

- V řešeném území se nenacházejí žádné aktivní sesuvy.
- Respektovány jsou stávající vodoteče (Ličná) se svou břehovou zelení a z větší části nezastavitelným územím.
- Úpravy krajiny řešeného území budou záležitostí komplexních pozemkových úprav, které je třeba zpracovat.
- Respektován je lokální ÚSES, který byl dopřesněn do měřítka mapového díla.

Územní systém ekologické stability v řešeném území obsahuje segmenty tří biogeografických úrovní, tedy úrovně lokální, regionální a nadregionální.

- Řešeným územím prochází osa nadregionálního biokoridoru mezofilní bučinná (NRBK - K28) včetně jeho ochranného pásma.
- Na východní hranici území v k.ú. Bečkov je situováno regionální biocentrum 1638 Dlouhá stráň a regionální biocentrum RC 1650 Královecký Špičák (větší část pak v k.ú. Královec).
- Systém je pak doplněn lokálními biocentry (LBC 3, LBC 4, BC 5, LBC 6, LBC 9, LBC 10, LBC 12, LBC 14, LBC 19, LBC 20, LBC 21) a lokálními biokoridory (LBK 2-3, LBK 3-4, LBK 4-5, LBK 5-6, LBK 6, LBK 4-9, LBK 9-10, LBK 10-19, LBK 18-19, LBK 10-11, LBK 10-20, LBK 12-13, LBK 20-21, LBK 21-22).
- Významné krajinné prvky – lokální – dle MÚSES – jedná se o rašelinné louky, břehové porosty vodních toků, extensivní louky s bohatou paletou lučních druhů, bukové porosty či smíšené smrkovo-bukové porosty na Mravenčím vrchu či ostatních svazích, meze či drobné lesíky v loukách, sad nad údolím Ličné.
- V řešeném území obce není žádný prvek soustavy Natura 2000, ani ptačí lokalita, rovněž zde není žádný přírodní park či zvláště chráněné území.
- V rozpracovaném návrhu Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje je navrhováno území k vyhlášení přírodního parku Vraní hory.
- V řešeném území se nachází jeden památný strom – lípa srdcitolistá na p.p.č. .106, v k.ú. Bernartice.

6 Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa

6.1 Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF

6.1.1 Použitá metodika

Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond bylo provedeno ve smyslu vyhlášky MŽP č.13/1993 Sb., kterou se upravují podrobnosti ochrany půdního fondu ve znění zákona č.10/1996 Sb. a Metodického pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR č.j.: OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze ZPF podle zákona č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů.

6.1.2 Struktura půdního fondu v území

Z celkové výměry 1792 ha správního území obce Bernartice (k.ú. Bečkov, Bernartice a k.ú. Křenov u Žacléře) tvoří orná půda 408 ha, zahrady 20 ha, ovocné sady 2 ha, trvalý travní porost 533 ha (tj. ZPF celkem 963 ha, tj. 53,7%), pozemky určené k plnění funkce lesa - lesní půda 611 ha(tj. 34,1%), vodní plochy 9 ha, zastavěné plochy 19 ha, ostatní plochy 191 ha.

6.1.3 Agronomická kvalita půd

Dominantní půdou z hlediska plošného zastoupení je hnědá půda kyselá, výraznější přerušení tvoří pouze vodní toky. Zemitostí převažují písčito-hlinité půdy, z části také hlinité. Půdy jsou převážně slabě kamenité. Glejové půdy tvoří doprovod vodních toků a glejové půdy zrašelinělé jsou pak zastoupeny menšími enklávami.

BPEJ – bonitované půdně ekologické jednotky, z hlediska ochrany půd převažují půdy spadající do nižších tříd ochrany IV. a V. třída, z části ale i vysokých tříd ochrany I. a II. třída

6.1.4 Investice do půdy

V katastru Bernartic byly provedeny plošná odvodnění zemědělsky využívaných pozemků v místech s nevyhovujícím vodním režimem pod povrchových vod pro zemědělskou činnost. Rozsahem odvodňovacích drenážních systémů byly zúročovány plochy do 10 ha.

V současné době je životnost těchto zařízení nad jejich časovou hranicí. Pro zvýšení potřebné akumulace vody v krajině je další provozování melioračních systémů včetně rekonstrukcí a budování nových zařízení je faktorem bez dalšího rozvoje.

6.1.5 Údaje o areálech a objektech staveb zemědělské prvovýroby

Zemědělská výroba v řešeném území je zaměřena na rostlinnou a živočišnou zejména v zemědělském areálu soukromého statku Ing. Jana Zuzánka, na výrobu obchod a služby pro zemědělství - Viacar s.r.o a minoritně na dalších menších soukromých farmách.

Plocha bývalých zemědělských objektů v k.ú. Bernartice – p.p.č. 937/4, 1800/1, 1800/2 je určena jako přestavbové území P1

6.1.6 Uspořádání ZPF a pozemkové úpravy

Hlavním způsobem využití jsou trvalé travní porosty a to i často na orné půdě, dále pak orná půda. Zemědělskou půdu v rozhodující míře obhospodařuje soukromý statek Ing. Jana Zuzánka a v menší míře další soukromí zemědělci. V řešeném území dosud nebyly provedeny pozemkové úpravy.

