

## Prvky nadregionálního územního systému ekologické stability

označení	list mapy 1 : 5 000	funkce, funkčnost název	STG	rozměr	druh pozemku	charakteristika ekotopu	cílové společenstvo návrh opatření
<b>Regionální biocentrum č. 323 Gurňák na nadregionálním biokoridoru K 98 Černý les – hranice ČR</b>							
<b>Petřvald 1</b>	Ostrava 5-0	RBC na NBK existující funkční <b>Gurňák</b>	3B3-5 3BC3 3BC4	39,5 ha	les	převažuje smrk, v částech pomístně dub, klen, jasan, olše, habr	<b>lesní</b> , posílení přirozené dřevinné skladby - listnáče

## Prvky regionálního územního systému ekologické stability

<b>Regionální biokoridor složený č. 964 Bučina – U Křístkovy kolonie, celková délka 6,5 km</b>							
<b>Petřvald 2</b>	Ostrava 4-2	LBC na RBK existující, málo funkční <b>U vodojemu</b>	3B4 4B3	6,5 ha	les	převažuje smrk, v částech pomístně dub, klen, borovice	<b>lesní</b> , posílení přirozené dřevinné skladby - listnáče
<b>Petřvald 2 – Petřvald 3</b>	Ostrava 4-2	RBK jednoduchý , existující, část. funkční	3B4 4B3	300 m	les	převažuje smrk, v částech pomístně dub, klen, borovice	<b>lesní</b> , posílení přirozené dřevinné skladby - listnáče
<b>Petřvald 3</b>	Ostrava 4-2	LBC na RBK, existující, málo funkční <b>U Šumbarku</b>	4B3	4,8 ha	les	převažuje smrk, v částech pomístně dub, klen, borovice	<b>lesní</b> , posílení přirozené dřevinné skladby - listnáče

## Prvky lokálního územního systému ekologické stability

### trasa od jihu z lesa Holotovec přes střed sídla k severu do Gurňáku

označení	list mapy 1 : 5 000	funkce, funkčnost název	STG	rozměr	druh poze mku	charakteristika ekotopu	cílové společenstvo návrh opatření
<b>Petřvald 3 – Petřvald 4</b>	Ostrava 4-1, 4-2	LBK, existující, část. funkční	3B4 3BC3	800 m	les	převažuje smrk, v částech pomístně dub, klen, borovice, olše	<b>lesní</b> , posílení přirozené dřevinné skladby - listnáče
<b>Petřvald 4</b>	Ostrava 4-1	LBC, existující, málo funkční <b>Pod Lazy</b>	3BC3	5,7 ha	les	převažuje smrk, v částech pomístně dub, klen, borovice, olše	<b>lesní</b> , posílení přirozené dřevinné skladby - listnáče
<b>Petřvald 4 – Petřvald 5</b>	Ostrava 4-1	LBK, částečně existující, nedost. funkční	3B3-4 3BC4 3BC5	1 600 m	les, ost. pl. , vod. pl., orná	lesní porosty podlé vodního toku, vegetační doprovod toku, louky	<b>lesní</b> , dosadba porostu v minimálních parametrech, omezení smrku
<b>Petřvald 5 (Orlová)</b>	Ostrava 4-0, 4-1	LBC, částečně existující, nefunkční	3BC4 3B4		TTP	zarůstající louky s nálety olší	<b>lesní</b>
<b>Petřvald 5 – Petřvald 6</b>	Ostrava 4-0, 4-1	LBK, částečně existující, nedost. funkční	3B34	1 500 m	ost.pl. , orná, TTP,	mladé náletové porosty s převahou olše, neobhospodařovan é louky	<b>lesní</b> , dosadba chybějících částí

