

# **BOTANICKÉ HODNOCENÍ STAVBY IV. ŽELEZNIČNÍHO KORIDORU**

## **ČÁST:**

### **ČESKÉ BUDĚJOVICE - VESELÍ NAD LUŽNICÍ**

Objednatel : RNDr. Milan Macháček - EKOEX JIHLAVA  
Znojemská 76  
586 01 Jihlava

Zpracoval : RNDr. Vladimír Faltys  
znalec v oboru ochrana přírody, specializace botanika  
Bartolomějská 116  
530 02 Pardubice

RNDr. Vladimír Faltys  
znalec v oboru ochrana přírody, specializace botanika

## **ZADÁNÍ**

Prozkoumat zadaný úsek výstavby navrženého traťového koridoru z hlediska botaniky (a dendrologie) a označit úseky a lokality, kde dochází ke střetům se zájmy ochrany přírody.

## **ÚVOD**

Během botanického průzkumu byl zkoumán prostor nově navržených tras železničního koridoru a vybrané úseky stávající železnice mezi Českými Budějovicemi a Veselím nad Lužnicí. Vzhledem k termínu zadání byl průzkum zahájen v pozdně jarním a dokončen na počátku podzimního aspektu, nebylo tedy možné provést průzkum v časně jarním a jarním aspektu. Přesto lze říci, že podstatné množství druhů provázejících železniční trať i nově navržené trasy bylo zjištěno.

Celkově bylo nalezeno 482 taxonů rostlin, přičemž lze v daném území předpokládat výskyt více než 600 druhů. Excerptce literatury k danému území nebyla provedena. Autor vychází pouze z aktuálního průzkumu.

Na základě zjištěných skutečností je však možné stanovit optimální trasu celého koridoru.

## **METODIKA**

Na počátku průzkumů byla opakovaně oboustranně předběžně prozkoumána trať během průjezdů vlakem. Byly vytipovány lokality, na kterých je nezbytné provést botanický průzkum. Zároveň byly určeny úseky, na kterých nehrozí žádný konflikt z hlediska ochrany přírody. Opakovaně byly prozkoumány nově navrhované trasy koridoru. Některé úseky koridoru byly zkoumány během pochůzek v delších trasách, vybrané lokality (především propustky trati) byly zkoumány jednotlivě, avšak v kontextu s nejbližším okolím. Z celého objemu dat byly posléze vyloučeny údaje z lokalit, které bezprostředně s problematikou koridoru nesouvisí (s výjimkou niv potoků a přilehlé části PR Horusický rybník) - byly zkoumány především z důvodů nalezení vzácnějších druhů a jejich četnosti v daném i okolním území. Tyto skutečnosti jsou zohledněny při popisu ochrannářsky významných druhů rostlin.

Sledovány byly též železniční stanice, kde může během výstavby dojít ke kolizím s cennými stromy a může být zjištěn výskyt nově se šířících rudérálních druhů rostlin. Celkově bylo z okolí traťového koridoru získáno více než 5 tisíc botanických údajů.

## **PŘÍRODNÍ PODMÍNKY ÚZEMÍ A JEJICH VLIV NA VEGETACI**

Úsek mezi Veselím nad Lužnicí a Ševětínem výjimkou Horusických blat probíhá antropicky značně narušeným územím. Naopak oblast mezi Ševětínem, Hlubokou na Vltavou a severním okrajem Českých Budějovic je z přírodovědného hlediska velmi cenná a zasluhuje vyšší pozornost při stanovení optimální trasy koridoru.

Celková druhová rozmanitost v území je ovlivněna vlastnostmi podloží. Geologické podloží tvoří převážně kyselé horniny krystalinika (žuly, ruly aj.), které hostí obvykle jen chudší druhové spektrum rostlin, avšak v místech, kde je vyšší množství vápníku v substrátu se druhová diverzita zvyšuje (např. okolí Hosína) a objevují se fakultativní kalcifyty.

Klima druhové spektrum ovlivňuje jen částečně. Celé území se nachází v oblasti mezofytika, avšak vhodná expozice na náspech trati umožňuje výskyt teplomilnějším rostlinám.

Lesy jsou druhově chudé (převažují kyselé doubravy - *Quercion robori-petrae*), místy se však na bohatších substrátech objevují pestřejší doubravy (*Carpinion*). Kulturní luční porosty místy vykazují přítomnost druhů slatinných luk, v některých lokalitách byly zjištěny i fragmenty cennějších slatinných luk (v okolí Dobřejovic).

Ve volné krajině, obzvláště na lesních okrajích byly zaznamenány cenné vzrostlé stromy. Tato skutečnost se velmi promítá v hodnocení optimální trasy budoucího koridoru. Především obě varianty, vedoucí přes Poněšickou oboru (Novou oboru) jsou z nejen z hlediska ochrany přírody, ale i z dalších celospolečenských zájmů zcela nevhodné.

## POPIS NAVRŽENÝCH TRAS ŽELEZNIČNÍHO KORIDORU

Na stávající trati, pokud je využita jako součást variant, je jen málo kolizních úseků.

Především není (s jedinou výjimkou) kolizní navržené zdvojkolejnění trati vedoucí po severozápadní hranici CHKO Třeboňsko a dotýká se přírodní rezervace Horusická blata. Východně stávající koleje je široký ruderalní val a umístění druhé koleje se nedotkne v žádném případě luk, které začínají více než 10m od kolejiště (mnohdy i více). Navíc jsou v těsné blízkosti trati v minulosti rekultivované louky, a ochranný cenný společenstva se nachází zhruba 100m od trasy. V severní části jižně od přejezdu silnice u nádraží Horusice je stávající trať zahlobená, v jižní části severozápadně od obce Bošilec vede po náspu, pod kterým jsou polní kultury. Jediným sporným místem je napřímení trasy v km 26.5-27.0, kde se v trase nachází porosty vrb a mokřad. Pokud bude toto místo přemostěno, manipulační prostory umístěny směrem k silnici E55 (tj. na V stranu náspu) a doprava vedena rovněž z východní strany, bude omezen negativní dopad na území. Napřímení trasy sice nezasahuje do nejčinnějších částí rezervace, ale přesto je nutné provést v tomto místě další podrobnější průzkum. V celém úseku hranice CHKO Třeboňsko není vhodné umisťovat manipulační prostory.

Východní varianta (Borek - Ševětín) odbočuje od stávající trati u Hrdějovic, tunelem pod přírodní památkou Orty (zde hrozí silné narušení chráněného území, neboť se zde chrání památky do důlní činnosti v podzemí). Pokračuje dále lesními komplexy Mojského lesa a Velechovského polesí k Ševětínu, kde se napojuje na stávající trať.

V těchto lesních komplexech jsou podmaččená místa, zachovalé borůvkové bory a v jižní části velmi cenný potoční fenomén Kyselé Vody s fragmenty doubrav. Z těchto důvodů koliduje tato trasa se zájmy ochrany přírody.

Západní trasa, odbočující od plzeňské trati přes Hlubokou, Novou oboru, Chotýčany a Vitín má kromě naprosto kolizního úseku (průchod Poněšickou oborou) i další sporné úseky : jižní okraj lesa Kanín se stromořadím starých dubů na jižním okraji lesa a obdobnou skutečnost na okraji lesa severozápadně od Dobřejovic.

Rovněž varianta "zelená", obcházející chotýčanský oblouk trati a protínající Poněšickou oboru je z hlediska ochrany přírody zcela neprůchodná.

Optimální varianta vyhovující zájmům ochrany přírody odbočuje od stávající trasy u zastávky Hosín, dál vede tunelem, který vychází u tělesa stávající trati jižně od Dobřejovic, dále vede k obci Chotýčany, kde jsou navrženy dvě varianty tunelu pod obcí, které nejsou z botanického hlediska nikterak sporné. Tunel vychází východně od nádraží Chotýčany, kde trasa protíná cennější nivu potůčku (nutný dostatečný propustek) a napojuje se před Vitínem na stávající trať.

## VÝZNAMNĚJŠÍ STROMY A JEJICH SKUPINY

V trasách navrhovaných variantních řešení železničního koridoru se nacházejí následující významné stromy a jejich skupiny:

1. Dubový remízek pod Záhumenicí, obec Chotýčany (významný krajinný prvek): - listnatý porost 15 – 18 m s plášťovým křovinným porostem a s následujícím zastoupením dřevin: dub letní (*Quercus robur*) 15%, slivoň trnka (*Prunus spinosa*) 15%, ojediněle růže (*Rosa sp.*), Líska obecná (*Coryllus avellana*), ostružiník křovitý (*Rubus fruticosus*).
2. Porosty: „Hráze“ a „Zabice“ – Opatovice: (významný krajinný prvek): - stromovo křovité liniové porosty svazu *Genisto-Quercion*. Dub letní (*Quercus robur*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*). Některé stromy jsou samostatně navrženy jako památné stromy.
3. dub letní (*Quercus robur*) (památný strom): - na západním okraji obce Chotýčany, vysoký 22m, obvod kmene 493 cm, starý cca 250 let, zdravý. Význačná krajinná dominanta. V majetku Jihočeské univerzity v českých Budějovicích.
4. Údolní prostory pod Záhumenicí, obec Chotýčany (významný krajinný prvek): listnaté stromové porosty vysoké 15 – 25 m, místy střídané křovinnými úseky, s následujícím zastoupením dřevin: dub letní (*Quercus robur*) 35%, vrba křehká (*Salix fragilis*) 25%, lípa srdčitá (*Tilia cordata*) 10%, habr obecný (*Carpinus betulus*) 5%, třeň ptačí (*Cerasus avium*) 5%. V keřovém patře líska obecná (*Coryllus avellana*), 10%, slivoň trnka (*Prunus spinosa*) 5% bez černý (*Sambucus nigra*) 5%.

U stávající železnice jsou jen náletové dřeviny, běžnou údržbou odstraňované, a vyrůstající často jen z ponechaných pařezů, naopak navržené trasy se místy. Na nádražích a železničních zastávkách nebyly rovněž zaznamenány žádné vysoce hodnotné dřeviny.

Nejcennější rozsáhlejší porosty dřevin se nachází na trase nejzápadnější varianty (Hlubocké), která je však kolizní hlavně z důvodu narušení Poněšické obory, a tím naprosto nevyhovující.

## SEZNAM OCHRANÁŘSKY VÝZNAMNÝCH TAXONŮ ROSTLIN A NÁVRHY OPATŘENÍ

Seznam číslovaných lokalit viz. Příloha č.1

Vysvětlivky ke značkám za českým jménem druhu :

- + - druh cizího původu, zavlečený nebo zplanělý
- ++ - druh vysazovaný, výjimečně zplaňující
- (+) - druh domácí, často pěstovaný nebo vysévaný

Druh zvláště chráněný podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. (seznam zvláště chráněných rostlin a hub)

[§2] - v kategorii "druh silně ohrožený"

[C1] druh obsažený v Červeném seznamu květeny ČR v kategorii "druh kriticky ohrožený"

[C3] druh obsažený v Červeném seznamu květeny ČR v kategorii "druh ohrožený"

[C4a] druh obsažený v Červeném seznamu květeny ČR v kategorii "druh vyžadující pozornost"

**A) DRUHY ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ PODLE VYHLÁŠKY Č. 395/1992 SB. A DRUHY VYŠŠÍCH KATEGORIÍ ČERVENÉHO SEZNAMU KVĚTENY ČESKÉ REPUBLIKY**

*Carex cf. lasiocarpa* Ehrh. - ostřice plstnatoplodá [C2 §2] : 62

porosty 100m od trasy v PR Horusická blata.

**Druh Červeného seznamu uvedený v kategorii "druh kriticky ohrožený"**

*Ranunculus sardous* Cr. - pryskyřník sardinský [C1] : 51, 63

druh nalezen v místech, kde nebude jeho výskyt výstavbou trati narušen

**Druhy Červeného seznamu uvedené v kategorii "druh ohrožený"**

*Carex hartmanii* Caj. - ostřice Hartmanova [C3] : 90

*Carex umbrosa* Host - ostřice stinná [C3] : 18

*Hypericum humifusum* L. - třezalka položená [C3] : 26, 86 (na lesní cestě)

*Phyteuma cf. nigrum* F.W.Schmidt - zvonečník černý [C3] : 89

*Ranunculus arvensis* L. - pryskyřník rolní [C3] : 51

Žádný z uvedených druhů není výstavbou trati odsouzen k zániku.

**B) DRUHY V KATEGORIÍ "DRUH ČERVENÉHO SEZNAMU KVĚTENY ČESKÉ REPUBLIKY VYŽADUJÍCÍ POZORNOST"**

*Abies alba* Mill. - jedle bílá (+) [C4a] : 25

*Carduus nutans* L. - bodlák níčí [C4a] : 61

*Centaurea cyanus* L. - chrpa polní [C4a] : 1, 67

*Centaureum erythraea* Rafn. - zeměžluč okolíkatá [C4a] : 21

*Comarum palustre* L. - zábělník bahenní [C4a] : 90, 106

*Daphne mezereum* L. - lýkovec jedovatý [C4a] : 13

*Epilobium palustre* L. - vrbovka bahenní [C4a] : 82, 90

*Fumaria wirtgenii* Koch - zemědým Wirtgenův [C4b] : 61

*Galium boreale* L. - svízel severní [C4a] : 35, 38, 45, 49, 82

*Knautia dipsacifolia* Kreutz. - chrastavec štětkolistý [C4a] : 12

*Papaver dubium* L. - mák pochybný [C4a] : 40

*Pyrus pyraeaster* Burghd. - hrušeň polnička + [C4a] : 92

*Ulmus cf. minor* Mill.em.Richens - jilm habrolistý (+) [C4a] : 100

**Druhy nalezené v blízkosti trasy (v PR Horusický rybník)**

*Limosella aquatica* L. - blatěnka vodní [C3] : 62

*Epilobium palustre* L. - vrbovka bahenní [C4a] : 62

*Myosotis caespitosa* K.F.Schultz - pomněnka trsnatá [C4a] : 62

Druhy byly nalezeny ve vzdálenosti 100m od stávající trasy.

## DISKUSE

Z botanického hlediska nehrozí při stavbě koridoru žádný závažný střet, pokud bude zvolena varianta od Hosína, přes Chotýčany do Vítína. Zjištěná lokalita zvláště chráněného druhu rostliny leží mimo trasu. Z druhů obsažených v Červeném seznamu květeny České republiky nehrozí žádnému druhu ohrožení existence v daném prostoru. Jedná se často o náhodné výskyty.

Z hlediska dendrologického jsou v přílohách popsány cennější dřeviny a jejich skupiny. V trase nebyl nalezen žádný strom s parametry pro zvláštní ochranu (Památný strom). Nejmhutnějšími stromy na trase jsou na lokalitách č. 41 a 45, tedy na variantě, která je z hlediska ochrany přírody nejméně vhodná.

Při projektu stavby je třeba navrhnout manipulační prostory tak, aby bylo minimalizováno kácení dřevin a průchody vyhovovaly potřebám migrace (viz zoologická část).

Stejně tak je třeba vybudovat přechody či přemostění niv potoků na nově navržené variantě. Jednotlivé nivy jsou vyznačeny v mapových podkladech.

## ZÁVĚR

Během průzkumu trasy navrženého koridoru mezi Českými Budějovicemi a Veselím nad Lužnicí byla navržena optimální varianta, vyhovující zájmům botanickým i celkovým zájmům z hlediska ochrany přírody. Na základě průzkumu lze navrhnout optimální variantu celé trasy takto :

Varianta vyhovující zájmům ochrany přírody odbočuje od stávající trasy u zastávky Hosín, dál vede tunelem, který vychází u tělesa stávající trati jižně od Dobřejovic, dále vede k obci Chotýčany, kde jsou navrženy dvě varianty tunelu pod obcí, které nejsou z botanického hlediska nikterak sporné. Vhodnější se jeví varianta respektující větší vzdálenost portálu tunelu od památného stromu (dub letní) u obce Chotýčany. Tunel vychází východně od nádraží Chotýčany, kde trasa protíná cennější nivu potůčku (nutný dostatečný propustek) a napojuje se před Vítínem na stávající trať.