6.1.7 Pozemky dotčené připravovanou trasou dopravní infrastruktury nemístního významu – rychlostní komunikace R11

- WD1 plocha 18,60 ha, dotčené pozemky (i částečně):
k.ú. Bernartice
orná půda – p.p.č. 887/2, 907, 909/1, 909/2, 909/3, 909/4, 909/5, 909/6, 909/7,
912, 913, 914, 915, 918, 919, 920, 924, 926, 983
trvalý travní porost – p.p.č. 844/2, 844/3, 844/4, 844/5, 844/6, 844/7, 854/1,
855, 856/1, 856/2, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 864, 865, 866, 867, 868, 869,
870, 885, 886, 925/1, 977, 986,
lesní pozemek - p.p.č. 982
vodní plocha – p.p.č. 1199
ostatní plocha – silnice – p.p.č. 1099/1
ostatní plocha – ostatní komunikace – p.p.č. 882, 1101, 1102, 1104, 1099/4
ostatní plocha - neprodaná půda - p.p.č. 925/2, 925/3
ostatní plocha – jiná plocha – p.p.č. 786, 849, 984, 848/1, 848/2, 848/3, 848/4,
848/5, 848/6, 848/7, 848/8, 848/9, 922/1, 922/2, 922/3, 922/4, 922/5, 922/6,
922/7, 922/8, 922/9, 922/10, 922/11, 985/1, 985/2, 985/4, 985/5
- WD2 plocha 16,64 ha, dotčené pozemky (i částečně):
k.ú. Křenov u Žacléře
orná půda – p.p.č. 1250/2, 1265, 1268, 1269, 1286, 1290, 1320/1, 1320/3,
1471/5, 1489
trvalý travní porost – p.p.č. 1245, 1250/1, 1259/1, 1259/2
lesní pozemek - p.p.č. 1249/2, 1249/4, 1249/5
zast. plocha – st.p.čp. 173, 174
ostatní plocha – silnice – p.p.č. 1471/1
ostatní plocha – ostatní komunikace – p.p.č. 1466/1, 1466/2, 1486
ostatní plocha - neprodaná půda - p.p.č. 1257/2

6.1.8 Opatření k zajištění ekologické stability

K zajištění ekologické stability v řešeném území byl zajištěn Místní územní systém ekologické stability : Královec, Křenov, Bečkov, Lampertice, Bernartice, Černá Voda, Žaclér, Bobr, Prkenný Důl - zpracoval Help forest spol. s.r.o. v roce 1995, tedy i pro celé správní území obce Bernartice.

Základem pro tvorbu lokálního ÚSES jsou prvky nadregionálního a regionálního ÚSES ČR. Dle ÚTP NR-R ÚSES ČR se v řešeném území nachází nadregionální biokoridor mezofilní bučinná, včetně jeho ochranného pásma regionální biocentrum 1638 Dlouhá stráň, z menší části regionální biocentrum 1650 Královecký Špičák.

V rozpracovaném návrhu Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje je navrhováno území k vyhlášení přírodního parku Vraní hory.

Návrh lokálního systému ekologické stability byl zapracován, v návrhu územního plánu, s cílem chránit stávající prvky ÚSES a vyčlenit plochy pro prvky nově navržené. Významné krajinné prvky – lokální – dle MÚSES - jedná se o rašelinné louky, břehové porosty vodních toků, extensivní louky s bohatou paletou lučních druhů, bukové porosty či smíšené smrko-bukové porosty na Mravenčím vrchu či ostatních svazích, meze či drobné lesíky v loukách, sad nad údolím Ličné.

V řešeném území obce není žádný prvek soustavy Natura 2000, ani ptačí lokalita, rovněž zde není žádný přírodní park či zvláště chráněné území.

V grafické části elaborátu jsou zakreslena všechna biocentra a biokoridory s jejich očíslováním, s členěním na stávající funkční a návrhové prvky:

LBC 3..... plocha 6,27 ha, dotčený pozemek částečně:

WU1 k.ú. Bernartice

lesní pozemek – p.p.č. 770/1

LBC 4..... plocha 7,23 ha, dotčený pozemek částečně:

WU2 k.ú. Bernartice

lesní pozemek – p.p.č. 770/1

LBC 5..... plocha 3,13 ha, dotčené pozemky (i částečně):

WU3 k.ú. Bernartice

lesní pozemek – p.p.č. 769/1, 770/1, 778

LBC 6 plocha 10,51 ha, dotčené pozemky (i částečně):

WU4 k.ú. Bernartice

lesní pozemek – p.p.č. 770/1

k.ú. Bečkov

lesní pozemek – p.p.č. 44, 247/1

LBC 9..... plocha 3,92 ha, dotčené pozemky (i částečně):

WU5 k.ú. Bernartice

orná půda – p.p.č. 969/1, 1057/2, 1117/5, 1007

lesní pozemek – p.p.č. 1011, 1017, 1018, 1057/1

ostatní plocha - neplodná půda - p.p.č. 1008, 1009, 1016, 1084, 1085, 1058/2, 1083/2

ostatní plocha – ostatní komunikace – p.p.č. 1448/2
ostatní plocha – jiná plocha - p.p.č. 1010, 1014/1, 1086/1, 1061/2