označení	list mapy 1 : 5 000	funkce, funkčnost název	STG	rozměr	druh poze mku	charakteristika ekotopu	cílové společenstvo návrh opatření
<b>Petřvald 6</b>	Ostrava 4-1	LBC, částečně existující, málo funkční <b>Střed</b>	3B4 3BC4	4 ha	les, ost. pl.	smíšený lesí porost, louky, nevyužívané zarůstající plochy	<b>lesní</b> , dosadba porostu na ploše biocentra, podpora klimaxových dřevin
<b>Petřvald 6 – Petřvald 7</b>	Ostrava 4-1, 5-1	LBK, existující, funkční	3B4	200 m	les, TTP	nálety zarůstající plochy – olše, jasany, břízy, lesní porosty s břízami, duby, lípami	<b>lesní</b>
<b>Petřvald 7</b>	Ostrava 5-1	LBC, část. existující, nedost. funkční	3B4, 3B3	3 ha	les, TTP, oraná	smíšené listnaté porosty, olšové nálety, louky	<b>lesní</b> , dosadba lesního porostu
<b>Petřvald 7 – Petřvald 8</b>	Ostrava 5-0, 5-1	LBK, chybějící, nefunkční	3B3, 3B4	2 000 m	orná, TTP, ost. pl., les	převážně přes louky nebo neobhospodařovan é porosty. pruh stromů mezi zem. pozemky – duby, kleny, mléče, třešně	<b>lesní</b> , dosadba biokoridoru
<b>Petřvald 8</b>	Ostrava 5-0	LBC, existující, část. funkční	3B3, 3B4	6,5 ha	les, TTP	lesní porost s převahou smrku nebo listnatý – duby, buky, lípy, olše, břízy	<b>lesní</b>
<b>Petřvald 1 – Petřvald 8</b>		biocentra sousedí					

#### trasa odbočující ze středu obce k jihu do Pežgovského lesa

<b>Petřvald 7 – Petřvald 9</b>	Ostrava 5-1, 5-2	LBK, část. existující, nefunkční	3B34	1000 m	les, orná, TTP, ost. pl.	převážně přes zemědělské pozemky a menší listnaté porosty nebo mladé náletové porosty s převahou olší, bříz, jasanů a dalších listnáčů	<b>lesní</b> , dosadba chybějících částí
<b>Petřvald 9</b>	Ostrava 5-2	LBC, existující, část. funkční	3B34	3,6 ha (celé)	les	lesní porosty s převahou listnatých stromů – lípy, duby, dále habry, smrky, jasany	<b>lesní</b> , postupná úprava skladby ve prospěch listnatých

#### trasa k unikátnímu biocentru Holubova kolonie - halda

označení	list mapy 1 : 5 000	funkce, funkčnost název	STG	rozměr	druh poze mku	charakteristika ekotopu	cílové společenstvo návrh opatření
<b>Petřvald 9 – Petřvald 10</b>	Ostrava 5-0, 5-1	LBK, existující, funkční	3B3 3B4	1 600 m	les, orná, TTP, ost. pl.	převážně přes louky nebo neobhospodařovan é porosty. pruh stromů mezi zem. pozemky – duby, kleny, mléče, třešně	<b>lesní</b> , po napojení na LBK P7-P8 bez zásahu, ponechat spontánní sukcesí
<b>Petřvald 10</b>	Ostrava 5-1	LBC, funkční, unikátní	3AB2 -3	8 ha	ost. pl.	samovolně zarůstající halda	<b>lesní</b> , ponechat bez zásahu

Vysvětlivky k tabulkám :  
označení – podle příslušnosti ke katastrálnímu území a pořadí  
mapový list – státní mapa 1 : 5 000 - odvozená

funkce, funkčnost, název – biogeografický význam, současný stav funkčnosti

NBK nadregionální biokoridor

RBC regionální biocentrum

RBK regionální biokoridor

LBC lokální biocentrum

LBK lokální biokoridor

STG – skupina typů geobiocénů (kód uvádí na prvním místě vegetační stupeň, písmenem je označena úživnost stanoviště, poslední cifra označuje vlhkostní režim)

rozměr – výměra biocentra nebo délka jednoduchého biokoridoru jen v rámci řešeného území

druh pozemku – podle vyhodnocení záboru půdy, mimo řešené území podle státní mapy 1 : 5 000 - odvozené

charakter ekotopu – stručný popis současného stavu

cílové společenstvo, návrh opatření – cílová vegetační formace, potřeba úprav pro funkčnost.

Skladebné části mimo řešené území mají jen základní popis.