- 1. Seznam zkoumaných lokalit**
- 2. Chranářsky významné druhy v trase**
- 3. Seznam nalezených druhů rostlin s výčtem lokalit**
- 4. Seznam lokalit s výčtem nalezených druhů rostlin**
- 5. Mapové podklady s vyznačením lokalit**

## 1) SEZNAM ZKOUMANÝCH LOKALIT

- Lok.č.1 - Hrdějovice, V vsi na okraji pole s řepkou, za řepkou pruh pšenice a u lesa rekultivovaná louka.
- Lok.č.2 - Hrdějovice, lesní lem za posledními chalupami, na okraji dubový les s borovicí, uvnitř smrčina.
- Lok.č.3 - Hrdějovice, les mezi obcí a Borkem v okolí předpolí tunelu (borovina s borůvkou).
- Lok.č.4 - Borek, V okraj lesa Orty Z obce, z kraje smrkový les a dál od okraje bory s borůvkou.
- Lok.č.5 - Borek, CHÚ Orty, rezervace Orty.
- Lok.č.6 - Borek, S okraj lesa Orty při silnici směr Hosín, na sever od silnice je pole.
- Lok.č.7 - Borek, SV, ruderal u silnice JZ střelnice.
- Lok.č.8 - Borek, SV, navážky, ruderal J střelnice.
- Lok.č.9 - Borek, SV, mokřad s jezírkem J střelnice.
- Lok.č.10 - Borek, SV, Mojský les, "U Cihelny", u silnice na okraji lesa za střelnicí, lesní lem.
- Lok.č.11 - Borek, SV, Mojský les, u potoka Kyselá Voda v lese S střelnice.
- Lok.č.12 - Borek, údolí potoka Kyselá Voda, potok přirozeně meandruje, v nivě pěkné duby cca 250cm a statné smrky cca 200cm, místy i niva potoka až 80m široká, nad levým břehem na svahu čistý smrkový les, vtroušeně dub a borovice, 3% pokryvnosti bylinného patra, na plošině větší plochy borového lesa.
- Lok.č.13 - Borek, údolíčko levobřežního přítoku potoka Kyselá Voda, smrčina, úzká niva s malými bočními prameništi, pobytové stopy *Sus scrofa*.
- Lok.č.14 - Lhotice, JZ, pustá smrčina s kotlíky lípy na plošině, paseky se třtinou.
- Lok.č.15 - Lhotice, JZ, lesní asfaltka na zelené značce, na svazích dubohabřina (*Melampyrum nemorosum*-*Carpinetum*), nad cestou k severu začínají borůvkové bory, potok meandruje, obří lípy.
- Lok.č.16 - Lhotice, JZ, údolí potoka Kyselá Voda (meandry).
- Lok.č.17 - Lhotice, JZ, údolí potoka Kyselá Voda 500m J silnice V Lhotice.
- Lok.č.18 - Lhotice, JZZ, louka a bažina v nivě potoka J pod silnicí, v nivě velké staré duby, vysoká eutrofizace.
- Lok.č.19 - Vitín, J, mokřiny v lese, homogenní porosty chrastice.
- Lok.č.20 - Vitín, JV, borový les s brusnicemi V silnice E55.
- Lok.č.21 - Vitín, JV, fragmenty podmáčených březin v komplexu borového lesa.
- Lok.č.22 - Vitín, JV, příkop u silnice E55 a okraj lesa.
- Lok.č.23 - Vitín, V, okraj lesa u silnice E55.
- Lok.č.24 - Vitín, V, okolí mostu přes E55, les JV před mostkem (borovice 60%, smrk 20%, zbytek bříza a dub; borůvka 60%, brusinka a metlička a 5%).
- Lok.č.25 - Vitín, V, v lese S mostu, borovina v řadách, s vtroušenou břízou, dubem zimním a podrost borůvky.
- Lok.č.26 - Vitín, V, po nejdelší V trase podél lesa s dvěma tunely, uprav.potok, potok vyházen bagřákem, vydlážděný, olšiny při potoce chudičké.
- Lok.č.27 - Vitín, V, na variantě pod Ševětínem u nadjezdu trati, Z od místa odpojení obou variant, ve zkracování oblouků je norm.sek.louka (*Alopecurion*), sekaná louka směrem k Ševětínu, J podél lesa nově vykopaný kanál.
- Lok.č.28 - Ševětín, J obce u odpojení modré trasy od stávající trati, u trati písčiny, potok prochází pod tratí dvěma rourama, železitá voda, mladý les = mlází, u trati vysekané stromy i keře, betonové koryto potoka, u trati skalní výchozy umělé.

Lok.č.29 - České Budějovice, nádraží.  
 Lok.č.30 - České Budějovice, za podjezdem Z nádraží.  
 Lok.č.31 - České Budějovice, trať u Nemanic.  
 Lok.č.32 - Hrdějovice, při trati JZ obce.  
 Lok.č.33 - Opatovice, JV, oploc.jezero, kolem plotu šterkoviště, končí kukuř.pole a dál k JV pšenice.  
 Lok.č.34 - Opatovice, S, cestou po modré zn.podél kanálu Čertík, mezi Vltavou a kanálem do daleka kukuřice, kolmo hráz s obřími duby, dál po modré podél Čertíku, další kolmá hráz s duby a topoly, jasany (bažantnice), dál ke vsi Opatovice kukuřice, u Vltavy kan.topoly, kanál Čertík s obřími duby.  
 Lok.č.35 - Opatovice, S, cesta mezi navigací Vltavy a řepkovým polem (tím vede trasa).  
 Lok.č.36 - Hluboká, JV, zahrádky v trase a pár stromů, břízy, smrky, osiky a mokřina, za areálem jsou louky a pole, dál středová cesta k Vltavě, od Hluboké rek.louka, JV pole na trávu a dál jsou pole, cesta pod navigací Vltavy ke kanálu.  
 Lok.č.37 - Hluboká, JV, předpolí tunelu, okraj lesa v trase JV od Hluboké pod zast.Hosín.  
 Lok.č.38 - Hluboká, V, Zámostí, předpolí tunelu, u rozcestí u podjezdu trati směr Chotýčany a nádraží.  
 Lok.č.39 - Hluboká, V, v údolí pod mostem pole a pruh luk u vodoteče.  
 Lok.č.40 - Hluboká, V, u silnice JZ k.Kanín.  
 Lok.č.41 - Hluboká, V, lesní lem, překrásné duby kolmo od silnice a souběžně se silnicí na okraji lesa, v lese chudo.  
 Lok.č.42 - Dobřejovice, S okraje lesa J od potoka Z od vsi.  
 Lok.č.43 - Dobřejovice, údolí potoka jižně potoka Z od vsi, na dně rekult.louky, podél potoka olšovrbové porosty, od jihu od kraje (přev.smrk.) lesa pole, cesta, úzké pole, potok a do svahu rek.louky.  
 Lok.č.44 - Dobřejovice, S strana údolí, svrchu od S vodoteč od cípu lesa, úvoz potoka, rozhraní pole (od Z) a rek.louky.  
 Lok.č.45 - Dobřejovice, okraj lesa, uvnitř smrk D, obří duby na kraji aj., erozní hlub.koryto a blízko lesní lem.  
 Lok.č.46 - Chotýčany, okraje lesa S od nádraží, dubový les.  
 Lok.č.47 - Chotýčany, SV nádraží S trati, nesezaná louka, pod ní chaty.  
 Lok.č.48 - Chotýčany, okraje lesa S propustku V nádraží u silnice.  
 Lok.č.49 - Vitín, Z svah (násep) trati.  
 Lok.č.50 - Z trati J Vitína, louka J domků Z trati.  
 Lok.č.51 - Z trati J Vitína, hrachové pole.  
 Lok.č.52 - Ševětín, okolí mostu na stávající trati Z odpojení variant J obce (052a, 052b = pole).  
 Lok.č.53 - Ševětín, podjezd J lomu s modrou značkou, V trati bez dřevin, betonový kanál s vodotečí, navazuje bažinka s chrasticí.  
 Lok.č.54 - Ševětín, nádraží.  
 Lok.č.55 - Ševětín, trať u navrhované přeložky silnice S nádraží.  
 Lok.č.56 - Neplachov, zastávka.  
 Lok.č.57 - Dynín, propustek silnice pod sklady bez dřevin, potok ve čtvercovém betonovém profilu.  
 Lok.č.58 - Dynín, zastávka, bez stromů, vše kolem trati vyřezáno, silniční nadjezd.  
 Lok.č.59 - Bošilec, u nadjezdu silnice SZ Bošilce, běžný ruderal.  
 Lok.č.60 - Horusice, násep u J hranice rezervace.  
 Lok.č.61 - Horusice, násep a louky mezi trati a Horusickým rybníkem v ohybu trati, u propustku potoka, studny a nálet vrb, eutrofizovaný tok přes dobře dimenzovaný



propustek, u dalšího propustku jen mladé stromy, za ním konec rezervace a začíná kukuřičné pole, cesta podél trati.

Lok.č.62 - Horusice, neposekaná blata 100m od trati.

Lok.č.63 - Horusice, mezi tratí a E55 řada modřínů, na náspu nálety bříz a šípků, strouha od Horusického rybníka.

Lok.č.64 - Horusice, el.vedení přes trať, od přejezdu silnice J od Horusice podél trati jižně, pole s řepkou a ruderální val trati v úvozu.

Lok.č.65 - Horusice, okolí přejezdu silnice J od zast.Horusice.

Lok.č.66 - Horusice, nádraží, J zast. ml.smrky do 50cm v obvodu.

Lok.č.67 - Horusice, přejezd u křižovatky S od Horusice, S i J bez stromů.

Lok.č.68 - Horusice-Veselí, za nadjezdem silnice k zastávce, Z trati mokré louky, pole.

Lok.č.69 - Veselí nad Lužnicí zastávka.

Lok.č.70 - Veselí nad Lužnicí, nádraží.

Lok.č.71 - Hosín, nástupiště, les u zast. přev. akátový, vyřezaný.

Lok.č.72 - Hosín, cesta lesem od obce k trati, smíš.les s převahou dubu.

Lok.č.73 - Hosín, propustek dole pod tratí v rokli potoka.

Lok.č.74 - Hosín, Z zastávky na svahu v předpolí navrženého tunelu.

Lok.č.75 - Hluboká - Zámostí, nádraží.

Lok.č.76 - Hluboká - Zámostí, V od nádraží, vysekané nálety, skály v úvozech trati.

Lok.č.77 - Dobřejovice, S předpolí navrženého tunelu nad propustkem pod vrchem Račice.

Lok.č.78 - Dobřejovice, lesní lem, propustek pod stávající tratí.

Lok.č.79 - Dobřejovice, trojštětové louky a okraj lesa.

Lok.č.80 - Dobřejovice, východ tunelu z lesa J silnice.

Lok.č.81 - Dobřejovice, les J silnice pod východem tunelu.

Lok.č.82 - Dobřejovice, za silnicí severně je trojštětová louka a pásy rozpt.zeleně.

Lok.č.83 - Dobřejovice, les dubo-smrkový s borůvkou.

Lok.č.84 - Dobřejovice, potok a prameniště u propustku.

Lok.č.85 - Dobřejovice, Fagetum nudum, další potok v mělkém údolí.

Lok.č.86 - Dobřejovice, nahoru do kopce, nahoře končí krásná dubina a začíná Picetum nudum.

Lok.č.87 - Dobřejovice, cesta pustou smrčínou po vrstevnici, vtrouš.modřín a dub, kyselý substrát, chudé.

Lok.č.88 - Dobřejovice, na konci lesa, louže u cesty.

Lok.č.89 - Dobřejovice, okolí silnice.

Lok.č.90 - Dobřejovice, přeložka silnice, rek.louky a pole, bažinka, Molinietum, 100m za silnicí.

Lok.č.91 - Dobřejovice, varianta do obory jde po poli, mez a sekané louky, vývařisko na poli, 300m od silnice ruder.příkop, sekané louky a jeteliště, nadregion.biokoridor, vysoká mez s kopřivami, staré duby, břízy, pod svahem malý potok, chudo, les naproti bor s dubem a břízou.

Lok.č.92 - Dobřejovice, na okraji lesa v pokr. trasy, porosty křídlatek.

Lok.č.93 - Dobřejovice, háječek S od rybníka (dubina), pod svahem osikový hájek.

Lok.č.94 - Dobřejovice, hráz rybníka a pod ní osikový hájek, rybník bez litorálu vyhrnutý, ekoton mezi smrkovým mlázím a okrajem rákosiny.

Lok.č.95 - Dobřejovice, SZ obce, okraj lesa.

Lok.č.96 - Chotýčany, okraj lesa a les.

Lok.č.97 - Chotýčany, lesy před Chotýčany.

Lok.č.98 - Chotýčany, červená varianta, od kraje obce po cestě k trati, místo prvního výchozu tunelu, svahová louka.

Lok.č.99 - Chotýčany, J, J třešňovky u potoka v údolí, příliš malý propustek.  
 Lok.č.100 - Chotýčany, J, třešňovka, výchoz druhé varianty tunelu.  
 Lok.č.101 - Chotýčany, nádraží.  
 Lok.č.102 - Chotýčany, podél trati po žluté od podjezdu k nádraží.  
 Lok.č.103 - Chotýčany, les od propustku po žluté k silnici E55, u potoka, les, okraj lesa a okraj pole.  
 Lok.č.104 - Chotýčany, propustek staré trati S od Chotýčan - nádraží OK, potok samostatně, z obou stran ml.stromy.  
 Lok.č.105 - Chotýčany, na žluté turistické značce, v místě napojení trasy je vodoteč s nivou, v místě napojení trati je vodoteč s Sx auri,frag, Pop tre, údolíčko, eutrof.  
 Lok.č.106 - Chotýčany, vodoteč s nivou mezi lesem a E55 na žluté značce.  
 Lok.č.107 - Chotýčany, napojení varianty na stávající trat' S obce.  
 Lok.č.108 - Dobřejovice, okraj lesa S silnice.

## 2) OCHRANÁŘSKY VÝZNAMNÉ DRUHY V TRASE

### Druh Červeného seznamu uvedený v kategorii "druh kriticky ohrožený"

*Ranunculus sardous* Cr. - pryskyřník sardinský [C1] : 51, 63

### Druhy Červeného seznamu uvedené v kategorii "druh ohrožený"

*Carex hartmanii* Caj. - ostřice Hartmanova [C3] : 90  
*Carex umbrosa* Host - ostřice stinná [C3] : 18  
*Hypericum humifusum* L. - třezalka položená [C3] : 26, 86 (na lesní cestě)  
*Phyteuma cf.nigrum* F.W.Schmidt - zvonečník černý [C3] : 89  
*Ranunculus arvensis* L. - pryskyřník rolní [C3] : 51

### Druhy Červeného seznamu uvedené v kategorii "druh vyžadující pozornost"

*Abies alba* Mill. - jedle bílá (+) [C4a] : 25  
*Carduus nutans* L. - bodlák níčí [C4a] : 61  
*Centaurea cyanus* L. - chrpa polní [C4a] : 1, 67  
*Centaureum erythraea* Rafn. - zeměžluč okolkatá [C4a] : 21  
*Comarum palustre* L. - zábělník bahenní [C4a] : 90, 106  
*Daphne mezereum* L. - lýkovec jedovatý [C4a] : 13  
*Epilobium palustre* L. - vrbovka bahenní [C4a] : 82, 90  
*Fumaria wirtgenii* Koch - zemědým Wirtgenův [C4b] : 61  
*Galium boreale* L. - svízel severní [C4a] : 35, 38, 45, 49, 82  
*Knautia dipsacifolia* Kreutz. - chrastavec štětkolistý [C4a] : 12  
*Papaver dubium* L. - mák pochybný [C4a] : 40  
*Pyrus pyraeaster* Burgsd. - hrušeň polnička + [C4a] : 92  
*Ulmus cf.minor* Mill.em.Richens - jilm habrolistý (+) [C4a] : 100

### Druhy nalezené v blízkosti trasy (v PR Horusický rybník)

*Carex cf.lasiocarpa* Ehrh. - ostřice plstnatoplodá [C2 §2] : 62  
*Limosella aquatica* L. - blatěnka vodní [C3] : 62  
*Epilobium palustre* L. - vrbovka bahenní [C4a] : 62

*Myosotis caespitosa* K.F.Schultz - pomněnka trsnatá [C4a] : 62

### 3) SEZNAM NALEZENÝCH DRUHŮ ROSTLIN S VÝČTEM LOKALIT

*Abies alba* Mill. - jedle bílá (+) [C4a] : 25  
*Acer platanoides* L. - javor mléč (+) : 4, 38  
*Acer pseudoplatanus* L. - javor klen (+) : 15  
*Aegopodium podagraria* L. - bršlice koží noha : 11, 15, 18, 28, 44, 52, 54, 78, 81, 96, 98, 99, 101  
*Aesculus hippocastanum* L. - jírovec maďal ++ : 12, 29, 58  
*Agrimonia eupatoria* L. agg. - řepík lékařský : 40  
*Agropyron repens* (L.)PB. - pýr plazivý : 1, 29, 37, 38, 57, 59, 60, 61, 63, 71, 91, 95  
*Agrostis canina* L. agg. - psineček psí : 90  
*Agrostis gigantea* Roth - psineček obrovský + : 38  
*Agrostis stolonifera* L. s.l. - psineček výběžkatý : 82  
*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký : 2, 3, 7, 8, 10, 28, 34, 43, 45, 50, 78, 79, 80, 91, 96, 98, 100, 106  
*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný : 1, 18, 27, 28, 35, 40, 45, 49, 52, 63, 71, 72, 79, 82, 95, 98  
*Achillea ptarmica* L. - řebříček bertrám : 4, 82, 90  
*Ajuga reptans* L. - zběhovec plazivý : 13  
*Alchemilla acutiloba* Opiz - kontryhel ostrolaločný : 26, 66  
*Alchemilla monticola* Opiz - kontryhel pastvinný : 27, 54, 55, 66, 81, 82, 106  
*Alchemilla subcrenata* Buser - kontryhel vroubkovaný : 81  
*Alliaria petiolata* (MB.)Cavara & Grande - česnáček lékařský : 35, 37, 71  
*Allium schoenoprasum* L. ssp. *schoenoprasum* - česnek pažitka pravá ++ : 25  
*Alnus glutinosa* (L.)Gaertn. - olše lepkavá (+) : 5, 11, 15, 19, 34, 39, 42, 43, 53, 80, 82  
*Alopecurus aequalis* Sobol. - psárka vodní : 9, 26, 53  
*Alopecurus pratensis* L. - psárka luční (+) : 6, 27, 35, 36, 54, 63, 82, 90, 95, 96  
*Amaranthus retroflexus* L. - laskavec ohnutý + : 67  
*Anagallis arvensis* L. - drchnička rolní : 60, 61, 63, 95  
*Anemone nemorosa* L. - sasanka hajní : 5, 73, 89, 96  
*Angelica sylvestris* L. - děhel lesní : 10, 11, 18, 47, 67, 78, 81, 102, 104, 105, 106  
*Anthoxanthum odoratum* L. - tomka vonná : 18, 49  
*Anthriscus sylvestris* (L.)Hoffm. - kerblík lesní : 10, 18, 29, 35, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 47, 71, 80, 81, 100, 103, 104  
*Anthyllis vulneraria* L. - úročník bolhoj : 24, 56  
*Apera spica-venti* (L.)PB. - chundelka metlice : 1, 33, 67, 87, 95  
*Arabidopsis thaliana* (L.)Heynh. - huseníček rolní : 40, 81  
*Arabis glabra* (L.)Bernh. - strmobýl lysý : 71  
*Arctium tomentosum* Mill. - lopuch plstnatý : 38, 57, 59, 81, 82, 101  
*Arenaria serpyllifolia* L. - písečnice douškolistá : 34  
*Armoracia rusticana* G.,M.& Sch. - křen selský + : 29  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený : 18, 27, 30, 32, 35, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 50, 53, 58, 61, 63, 65, 70, 81, 95, 96, 98, 100, 102, 104, 106  
*Artemisia absinthium* L. - pelyněk pravý : 58  
*Artemisia vulgaris* L. - pelyněk černobýl : 7, 8, 28, 38, 52, 56, 63, 66, 71, 79, 95, 98, 100  
*Asarum europaeum* L. - kopytník evropský : 12  
*Asplenium ruta-muraria* L. - sleziník routička : 53