- LBC 10..... plocha 3,58 ha, dotčené pozemky (i částečně):
WU6 k.ú. Bernartice
zahrada – p.p.č. 1337/3, 1337/4
trvalý travní porost – p.p.č. 1311/1, 1316/1, 1330/2, 1330/6, 1332/7, 1332/8,
1337/8, 1332/10, 1332/12
vodní plocha – p.p.č. 1494/1
ostatní plocha - neplodná půda - p.p.č. 1315/1
ostatní plocha – ostatní komunikace – p.p.č. 1474/1
ostatní plocha – dráha – p.p.č. 1306/1
- LBC 12..... plocha částečná 0,46 ha, dotčené pozemky
WU7 k.ú. Křenov u Žacléře
lesní pozemek – p.p.č. 44/1, 44/3
- LBC 14..... plocha částečná 1,74 ha, dotčené pozemky
WU8 k.ú. Křenov u Žacléře
lesní pozemek – p.p.č. 252
- LBC 19.... plocha 4,77 ha, dotčené pozemky (i částečně):
WU9 k.ú. Bernartice
trvalý travní porost – p.p.č. 1500/4, 1500/5, 1500/8, 1500/11, 1500/12, 1500/13
vodní plocha – p.p.č. 1500/7, 1500/9, 1500/10
zast. plocha – st.p.čp. 161, 167
ostatní plocha – ostatní komunikace – p.p.č. 1469, 1468/2
- LBC 20..... plocha 3,58 ha, dotčené pozemky (i částečně):
WU10 k.ú. Bernartice
trvalý travní porost – p.p.č. 295/2
ostatní plocha – jiná plocha - p.p.č. 292/1
k.ú. Křenov u Žacléře
trvalý travní porost – p.p.č. 964, 966, 967, 970, 971, 969/1, 994/1, 955/2, 963/2,
955/3, 963/3, 955/5
lesní pozemek – p.p.č. 993, 1001
vodní plocha – p.p.č. 1199
- LBC 21..... plocha částečná 5,54 ha, dotčené pozemky (i částečně):
WU11 k.ú. Křenov u Žacléře
lesní pozemek – p.p.č. 713, 714, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 724, 725,
726, 727, 728, 729, 753, 754, 756, 759, 760, 761, 763, 764, 765, 766, 767, 782,
784, 762/1, 770/1, 785/1, 762/2,
vodní plocha – p.p.č. 1199, 1196/3

LBK 2-3..... plocha 0,79 ha, dotčený pozemek částečně:
WU12 k.ú. Bernartice
lesní pozemek – p.p.č. 770/1

LBK 3-4..... plocha 5,13 ha, dotčený pozemek částečně:
WU13 k.ú. Bernartice
lesní pozemek – p.p.č. 770/1

LBK 4-5..... plocha 3,26 ha, dotčené pozemky (i částečně):
WU14 k.ú. Bernartice
lesní pozemek – p.p.č. 770/1, 778

LBK 5-6..... plocha 4,10 ha, dotčené pozemky (i částečně):
WU15 k.ú. Bernartice
lesní pozemek – p.p.č. 770/1, 769/1
k.ú.. Bečkov
lesní pozemek – p.p.č.247/1

LBK 6..... plocha 3,02 ha, dotčené pozemky (i částečně):
WU16 k.ú. Bernartice
lesní pozemek – p.p.č. 770/1
k.ú.. Bečkov
lesní pozemek – p.p.č.244/1

LBK 4-9..... plocha 3,85 ha, dotčené pozemky (i částečně):
WU17 k.ú. Bernartice
orná půda – p.p.č. 969/1, 951/4
lesní pozemek – p.p.č. 908, 953, 770/1, 918/1
ostatní plocha - neplodná půda - p.p.č. 1438,
ostatní plocha – ostatní komunikace – p.p.č.1431/1, 1434/1, 1445/1
ostatní plocha – jiná plocha – p.p.č. 915/2

LBK 9-10.....plocha 3,30 ha, dotčené pozemky (i částečně):
WU18 k.ú. Bernartice
orná půda – p.p.č. 1455, 1117/1, 1121/1, 1189/1, 1121/3, 1121/4, 1117/5,
1189/6, 1007
zahrada – p.p.č. 1210/3, 1337/3,
trvalý travní porost – p.p.č. 1210/1, 1462/3, 1189/5, 1189/7, 1337/8, 1189/9
ostatní plocha - neplodná půda - p.p.č. 1083/2, 1211/5, 1211/10, 1083/1
ostatní plocha – ostatní komunikace – p.p.č. 1210/2
ostatní plocha – silnice – p.p.č. 1472
ostatní plocha – ostatní plocha – p.p.č. 1454/1

LBK 10-19.....plocha 5,13 ha, dotčené pozemky (i částečně):
WU19 k.ú. Bernartice
orná půda – p.p.č. 1181

zahrada – p.p.č. 1225/3, 1225/4, 1337/4, 1225/5
trvalý travní porost – p.p.č. 1187, 1777, 1216/1, 1223/1, 1225/1, 1228/1,
1239/1, 1500/1, 1180/2, 1215/2, 1216/2, 1239/2, 1217/3, 1332/3, 1180/4,
1239/4, 1223/5, 1228/5, 1239/5, 1180/6, 1217/6, 1337/6, 1239/7, 1337/9,
1332/10, 1332/12, 1500/12, 1332/16, 1332/17, 1332/18, 1332/19, 1332/20,
1332/21, 1332/22, 1332/23, 1500/8
lesní pozemek – p.p.č. 1186/1
vodní plocha – p.p.č. 1494/1, 1224/2, 1494/2, 1223/3, 1216/4, 1224/4, 1214/6,
1239/9, 1500/9
zast. plocha – st.p.čp.239, 289, 322, 413, 415, 468, 500, 249/1, 249/3, 149/4,
249/5, 249/6
ostatní plocha – jiná plocha – p.p.č. 1223/4, 1180/7
ostatní plocha – ostatní komunikace – p.p.č. 1464, 1468/1, 1468/2, 1224/3
ostatní plocha – manipulační plocha – p.p.č. 1770, 1774, 1775, 1776, 1219/1,
1229/1, 1228/2, 1219/3, 1180,5,
ostatní plocha – silnice – p.p.č. 1472, 1471/2
ostatní plocha – sport a rekr.pl. – p.p.č. 1223/2
ostatní plocha – neplodná půda – p.p.č. 1211/3, 1211/9

