkovité, středně hluboké až hluboké, čerstvě vlhké, soudržné až vazké. Převažující humus. formou je pravý mull a mullový moder až mull.

Klimaxovou dřevinou je dub. Produkce je nadprůměrná (výskyt cenných listnatých sortimentů). Ohrožení větrem slabé, bušení silné, smrk trpí hnilobou. Porosty stabilní k degradaci odolné. Odolnost proti devastaci při rekreačním využívání střední až malá. Převažuje dílčí vodohospodářská funkce infiltrační.

Charakteristika podrostu: vysoká pokryvnost (70-90%) bylin, travin, keřů i kapradin.

Přirozená dřevinná skladba: DB7, BK1, LP1, HB1, BB

Cílová dřevinná skladba : JD(DG)1, DB6, BK1, LP1, MD1

SLT: 2D, H, B, S; HS: 25; STG: 2BC3, BD3, B3