*Asplenium trichomanes* L. s.l. - sleziník červený : 53  
*Aster novi-belgii* L. cv. - hvězdnice virginská + : 67  
*Astragalus glycyphyllos* L. - kozinec sladkolistý : 28, 41, 52, 54  
*Astrantia major* L. - jarmanka větší : 13, 15, 16  
*Athyrium filix-femina* (L.)Roth - papratka samice : 5, 12, 13, 16, 17, 18, 45, 73, 76, 77, 78, 84, 85, 103, 108  
*Atriplex nitens* Schkuhr - lebeda lesklá + : 57, 59  
*Atriplex patula* L. - lebeda rozkladitá : 9, 72  
*Atropa bella-donna* L. - rulík zlomocný : 96  
*Avenochloa pubescens* (Huds.)Holub - ovsíř pýřitý : 49, 53, 95  
*Barbarea vulgaris* R.Br. s.l. - barborka obecná : 9, 31, 54, 58, 61, 92, 104  
*Bellis perennis* L. - sedmikráska chudobka : 1, 2, 49, 65, 81, 82, 98, 101  
*Berteroa incana* (L.)DC. - šedivka šedivá : 66  
*Betonica officinalis* L. - bukvice lékařská : 34  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá : 3, 5, 8, 12, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 28, 36, 38, 40, 46, 56, 61, 63, 69, 77, 78, 83, 91, 92, 93, 94, 97, 102, 103  
*Betula pubescens* Ehrh. agg. - bříza pýřitá : 3, 16, 25, 48  
*Bidens tripartita* L. - dvouzubec trojdílný : 103  
*Brachypodium pinnatum* (L.)PB. - válečka prapořitá : 74  
*Brassica napus* L. - brukev řepka ++ : 28, 52, 53, 58, 71, 102  
*Bromus mollis* L. - sveřep měkký : 81  
*Bromus sterilis* L. - sveřep jalový : 75  
*Bromus tectorum* L. - sveřep střešní : 53, 70, 71  
*Bunias orientalis* L. - rukevník východní + : 32, 57  
*Calamagrostis arundinacea* (L.)Roth - třtina rákosovitá : 12, 13, 16, 17, 19, 45, 48, 76, 96, 102  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní : 7, 8, 10, 14, 18, 21, 25, 28, 30, 32, 37, 40, 41, 47, 52, 58, 60, 61, 63, 66, 67, 68, 77, 79, 80, 81, 82, 90, 94, 103, 104, 105, 106  
*Calluna vulgaris* (L.)Hull - vřes obecný : 3, 15, 20, 22, 23, 24, 25, 76, 78, 92, 93, 95, 103, 106  
*Caltha palustris* L. agg. - blatouch bahenní : 13, 84, 108  
*Calystegia sepium* (L.)R.Br. - opletník plotní : 29, 38  
*Camelina microcarpa* Andrzej. ex DC. - lnička drobnoplodá : 40  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý : 5, 12, 15, 18, 27, 28, 49, 52, 53, 56, 79, 80, 81, 84, 100  
*Campanula rapunculoides* L. - zvonek řepkovitý : 72, 101  
*Campanula rotundifolia* L. agg. - zvonek okrouhlolistý : 17, 63, 78, 103, 106  
*Campanula trachelium* L. - zvonek kopřivolistý : 72, 99, 100  
*Cantharellus cibarius* Fr. - liška obecná (houba) : 96  
*Capsella bursa-pastoris* (L.)Med. - kokoška pastuší tobolka : 60, 61, 64, 67, 70, 71, 95  
*Cardamine amara* L. - řeřišnice hořká : 15  
*Cardamine impatiens* L. - řeřišnice nedůtklivá : 96  
*Cardamine pratensis* L. - řeřišnice luční : 62  
*Cardaminopsis arenosa* (L.)Hayek - řeřišničník písečný : 71  
*Cardaria draba* (L.)Desv. - vesnovka obecná : 30, 32  
*Carduus acanthoides* L. - bodlák obecný : 63, 64  
*Carduus crispus* L. - bodlák kadeřavý : 78  
*Carduus nutans* L. - bodlák nící [C4a] : 61  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá : 5, 12, 13, 15, 16, 21, 26, 45, 77, 78, 79, 80, 84, 86, 87, 91, 92, 96, 103, 108  
*Carex canescens* L. - ostřice šedavá : 25, 26

*Carex cf. lasiocarpa* Ehrh. - ostřice plstnatoplodá [C2 §2] : 62  
*Carex cf. nigra* (L.)Reichard - ostřice obecná : 62  
*Carex hartmanii* Caj. - ostřice Hartmanova [C3] : 90  
*Carex hirta* L. - ostřice srstnatá : 6, 41, 45  
*Carex leporina* L. - ostřice zaječí : 54, 81, 86, 87, 96  
*Carex muricata* L. agg. - ostřice měkkoostenná : 41, 95  
*Carex pallescens* L. - ostřice bledavá : 54, 55, 87  
*Carex pilulifera* L. - ostřice kulkonosná : 45  
*Carex praecox* Schreb. - ostřice časná : 34  
*Carex remota* L. - ostřice řidkoklasá : 45  
*Carex umbrosa* Host - ostřice stinná [C3] : 18  
*Carlina acaulis* L. - pupava bezlodyžná : 49, 96  
*Carpinus betulus* L. - habr obecný : 4, 37, 73  
*Centaurea cyanus* L. - chrpa polní [C4a] : 1, 67  
*Centaurea jacea* L. agg. - chrpa luční : 18, 38, 80, 98, 100, 103  
*Centaurea jacea* L. ssp. *angustifolia* (Schränk)Gremli - chrpa luční úzkolistá : 27, 40, 49, 66, 95, 96  
*Centaureum erythraea* Rafn. - zeměžluč okolíkatá [C4a] : 21  
*Cerastium arvense* L. - rožec rolní : 70, 98  
*Cerastium glomeratum* Thuill. - rožec klubkatý : 28, 52, 81  
*Cerastium holosteoides* Fries.em.Hyl. - rožec obecný : 50, 54, 55, 63, 71, 81, 82, 98, 106  
*Cerasus avium* (L.)Moench - třešeň ptačí (+) : 2, 49, 74, 77, 78, 96, 100  
*Cichorium intybus* L. - čekanka obecná : 40  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháč rolní : 6, 7, 8, 18, 28, 38, 39, 40, 42, 43, 61, 63, 64, 67, 79, 90, 95, 101, 106  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. var. *horridum* - pcháč rolní : 45  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní : 6, 18, 19, 21, 26, 28, 52, 53, 63, 78, 79, 80, 81, 82, 90, 105, 106, 107  
*Cirsium vulgare* (Savi)Ten. - pcháč obecný : 8, 18, 21, 25, 40, 63, 67, 72, 81  
*Clinopodium vulgare* L. - marulka klinopád : 5, 72, 100  
*Comarum palustre* L. - zábělník bahenní [C4a] : 90, 106  
*Conium maculatum* L. - bolehlav plamatý : 30, 32  
*Convallaria majalis* L. - konvalinka vonná : 71, 77, 78, 80  
*Convolvulus arvensis* L. - svlačec rolní : 40  
*Conyza canadensis* (L.)Cronq. - turanka kanadská + : 7, 8, 29, 71, 101  
*Coronilla varia* L. - čičorka pestrá : 8, 18, 40, 72, 100  
*Corylus avellana* L. - líška obecná : 10, 16, 48, 73, 99, 100  
*Crataegus monogyna* Jacq. - hloh jednobližný : 99  
*Crepis biennis* L. - škarda dvouletá : 38, 98  
*Cuscuta europaea* L. - kokotice evropská : 33  
*Cynosurus cristatus* L. - pohánka hřebenitá (+) : 50, 96  
*Cystopteris fragilis* (L.)Bernh. - puchýřník křehký : 20, 22  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+) : 14, 21, 25, 35, 38, 39, 40, 43, 44, 47, 63, 66, 81, 95, 98, 100  
*Dactylis polygama* Horvátovszky - srha mnohomanželná : 96  
*Daphne mezereum* L. - lýkovec jedovatý [C4a] : 13  
*Daucus carota* L. - mrkev obecná : 7, 8, 28, 29, 30, 32, 38, 49, 56, 58, 66, 67, 73  
*Deschampsia cespitosa* (L.)PB. - metlice trsnatá : 13, 20, 21, 22, 53, 78, 80, 82, 86, 90, 93  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká : 3, 20, 22, 23, 24, 25, 28, 45, 48, 76, 77, 78, 80, 83, 93, 102, 103, 108

*Dianthus deltoides* L. - hvozdík kropenatý : 1, 2 (et fl.albo), 28, 34, 35, 40, 63, 92, 95, 98, 103, 106  
*Dipsacus sylvestris* Huds. - štetka lesní (+) : 8, 43  
*Dryopteris carthusiana* (Vill.)H.P.Fuchs - kaprad' osténkatá : 5, 14, 17, 83  
*Dryopteris dilatata* (Hoffm.)A.Gray - kaprad' širolistá : 3, 5, 12, 13, 17, 25, 103  
*Dryopteris filix-mas* (L.)Schott - kaprad' samec : 5, 12, 14, 38, 45, 73, 78, 93, 108  
*Echinops sphaerocephalus* L. - bělotrn kulohlavý + : 30, 32  
*Echium vulgare* L. - hadinec obecný : 7, 28, 35, 40, 52, 54, 63, 66, 67, 71, 75  
*Elodea canadensis* Michx. - vodní mor kanadský + : 61  
*Epilobium adenocaulon* Hausskn. - vrbovka brvitá + : 5, 7, 8, 21, 57, 62, 66, 71, 79, 105, 106  
*Epilobium adnatum* Griseb. - vrbovka čtyřhranná : 20, 22  
*Epilobium angustifolium* L. - vrbovka úzkolistá : 4, 5, 28, 43, 58, 60, 63, 80, 81, 82  
*Epilobium hirsutum* L. - vrbovka chlupatá : 9, 26, 28, 38, 52, 53, 57, 63, 66  
*Epilobium montanum* L. - vrbovka horská : 13, 89  
*Epilobium palustre* L. - vrbovka bahenní [C4a] : 62, 82, 90  
*Epilobium roseum* Schreb. - vrbovka růžová : 79  
*Epilobium x mutantiflorum* Smejkal (=E.adenocaulon x roseum) - vrbovka brvitá x růžová : 79  
*Equisetum arvense* L. - přeslička rolní : 28, 29, 35, 44, 49, 52, 54, 55, 62, 75, 79, 91  
*Equisetum fluviatile* L. - přeslička říční : 79  
*Equisetum sylvaticum* L. - přeslička lesní : 8, 13, 15, 19, 26, 79, 83, 84, 90, 103  
*Erysimum durum* J.& K.Presl - trýzel tvrdý + : 28, 29, 30, 32, 53, 54  
*Euonymus europaea* L. - brslen evropský : 16, 37, 45  
*Euphorbia cyparissias* L. - pryšec chvojka : 41, 49, 61, 71, 96, 98, 102  
*Euphorbia dulcis* L. - pryšec sladký : 16  
*Euphorbia helioscopia* L. - pryšec kolovratec : 64, 95  
*Fagus sylvatica* L. - buk lesní : 4, 25, 45, 46, 48, 77, 80, 103  
*Fallopia convolvulus* (L.)A.Löve - opletka svačcovitá : 103  
*Fallopia dumetorum* (L.)Holub - opletka křovištní : 53, 71  
*Festuca gigantea* (L.)Vill. - kostřava obrovská : 15, 77, 78, 84, 103  
*Festuca ovina* L. agg. - kostřava ovčí : 2, 3, 20, 23, 25, 63, 96, 103, 106  
*Festuca pratensis* Huds. - kostřava luční : 1, 27, 43  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená : 21, 28, 35, 40, 45, 49, 54, 55, 63, 71, 78, 82, 89, 90, 91, 93, 96, 98, 103  
*Festuca tenuifolia* Sibth. - kostřava vláskovitá : 90, 105  
*Filipendula ulmaria* (L.)Maxim. s.l. - tužebník jilmový : 18, 36, 53, 105, 106  
*Filipendula ulmaria* (L.)Maxim. ssp.nivea (Wallr.)Hayek - tužebník jilmový "plstnatý" : 4  
*Fragaria moschata* Duchesne - jahodník truskavec : 72, 99  
*Fragaria vesca* L. - jahodník obecný : 5, 8, 12, 17, 41, 46, 71, 73, 86, 96, 102, 103  
*Fragaria viridis* Duchesne - jahodník trávnice : 103  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová : 3, 4, 5, 13, 14, 20, 23, 25, 26, 28, 77, 80, 83, 86, 89  
*Fraxinus excelsior* L. - jasan ztepilý : 5, 15, 16, 18, 34 (obří strom), 37, 53, 73  
*Fumaria wirtgenii* Koch - zemědým Wirtgenův [C4b] : 61  
*Galeobdolon cf.luteum* Huds. s.str. - pitulník žlutý : 16, 48, 73, 84, 99  
*Galeobdolon montanum* Ehrendf. - pitulník horský : 13  
*Galeopsis bifida* Boenn. - konopice dvouklaná : 14, 77, 79, 81, 94, 103, 105, 106  
*Galeopsis pubescens* Bess. - konopice pýřitá : 11, 41  
*Galeopsis speciosa* Mill. - konopice zdobná : 12, 13  
*Galeopsis tetrahit* L. - konopice polní : 61, 71, 100  
*Galinsoga ciliata* (Rafin.)Blake - pět'our srstnatý + : 20, 22, 66, 101

*Galinsoga parviflora* Cav. - pětour maloúborný + : 64, 67, 101  
*Galium album* Mill. - svízel bílý : 5, 18, 27, 28, 33, 38, 43, 49, 52, 53, 63, 66, 67, 79, 82  
*Galium aparine* L. - svízel přítula : 5, 18, 41, 42, 43, 45, 53, 61, 63, 95  
*Galium boreale* L. - svízel severní [C4a] : 35, 38, 45, 49, 82  
*Galium odoratum* (L.)Scop. - svízel (mařinka) vonný : 45  
*Galium palustre* L. - svízel bahenní : 13, 19, 80, 82, 84, 90  
*Galium pumilum* Murray - svízel nízký : 41, 49, 90, 95, 96  
*Galium rotundifolium* L. - svízel okrouhlolistý : 86  
*Galium sylvaticum* L. - svízel lesní : 17  
*Galium uliginosum* L. - svízel mokřadní : 54, 55, 78, 105, 106  
*Galium verum* L. - svízel syřišťový : 2, 10, 30, 32, 40, 49, 54, 95, 105, 106  
*Galium x pomeranicum* Retz. (= *G. album* x *verum*) - svízel bílý x syřišťový : 95  
*Genista germanica* L. - kručinka německá : 28, 103, 106  
*Genista tinctoria* L. - kručinka barvířská : 95, 102  
*Geranium columbinum* L. - kakost holubičí : 38, 61  
*Geranium palustre* L. - kakost bahenní : 9, 11, 12  
*Geranium robertianum* L. - kakost smrdutý : 30, 32, 37, 38, 48, 67, 71, 72  
*Geum rivale* L. - kuklík potoční : 103  
*Geum urbanum* L. - kuklík městský : 5, 10, 12, 16, 38, 53, 72, 100  
*Glechoma hederacea* L. - popenec břečťanovitý : 7, 8, 18, 63, 72  
*Glyceria declinata* Bréb. - zblochan sehnutý : 28  
*Glyceria fluitans* (L.)R.Br. - zblochan vzplývavý : 5, 13, 34, 53, 54, 57, 88  
*Glyceria maxima* (Hartman)Holmberg - zblochan vodní : 34, 61, 62, 63  
*Glyceria plicata* (Fries)Fries - zblochan řasnatý : 54  
*Gnaphalium sylvaticum* L. - protěž lesní : 103, 105, 106  
*Gnaphalium uliginosum* L. - protěž bažinná : 64, 95  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný : 5, 9, 11, 34, 35, 40, 42, 43, 44, 47, 54, 61, 63, 68, 75, 82, 89, 100  
*Herniaria glabra* L. - průtržník lysý : 34  
*Hieracium aurantiacum* L. - jestřábník oranžový + : 21  
*Hieracium cf.laevigatum* Willd. - jestřábník hladký : 12, 15, 63  
*Hieracium cf.sabaudum* L. - jestřábník savojský : 5, 102  
*Hieracium lachenalii* C.C.Gmel. - jestřábník obecný : 25, 72  
*Hieracium murorum* L. - jestřábník zední (lesní) : 12, 28, 37, 41, 48, 72, 73, 80, 88  
*Hieracium pilosella* L. - jestřábník chlupáček : 2, 24, 95, 96  
*Holcus lanatus* L. - medyněk vlnatý : 27, 40, 44, 53, 63, 81, 82, 96, 98  
*Holcus mollis* L. - medyněk měkký : 82  
*Humulus lupulus* L. - chmel otáčivý : 76  
*Hypericum humifusum* L. - třezalka položená [C3] : 26, 86 (na lesní cestě)  
*Hypericum maculatum* Cr. ssp. *maculatum* - třezalka skvrnitá pravá : 43, 45, 49, 105  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná : 6, 7, 8, 21, 25, 28, 33, 35, 38, 41, 53, 54, 61, 63, 66, 78, 79, 80, 81, 94, 95, 96, 98, 100, 103, 104, 106  
*Hypochoeris radicata* L. - prasetník kořenatý : 95  
*Chaerophyllum aromaticum* L. - krabilice zápašná : 47, 98, 100  
*Chaerophyllum bulbosum* L. - krabilice hlíznatá : 34, 35, 37, 71, 82  
*Chaerophyllum hirsutum* L. - krabilice chlupatá : 10, 11, 13, 15, 45, 78, 81, 84, 85, 103  
*Chamomilla recutita* (L.)Rauschert - heřmánek pravý : 38, 49, 64, 67, 95  
*Chamomilla suaveolens* (Pursh)Rydb. - heřmánek terčovitý : 57, 59, 95  
*Chelidonium majus* L. - vlaštovičník větší : 5, 37, 57, 99, 101  
*Chenopodium album* L. - merlík bílý + : 30, 32, 57, 59, 66