LBK 18-19.....plocha 1,87 ha, dotčené pozemky (i částečně):

WU20 k.ú. Bernartice
orná půda – p.p.č. 1516/2, 1516/5, 1516/8, 1516/11, 1516/17, 1516/19,
zahrada – p.p.č. 1222/6, 1222/7
trvalý travní porost – p.p.č. 1509/1, 1500/2, 1500/4, 1516/7, 1516/10, 1516/13,
1516/18, 1516/21, 1516/1, 1516/4, 1516/14
lesní pozemek – p.p.č. 1686
vodní plocha – p.p.č. 1500/6, 1516/6, 1222/8, 1516/9, 1516/12, 1516/20,
1516/3, 1516/15,
zast. plocha – st.p.čp.214
ostatní plocha – ostatní komunikace – p.p.č. 1749, 1760, 1752/1, 1752/2,
1752/3

LBK 10-11.....plocha 1,28 ha, dotčené pozemky (i částečně):

WU21 k.ú. Bernartice
zahrada – p.p.č. 286/1
trvalý travní porost – p.p.č. 283/1, 286/5, 289, 1280
vodní plocha – p.p.č. 1491/1, 1492/1
zast. plocha – st.p.čp. 161, 167
ostatní plocha – silnice – p.p.č.1371, 1372
ostatní plocha – jiná plocha – p.p.č.290
ostatní plocha – ostatní komunikace – p.p.č.1487
ostatní plocha – dráha – p.p.č. 1306/1
ostatní plocha - neplodná půda - p.p.č.286/2

- WU22 plocha 0,68 ha, dotčené pozemky (i částečně):
k.ú. Křenov u Žacléře
ovocný sad – p.p.č. 973
- LBK 10-20.....plocha 2,39 ha, dotčené pozemky (i částečně):
WU23 k.ú. Bernartice
orná půda – p.p.č. 295/1
zahrada – p.p.č. 5, 239, 248, 261, 266, 269, 263/1, 277/1, 230/2, 298/2, 1337/2,
1337/3, 252/4
trvalý travní porost – p.p.č. 264, 265, 273, 289, 1312, 236/1, 255/1, 300/1,
1210/1, 1337/1, 236/2, 295/2, 231/3, 1462/3, 1332/5
vodní plocha – p.p.č. 1492/1, 1493/1, 1494/1, 1491/2, 1493/2
zast. plocha – st.p.čp. 4, 141, 142, 143, 150, 151, 152, 256, 258, 537, 254
ostatní plocha – silnice – p.p.č. 1371, 1472, 1370/1, 1386/2
ostatní plocha – jiná plocha – p.p.č. 290, 1802, 292/1
ostatní plocha – ostatní komunikace – p.p.č. 237, 1345, 1368, 1373, 1461,
1374/1, 1474/1, 1210/2, 1493/3, 231/5
ostatní plocha – dráha – p.p.č. 1306/1
ostatní plocha - neplodná půda - p.p.č. 240, 291, 1211/1, 4/5, 1211/10, 242/2
ostatní plocha – manipulační plocha – p.p.č. 1805
- k.ú. Křenov u Žacléře
vodní plocha – p.p.č. 1199
- LBK 12-13.....plocha 4,50 ha, dotčené pozemky (i částečně):
WU24 k.ú. Křenov u Žacléře
lesní pozemek – p.p.č. 103, 111/1
ostatní plocha – ostatní komunikace – p.p.č. 1120/1
- LBK 20-21.....plocha 7,05 ha, dotčené pozemky (i částečně):
WU25 k.ú. Křenov u Žacléře
orná půda – p.p.č. 889, 899, 903, 1027, 1032, 1035, 1038, 887/1, 888/1,
1031/1, 887/2, 1031/2, 888/3, 1031/3, 888/4, 1031/4, 888/7, 887/8, 888/8,
887/9,
trvalý travní porost – p.p.č. 780, 885, 857, 858, 861, 862, 864, 865, 866, 867,
868, 869, 870, 886, 946, 950, 952, 959, 1019, 856/1, 955/1, 785/2, 963/3
lesní pozemek – p.p.č. 1001, 1056
vodní plocha – p.p.č. 1199
ostatní plocha – jiná plocha – p.p.č. 1014, 1018/1, 1018/2
ostatní plocha – ostatní komunikace – p.p.č. 1096/1
ostatní plocha - neplodná půda - p.p.č. 1098/1
- LBK 21-22.....plocha 6,13 ha, dotčené pozemky (i částečně):
WU26 k.ú. Křenov u Žacléře
orná půda – p.p.č. 509/2, 458/3

zahrada – p.p.č. 482, 498, 512/3, 516/3, 512/4
trvalý travní porost – p.p.č. 454, 484, 492, 510, 517, 518, 529, 531, 541, 559,
561, 562, 563, 564, 572, 573, 574, 588, 590, 591, 596, 597, 601, 606, 607, 611,
612, 620, 621, 625, 629, 631, 1190, 1202, 458/1, 480/1, 485/1, 509/1, 530/1,
533/1, 537/1, 632/1, 635/1, 480/2, 499/2, 537/2, 632/2, 635/2, 480/4, 558/4,
558/6, 499/6, 558/6

vodní plocha – p.p.č. 1189, 1199, 1188/1, 1195/1, 1196/1, 1196/2, 1196/4

zast. plocha – st.p.č.p.81, 83, 89

ostatní plocha – jiná plocha – p.p.č. 1231

ostatní plocha – ostatní komunikace – p.p.č. 1164, 1168, 1175, 456/2

ostatní plocha – manipulační plocha – p.p.č.516/1, 516/2

ostatní plocha – silnice – p.p.č.1172/1, 1176/1

WU27 plocha 1,14 ha, dotčené pozemky (i částečně):
k.ú. Křenov u Žacléře
trvalý travní porost – p.p.č.357
lesní pozemek – p.p.č.298, 356
vodní plocha – p.p.č. 1187, 1188/1
ostatní plocha – silnice – p.p.č. 1176/1

