

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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Regionální biocentrum č. 323 Gurňák na nadregionálním biokoridoru K 98 Černý les – hranice ČR | | | | | | | |
| Petřvald 1 | Ostrava 5-0 | RBC na NBK existující funkční Gurňák | 3B3-5 3BC3 3BC4 | 39,5 ha | les | převažuje smrk, v částech pomístně dub, klen, jasan, olše, habr | lesní , posílení přirozené dřevinné skladby - listnáče |

Prvky regionálního územního systému ekologické stability

| Regionální biokoridor složený č. 964 Bučina – U Křístkovy kolonie, celková délka 6,5 km | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Petřvald 2 | Ostrava 4-2 | LBC na RBK existující, málo funkční U vodojemu | 3B4 4B3 | 6,5 ha | les | převažuje smrk, v částech pomístně dub, klen, borovice | lesní , posílení přirozené dřevinné skladby - listnáče |
| Petřvald 2 – Petřvald 3 | Ostrava 4-2 | RBK jednoduchý , existující, část. funkční | 3B4 4B3 | 300 m | les | převažuje smrk, v částech pomístně dub, klen, borovice | lesní , posílení přirozené dřevinné skladby - listnáče |
| Petřvald 3 | Ostrava 4-2 | LBC na RBK, existující, málo funkční U Šumbarku | 4B3 | 4,8 ha | les | převažuje smrk, v částech pomístně dub, klen, borovice | lesní , 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 |
|--------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Petřvald 3 – Petřvald 4 | Ostrava 4-1, 4-2 | LBK, existující, část. funkční | 3B4 3BC3 | 800 m | les | převažuje smrk, v částech pomístně dub, klen, borovice, olše | lesní , posílení přirozené dřevinné skladby - listnáče |
| Petřvald 4 | Ostrava 4-1 | LBC, existující, málo funkční Pod Lazy | 3BC3 | 5,7 ha | les | převažuje smrk, v částech pomístně dub, klen, borovice, olše | lesní , posílení přirozené dřevinné skladby - listnáče |
| Petřvald 4 – Petřvald 5 | 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 | lesní , dosadba porostu v minimálních parametrech, omezení smrku |
| Petřvald 5 (Orlová) | Ostrava 4-0, 4-1 | LBC, částečně existující, nefunkční | 3BC4 3B4 | | TTP | zarůstající louky s nálety olší | lesní |
| Petřvald 5 – Petřvald 6 | 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 | lesní , dosadba chybějících částí |

| označení | list mapy 1 : 5 000 | funkce, funkčnost název | STG | rozměr | druh poze mku | charakteristika ekotopu | cílové společenstvo návrh opatření |
|----------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Petřvald 6 | Ostrava 4-1 | LBC, částečně existující, málo funkční Střed | 3B4 3BC4 | 4 ha | les, ost. pl. | smíšený lesí porost, louky, nevyužívané zarůstající plochy | lesní , dosadba porostu na ploše biocentra, podpora klimaxových dřevin |
| Petřvald 6 – Petřvald 7 | 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 | lesní |
| Petřvald 7 | Ostrava 5-1 | LBC, část. existující, nedost. funkční | 3B4, 3B3 | 3 ha | les, TTP, oraná | smíšené listnaté porosty, olšové nálety, louky | lesní , dosadba lesního porostu |
| Petřvald 7 – Petřvald 8 | 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 | lesní , dosadba biokoridoru |
| Petřvald 8 | 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 | lesní |
| Petřvald 1 – Petřvald 8 | | biocentra sousedí | | | | | |

trasa odbočující ze středu obce k jihu do Pežgovského lesa

| | | | | | | | |
|----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Petřvald 7 – Petřvald 9 | 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 | lesní , dosadba chybějících částí |
| Petřvald 9 | 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 | lesní , 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 |
|-----------------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Petřvald 9 – Petřvald 10 | 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 | lesní , po napojení na LBK P7-P8 bez zásahu, ponechat spontánní sukcesí |
| Petřvald 10 | Ostrava 5-1 | LBC, funkční, unikátní | 3AB2 -3 | 8 ha | ost. pl. | samovolně zarůstající halda | lesní , 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.