*Chenopodium glaucum* L. - merlík sivý + : 67  
*Chenopodium hybridum* L. - merlík zvrhlý + : 67  
*Chenopodium polyspermum* L. - merlík mnohosemenný + : 67  
*Chenopodium suecicum* J.Murr - merlík zelený + : 67  
*Chrysosplenium alternifolium* L. - mokřýš střídavolistý : 13, 16, 17, 85, 103  
*Impatiens glandulifera* Royle - netýkavka žlaznatá + : 78  
*Impatiens noli-tangere* L. - netýkavka nedůtklivá : 79, 82, 84, 85  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá + : 3, 4, 5, 9, 17, 37, 45, 53, 71, 73, 76, 77, 80, 82, 84, 85, 86, 87  
*Jasione montana* L. - pavínek modrý : 28  
*Juncus articulatus* L. ssp. *articulatus* - sítina článkovaná pravá : 6, 54, 62  
*Juncus conglomeratus* L. - sítina klubkatá : 79, 80, 82, 90  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá : 3, 8, 9, 12, 21, 26, 28, 45, 49, 52, 53, 54, 57, 61, 62, 63, 79, 80, 81, 82, 84, 87, 90  
*Juncus tenuis* Willd. - sítina tenká + : 4, 12, 54, 55, 81, 87, 101  
*Knautia arvensis* (L.) Coult. s. str. - chrastavec rolní : 6, 35, 36, 40, 71, 78, 81  
*Knautia arvensis* x *kitaibelii* - chrastavec rolní x Kitaibelův : 67  
*Knautia dipsacifolia* Kreutz. - chrastavec štětkolistý [C4a] : 12  
*Kochia scoparia* (L.) Schrad. - bytel metlovitý + *Lactuca serriola* L. - locika kompasová : 7, 8, 37, 66, 67, 81  
*Lamium album* L. - hluchavka bílá : 82, 98, 100  
*Lamium maculatum* (L.) L. - hluchavka skvrnitá : 12, 16, 38, 42, 43, 44, 76  
*Lamium purpureum* L. - hluchavka nachová : 64, 67, 98  
*Lapsana communis* L. - kapustka obecná : 12, 16, 38, 66  
*Larix decidua* Mill. - modřín opadavý + : 3, 28, 42, 43, 46, 63, 72, 74, 77, 78, 80, 103  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční : 21, 27, 28, 40, 42, 43, 52, 53, 54, 79, 80, 81, 82, 89, 90  
*Lathyrus sylvestris* L. - hrachor lesní : 15, 54  
*Lembotropis nigricans* (L.) Griseb. - čilimníkovec černající : 22, 28, 53, 76, 95  
*Lemna minor* L. - okřehek menší : 9, 34, 62, 94  
*Leontodon autumnalis* L. s.l. - pampeliška podzimní : 18, 50, 82, 98  
*Leontodon hispidus* L. s.l. - pampeliška srstnatá : 98  
*Lepidium campestre* (L.) R.Br. - řeřicha ladní : 32  
*Lepidium virginicum* L. - řeřicha virginská + : 75  
*Leucanthemum vulgare* Lamk. agg. - kopretina luční : 35, 81, 96  
*Leucobryum glaucum* - bělomech sivý : 83  
*Limosella aquatica* L. - blatěnka vodní [C3] : 62  
*Linaria vulgaris* Mill. - lnice květel : 44, 104, 106  
*Lolium multiflorum* Lamk. - jilek mnohokvětý + : 1, 82  
*Lolium perenne* L. - jilek vytrvalý (+) : 1, 18, 27, 43, 53, 81, 95  
*Lonicera xylosteum* L. - zimolez pýřitý : 16  
*Lotus corniculatus* L. - štírovník růžkatý (+) : 10, 28, 29, 39, 40, 53, 54, 55, 95, 103, 106  
*Lupinus polyphyllus* Lindl. - vlčí bob mnoholistý + : 22, 27, 28, 53, 56  
*Luzula campestris* (L.) DC. agg. - bika ladní : 28, 54, 55  
*Luzula luzuloides* (Lamk.) Dandy & Wilm. - bika hajní : 5, 12, 45, 73, 77, 80, 84, 88, 93, 108  
*Luzula multiflora* (Ehrh. ex Retz) Lej. - bika mnohokvětá : 28, 87, 90  
*Luzula pilosa* (L.) Willd. - bika chlupatá : 4, 17, 83, 86, 87, 88, 103  
*Lycopus europaeus* L. - karbinec evropský : 14, 53, 63, 82  
*Lychnis flos-cuculi* L. - kohoutek luční : 21, 26, 45, 49, 54, 55, 62, 79, 80, 81, 82, 103  
*Lysimachia nummularia* L. - vrbina penízková : 62, 63, 78  
*Lysimachia vulgaris* L. - vrbina obecná : 6, 15, 18, 44, 54, 63, 78, 79, 80, 81, 82, 89



*Lythrum salicaria* L. - kyprej vrbice : 66, 82  
*Maianthemum bifolium* (L.)F.W.Schmidt - pstroček dvoulistý : 13, 17, 25, 45, 103  
*Malus domestica* Borkh. agg. - jabloň domácí + : 53, 104  
*Malva moschata* L. - sléz pižmový + : 20, 22, 54  
*Malva sylvestris* L. - sléz lesní (+) : 81  
*Matricaria maritima* L. ssp.*inodora* (L.)Soó - heřmánkovec přímořský + : 1, 7, 8, 29, 35, 40, 54, 61, 67, 95  
*Medicago lupulina* L. s.l. - tolíce dětelová : 8, 27, 28  
*Medicago sativa* L. - tolíce vojtěška + : 40  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční : 3, 5, 15, 25, 45, 78, 80, 82, 83, 88, 89, 93, 96, 103, 108  
*Melica nutans* L. - strdivka níci : 41, 45, 73, 86  
*Melilotus officinalis* (L.)Pallas - komonice lékařská : 49, 54, 57  
*Mentha arvensis* L. agg. - máta rolní : 79, 96, 105, 106  
*Moehringia trinervia* (L.)Clairv. - mateřka trojžilná : 13, 73  
*Molinia caerulea* (L.)Moench agg. - bezkolenec modrý : 20, 22, 23, 79, 82, 90  
*Mycelis muralis* (L.)Dum. - mléčka zední : 3, 5, 14, 45, 46, 48, 72, 86, 89, 96  
*Myosotis arvensis* (L.)Hill - pomněnka rolní : 28, 41, 45, 63, 64, 71, 95  
*Myosotis caespitosa* K.F.Schultz - pomněnka trsnatá [C4a] : 62  
*Myosotis nemorosa* Bess. - pomněnka hajní : 79, 81, 82, 87  
*Myosotis palustris* (L.)L.em.Rchb.agg. - pomněnka bahenní : 13, 15, 78, 79  
*Odontites rubra* Pers.ex Spreng. - zdravínek červený : 21  
*Oenothera biennis* L. agg. - pupalka dvouletá + : 7, 8, 20, 22, 29, 30, 32, 38, 40, 54, 61, 63, 66  
*Origanum vulgare* L. - dobromysl obecná : 20, 22, 23  
*Oxalis acetosella* L. - šťável kyselý : 5, 12, 13, 14, 17, 25, 45, 46, 73, 77, 80, 88, 108  
*Padus avium* Mill. - střemcha hroznatá : 17, 18, 78  
*Papaver dubium* L. - mák pochybný [C4a] : 40  
*Parthenocissus inserta* (Kern.)Fritsch - loubinec psí víno + : 63  
*Pastinaca sativa* L. - pastinák setý : 7, 8, 29, 30, 32, 61  
*Petasites hybridus* (L.)G.,M.& Sch. - devětsil lékařský : 13, 42, 43, 53, 104  
*Peucedanum palustre* (L.)Moench - smldník bahenní : 90  
*Phalaris arundinacea* L. - chrastice rákosovitá : 8, 9, 19 (homogenní porosty), 36, 42, 43, 53, 54, 61, 63, 66, 79, 107  
*Phleum pratense* L. agg. - bojínek luční (+) : 10, 18, 28, 45, 52, 53, 57, 59, 67, 81  
*Phragmites australis* (Cav.)Trin.ex Steud. - rákos obecný : 36, 67, 68, 81, 94  
*Phyteuma cf.nigrum* F.W.Schmidt - zvonečník černý [C3] : 89  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+) : 3, 4, 5, 6, 12, 15, 25, 26, 34 (ml.sází myslivci), 36, 42, 43, 45, 46, 48, 66, 72, 77, 78, 80, 82, 83, 86, 91, 92, 93, 94, 97, 102, 103  
*Picea pungens* Engelm. cv.*Argentea* - smrk pichlavý ++ : 36  
*Pimpinella major* (L.)Huds. - bedrník větší : 5, 18, 82  
*Pimpinella saxifraga* L. - bedrník obecný : 8, 12, 40, 53, 66, 100  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+) : 2, 3, 4, 5, 6, 12, 20, 22, 23, 24, 25, 28, 38, 73, 74, 83, 92, 93, 96, 103  
*Plantago lanceolata* L. - jitrocel kopinatý : 1, 18, 60, 61, 63, 65, 66, 67, 80, 81, 82, 95, 98  
*Plantago major* L. - jitrocel větší : 1, 5, 28, 95  
*Plantago media* L. - jitrocel prostřední : 40  
*Plantago uliginosa* F.W.Schmidt - jitrocel bažinný : 63  
*Poa angustifolia* L. - lipnice úzkolistá (+) : 34, 41  
*Poa annua* L. - lipnice roční : 40, 53, 57, 59, 64, 73, 81, 87, 95  
*Poa compressa* L. - lipnice smáčknutá : 28, 52, 53

*Poa nemoralis* L. - lipnice hajní : 14, 18, 25, 41, 71, 72, 73, 92, 97  
*Poa palustris* L. - lipnice bahenní (+) : 80  
*Poa pratensis* L. s.str. - lipnice luční (+) : 1, 43, 44, 54, 55, 67, 82, 89, 95  
*Poa subcoerulea* Smith - lipnice namodralá : 43, 49, 78, 95  
*Poa trivialis* L. - lipnice obecná (+) : 26, 38, 53, 54, 55  
*Polygonum amphibium* L. - rdesno obojživelné : 49, 53, 63, 66, 67, 104  
*Polygonum aviculare* L. agg. - truskavec ptačí : 71, 95  
*Polygonum bistorta* L. - rdesno hadí kořen : 35  
*Polygonum hydropiper* L. - rdesno pepřík : 9, 17, 18, 82  
*Polygonum lapathifolium* L. agg. - rdesno blešník : 67, 95  
*Polygonum minus* Huds. - rdesno menší : 4  
*Polygonum persicaria* L. - rdesno červivec : 67, 72  
*Polypodium vulgare* L. - osladič obecný : 12  
*Polytrichum* sp. - ploník : 83  
*Populus tremula* L. - topol osika : 5, 8, 18, 26, 28, 36, 38, 45, 49, 53, 56, 58, 61, 66, 76, 77, 78, 80, 86, 92, 93, 94, 97, 101, 102, 104, 106  
*Populus x canadensis* Moench (= *P. deltoides* x *nigra*) - topol x kanadský + : 5, 6, 34, 63  
*Potentilla anserina* L. - mochna husí : 7, 8, 38, 82, 95  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná : 2, 33, 34, 35, 40, 43, 53, 54, 55, 63, 66, 67, 72, 95, 96, 98  
*Potentilla erecta* (L.)Räuschel - mochna nátržník : 15, 20, 22, 23, 25, 45, 49, 79, 82, 84, 90, 103  
*Potentilla inclinata* Vill. - mochna šedavá : 40  
*Potentilla reptans* L. - mochna plazivá : 8, 40, 54, 67  
*Potentilla verna* auct. agg. - mochna jarní : 66  
*Prenanthes purpurea* L. - věsenka nachová : 48, 108  
*Prunella vulgaris* L. - černohlávek obecný : 18, 24, 65, 87, 96  
*Prunus spinosa* L. - slivoň trnka : 5, 11, 34, 41, 45, 58, 60, 61, 63, 72, 97, 99  
*Pteridium aquilinum* (L.)Kuhn - hasivka orličí : 5, 10, 25, 76, 84, 87, 103, 106  
*Puccinellia distans* (L.)Parl. - zblochanec oddálený + : 53  
*Pulmonaria obscura* Dum. - plicník tmavý : 12, 15, 72, 99  
*Pyrus communis* L.em.Gaertn. agg. - hrušeň obecná + : 63  
*Pyrus pyraister* Burgsd. - hrušeň polnička + [C4a] : 92  
*Quercus petraea* (Matt.)Liebl. - dub zimní (+) : 15, 25  
*Quercus robur* L. - dub letní (+) : 2, 3, 4, 5, 6, 20, 23, 24, 25, 34, 37 (mohutné stomy), 38, 42, 43, 45, 46, 53, 60, 61, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 83, 91, 92, 93, 96, 97, 99, 102, 103, 104, 108  
*Quercus rubra* L. - dub červený + : 10  
*Ranunculus acris* L. - pryskyřník prudký : 47, 54, 79, 81, 82  
*Ranunculus arvensis* L. - pryskyřník rolní [C3] : 51  
*Ranunculus auricomus* L. agg. - pryskyřník zlatožlutý : 63, 82  
*Ranunculus flammula* L. - pryskyřník plamének : 4, 62, 81, 82, 87, 103  
*Ranunculus repens* L. - pryskyřník plazivý : 5, 12, 38, 62, 63, 78, 82, 85, 100  
*Ranunculus sardous* Cr. - pryskyřník sardinský [C1] : 51, 63  
*Raphanus raphanistrum* L. - ředkev ohnice + : 57, 59, 64, 66, 101, 103  
*Reseda lutea* L. - rýt žlutý : 29  
*Reynoutria japonica* Houtt. - křídlatka hrotolistá + : 30, 32, 38, 53, 54, 70, 75, 97, 101, 102, 104  
*Reynoutria x bohemica* Chrtek & Chrtková (= *R. japonica* x *sachalinensis*) - křídlatka japonská x sachalinská+ : 38  
*Ribes uva-crispa* L. - meruzalka srstka + : 15

*Robinia pseudacacia* L. - trnovník akát + : 37, 71, 72, 73, 74, 97, 101  
*Rorippa austriaca* (Cr.)Bess. - rukev rakouská : 24, 33  
*Rorippa palustris* (L.)Bess.em.Jons. - rukev bahenní (=islandská) : 64  
*Rosa canina* L. - růže šípková : 10, 24, 28, 36, 40, 44, 49, 52, 53, 54, 55, 57, 61, 63, 71, 78, 91, 92, 95  
*Rosa glauca* Pourr.non Vill. - růže sivá + : 53  
*Rosa vosagiaca* Desp. - růže vogézska : 61  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý : 7, 30, 32, 37, 44, 45, 54, 61, 63, 71, 78, 81, 89, 98, 103  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý : 3, 5, 6, 8, 18, 26, 30, 48, 54, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 92, 95, 102, 103, 108  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník : 5, 8, 10, 30, 32, 41, 48, 53, 63, 71, 77, 78, 82, 91, 100, 102, 106, 108  
*Rumex acetosella* L. agg. - šťovík menší : 2, 25, 34, 81  
*Rumex crispus* L. - šťovík kadeřavý : 53, 54, 57, 59, 60, 61, 64, 81, 82, 95  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý : 1, 5, 18, 21, 26, 30, 32, 38, 43, 44, 45, 47, 53, 57, 59, 60, 61, 63, 64, 81, 98  
*Rumex thyrsiflorus* Fingerh. - šťovík kytkokvětý : 63  
*Rumex x pratensis* Mert.& Koch (= *R. crispus* x *obtusifolius*) - šťovík kadeřavý x tupolistý : 38  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+) : 6, 8, 19, 20, 22, 23, 61, 79, 82, 90, 92, 95, 96, 103, 105, 106, 107  
*Salix aurita* x *caprea* - vrba ušatá x jíva : 90  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+) : 6, 8, 9, 28, 30, 32, 36, 49, 52, 53, 54, 56, 58, 60, 61, 68, 77, 78, 79, 82, 88, 92, 98, 104, 108  
*Salix cinerea* L. - vrba popelavá (+) : 11, 30, 32, 34, 39, 42, 43, 53, 56, 61, 63, 103, 104  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+) : 18, 28, 33, 42, 43, 45, 52, 53, 58, 61, 78, 91, 96, 106  
*Salix triandra* L. - vrba trojmužná (+) : 34, 42, 43  
*Salix viminalis* L. - vrba košíkářská (+) : 61  
*Salix x rubens* Schrank (= *S. alba* x *fragilis*) - vrba bílá x křehká : 33  
*Sambucus ebulus* L. - bez chebdí : 97  
*Sambucus nigra* L. - bez černý : 17, 18, 32, 34, 37, 38, 42, 43, 45, 53, 72, 74, 91, 99  
*Sambucus racemosa* L. - bez hroznatý : 90, 94, 97, 103  
*Sanguisorba officinalis* Scop. - krvavec toten : 18, 34, 35, 49, 56, 79, 82, 90, 106  
*Saponaria officinalis* L. - mydlice lékařská : 29, 30, 32, 33  
*Sarothamnus scoparius* (L.)Wimm.ex Koch - janovec metlatý + : 24, 25, 28, 41, 52, 54, 76, 93, 94, 97  
*Saxifraga granulata* L. - lomikámen zrnatý : 70  
*Scirpus sylvaticus* L. - skřípina lesní : 13, 18, 19, 26, 57, 79, 82, 90  
*Scleranthus perennis* L. - chmerek vytrvalý : 34  
*Scrophularia nodosa* L. - krtičník hlíznatý : 6, 36, 44, 72, 78, 79, 84, 106  
*Sedum acre* L. - rozchodník ostrý : 61  
*Sedum maximum* (L.)Hoffm. s.l. - rozchodník velký : 61, 92  
*Sedum maximum* (L.)Hoffm. ssp. *julianum* Boreau - rozchodník velký hustolistý : 35  
*Sedum sexangulare* L.em.Grimm - rozchodník šestiřadý : 95  
*Sedum spurium* MB. - rozchodník zvrhlý ++ : 34  
*Selinum carvifolia* (L.)L. - olešník kmínolistý : 5, 105, 106  
*Senecio barbareaifolius* Krock. agg. - starček barborkolistý : 61, 63, 82  
*Senecio fuchsii* C.C.Gmel. - starček Fuchsův : 12, 13, 17, 46, 48, 73, 74, 78, 82, 103, 106  
*Senecio viscosus* L. - starček lepivý : 21, 81  
*Senecio vulgaris* L. - starček obecný : 71