WU28 plocha 0,62 ha, dotčené pozemky (i částečně):
k.ú. Křenov u Žacléře
trvalý travní porost – p.p.č.529, 530/1
vodní plocha – p.p.č. 1195/1

V příloze – tabulková část – jsou podrobné charakteristiky s návrhem úprav, v grafické části elaborátu pak jsou zakreslena všechna biocentra, biokoridory a evropsky významné krajinné prvky s jejich očíslováním a s členěním na stávající funkční a návrhové prvky.

6.1.9 Přehled BPEJ dotčených navrhovaným řešením

BPEJ 8.34.24	třída ochrany III.
BPEJ 8.34.41	třída ochrany IV.
BPEJ 8.34.44	třída ochrany V.
BPEJ 8.34.54	třída ochrany V.
BPEJ 8.40.68	třída ochrany V.
BPEJ 8.50.11	třída ochrany IV.
BPEJ 8.50.14	třída ochrany V.
BPEJ 8.67.01	třída ochrany V.
BPEJ 8.68.11	třída ochrany V.

6.1.10 Vyhodnocení jednotlivých navrhovaných záborů ZPF

Zábory zemědělské půdy budou převážně realizovány na pozemcích navazujících na současně zastavěné území obce z větší části v prolukách mezi současně zastavěnými územími.

V bilančním přehledu ploch pro bydlení a smíšenou zástavbu jsou uváděny kromě celkové výměry lokalit také plochy reálného záboru, tj. zastavěné plochy pro jednotlivé domy včetně nutného zázemí a zpevněných ploch. Zbývající části dotčených pozemků budou sloužit jako zahrady pro tyto domy.

Naopak lokality pro rozšíření sportovních aktivit budou vyjímány celé.

Detailní řešení dotčených ploch bude předmětem následných stupňů předprojektové a projektové přípravy, kdy bude reálně stanovena i potřeba záboru ZPF.

Územní plán navrhuje ke změně funkčního využití celkem 23,04 ha pozemků – z toho vyněti ze ZPF 15,10 ha, ochranná a přírodní zeleň bez vlivu na ZPF 2,31 ha ostatní plochy 5,63 ha. Z pozemků určených územním plánem k zástavbě a přestavbě bude však fakticky odňato jen cca 5,24 ha pro vlastní stavby, komunikace a zpevněné plochy (přibližně 10% rozlohy lokalit na komunikace a cca 300 m² na RD).

Zastavitelná území: k.ú. Bernartice

Z1=SR – zrušeno při projednání s DOSS,

Z2=SR – zrušeno při projednání s DOSS,

Z3=OS - Občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení při severní hranici zastavěného území mimo ochranné pásmo komunikace I/16 o celkové rozloze 0,69 ha, vše ZPF pro sport 0,72 ha. Je tvořena trvalými travními plochami ve IV. a V. třídě ochrany,

Z4=SR+ZO - Plocha smíšená obytná rekreační při severní hranici zastavěného území navazující ze západu na zastavěné území o celkové rozloze 1,23 ha, určená pro výstavbu sedmi rodinných domů vymezených proti ploše VZ ochrannou zelení. Je tvořena ornou půdou v V. třídě ochrany a ostatní plochou. Předpokládaný zábor ZPF činí 0,21 ha,

Z5=BV - Plocha bydlení v rodinných domech – venkovské ukončující z jihozápadu zástavbu severní části obce navazující na hranice zastavěného území o celkové rozloze 0,27 ha, určená pro výstavbu cca dvou rodinných domů. Je tvořena TTP v V. třídě ochrany. Předpokládaný zábor zemědělské půdy činí 0,06 ha,

Z6=BV - Plocha bydlení v rodinných domech – venkovské ze třech stran navazující na hranici zastavěného území o celkové rozloze 0,74 ha, určená pro výstavbu čtyř rodinných domů. Je tvořena TTP v V. třídě ochrany. Předpokládaný zábor zemědělské půdy 0,12 ha,

Z7=BV - Plocha bydlení v rodinných domech – venkovské ze severu navazující na hranici zastavěného území o celkové rozloze 0,61 ha, určená pro výstavbu tří rodinných domů. Je tvořena ostatní plochou bez vlivu na ZPF,

Z8=BV - Plocha bydlení v rodinných domech – venkovské ze západu navazující na hranici zastavěného území o celkové rozloze 0,26 ha, určená pro výstavbu jednoho rodinného domu. Je tvořena ostatní plochou bez vlivu na ZPF,

Z9=BV – zrušeno při projednání s DOSS,

Z10=BV - Plocha bydlení v rodinných domech – venkovské vklíněná mezi hranice zastavěného území obce a penzion ve volné krajině o celkové rozloze 1,60 ha, z toho ZPF 1,46 ha určená pro výstavbu cca osmi rodinných domů. Je tvořena TTP v V. třídě ochrany a ostatními plochami. Předpokládaný zábor zemědělské půdy činí 0,24ha,