*Silene alba* (Mill.)E.H.L.Krause - knotovka bílá : 18, 37, 40, 61  
*Silene nutans* L. - silenka níčí : 41, 95, 96, 98  
*Silene vulgaris* (Moench)Garcke - silenka obecná : 28, 52, 53, 54, 67  
*Sinapis alba* L. - hořčice bílá ++ : 67  
*Sinapis arvensis* L. - hořčice rolní + : 67  
*Sisymbrium altissimum* L. - hulevník nejvyšší + : 61  
*Sisymbrium loeselii* L. - hulevník Loeselův + : 32, 60, 61  
*Sisymbrium officinale* (L.)Scop. - hulevníkovec lékařský + : 7, 71  
*Sisymbrium strictissimum* L. - hulevníkovec tuhý + : 38  
*Solanum nigrum* L.em.Mill. - lilek černý + : 101  
*Solidago canadensis* L. - celík kanadský + : 6, 28, 29, 30, 32, 63, 78, 79  
*Solidago gigantea* Ait. - celík obrovský + : 18, 38, 40  
*Solidago virgaurea* L. s.l. - celík zlatobýl : 12, 15, 72, 73, 77, 78, 102, 103  
*Sonchus arvensis* L. - mléč rolní : 67  
*Sonchus asper* (L.)Hill - mléč drsný : 63  
*Sonchus oleraceus* L. - mléč zelinný : 96, 98, 101  
*Sorbus aucuparia* L. - jeřáb ptačí (+) : 3, 5, 25, 77, 80, 101, 103  
*Sparganium erectum* L. s.l. - zevar vzpřímený : 57, 62, 63  
*Spergula arvensis* L. - kolenec rolní : 95  
*Sphagnum* sp. - rašeliník : 19, 20, 22, 26, 82, 90  
*Stachys palustris* L. - čistec bahenní : 63  
*Stachys sylvatica* L. - čistec lesní : 5, 16, 79, 81, 82, 84  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý : 26, 35, 43, 44, 45, 49, 79, 80, 81, 82, 89, 90, 95, 98, 102, 103  
*Stellaria holostea* L. - ptačinec velkokvětý : 11, 12, 16, 72, 75, 77, 96  
*Stellaria media* (L.)Vill. agg. - ptačinec žabinec : 65, 67  
*Stellaria nemorum* L. - ptačinec hajní : 12, 15, 78, 79  
*Succisa pratensis* Moench - čertkus luční : 4, 5, 49, 103, 105, 106  
*Symphytum officinale* L. - kostival lékařský : 10, 15, 36, 40, 72  
*Symphytum tuberosum* L. - kostival hlíznatý : 73, 86  
*Syringa vulgaris* L. - šeřík obecný ++ : 69  
*Tanacetum corymbosum* (L.)C.H.Schultz - kopretina chocholičnatá : 74  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný : 7, 8, 28, 30, 32, 52, 54, 57, 58, 59, 61, 63, 65, 67, 68, 101, 105, 106  
*Taraxacum officinale* Wiggers agg. - smetanka lékařská : 10, 18, 29, 38, 44, 67, 82, 98  
*Thlaspi arvense* L. - penízek rolní : 63, 64  
*Thymus pulegioides* L. - mateřídouška vejčitá : 34, 40, 53, 56  
*Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá (+) : 5, 10 (obří lípy přes 300cm), 12, 14, 70, 72, 73, 78, 81, 102, 104  
*Tilia platyphyllos* Scop. - lípa širolistá (+) : 5  
*Torilis japonica* (Houtt.)DC. - tořice japonská : 30, 32, 40, 71  
*Tragopogon dubius* Scop. - kozí brada kyjovitá : 56  
*Tragopogon orientalis* L. - kozí brada východní : 29  
*Trifolium arvense* L. - jetel rolní : 8, 18, 33, 41  
*Trifolium aureum* Pollich - jetel zlatý : 28, 52  
*Trifolium campestre* Schreb. - jetel ladní : 54, 55  
*Trifolium dubium* Sibth. - jetel pochybný : 33, 38, 50, 81, 82, 95  
*Trifolium hybridum* L. - jetel zvrhlý + : 10, 18, 27, 28, 52, 53, 54, 55, 63, 79, 82, 105, 106  
*Trifolium medium* L. - jetel prostřední + : 9, 10, 18, 26, 27, 28, 45, 49, 52, 53, 95, 96  
*Trifolium pratense* L. - jetel luční (+) : 10, 18, 38, 40, 50, 79, 80, 82, 98, 100, 101, 106

*Trifolium repens* L. - jetel plazivý (+) : 1, 44, 50, 53, 61, 82, 98  
*Trisetum flavescens* (L.)PB. - trojštět žlutavý : 1, 18, 27, 28, 43, 44, 63, 79, 81, 82, 98, 106  
*Tussilago farfara* L. - podběl léčivý : 38, 53, 84, 101, 103  
*Typha latifolia* L. - orobinec širolistý : 9, 28, 34, 52, 62, 65, 66  
*Ulmus cf.minor* Mill.em.Richens - jilm habrolistý (+) [C4a] : 100  
*Ulmus scabra* Mill. - jilm drsný (horský) (+) : 102  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá : 5, 7, 8, 16, 26, 35, 36, 38, 40, 42, 43, 44, 45, 53, 57, 61, 63, 68, 71, 72, 74, 78, 79, 81, 82, 90, 91, 95, 100, 103, 104, 106  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka : 2, 3, 4, 5, 20, 22, 23, 24, 25, 45, 46, 48, 49, 76, 80, 83, 84, 87, 88, 89, 93, 102, 103  
*Vaccinium vitis-idaea* L. - brusnice brusinka : 3, 4, 20, 23, 24, 87, 93, 102  
*Valeriana officinalis* L. - kozlík lékařský : 68, 72  
*Verbascum densiflorum* Bertol - divizna velkokvětá (+) : 34, 67  
*Verbascum lychnitis* L. - divizna knotovkovitá : 27, 28, 40, 53, 54, 58, 95, 100, 106  
*Verbascum nigrum* L. - divizna černá : 30, 32, 58, 72  
*Verbascum thapsus* L. - divizna malokvětá : 6, 30, 32, 38, 53, 56, 58, 61, 63, 66, 67  
*Veronica arvensis* L. - rozrazil rolní : 41, 64, 67, 95, 96, 101  
*Veronica beccabunga* L. - rozrazil potoční : 13  
*Veronica chamaedrys* L. - rozrazil rezevitek : 8, 13, 72, 96, 100  
*Veronica officinalis* L. - rozrazil lékařský : 5, 24, 25, 83, 87, 102  
*Veronica persica* Poir. - rozrazil perský + : 64, 66, 67  
*Veronica serpyllifolia* L. - rozrazil douškolistý : 87  
*Vicia angustifolia* L. ssp.segetalis (Thuill.)Arcang. - vikev úzkolistá osenní : 49, 54, 55, 95  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí : 13, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 44, 52, 53, 54, 66, 71, 82, 95, 100  
*Vicia hirsuta* (L.)S.F.Gray - vikev chlupatá : 24, 40, 41, 95  
*Vicia sepium* L. - vikev plotní : 11, 16, 63, 79, 100  
*Vicia sylvatica* L. - vikev lesní : 15  
*Vicia tenuifolia* Roth - vikev tenkolistá : 49  
*Vicia tetrasperma* (L.)Schreb. - vikev čtyřsemenná : 21, 27, 28, 33, 52, 54, 55  
*Vincetoxicum hirsutaria* Med. - tolita lékařská : 71, 72, 74  
*Viola arvensis* Murray - violka rolní : 18, 29, 40, 64, 70, 71, 95, 102  
*Viola odorata* L. - violka vonná + : 65, 71  
*Viola palustris* L. - violka bahenní : 90  
*Viola reichenbachiana* Jord.ex Boreau - violka lesní : 13, 73, 96, 103

#### 4) SEZNAM LOKALIT S VÝČTEM NALEZENÝCH DRUHŮ ROSTLIN

**Lok.č.1 - Hrdějovice, V vsi na okraji pole s řepkou, za řepkou pruh pšenice a u lesa rekultivovaná louka.**

*Agropyron repens* (L.)PB. - pýr plazivý  
*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Apera spica-venti* (L.)PB. - chundelka metlice  
*Bellis perennis* L. - sedmikráska chudobka  
*Centaurea cyanus* L. - chrpa polní [C4a]  
*Dianthus deltoides* L. - hvozdík kropenatý  
*Festuca pratensis* Huds. - kostřava luční  
*Lolium multiflorum* Lamk. - jílek mnohokvětý +  
*Lolium perenne* L. - jílek vytrvalý (+)

*Matricaria maritima* L. ssp. *inodora* (L.) Soó - heřmánkovec přímořský +  
*Plantago lanceolata* L. - jitrocel kopinatý  
*Plantago major* L. - jitrocel větší  
*Poa pratensis* L. s.str. - lipnice luční (+)  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Trifolium repens* L. - jetel plazivý (+)  
*Trisetum flavescens* (L.) PB. - trojštět žlutavý

**Lok.č.2 - Hrdějovice, lesní lem za posledními chalupami, na okraji dubový les s borovicí, uvnitř smrčína.**

*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Bellis perennis* L. - sedmikráska chudobka  
*Cerasus avium* (L.) Moench - třešeň ptačí (+)  
*Dianthus deltoides* L. - hvozdík kropenatý (et fl.albo)  
*Festuca ovina* L. agg. - kostřava ovčí  
*Galium verum* L. - svízel syřišťový  
*Hieracium pilosella* L. - jestřábník chlupáček  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rumex acetosella* L. agg. - šťovík menší  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka

**Lok.č.3 - Hrdějovice, les mezi obcí a Borkem v okolí předpolí tunelu (borovina s borůvkou).**

*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Betula pubescens* Ehrh. agg. - bříza pýřitá  
*Calluna vulgaris* (L.) Hull - vřes obecný  
*Deschampsia flexuosa* (L.) PB. - metlice křivolaká  
*Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A.Gray - kaprad' široolistá  
*Festuca ovina* L. agg. - kostřava ovčí  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Larix decidua* Mill. - modřín opadavý +  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Mycelis muralis* (L.) Dum. - mléčka zední  
*Picea abies* (L.) Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Sorbus aucuparia* L. - jeřáb ptačí (+)  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka  
*Vaccinium vitis-idaea* L. - brusnice brusinka

**Lok.č.4 - Borek, V okraj lesa Orty Z obce, z kraje smrkový les a dál od okraje bory s borůvkou.**

*Acer platanoides* L. - javor mléč (+)  
*Achillea ptarmica* L. - řebříček bertrám  
*Carpinus betulus* L. - habr obecný  
*Epilobium angustifolium* L. - vrbovka úzkolistá  
*Fagus sylvatica* L. - buk lesní  
*Filipendula ulmaria* (L.)Maxim. ssp.*nivea* (Wallr.)Hayek - tužebník jilmový "plstnatý"  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Juncus tenuis* Willd. - sítina tenká +  
*Luzula pilosa* (L.)Willd. - bika chlupatá  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Polygonum minus* Huds. - rdesno menší  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Ranunculus flammula* L. - pryskyřník plamének  
*Succisa pratensis* Moench - čertkus luční  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka  
*Vaccinium vitis-idaea* L. - brusnice brusinka

#### **Lok.č.5 - Borek, CHÚ Orty, rezervace Orty.**

*Alnus glutinosa* (L.)Gaertn. - olše lepkavá (+)  
*Anemone nemorosa* L. - sasanka hajní  
*Athyrium filix-femina* (L.)Roth - papratka samice  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Clinopodium vulgare* L. - marulka klinopád  
*Dryopteris carthusiana* (Vill.)H.P.Fuchs - kaprad' osténkatá  
*Dryopteris dilatata* (Hoffm.)A.Gray - kaprad' širolistá  
*Dryopteris filix-mas* (L.)Schott - kaprad' samec  
*Epilobium adenocaulon* Hausskn. - vrbovka brvitá +  
*Epilobium angustifolium* L. - vrbovka úzkolistá  
*Fragaria vesca* L. - jahodník obecný  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová  
*Fraxinus excelsior* L. - jasan ztepilý  
*Galium album* Mill. - svízel bílý  
*Galium aparine* L. - svízel přitula  
*Geum urbanum* L. - kuklík městský  
*Glyceria fluitans* (L.)R.Br. - zblochan vzplývavý  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Hieracium cf.sabaudum* L. - jestřábník savojský  
*Chelidonium majus* L. - vlašovičník větší  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Luzula luzuloides* (Lamk.)Dandy & Wilm. - bika hajní  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Mycelis muralis* (L.)Dum. - mléčka zední  
*Oxalis acetosella* L. - šťavel kyselý  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)

*Pimpinella major* (L.)Huds. - bedrník větší  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Plantago major* L. - jitrocel větší  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Populus x canadensis* Moench (= *P. deltoides* x *nigra*) - topol x kanadský +  
*Prunus spinosa* L. - slivoň trnka  
*Pteridium aquilinum* (L.)Kuhn - hasivka orličí  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Ranunculus repens* L. - pryskyřník plazivý  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Selinum carvifolia* (L.)L. - olešník kmínolistý  
*Sorbus aucuparia* L. - jeřáb ptačí (+)  
*Stachys sylvatica* L. - čísteček lesní  
*Succisa pratensis* Moench - čertkus luční  
*Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá (+)  
*Tilia platyphyllos* Scop. - lípa široolistá (+)  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka  
*Veronica officinalis* L. - rozrazil lékařský

#### **Lok.č.6 - Borek, S okraj lesa Orty při silnici směr Hosín, na sever od silnice je pole.**

*Alopecurus pratensis* L. - psárka luční (+)  
*Carex hirta* L. - ostřice srstnatá  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháček rolní  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháček bahenní  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Juncus articulatus* L. ssp. *articulatus* - sítina článkovaná pravá  
*Knautia arvensis* (L.)Coult.s.str. - chrastavec rolní  
*Lysimachia vulgaris* L. - vrbina obecná  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Populus x canadensis* Moench (= *P. deltoides* x *nigra*) - topol x kanadský +  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Scrophularia nodosa* L. - krtičník hlíznatý  
*Solidago canadensis* L. - celík kanadský +  
*Verbascum thapsus* L. - divizna malokvětá

#### **Lok.č.7 - Borek, SV, ruderal u silnice JZ střelnice.**

*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Artemisia vulgaris* L. - pelyněk černobýl  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháček rolní  
*Conyza canadensis* (L.)Cronq. - turanka kanadská +



*Daucus carota* L. - mrkev obecná  
*Echium vulgare* L. - hadinec obecný  
*Epilobium adenocaulon* Hausskn. - vrbovka brvitá +  
*Glechoma hederacea* L. - popenec břečťanovitý  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Lactuca serriola* L. - locika kompasová  
*Matricaria maritima* L. ssp. *inodora* (L.) Soó - heřmánkovec přímořský +  
*Oenothera biennis* L. agg. - pupalka dvouletá +  
*Pastinaca sativa* L. - pastinák setý  
*Potentilla anserina* L. - mochna husí  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Sisymbrium officinale* (L.) Scop. - hulevníkovec lékařský +  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá

#### **Lok.č.8 - Borek, SV, navážky, ruderal J střelnice.**

*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Artemisia vulgaris* L. - pelyněk černobýl  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth - třtina křovištní  
*Cirsium arvense* (L.) Scop. - pcháč rolní  
*Cirsium vulgare* (Savi) Ten. - pcháč obecný  
*Conyza canadensis* (L.) Cronq. - turanka kanadská +  
*Coronilla varia* L. - čičorka pestrá  
*Daucus carota* L. - mrkev obecná  
*Dipsacus sylvestris* Huds. - štetka lesní (+)  
*Epilobium adenocaulon* Hausskn. - vrbovka brvitá +  
*Equisetum sylvaticum* L. - přeslička lesní  
*Fragaria vesca* L. - jahodník obecný  
*Glechoma hederacea* L. - popenec břečťanovitý  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Lactuca serriola* L. - locika kompasová  
*Matricaria maritima* L. ssp. *inodora* (L.) Soó - heřmánkovec přímořský +  
*Medicago lupulina* L. s.l. - tolíce dětelová  
*Oenothera biennis* L. agg. - pupalka dvouletá +  
*Pastinaca sativa* L. - pastinák setý  
*Phalaris arundinacea* L. - chrastice rákosovitá  
*Pimpinella saxifraga* L. - bedrník obecný  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Potentilla anserina* L. - mochna husí  
*Potentilla reptans* L. - mochna plazivá  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Trifolium arvense* L. - jetel rolní  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá

*Veronica chamaedrys* L. - rozrazil rezekvítek

**Lok.č.9 - Borek, SV, mokřad s jezírkem J střelnice.**

*Alopecurus aequalis* Sobol. - psárka vodní  
*Atriplex patula* L. - lebeda rozkladitá  
*Barbarea vulgaris* R.Br. s.l. - barborka obecná  
*Epilobium hirsutum* L. - vrbovka chlupatá  
*Geranium palustre* L. - kakost bahenní  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Lemna minor* L. - okřehek menší  
*Phalaris arundinacea* L. - chrastice rákosovitá  
*Polygonum hydropiper* L. - rdesno pepřík  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Trifolium medium* L. - jetel prostřední +  
*Typha latifolia* L. - orobinec široolistý