Z11=BV - Plocha bydlení v rodinných domech – venkovské v jihovýchodní jádrové části obce navazující na hranice zastavěného území a propojující toto území s přestavbovou plochou P1 o celkové rozloze 2,59 ha, z toho ZPF 1,67 ha určená pro výstavbu cca osmi rodinných domů. Je tvořena trvalým travním porostem v V. třídě ochrany a ostatní plochou. Předpokládaný zábor zemědělské půdy činí 0,42 ha,

Z12=BV - Plocha bydlení v rodinných domech – venkovské v jihovýchodní jádrové části obce navazující ze dvou stran na zastavěné území o celkové rozloze 1,24 ha, určená pro výstavbu cca šesti rodinných domů. Je tvořena trvalým travním porostem v V. třídě ochrany. Předpokládaný zábor zemědělské půdy činí 0,31 ha,

Z13=BV - Plocha bydlení v rodinných domech – venkovské v jihovýchodní jádrové části obce navazující ze tří stran na zastavěné území o celkové rozloze 0,63 ha, určená pro výstavbu cca tří rodinných domů. Je tvořena trvalým travním porostem v V. třídě ochrany. Předpokládaný zábor zemědělské půdy činí 0,15 ha,

Z14=SV - Plocha smíšená obytná – venkovská v jihovýchodní části obce ze dvou stran navazující na hranice zastavěného území o celkové rozloze 0,14 ha, určená pro výstavbu jednoho rodinného domu. Je tvořena ornou půdou v V. třídě ochrany. Předpokládaný zábor zemědělské půdy činí 0,03 ha,

Z15=SV – Plocha smíšená obytná – venkovská v jihovýchodní části obce ze tří stran navazující na hranice zastavěného území o celkové rozloze 0,84 ha, určená pro výstavbu čtyř rodinných domů. Je tvořena TTP v V. třídě ochrany. Předpokládaný zábor zemědělské půdy činí 0,12 ha,

Z16=SV – Plocha smíšená obytná – venkovská v jihovýchodní části obce ze dvou stran navazující na hranice zastavěného území o celkové rozloze 0,99 ha, z toho ZPF 0,86 ha, určená pro výstavbu cca čtyř rodinných domů. Je tvořena TTP v V. třídě ochrany a ostatní plochou. Předpokládaný zábor zemědělské půdy činí 0,12 ha,

Z17=SV – Plocha smíšená obytná – venkovská v jihovýchodní části obce z jižní strany navazující na hranice zastavěného území o celkové rozloze 0,59 ha, z toho ZPF 0,51 ha, určená pro výstavbu dvou rodinných domů. Je tvořena TTP v V. třídě ochrany a ostatní plochou. Předpokládaný zábor zemědělské půdy činí 0,24 ha,

Z18=SV – Plocha smíšená obytná – venkovská uzavírající jihovýchodní část obce navazující na hranice zastavěného území o celkové rozloze 1,28 ha, z toho ZPF 1,19 ha, určená pro výstavbu cca čtyř rodinných domů. Je tvořena TTP v V. třídě ochrany a ostatní plochou. Předpokládaný zábor zemědělské půdy činí 0,12 ha,

Zastavitelná území: k.ú. Bečkov

Z19= SR – zrušeno při projednání s DOSS,

Z20= SR – zrušeno při projednání s DOSS,

Z21=SR - Plocha smíšená obytná rekreační při západní hranici zastavěného území o celkové rozloze 0,33 ha, určená pro výstavbu jednoho rodinného domu. Je tvořena TTP v V. třídě ochrany a zastavěnou plochou. Předpokládaný zábor ZPF činí 0,03 ha,

Z22=SR - Plocha smíšená obytná rekreační při západní hranici zastavěného území o celkové rozloze 0,41 ha, určená pro výstavbu jednoho rodinného domu. Je tvořena TTP v V. třídě ochrany. Předpokládaný zábor ZPF činí 0,03 ha,

Z23=SR - Plocha smíšená obytná rekreační propojující hranici zastavěného území s plochou původní stavby ve volné krajině o celkové rozloze 0,76 ha, z toho ZPF 0,71 ha, určená pro výstavbu cca tří rodinných domů. Je tvořena TTP ve III. a V. třídě ochrany, ostatními plochami a zbořeništěm. Předpokládaný zábor ZPF činí 0,09 ha,

Z24=SR - Plocha smíšená obytná rekreační ve volné krajině – obnova původní zástavby - o celkové rozloze 0,17 ha, z toho ZPF 0,12 ha, určená pro výstavbu jednoho rodinného domu. Je tvořena TTP v V. třídě ochrany, ostatní plochou a zbořeništěm. Předpokládaný zábor ZPF činí 0,03 ha,

Z25=SR - Plocha smíšená obytná rekreační ve volné krajině – obnova původní zástavby - o celkové rozloze 0,26 ha, z toho ZPF 0,20 ha, určená pro výstavbu jednoho rodinného domu. Je tvořena TTP v V. třídě ochrany, ostatní plochou a zbořeništěm. Předpokládaný zábor ZPF činí 0,03 ha,

Z26=SR - Plocha smíšená obytná rekreační ve volné krajině – obnova původní zástavby - o celkové rozloze 0,13 ha, z toho ZPF 0,06 ha, určená pro výstavbu jednoho rodinného domu. Je tvořena TTP v V. třídě ochrany a zbořeništěm. Předp. zábor ZPF činí 0,03 ha,

Z27=SR - Plocha smíšená obytná rekreační ve volné krajině – obnova původní zástavby - o celkové rozloze 0,17 ha, určená pro výstavbu jednoho rodinného domu. Je tvořena ostatní plochou a zbořeništěm bez vlivu na ZP,

Z28=SR+ZO - Plocha smíšená obytná rekreační rozšiřující zastavěné území místního názvu Rybníčky o celkové rozloze 0,67 ha, z toho ZPF 0,59 ha, určená pro výstavbu dvou rodinných nebo rekreačních domů – od stávající kaple oddělených ochrannou zelení. Je tvořena TTP v V. třídě ochrany a ostatní plochou. Předp. zábor ZPF činí 0,06 ha,

Zastavitelná území: k.ú. Křenov u Žacléře

Z29=SR - Plocha smíšená obytná rekreační rozšiřující zastavěné území v místní o celkové rozloze 0,57 ha, z toho ZPF 0,20 ha, určená pro výstavbu cca tří rodinných domů. Je tvořena zahradou v V. třídě ochrany a ostatními plochami. Předp. zábor ZPF činí 0,09 ha,

Z30=SR - Plocha smíšená obytná rekreační rozšiřující z jihovýchodu zastavěné území v místní části Křenov o celkové rozloze 0,32 ha, určená pro výstavbu cca dvou rodinných domů. Je tvořena ostatními plochami bez vlivu na ZPF činí,

Z31=SR – zrušeno při projednání s DOSS,

Přestavbová území: k.ú. Bernartice

P1=SV – Plocha smíšená obytná – venkovská v jihovýchodní části obce v hranici zastavěného území, z jižní strany navazující na hranici zastavitelného území Z11 o celkové rozloze 1,00 ha, z toho ZPF 0,64 ha, určená pro výstavbu cca tří rodinných domů. Je tvořena ornatou půdou v V. třídě ochrany a ostatní plochou. Předp. zábor ZPF činí 0,12 ha,

Přestavbová území: k.ú. Bečkov

P2=OM – Občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední (bývalý areál uranového průmyslu) v hranici zastavěného území místní části Bečkov, o celkové rozloze 1,56 ha, určená pro přestavbu na komerční zařízení OV. Je tvořena původními stavbami a ostatní plochou bez vlivu na ZPF,

Přestavbová území: k.ú. Křenov u Žaléře

P3=OM – Občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední - v hranici zastavěného území místní části Křenov, o celkové rozloze 0,25 ha, určená pro přestavbu na komerční zařízení OV. Je tvořena Je tvořena TTP v V. třídě ochrany,

Specifické plochy: k.ú. Bernartice

X=FVE – zrušeno při projednání s DOSS,

Zastaviteľná území:**k.ú. Bernartice**

lokalita	p.p.č.	kultura	navržené využití	třída ochrany ZPF [m ²]	výměra ZPF celkem [m ²]	poznámka BPEJ
Z3	1239/2, 1239/8	TTP	OS	IV V V	2.685 1.781 2.418	6.884 85011 86701 86701
Z4	1163/1, 1163/2 1172/4	orná ostatní pl.	bydlení+ZO	V ---	12.088 240	12.088 83444
Z5	1216/2	TTP	bydlení	V	2.703	2.703 86811
Z6	1189/10	TTP	bydlení	V	7.427	7.427 83444
Z7	1123/1,	ostatní pl.	bydlení	---	6.099	0
Z8	1063,1449/1	ostatní pl.	bydlení	---	2.645	0
Z10	993/3, 993/4, 993/5, 993/1 1132/7, 1132/1	TTP ostatní pl.	bydlení	V ---	14.661 1.340	14.661 83444+84068
Z11	993/6, 993/1, 993/8, 980/1, 937/2, 928/2 887 1446/2, 981/3, 936, 1437/2, 931/1, 929, 1136/2, 928/1 st. 46	TTP ostatní pl. zbořeníště	bydlení	V ---	16.712 9.129 99	16.712 83444 85014 83441

lokalita	p.p.č.	kultura	navržené využití	třída ochrany ZPF [m ²]	výměra ZPF celkem [m ²]	poznámka BPEJ
Z12	477/1, 477/3, 452/1, 452/2 480/1	TTP ostatní pl.	bydlení	V —	12.228 168 12.228	83444 83454
Z13	482/2, 482/3	TTP	bydlení	V	6.346 6.346	83454
Z14	822	orná	bydlení	V	1.453 1.453	84068
Z15	872/1	TTP	bydlení	V	8.352 8.352	84068
Z16	808/1 1422/1	TTP ostatní pl.	bydlení	V —	8.551 1.338 8.551	84068
Z17	760/2, 760/1 759	TTP ostatní pl.	bydlení	V	5.144 5.144	83444
Z18	743/2, 743/3, 743/4, 713, 696 1349/5, 1415, 703/3	TTP ostatní pl.	bydlení	IV ---	10.916 1.917 10.916	83444

k.ú. Bernartice - celkem k vynětí ze ZPF 113.465 m²
 - celkem ostatní plochy 22.975 m²