**Lok.č.10 - Borek, SV, Mojský les, "U Cihelny", u silnice na okraji lesa za střelnicí, lesní lem.**

*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Angelica sylvestris* L. - děhel lesní  
*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. - kerblík lesní  
*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth - třtina křovištní  
*Corylus avellana* L. - líska obecná  
*Galium verum* L. - svízel syřišťový  
*Geum urbanum* L. - kuklík městský  
*Chaerophyllum hirsutum* L. - krabilice chlupatá  
*Lotus corniculatus* L. - štírovník růžkatý (+)  
*Phleum pratense* L. agg. - bojínek luční (+)  
*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn - hasivka orličí  
*Quercus rubra* L. - dub červený +  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Symphytum officinale* L. - kostival lékařský  
*Taraxacum officinale* Wiggers agg. - smetanka lékařská  
*Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá (+) (obří lípy přes 300cm)  
*Trifolium hybridum* L. - jetel zvrhlý +  
*Trifolium medium* L. - jetel prostřední +  
*Trifolium pratense* L. - jetel luční (+)

**Lok.č.11 - Borek, SV, Mojský les, u potoka Kyselá Voda v lese S střelnice.**

*Aegopodium podagraria* L. - bršlice kozí noha  
*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. - olše lepkavá (+)  
*Angelica sylvestris* L. - děhel lesní  
*Galeopsis pubescens* Bess. - konopice pýřitá  
*Geranium palustre* L. - kakost bahenní

*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Chaerophyllum hirsutum* L. - krabilice chlupatá  
*Prunus spinosa* L. - slivoň trnka  
*Salix cinerea* L. - vrba popelavá (+)  
*Stellaria holostea* L. - ptačinec velkokvětý  
*Vicia sepium* L. - vikev plotní

**Lok.č.12 - Borek, údolí potoka Kyselá Voda, potok přirozeně meandruje, v nivě pěkné duby cca 250cm a statné smrky cca 200cm, místy i niva potoka až 80m široká, nad levým břehem na svahu čistý smrkový les, vtroušeně dub a borovice, 3% pokryvnosti bylinného patra, na plošině větší plochy borového lesa.**

*Aesculus hippocastanum* L. - jírovec maďal ++  
*Asarum europaeum* L. - kopytník evropský  
*Athyrium filix-femina* (L.)Roth - papratka samice  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calamagrostis arundinacea* (L.)Roth - třtina rákosovitá  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Dryopteris dilatata* (Hoffm.)A.Gray - kaprad' širolistá  
*Dryopteris filix-mas* (L.)Schott - kaprad' samec  
*Fragaria vesca* L. - jahodník obecný  
*Galeopsis speciosa* Mill. - konopice zdobná  
*Geranium palustre* L. - kakost bahenní  
*Geum urbanum* L. - kuklík městský  
*Hieracium cf.laevigatum* Willd. - jestřábník hladký  
*Hieracium murorum* L. - jestřábník zední (lesní)  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Juncus tenuis* Willd. - sítina tenká +  
*Knautia dipsacifolia* Kreutz. - chrastavec štetkolistý [C4a]  
*Lamium maculatum* (L.)L. - hluchavka skvrnitá  
*Lapsana communis* L. - kapustka obecná  
*Luzula luzuloides* (Lamk.)Dandy & Wilm. - bika hajní  
*Oxalis acetosella* L. - šťavel kyselý  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Pimpinella saxifraga* L. - bedrník obecný  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Polypodium vulgare* L. - osladič obecný  
*Pulmonaria obscura* Dum. - plicník tmavý  
*Ranunculus repens* L. - pryskyřník plazivý  
*Senecio fuchsii* C.C.Gmel. - starček Fuchsův  
*Solidago virgaurea* L. s.l. - celík zlatobýl  
*Stellaria holostea* L. - ptačinec velkokvětý  
*Stellaria nemorum* L. - ptačinec hajní  
*Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá (+)

**Lok.č.13 - Borek, údolíčko levobřežního přítoku potoka Kyselá Voda, smrčina, úzká niva s malými bočními prameništi, pobytové stopy *Sus scrofa*.**

*Ajuga reptans* L. - zběhovec plazivý

*Astrantia major* L. - jarmanka větší  
*Athyrium filix-femina* (L.)Roth - papratka samice  
*Calamagrostis arundinacea* (L.)Roth - třtina rákosovitá  
*Caltha palustris* L. agg. - blatouch bahenní  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Daphne mezereum* L. - lýkovec jedovatý [C4a]  
*Deschampsia cespitosa* (L.)PB. - metlice trsnatá  
*Dryopteris dilatata* (Hoffm.)A.Gray - kaprad' širolistá  
*Epilobium montanum* L. - vrbovka horská  
*Equisetum sylvaticum* L. - přeslička lesní  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová  
*Galeobdolon montanum* Ehrendf. - pitulník horský  
*Galeopsis speciosa* Mill. - konopice zdobná  
*Galium palustre* L. - svízel bahenní  
*Glyceria fluitans* (L.)R.Br. - zblochan vzplývavý  
*Chaerophyllum hirsutum* L. - krabilice chlupatá  
*Chrysosplenium alternifolium* L. - mokrýš střídavolistý  
*Maianthemum bifolium* (L.)F.W.Schmidt - pstroček dvoulistý  
*Moehringia trinervia* (L.)Clairv. - mateřka trojžilná  
*Myosotis palustris* (L.)L.em.Rchb.agg. - pomněnka bahenní  
*Oxalis acetosella* L. - šťavel kyselý  
*Petasites hybridus* (L.)G.,M.& Sch. - devětsil lékařský  
*Scirpus sylvaticus* L. - skřípina lesní  
*Senecio fuchsii* C.C.Gmel. - starček Fuchsův  
*Veronica beccabunga* L. - rozrazil potoční  
*Veronica chamaedrys* L. - rozrazil rezevitek  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí  
*Viola reichenbachiana* Jord.ex Boreau - violka lesní

**Lok.č.14 - Lhotice, JZ, pustá smrčina s kotlíky lípy na plošině, paseky se třtinou.**

*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Dryopteris carthusiana* (Vill.)H.P.Fuchs - kaprad' osténkatá  
*Dryopteris filix-mas* (L.)Schott - kaprad' samec  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová  
*Galeopsis bifida* Boenn. - konopice dvouklaná  
*Lycopus europaeus* L. - karbinec evropský  
*Mycelis muralis* (L.)Dum. - mléčka zední  
*Oxalis acetosella* L. - šťavel kyselý  
*Poa nemoralis* L. - lipnice hajní  
*Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá (+)

**Lok.č.15 - Lhotice, JZ, lesní asfaltka na zelené značce, na svazích dubohabřina (Melampyro nemorosi-Carpinetum), nad cestou k severu začínají borůvkové bory, potok meandruje, obří lípy.**

*Acer pseudoplatanus* L. - javor klen (+)  
*Aegopodium podagraria* L. - bršlice kozí noha  
*Alnus glutinosa* (L.)Gaertn. - olše lepkavá (+)

*Astrantia major* L. - jarmanka větší  
*Calluna vulgaris* (L.)Hull - vřes obecný  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý  
*Cardamine amara* L. - řeřišnice hořká  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Equisetum sylvaticum* L. - přeslička lesní  
*Festuca gigantea* (L.)Vill. - kostřava obrovská  
*Fraxinus excelsior* L. - jasan ztepilý  
*Hieracium cf.laevigatum* Willd. - jestřábník hladký  
*Chaerophyllum hirsutum* L. - krabilice chlupatá  
*Lathyrus sylvestris* L. - hrachor lesní  
*Lysimachia vulgaris* L. - vrbina obecná  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Myosotis palustris* (L.)L.em.Rchb.agg. - pomněnka bahenní  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Potentilla erecta* (L.)Räuschel - mochna nátržník  
*Pulmonaria obscura* Dum. - plicník tmavý  
*Quercus petraea* (Matt.)Liebl. - dub zimní (+)  
*Ribes uva-crispa* L. - meruzalka srstka +  
*Solidago virgaurea* L. s.l. - celík zlatobýl  
*Stellaria nemorum* L. - ptačinec hajní  
*Symphytum officinale* L. - kostival lékařský  
*Vicia sylvatica* L. - vikev lesní

#### **Lok.č.16 - Lhotice, JZ, údolí potoka Kyselá Voda (meandry).**

*Astrantia major* L. - jarmanka větší  
*Athyrium filix-femina* (L.)Roth - papratka samice  
*Betula pubescens* Ehrh. agg. - bříza pýřitá  
*Calamagrostis arundinacea* (L.)Roth - třtina rákosovitá  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Corylus avellana* L. - líska obecná  
*Euonymus europaea* L. - brslen evropský  
*Euphorbia dulcis* L. - pryšec sladký  
*Fraxinus excelsior* L. - jasan ztepilý  
*Galeobdolon cf.luteum* Huds. s.str. - pitulník žlutý  
*Geum urbanum* L. - kuklík městský  
*Chrysosplenium alternifolium* L. - mokřýš střídavolistý  
*Lamium maculatum* (L.)L. - hluchavka skvrnitá  
*Lapsana communis* L. - kapustka obecná  
*Lonicera xylosteum* L. - zimolez pýřitý  
*Stachys sylvatica* L. - čistec lesní  
*Stellaria holostea* L. - ptačinec velkokvětý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Vicia sepium* L. - vikev plotní

#### **Lok.č.17 - Lhotice, JZ, údolí potoka Kyselá Voda 500m J silnice V Lhotice.**

*Athyrium filix-femina* (L.)Roth - papratka samice  
*Calamagrostis arundinacea* (L.)Roth - třtina rákosovitá

*Campanula rotundifolia* L. agg. - zvonek okrouhloolistý  
*Dryopteris carthusiana* (Vill.)H.P.Fuchs - kaprad' osténkatá  
*Dryopteris dilatata* (Hoffm.)A.Gray - kaprad' širolistá  
*Fragaria vesca* L. - jahodník obecný  
*Galium sylvaticum* L. - svízel lesní  
*Chrysosplenium alternifolium* L. - mokryš střídavolistý  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Luzula pilosa* (L.)Willd. - bika chlupatá  
*Maianthemum bifolium* (L.)F.W.Schmidt - pstroček dvoulistý  
*Oxalis acetosella* L. - šťavel kyselý  
*Padus avium* Mill. - střemcha hroznatá  
*Polygonum hydropiper* L. - rdesno pepřík  
*Sambucus nigra* L. - bez černý  
*Senecio fuchsii* C.C.Gmel. - starček Fuchsův

**Lok.č.18 - Lhotice, JZZ, louka a bažina v nivě potoka J pod silnicí, v nivě velké staré duby, vysoká eutrofizace.**

*Aegopodium podagraria* L. - bršlice kozí noha  
*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Angelica sylvestris* L. - děhel lesní  
*Anthoxanthum odoratum* L. - tomka vonná  
*Anthriscus sylvestris* (L.)Hoffm. - kerblík lesní  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Athyrium filix-femina* (L.)Roth - papratka samice  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý  
*Carex umbrosa* Host - ostřice stinná [C3]  
*Centaurea jacea* L. agg. - chrpa luční  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháč rolní  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Cirsium vulgare* (Savi)Ten. - pcháč obecný  
*Coronilla varia* L. - čičorka pestrá  
*Filipendula ulmaria* (L.)Maxim. s.l. - tužebník jilmový  
*Fraxinus excelsior* L. - jasan ztepilý  
*Galium album* Mill. - svízel bílý  
*Galium aparine* L. - svízel přitula  
*Glechoma hederacea* L. - popenec břečťanovitý  
*Leontodon autumnalis* L. s.l. - pampeliška podzimní  
*Lolium perenne* L. - jílek vytrvalý (+)  
*Lysimachia vulgaris* L. - vrbina obecná  
*Padus avium* Mill. - střemcha hroznatá  
*Phleum pratense* L. agg. - bojínek luční (+)  
*Pimpinella major* (L.)Huds. - bedrník větší  
*Plantago lanceolata* L. - jitrocel kopinatý  
*Poa nemoralis* L. - lipnice hajní  
*Polygonum hydropiper* L. - rdesno pepřík  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Prunella vulgaris* L. - černohlávek obecný  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý

*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+)  
*Sambucus nigra* L. - bez černý  
*Sanguisorba officinalis* Scop. - krvavec toten  
*Scirpus sylvaticus* L. - skřípina lesní  
*Silene alba* (Mill.)E.H.L.Krause - knotovka bílá  
*Solidago gigantea* Ait. - celík obrovský +  
*Taraxacum officinale* Wiggers agg. - smetanka lékařská  
*Trifolium arvense* L. - jetel rolní  
*Trifolium hybridum* L. - jetel zvrhlý +  
*Trifolium medium* L. - jetel prostřední +  
*Trifolium pratense* L. - jetel luční (+)  
*Trisetum flavescens* (L.)PB. - trojštět žlutavý  
*Viola arvensis* Murray - violka rolní

#### **Lok.č.19 - Vitín, J, mokřiny v lese, homogenní porosty chrastice.**

*Alnus glutinosa* (L.)Gaertn. - olše lepkavá (+)  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calamagrostis arundinacea* (L.)Roth - třtina rákosovitá  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Equisetum sylvaticum* L. - přeslička lesní  
*Galium palustre* L. - svízel bahenní  
*Phalaris arundinacea* L. - chrastice rákosovitá (homogenní porosty)  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Scirpus sylvaticus* L. - skřípina lesní  
*Sphagnum* sp. - rašeliník

#### **Lok.č.20 - Vitín, JV, borový les s brusnicemi V silnice E55.**

*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calluna vulgaris* (L.)Hull - vřes obecný  
*Cystopteris fragilis* (L.)Bernh. - puchýřník křehký  
*Deschampsia cespitosa* (L.)PB. - metlice trsnatá  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Epilobium adnatum* Griseb. - vrbovka čtyřhranná  
*Festuca ovina* L. agg. - kostřava ovčí  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová  
*Galinsoga ciliata* (Rafin.)Blake - pět'our srstnatý +  
*Malva moschata* L. - sléz pižmový +  
*Molinia caerulea* (L.)Moench agg. - bezkolenec modrý  
*Oenothera biennis* L. agg. - pupalka dvouletá +  
*Origanum vulgare* L. - dobromysl obecná  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Potentilla erecta* (L.)Räuschel - mochna nátržník  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Sphagnum* sp. - rašeliník  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka  
*Vaccinium vitis-idaea* L. - brusnice brusinka

**Lok.č.21 - Vitín, JV, fragmenty podmaččených březin v komplexu borového lesa.**

*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Centaureum erythraea* Rafn. - zeměžluč okolíkatá [C4a]  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Cirsium vulgare* (Savi)Ten. - pcháč obecný  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Deschampsia cespitosa* (L.)PB. - metlice trsnatá  
*Epilobium adenocaulon* Hausskn. - vrbovka brvitá +  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Hieracium aurantiacum* L. - jestřábník oranžový +  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Lychnis flos-cuculi* L. - kohoutek luční  
*Odontites rubra* Pers.ex Spreng. - zdravínek červený  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Senecio viscosus* L. - starček lepivý  
*Vicia tetrasperma* (L.)Schreb. - vikev čtyřsemenná

**Lok.č.22 - Vitín, JV, příkop u silnice E55 a okraj lesa.**

*Calluna vulgaris* (L.)Hull - vřes obecný  
*Cystopteris fragilis* (L.)Bernh. - puchýřník křehký  
*Deschampsia cespitosa* (L.)PB. - metlice trsnatá  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Epilobium adnatum* Griseb. - vrbovka čtyřhranná  
*Galinsoga ciliata* (Rafin.)Blake - pět'our srstnatý +  
*Lembotropis nigricans* (L.)Griseb. - čilimníkovec černající  
*Lupinus polyphyllus* Lindl. - vlčí bob mnoholistý +  
*Malva moschata* L. - sléz pižmový +  
*Molinia caerulea* (L.)Moench agg. - bezkolenec modrý  
*Oenothera biennis* L. agg. - pupalka dvouletá +  
*Origanum vulgare* L. - dobromysl obecná  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Potentilla erecta* (L.)Räuschel - mochna nátržník  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Sphagnum* sp. - rašelíník  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka

**Lok.č.23 - Vitín, V, okraj lesa u silnice E55.**

*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calluna vulgaris* (L.)Hull - vřes obecný  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Festuca ovina* L. agg. - kostřava ovčí  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová  
*Molinia caerulea* (L.)Moench agg. - bezkolenec modrý



*Origanum vulgare* L. - dobromysl obecná  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Potentilla erecta* (L.)Räuschel - mochna nátržník  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka  
*Vaccinium vitis-idaea* L. - brusnice brusinka

**Lok.č.24 - Vitín, V, okolí mostu přes E55, les JV před mostkem (borovice 60%, smrk 20%, zbytek bříza a dub; borůvka 60%, brusinka a metlička a 5%).**

*Anthyllis vulneraria* L. - úročník bolhoj  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calluna vulgaris* (L.)Hull - vřes obecný  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Hieracium pilosella* L. - jestřábník chlupáček  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Prunella vulgaris* L. - černohlávek obecný  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rorippa austriaca* (Cr.)Bess. - rukev rakouská  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Sarothamnus scoparius* (L.)Wimm.ex Koch - janovec metlatý +  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka  
*Vaccinium vitis-idaea* L. - brusnice brusinka  
*Veronica officinalis* L. - rozrazil lékařský  
*Vicia hirsuta* (L.)S.F.Gray - vikev chlupatá