k.ú. Bečkov

lokalita	p.p.č.	kultura	navržené využití	třída ochrany ZPF [m ²]	výměra ZPF celkem [m ²]	poznámka BPEJ
Z21	19/1, 19/3 St. 165	TTP zast. pl	bydlení	V ---	3.262 55 3.262	86701
Z22	8/1,	TTP	bydlení	V	4.142	86701
Z23	109, 107/1, 107/2, 106/2, 115/4, 115/2, 115/5 st. 50, 49, 56/1	TTP zbořeníště	bydlení	III V ---	391 6.692 525 7.083	83424 83444 86701
Z24	152 143/4, 862/2 St. 58	TTP ostatní pl. zbořeníště	bydlení	III --- ---	1.201 342 154 1.201	83424
Z25	125, 128/1 860 St. 65, 68	TTP ostatní pl. zbořeníště	bydlení	V --- ---	2.028 178 380 2.028	83444
Z26	831/2 St. 77/1, 77/2	TTP zbořeníště	bydlení	V 560 ---	560 719 560	83444
Z27	133/1, 133/2 136/1, 136/2	ostatní pl.	bydlení	---	1.696 0	
Z28	662, 672, 662 675, 676, 851	TTP TTP ostatní pl.	bydlení ZO	V V ---	5.064 811 884 5.064	84068

k.ú. Bečkov - celkem k vynětí ze ZPF 23.340 m²
 - celkem ostatní plochy 4.893 m²

k.ú. Křenov u Žacléře

lokalita	p.p.č.	kultura	navržené využití	třída ochrany ZPF [m ²]	výměra ZPF celkem [m ²]	poznámka BPEJ
Z29	749/1, 749/3, 749/4, 749/5 749/2, 772/3, 1105/1, 1099/1	zahrada ostatní pl.	bydlení	III 24 V 2.002 --- 3.672	2.026	83424 84068
Z30	11/2, 11/4, 11/5	ostatní pl.	bydlení	---	3.240	0

k.ú. Křenov u Žacléře - celkem k vynětí ze ZPF 2.026 m²
 - celkem ostatní plochy 6.912 m²

Přestavbová území:

lokalita	p.p.č.	kultura	navržené využití	třída ochrany ZPF [m ²]	výměra ZPF celkem [m ²]	poznámka BPEJ
P1	937/4 1800/1, 1800/2	orná ostatní pl.	bydlení	III 2.462 V 3.954 --- 3.581	6.416	83424 83444 k.ú. Bernartice
P2	287, 314, 865/2 St. 151-158	ostatní pl. zem. stavba	bydlení	--- 11.989 --- 3.642	0	k.ú. Bečkov
P3	392/2	TTP	občanské vybavení	V 2.491	2.491	86811 k.ú. Křenov

Zastavitelné plochy k.ú. Bernartice celkem 113.465 m² (vynětí ze ZPF)
 22.975 m² (ost.plochy)
 k.ú. Bečkov celkem 23.340 m² (vynětí ze ZPF)
 4.893 m² (ost. plochy)
 k.ú. Křenov celkem 2.026 m² (vynětí ze ZPF)
 6.912 m² (ost. plochy)

Přestavbové plochy k.ú. Bernartice celkem 6.416 m² (vynětí ze ZPF)
 3.581 m² (ost.plochy)
 k.ú. Bečkov celkem 0 m² (vynětí ze ZPF)
 15.631 m² (ost.plochy)
 k.ú. Křenov celkem 2.491 m² (vynětí ze ZPF)
 0 m² (ost.plochy)

Územní plán Bernartice nově vymezuje celkem (ve všech třech katastrálních územích)

- Zastavitelné plochy	určené k vynětí ze ZPF	138.831 m ²
- Zastavitelné plochy	bez vynětí ze ZPF	34.780 m ²
- Přestavbové plochy	určené k vynětí ze ZPF	8.907 m ²
- Přestavbové plochy	bez vynětí ze ZPF	19.212 m ²
- CELKEM		201,730 m ²

Soupis parcel z KN dotčených stavbou rychlostní komunikace R11 :

Lokalita Z100 – rychlostní komunikace R11 - kat. území: 602752 Bernartice

Plocha celkem 241 873 m²

Třída ochrany ZPF : I 11%, III ... 40%, V 49%

orná půda

1250/2, 1265, 1268, 1269, 1286, 1288, 1290, 1320/1, 1320/3, 1471/5, 1489

travní p.

1245, 1250/1, 1259/1, 1259/2

lesní p.

1249/2, 1249/4, 1249/5

ostatní pl.

1257/2, 1466/1, 1466/2, 1471/1, 1486

zast pl.

-173, -174

Lokalita Z101 – rychlostní komunikace R11 - kat. území: 602779 Křenov u Žacléře

Plocha celkem 221 077 m²

Třída ochrany ZPF : I 12%, III ... 31%, IV 13%, V 44%

orná půda

842, 907, 911, 912, 913, 914, 915, 918, 919, 920, 924, 926, 983, 887/1, 909/1, 887/2, 909/2, 887/3, 909/3, 909/4, 909/5, 909/6, 909/7

travní p.

780, 839, 855, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 885, 886, 977, 986, 844/1, 854/1, 856/1, 925/1, 785/2, 844/2, 856/2, 844/3, 856/3, 844/4, 844/5, 844/6, 844/7

vodní pl.

1199

ostat.pl.

786, 849, 882, 984, 1101, 1102, 1104, 848/1, 922/1, 974/1, 985/1, 1099/1, 848/2, 922/2, 925/2, 985/2, 848/3, 922/3, 925/3, 985/3, 848/4, 922/4, 985/4, 1099/4, 848/5, 922/5, 985/5, 848/6, 922/6, 985/6, 848/7, 922/87, 848/8, 922/8, 848/9, 922/9, 922/10, 922/11

lesní poz

932, 982

6.2 Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na pozemky určené k plnění funkcí lesa

Územní plán obce Bernartice nenavrhoje žádné lokality výstavby, které by vyžadovaly zábor PUPFL.