**Lok.č.25 - Vitín, V, v lese S mostu, borovina v řadách, s vtrouš.břízou, dubem zimním a podrost borůvky.**

*Abies alba* Mill. - jedle bílá (+) [C4a]  
*Allium schoenoprasum* L. ssp.*schoenoprasum* - česnek pažitka pravá ++  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Betula pubescens* Ehrh. agg. - bříza pýřitá  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Calluna vulgaris* (L.)Hull - vřes obecný  
*Carex canescens* L. - ostřice šedavá  
*Cirsium vulgare* (Savi)Ten. - pcháč obecný  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Dryopteris dilatata* (Hoffm.)A.Gray - kaprad' širolistá  
*Fagus sylvatica* L. - buk lesní  
*Festuca ovina* L. agg. - kostřava ovčí  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová  
*Hieracium lachenalii* C.C.Gmel. - jestřábník obecný  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Maianthemum bifolium* (L.)F.W.Schmidt - pstroček dvoulistý  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Oxalis acetosella* L. - šťavel kyselý  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)

*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Poa nemoralis* L. - lipnice hajní  
*Potentilla erecta* (L.)Räuschel - mochna nátržník  
*Pteridium aquilinum* (L.)Kuhn - hasivka orličí  
*Quercus petraea* (Matt.)Liebl. - dub zimní (+)  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rumex acetosella* L. agg. - šťovík menší  
*Sarothamnus scoparius* (L.)Wimm.ex Koch - janovec metlatý +  
*Sorbus aucuparia* L. - jeřáb ptačí (+)  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka  
*Veronica officinalis* L. - rozrazil lékařský

**Lok.č.26 - Vitín, V, po nejdelší V trase podél lesa s dvěma tunely, uprav.potok, potok vyházen bagříkem, vydlážděný, olšiny při potoce chudičké.**

*Alchemilla acutiloba* Opiz - kontryhel ostrolaločný  
*Alopecurus aequalis* Sobol. - psárka vodní  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Carex canescens* L. - ostřice šedavá  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Epilobium hirsutum* L. - vrbovka chlupatá  
*Equisetum sylvaticum* L. - přeslička lesní  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová  
*Hypericum humifusum* L. - třezalka položená [C3]  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Lychnis flos-cuculi* L. - kohoutek luční  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Poa trivialis* L. - lipnice obecná (+)  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Scirpus sylvaticus* L. - skřípina lesní  
*Sphagnum* sp. - rašeliník  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Trifolium medium* L. - jetel prostřední +  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá

**Lok.č.27 - Vitín, V, na variantě pod Ševětínem u nadjezdu trati, Z od místa odpojení obou variant, ve zkracování oblouků je norm.sek.louka (Alopecurion), sekaná louka směrem k Ševětínu, J podél lesa nově vykopaný kanál.**

*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Alchemilla monticola* Opiz - kontryhel pastvinný  
*Alopecurus pratensis* L. - psárka luční (+)  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý  
*Centaurea jacea* L. ssp.*angustifolia* (Schränk)Gremli - chrpa luční úzkolistá  
*Festuca pratensis* Huds. - kostřava luční  
*Galium album* Mill. - svízel bílý

*Holcus lanatus* L. - medyněk vlnatý  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Lolium perenne* L. - jílek vytrvalý (+)  
*Lupinus polyphyllus* Lindl. - vlčí bob mnoholistý +  
*Medicago lupulina* L. s.l. - tolíce dětelová  
*Trifolium hybridum* L. - jetel zvrhlý +  
*Trifolium medium* L. - jetel prostřední +  
*Trisetum flavescens* (L.)PB. - trojštět žlutavý  
*Verbascum lychnitis* L. - divizna knotovkovitá  
*Vicia tetrasperma* (L.)Schreb. - vikev čtyřsemenná

**Lok.č.28 - Ševětín, J obce u odpojení modré trasy od stávající trati, u trati písčiny, potok prochází pod tratí dvěma rourama, železitá voda, mladý les = mlází, u trati vysekané stromy i keře, betonové koryto potoka, u trati skalní výchozy umělé.**

*Aegopodium podagraria* L. - bršlice kozí noha  
*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Artemisia vulgaris* L. - pelyněk černobýl  
*Astragalus glycyphyllos* L. - kozinec sladkolistý  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Brassica napus* L. - brukev řepka ++  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý  
*Cerastium glomeratum* Thuill. - rožec klubkatý  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháč rolní  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Daucus carota* L. - mrkev obecná  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Dianthus deltoides* L. - hvozdík kropenatý  
*Echium vulgare* L. - hadinec obecný  
*Epilobium angustifolium* L. - vrbovka úzkolistá  
*Epilobium hirsutum* L. - vrbovka chlupatá  
*Equisetum arvense* L. - přeslička rolní  
*Erysimum durum* J.& K.Presl - trýzel tvrdý +  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová  
*Galium album* Mill. - svízel bílý  
*Genista germanica* L. - kručinka německá  
*Glyceria declinata* Bréb. - zblochan sehnutý  
*Hieracium murorum* L. - jestřábník zední (lesní)  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Jasione montana* L. - pavinec modrý  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Larix decidua* Mill. - modřín opadavý +  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Lembotropis nigricans* (L.)Griseb. - čilimníkovec černající  
*Lotus corniculatus* L. - štírovník růžkatý (+)  
*Lupinus polyphyllus* Lindl. - vlčí bob mnoholistý +  
*Luzula campestris* (L.)DC. agg. - bika ladní

*Luzula multiflora* (Ehrh.ex Retz)Lej. - bika mnohokvětá  
*Medicago lupulina* L. s.l. - tolíce dětelová  
*Myosotis arvensis* (L.)Hill - pomněnka rolní  
*Phleum pratense* L. agg. - bojínek luční (+)  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Plantago major* L. - jitrocel větší  
*Poa compressa* L. - lipnice smáčkнутá  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+)  
*Sarothamnus scoparius* (L.)Wimm.ex Koch - janovec metlatý +  
*Silene vulgaris* (Moench)Garcke - silenka obecná  
*Solidago canadensis* L. - celík kanadský +  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Trifolium aureum* Pollich - jetel zlatý  
*Trifolium hybridum* L. - jetel zvrhlý +  
*Trifolium medium* L. - jetel prostřední +  
*Trisetum flavescens* (L.)PB. - trojštět žlutavý  
*Typha latifolia* L. - orobinec široolistý  
*Verbascum lychnitis* L. - divizna knotovkovitá  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí  
*Vicia tetrasperma* (L.)Schreb. - vikev čtyřsemenná

#### **Lok.č.29 - České Budějovice, nádraží.**

*Aesculus hippocastanum* L. - jírovec maďal ++  
*Agropyron repens* (L.)PB. - pýr plazivý  
*Anthriscus sylvestris* (L.)Hoffm. - kerblík lesní  
*Armoracia rusticana* G.,M.& Sch. - křen selský +  
*Calystegia sepium* (L.)R.Br. - opletník plotní  
*Conyza canadensis* (L.)Cronq. - turanka kanadská +  
*Daucus carota* L. - mrkev obecná  
*Equisetum arvense* L. - přeslička rolní  
*Erysimum durum* J.& K.Presl - trýzel tvrdý +  
*Lotus corniculatus* L. - štirovník růžkatý (+)  
*Matricaria maritima* L. ssp.*inodora* (L.)Soó - heřmánkovec přímořský +  
*Oenothera biennis* L. agg. - pupalka dvouletá +  
*Pastinaca sativa* L. - pastinák setý  
*Reseda lutea* L. - rýt žlutý  
*Saponaria officinalis* L. - mydlice lékařská  
*Solidago canadensis* L. - celík kanadský +  
*Taraxacum officinale* Wiggers agg. - smetanka lékařská  
*Tragopogon orientalis* L. - kozí brada východní  
*Viola arvensis* Murray - violka rolní

#### **Lok.č.30 - České Budějovice, za podjezdem Z nádraží.**

*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní

*Cardaria draba* (L.)Desv. - vesnovka obecná  
*Conium maculatum* L. - bolehlav plamatý  
*Daucus carota* L. - mrkev obecná  
*Echinops sphaerocephalus* L. - bělotrn kulohlavý +  
*Erysimum durum* J.& K.Presl - trýzel tvrdý +  
*Galium verum* L. - svízel syřišťový  
*Geranium robertianum* L. - kakost smrdutý  
*Chenopodium album* L. - merlík bílý +  
*Oenothera biennis* L. agg. - pupalka dvouletá +  
*Pastinaca sativa* L. - pastinák setý  
*Reynoutria japonica* Houtt. - křídlatka hrotolistá +  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Salix cinerea* L. - vrba popelavá (+)  
*Saponaria officinalis* L. - mydlice lékařská  
*Solidago canadensis* L. - celík kanadský +  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Torilis japonica* (Houtt.)DC. - tořice japonská  
*Verbascum nigrum* L. - divizna černá  
*Verbascum thapsus* L. - divizna malokvětá  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí

### **Lok.č.31 - České Budějovice, trat' u Nemanic.**

*Barbarea vulgaris* R.Br. s.l. - barborka obecná

### **Lok.č.32 - Hrdějovice, při trati JZ obce.**

*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Bunias orientalis* L. - rukevník východní +  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Cardaria draba* (L.)Desv. - vesnovka obecná  
*Conium maculatum* L. - bolehlav plamatý  
*Daucus carota* L. - mrkev obecná  
*Echinops sphaerocephalus* L. - bělotrn kulohlavý +  
*Erysimum durum* J.& K.Presl - trýzel tvrdý +  
*Galium verum* L. - svízel syřišťový  
*Geranium robertianum* L. - kakost smrdutý  
*Chenopodium album* L. - merlík bílý +  
*Lepidium campestre* (L.)R.Br. - řeřicha ladní  
*Oenothera biennis* L. agg. - pupalka dvouletá +  
*Pastinaca sativa* L. - pastinák setý  
*Reynoutria japonica* Houtt. - křídlatka hrotolistá +  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)

*Salix cinerea* L. - vrba popelavá (+)  
*Sambucus nigra* L. - bez černý  
*Saponaria officinalis* L. - mydlíce lékařská  
*Sisymbrium loeselii* L. - hulevník Loeselův +  
*Solidago canadensis* L. - celík kanadský +  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Torilis japonica* (Houtt.)DC. - tořice japonská  
*Verbascum nigrum* L. - divizna černá  
*Verbascum thapsus* L. - divizna malokvětá  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí

**Lok.č.33 - Opatovice, JV, oploc.jezero, kolem plotu štěrkoviště, končí kukuř.pole a dál k JV pšenice.**

*Apera spica-venti* (L.)PB. - chundelka metlice  
*Cuscuta europaea* L. - kokotice evropská  
*Galium album* Mill. - svízel bílý  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Rorippa austriaca* (Cr.)Bess. - rukev rakouská  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+)  
*Salix x rubens* Schrank (= *S.alba* x *fragilis*) - vrba bílá x křehká  
*Saponaria officinalis* L. - mydlíce lékařská  
*Trifolium arvense* L. - jetel rolní  
*Trifolium dubium* Sibth. - jetel pochybný  
*Vicia tetrasperma* (L.)Schreb. - vikev čtyřsemenná

**Lok.č.34 - Opatovice, S, cestou po modré zn.podél kanálu Čertík, mezi Vltavou a kanálem do daleka kukuřice, kolmo hráz s obřími duby, dál po modré podél Čertíku, další kolmá hráz s duby a topoly, jasaný (bažantnice), dál ke vsi Opatovice kukuřice, u Vltavy kan.topoly, kanál Čertík s obřími duby.**

*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Alnus glutinosa* (L.)Gaertn. - olše lepkavá (+)  
*Arenaria serpyllifolia* L. - písečnice douškolistá  
*Betonica officinalis* L. - bukvice lékařská  
*Carex praecox* Schreb. - ostřice časná  
*Dianthus deltoides* L. - hvozdík kropenatý  
*Fraxinus excelsior* L. - jasan ztepilý (obří strom)  
*Glyceria fluitans* (L.)R.Br. - zblochan vzplývavý  
*Glyceria maxima* (Hartman)Holmberg - zblochan vodní  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Herniaria glabra* L. - průtržník lysý  
*Chaerophyllum bulbosum* L. - krabilice hlíznatá  
*Lemna minor* L. - okřehek menší  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+) (ml.sází myslivci)  
*Poa angustifolia* L. - lipnice úzkolistá (+)  
*Populus x canadensis* Moench (= *P.deltoides* x *nigra*) - topol x kanadský +  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Prunus spinosa* L. - slivoň trnka

*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rumex acetosella* L. agg. - šťovík menší  
*Salix cinerea* L. - vrba popelavá (+)  
*Salix triandra* L. - vrba trojmužná (+)  
*Sambucus nigra* L. - bez černý  
*Sanguisorba officinalis* Scop. - krvavec toten  
*Scleranthus perennis* L. - chmerek vytrvalý  
*Sedum spurium* MB. - rozchodník zvrhlý ++  
*Thymus pulegioides* L. - mateřídouška vejčitá  
*Typha latifolia* L. - orobinec širolistý  
*Verbascum densiflorum* Bertol - divizna velkokvětá (+)

**Lok.č.35 - Opatovice, S, cesta mezi navigací Vltavy a řepkovým polem (tím vede trasa).**

*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Alliaria petiolata* (MB.)Cavara & Grande - česnáček lékařský  
*Alopecurus pratensis* L. - psárka luční (+)  
*Anthriscus sylvestris* (L.)Hoffm. - kerblík lesní  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Dianthus deltoides* L. - hvozdík kropenatý  
*Echium vulgare* L. - hadinec obecný  
*Equisetum arvense* L. - přeslička rolní  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Galium boreale* L. - svízel severní [C4a]  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Chaerophyllum bulbosum* L. - krabilice hlíznatá  
*Knautia arvensis* (L.)Coult.s.str. - chrastavec rolní  
*Leucanthemum vulgare* Lamk. agg. - kopretina luční  
*Matricaria maritima* L. ssp.*inodora* (L.)Soó - heřmánkovec přímořský +  
*Polygonum bistorta* L. - rdesno hadí kořen  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Sanguisorba officinalis* Scop. - krvavec toten  
*Sedum maximum* (L.)Hoffm. ssp.*julianum* Boreau - rozchodník velký hustolistý  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí

**Lok.č.36 - Hluboká, JV, zahrádky v trase a pár stromů, břízy, smrky, osiky a mokřina, za areálem jsou louky a pole, dál středová cesta k Vltavě, od Hluboké rek.louka, JV pole na travu a dál jsou pole, cesta pod navigací Vltavy ke kanálu.**

*Alopecurus pratensis* L. - psárka luční (+)  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Filipendula ulmaria* (L.)Maxim. s.l. - tužebník jilmový  
*Knautia arvensis* (L.)Coult.s.str. - chrastavec rolní  
*Phalaris arundinacea* L. - chrastice rákosovitá  
*Phragmites australis* (Cav.)Trin.ex Steud. - rákos obecný  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)

*Picea pungens* Engelm. cv. *Argentea* - smrk pichlavý ++  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Scrophularia nodosa* L. - krtičník hlíznatý  
*Symphytum officinale* L. - kostival lékařský  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá

**Lok.č.37 - Hluboká, JV, předpolí tunelu, okraj lesa v trase JV od Hluboké pod zast.Hosín.**

*Agropyron repens* (L.)PB. - pýr plazivý  
*Alliaria petiolata* (MB.)Cavara & Grande - česnáček lékařský  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Carpinus betulus* L. - habr obecný  
*Euonymus europaea* L. - brslen evropský  
*Fraxinus excelsior* L. - jasan ztepilý  
*Geranium robertianum* L. - kakost smrdutý  
*Hieracium murorum* L. - jestřábník zední (lesní)  
*Chaerophyllum bulbosum* L. - krabilice hlíznatá  
*Chelidonium majus* L. - vlašovičnick větší  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Lactuca serriola* L. - locika kompasová  
*Quercus robur* L. - dub letní (+) (mohutné stomy)  
*Robinia pseudacacia* L. - trnovník akát +  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Sambucus nigra* L. - bez černý  
*Silene alba* (Mill.)E.H.L.Krause - knotovka bílá

**Lok.č.38 - Hluboká, V, Zámostí, předpolí tunelu, u rozcestí u podjezdu trati směr Chotýčany a nádraží.**

*Acer platanoides* L. - javor mléč (+)  
*Agropyron repens* (L.)PB. - pýr plazivý  
*Agrostis gigantea* Roth - psineček obrovský +  
*Arctium tomentosum* Mill. - lopuch plstnatý  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Artemisia vulgaris* L. - pelyněk černobýl  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calystegia sepium* (L.)R.Br. - opletník plotní  
*Centaurea jacea* L. agg. - chrpa luční  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháč rolní  
*Crepis biennis* L. - škarda dvouletá  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Daucus carota* L. - mrkev obecná  
*Dryopteris filix-mas* (L.)Schott - kaprad' samec  
*Epilobium hirsutum* L. - vrbovka chlupatá  
*Galium album* Mill. - svízel bílý  
*Galium boreale* L. - svízel severní [C4a]  
*Geranium columbinum* L. - kakost holubičí



*Geranium robertianum* L. - kakost smrdutý  
*Geum urbanum* L. - kuklík městský  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Chamomilla recutita* (L.)Rauschert - heřmánek pravý  
*Lamium maculatum* (L.)L. - hluchavka skvrnitá  
*Lapsana communis* L. - kapustka obecná  
*Oenothera biennis* L. agg. - pupalka dvouletá +  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Poa trivialis* L. - lipnice obecná (+)  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Potentilla anserina* L. - mochna husí  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Ranunculus repens* L. - pryskyřník plazivý  
*Reynoutria japonica* Houtt. - křídlatka hrotolistá +  
*Reynoutria x bohemica* Chrtek & Chrtková (= *R. japonica* x *sachalinensis*) - křídlatka japonská x sachalinská +  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Rumex x pratensis* Mert.& Koch (= *R. crispus* x *obtusifolius*) - šťovík kadeřavý x tupolistý  
*Sambucus nigra* L. - bez černý  
*Sisymbrium strictissimum* L. - hulevníkovec tuhý +  
*Solidago gigantea* Ait. - celík obrovský +  
*Taraxacum officinale* Wiggers agg. - smetanka lékařská  
*Trifolium dubium* Sibth. - jetel pochybný  
*Trifolium pratense* L. - jetel luční (+)  
*Tussilago farfara* L. - podběl léčivý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Verbascum thapsus* L. - divizna malokvětá  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí

#### **Lok.č.39 - Hluboká, V, v údolí pod mostem pole a pruh luk u vodoteče.**

*Alnus glutinosa* (L.)Gaertn. - olše lepkavá (+)  
*Anthriscus sylvestris* (L.)Hoffm. - kerblík lesní  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháč rolní  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Lotus corniculatus* L. - štirovník růžkatý (+)  
*Salix cinerea* L. - vrba popelavá (+)

#### **Lok.č.40 - Hluboká, V, u silnice JZ k.Kanín.**

*Agrimonia eupatoria* L. agg. - řepík lékařský  
*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Anthriscus sylvestris* (L.)Hoffm. - kerblík lesní  
*Arabidopsis thaliana* (L.)Heynh. - huseníček rolní  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Camelina microcarpa* Andrzej. ex DC. - lnička drobnoplodá  
*Centaurea jacea* L. ssp. *angustifolia* (Schrank)Gremli - chrpa luční úzkolistá

*Cichorium intybus* L. - čekanka obecná  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháč rolní  
*Cirsium vulgare* (Savi)Ten. - pcháč obecný  
*Convolvulus arvensis* L. - svlačec rolní  
*Coronilla varia* L. - čičorka pestrá  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Dianthus deltoides* L. - hvozdík kropenatý  
*Echium vulgare* L. - hadinec obecný  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Galium verum* L. - svízel syřišťový  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Holcus lanatus* L. - medyněk vlnatý  
*Knautia arvensis* (L.)Coult.s.str. - chrastavec rolní  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Lotus corniculatus* L. - štírovník růžkatý (+)  
*Matricaria maritima* L. ssp.*inodora* (L.)Soó - heřmánkovec přímořský +  
*Medicago sativa* L. - tolíce vojtěška +  
*Oenothera biennis* L. agg. - pupalka dvouletá +  
*Papaver dubium* L. - mák pochybný [C4a]  
*Pimpinella saxifraga* L. - bedrník obecný  
*Plantago media* L. - jitrocel prostřední  
*Poa annua* L. - lipnice roční  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Potentilla inclinata* Vill. - mochna šedavá  
*Potentilla reptans* L. - mochna plazivá  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Silene alba* (Mill.)E.H.L.Krause - knotovka bílá  
*Solidago gigantea* Ait. - celík obrovský +  
*Symphytum officinale* L. - kostival lékařský  
*Thymus pulegioides* L. - mateřídouška vejčitá  
*Torilis japonica* (Houtt.)DC. - tořice japonská  
*Trifolium pratense* L. - jetel luční (+)  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Verbascum lychnitis* L. - divizna knotovkovitá  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí  
*Vicia hirsuta* (L.)S.F.Gray - vikev chlupatá  
*Viola arvensis* Murray - violka rolní

**Lok.č.41 - Hluboká, V, lesní lem, překrásné duby kolmo od silnice a souběžně se silnicí na okraji lesa, v lese chudo.**

*Anthriscus sylvestris* (L.)Hoffm. - kerblík lesní  
*Astragalus glycyphyllos* L. - kozinec sladkolistý  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Carex hirta* L. - ostřice srstnatá  
*Carex muricata* L. agg. - ostřice měkkoostenná  
*Euphorbia cyparissias* L. - pryšec chvojka  
*Fragaria vesca* L. - jahodník obecný  
*Galeopsis pubescens* Bess. - konopice pýřitá  
*Galium aparine* L. - svízel přitula

*Galium pumilum* Murray - svízel nízký  
*Hieracium murorum* L. - jestřábník zední (lesní)  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Melica nutans* L. - strdivka nící  
*Myosotis arvensis* (L.) Hill - pomněnka rolní  
*Poa angustifolia* L. - lipnice úzkolistá (+)  
*Poa nemoralis* L. - lipnice hajní  
*Prunus spinosa* L. - slivoň trnka  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Sarothamnus scoparius* (L.) Wimm. ex Koch - janovec metlatý +  
*Silene nutans* L. - silenka nící  
*Trifolium arvense* L. - jetel rolní  
*Veronica arvensis* L. - rozrazil rolní  
*Vicia hirsuta* (L.) S.F. Gray - vikev chlupatá

**Lok.č.42 - Dobřejovice, S okraje lesa J od potoka Z od vsi.**

*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. - olše lepkavá (+)  
*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. - kerblík lesní  
*Arrhenatherum elatius* (L.) J. & K. Presl - ovsík vyvýšený  
*Cirsium arvense* (L.) Scop. - pcháč rolní  
*Galium aparine* L. - svízel přitula  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Lamium maculatum* (L.) L. - hluchavka skvrnitá  
*Larix decidua* Mill. - modřín opadavý +  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Petasites hybridus* (L.) G., M. & Sch. - devětsil lékařský  
*Phalaris arundinacea* L. - chrastice rákosovitá  
*Picea abies* (L.) Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Salix cinerea* L. - vrba popelavá (+)  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+)  
*Salix triandra* L. - vrba trojmužná (+)  
*Sambucus nigra* L. - bez černý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá

**Lok.č.43 - Dobřejovice, údolí potoka jižně potoka Z od vsi, na dně rekult.louky, podél potoka olšovrbové porosty, od jihu od kraje (přev.smrk.) lesa pole, cesta, úzké pole, potok a do svahu rek.louky.**

*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. - olše lepkavá (+)  
*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. - kerblík lesní  
*Arrhenatherum elatius* (L.) J. & K. Presl - ovsík vyvýšený  
*Cirsium arvense* (L.) Scop. - pcháč rolní  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Dipsacus sylvestris* Huds. - štetka lesní (+)  
*Epilobium angustifolium* L. - vrbovka úzkolistá  
*Festuca pratensis* Huds. - kostřava luční  
*Galium album* Mill. - svízel bílý

*Galium aparine* L. - svízel přítula  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Hypericum maculatum* Cr. ssp. *maculatum* - třezalka skvrnitá pravá  
*Lamium maculatum* (L.) L. - hluchavka skvrnitá  
*Larix decidua* Mill. - modřín opadavý +  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Lolium perenne* L. - jilek vytrvalý (+)  
*Petasites hybridus* (L.) G., M. & Sch. - devětsil lékařský  
*Phalaris arundinacea* L. - chrastice rákosovitá  
*Picea abies* (L.) Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Poa pratensis* L. s.str. - lipnice luční (+)  
*Poa subcoerulea* Smith - lipnice namodralá  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Salix cinerea* L. - vrba popelavá (+)  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+)  
*Salix triandra* L. - vrba trojmužná (+)  
*Sambucus nigra* L. - bez černý  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Trisetum flavescens* (L.) PB. - trojštět žlutavý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá

**Lok.č.44 - Dobřejovice, S strana údolí, svrchu od S vodoteč od cípu lesa, úvoz potoka, rozhraní pole (od Z) a rek.louky.**

*Aegopodium podagraria* L. - bršlice kozí noha  
*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. - kerblík lesní  
*Arrhenatherum elatius* (L.) J. & K. Presl - ovsík vyvýšený  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Equisetum arvense* L. - přeslička rolní  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Holcus lanatus* L. - medyněk vlnatý  
*Lamium maculatum* (L.) L. - hluchavka skvrnitá  
*Linaria vulgaris* Mill. - lnice květel  
*Lysimachia vulgaris* L. - vrbina obecná  
*Poa pratensis* L. s.str. - lipnice luční (+)  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Scrophularia nodosa* L. - krtičník hlíznatý  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Taraxacum officinale* Wiggers agg. - smetanka lékařská  
*Trifolium repens* L. - jetel plazivý (+)  
*Trisetum flavescens* (L.) PB. - trojštět žlutavý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí

**Lok.č.45 - Dobřejovice, okraj lesa, uvnitř smrk D, obří duby na kraji aj., erozní hlub.koryto a blízko lesní lem.**

*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Athyrium filix-femina* (L.) Roth - papratka samice  
*Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth - třtina rákosovitá  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Carex hirta* L. - ostřice srstnatá  
*Carex pilulifera* L. - ostřice kulkonosná  
*Carex remota* L. - ostřice řídkoklasá  
*Cirsium arvense* (L.) Scop. var. *horridum* - pcháč rolní  
*Deschampsia flexuosa* (L.) PB. - metlice křivolaká  
*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott - kaprad' samec  
*Euonymus europaea* L. - brslen evropský  
*Fagus sylvatica* L. - buk lesní  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Galium aparine* L. - svízel přítula  
*Galium boreale* L. - svízel severní [C4a]  
*Galium odoratum* (L.) Scop. - svízel (mařinka) vonný  
*Hypericum maculatum* Cr. ssp. *maculatum* - třezalka skvrnitá pravá  
*Chaerophyllum hirsutum* L. - krabilice chlupatá  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Luzula luzuloides* (Lamk.) Dandy & Wilm. - bika hajní  
*Lychnis flos-cuculi* L. - kohoutek luční  
*Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt - pstroček dvoulistý  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Melica nutans* L. - strdivka níčí  
*Mycelis muralis* (L.) Dum. - mléčka zední  
*Myosotis arvensis* (L.) Hill - pomněnka rolní  
*Oxalis acetosella* L. - šťavel kyselý  
*Phleum pratense* L. agg. - bojínek luční (+)  
*Picea abies* (L.) Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Potentilla erecta* (L.) Rauschel - mochna nátržník  
*Prunus spinosa* L. - slivoň trnka  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+)  
*Sambucus nigra* L. - bez černý  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Trifolium medium* L. - jetel prostřední +  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka

#### **Lok.č.46 - Chotýčany, okraje lesa S od nádraží, dubový les.**

*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Fagus sylvatica* L. - buk lesní  
*Fragaria vesca* L. - jahodník obecný

*Larix decidua* Mill. - modřín opadavý +  
*Mycelis muralis* (L.)Dum. - mléčka zední  
*Oxalis acetosella* L. - šťavel kyselý  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Senecio fuchsii* C.C.Gmel. - starček Fuchsův  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka

**Lok.č.47 - Chotýčany, SV nádraží S trati, nesezaná louka, pod ní chaty.**

*Angelica sylvestris* L. - děhel lesní  
*Anthriscus sylvestris* (L.)Hoffm. - kerblík lesní  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Chaerophyllum aromaticum* L. - krabilice zápašná  
*Ranunculus acris* L. - pryskyřník prudký  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý

**Lok.č.48 - Chotýčany, okraje lesa S propustku V nádraží u silnice.**

*Betula pubescens* Ehrh. agg. - bříza pýřitá  
*Calamagrostis arundinacea* (L.)Roth - třtina rákosovitá  
*Corylus avellana* L. - líska obecná  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Fagus sylvatica* L. - buk lesní  
*Galeobdolon cf. luteum* Huds. s.str. - pitulník žlutý  
*Geranium robertianum* L. - kakost smrdutý  
*Hieracium murorum* L. - jestřábník zední (lesní)  
*Mycelis muralis* (L.)Dum. - mléčka zední  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Prenanthes purpurea* L. - věsenka nachová  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Senecio fuchsii* C.C.Gmel. - starček Fuchsův  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka

**Lok.č.49 - Vitín, Z svah (násep) trati.**

*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Anthoxanthum odoratum* L. - tomka vonná  
*Avenochloa pubescens* (Huds.)Holub - ovsíř pýřitý  
*Bellis perennis* L. - sedmikráska chudobka  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý  
*Carlina acaulis* L. - pupava bezlodyžná  
*Centaurea jacea* L. ssp. *angustifolia* (Schränk)Gremli - chrpa luční úzkolistá  
*Cerasus avium* (L.)Moench - třešeň ptačí (+)  
*Daucus carota* L. - mrkev obecná  
*Equisetum arvense* L. - přeslička rolní  
*Euphorbia cyparissias* L. - pryšec chvojka

*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Galium album* Mill. - svízel bílý  
*Galium boreale* L. - svízel severní [C4a]  
*Galium pumilum* Murray - svízel nízký  
*Galium verum* L. - svízel syřišťový  
*Hypericum maculatum* Cr. ssp. *maculatum* - třezalka skvrnitá pravá  
*Chamomilla recutita* (L.) Rauschert - heřmánek pravý  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Lychnis flos-cuculi* L. - kohoutek luční  
*Melilotus officinalis* (L.) Pallas - komonice lékařská  
*Poa subcoerulea* Smith - lipnice namodralá  
*Polygonum amphibium* L. - rdesno obojživelné  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Potentilla erecta* (L.) Rauschert - mochna nátržník  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Sanguisorba officinalis* Scop. - krvavec toten  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Succisa pratensis* Moench - čertkus luční  
*Trifolium medium* L. - jetel prostřední +  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka  
*Vicia angustifolia* L. ssp. *segetalis* (Thuill.) Arcang. - vikev úzkolistá osenní  
*Vicia tenuifolia* Roth - vikev tenkolistá

#### **Lok.č.50 - Z trati J Vitína, louka J domků Z trati.**

*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Arrhenatherum elatius* (L.) J. & K. Presl - ovsík vyvýšený  
*Cerastium holosteoides* Fries. em. Hyl. - rožec obecný  
*Cynosurus cristatus* L. - pohánka hřebenitá (+)  
*Leontodon autumnalis* L. s.l. - pampeliška podzimní  
*Trifolium dubium* Sibth. - jetel pochybný  
*Trifolium pratense* L. - jetel luční (+)  
*Trifolium repens* L. - jetel plazivý (+)

#### **Lok.č.51 - Z trati J Vitína, hrachové pole.**

*Ranunculus arvensis* L. - pryskyřník rolní [C3]  
*Ranunculus sardous* Cr. - pryskyřník sardinský [C1]

#### **Lok.č.52 - Ševětín, okolí mostu na stávající trati Z odpojení variant J obce (052a, 052b = pole).**

*Aegopodium podagraria* L. - bršlice kozí noha  
*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Artemisia vulgaris* L. - pelyněk černobýl  
*Astragalus glycyphyllos* L. - kozinec sladkolistý  
*Brassica napus* L. - brukev řepka ++  
*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth - třtina křovištní  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý

*Cerastium glomeratum* Thuill. - rožec klubkatý  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Echium vulgare* L. - hadinec obecný  
*Epilobium hirsutum* L. - vrbovka chlupatá  
*Equisetum arvense* L. - přeslička rolní  
*Galium album* Mill. - svízel bílý  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Phleum pratense* L. agg. - bojínek luční (+)  
*Poa compressa* L. - lipnice smáčknutá  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+)  
*Sarothamnus scoparius* (L.)Wimm.ex Koch - janovec metlatý +  
*Silene vulgaris* (Moench)Garcke - silenka obecná  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Trifolium aureum* Pollich - jetel zlatý  
*Trifolium hybridum* L. - jetel zvrhlý +  
*Trifolium medium* L. - jetel prostřední +  
*Typha latifolia* L. - orobinec široolistý  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí  
*Vicia tetrasperma* (L.)Schreb. - vikev čtyřsemenná

**Lok.č.53 - Ševětín, podjezd J lomu s modrou značkou, V trati bez dřevin, betonový kanál s vodotečí, navazuje bažinka s chrasticí.**

*Alnus glutinosa* (L.)Gaertn. - olše lepkavá (+)  
*Alopecurus aequalis* Sobol. - psárka vodní  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Asplenium ruta-muraria* L. - sleziník routička  
*Asplenium trichomanes* L. s.l. - sleziník červený  
*Avenochloa pubescens* (Huds.)Holub - ovsíř pýřitý  
*Brassica napus* L. - brukev řepka ++  
*Bromus tectorum* L. - sveřep střešní  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Deschampsia cespitosa* (L.)PB. - metlice trsnatá  
*Epilobium hirsutum* L. - vrbovka chlupatá  
*Erysimum durum* J.& K.Presl - trýzel tvrdý +  
*Fallopia dumetorum* (L.)Holub - opletka křovištní  
*Filipendula ulmaria* (L.)Maxim. s.l. - tužebník jilmový  
*Fraxinus excelsior* L. - jasan ztepilý  
*Galium album* Mill. - svízel bílý  
*Galium aparine* L. - svízel přitula  
*Geum urbanum* L. - kuklík městský  
*Glyceria fluitans* (L.)R.Br. - zblochan vzplývavý  
*Holcus lanatus* L. - medyněk vlnatý  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá



*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Lembotropis nigricans* (L.)Griseb. - čilimníkovec černající  
*Lolium perenne* L. - jílek vytrvalý (+)  
*Lotus corniculatus* L. - štírovník růžkatý (+)  
*Lupinus polyphyllus* Lindl. - vlčí bob mnoholistý +  
*Lycopus europaeus* L. - karbinec evropský  
*Malus domestica* Borkh. agg. - jabloň domácí +  
*Petasites hybridus* (L.)G.,M.& Sch. - devětsil lékařský  
*Phalaris arundinacea* L. - chrastice rákosovitá  
*Phleum pratense* L. agg. - bojínek luční (+)  
*Pimpinella saxifraga* L. - bedrník obecný  
*Poa annua* L. - lipnice roční  
*Poa compressa* L. - lipnice smáčknutá  
*Poa trivialis* L. - lipnice obecná (+)  
*Polygonum amphibium* L. - rdesno obojživelné  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Puccinellia distans* (L.)Parl. - zblochanec oddálený +  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Reynoutria japonica* Houtt. - křídlatka hrotolistá +  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Rosa glauca* Pourr.non Vill. - růže sivá +  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Rumex crispus* L. - šťovík kadeřavý  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Salix cinerea* L. - vrba popelavá (+)  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+)  
*Sambucus nigra* L. - bez černý  
*Silene vulgaris* (Moench)Garcke - silenka obecná  
*Thymus pulegioides* L. - mateřídouška vejčitá  
*Trifolium hybridum* L. - jetel zvrhlý +  
*Trifolium medium* L. - jetel prostřední +  
*Trifolium repens* L. - jetel plazivý (+)  
*Tussilago farfara* L. - podběl léčivý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Verbascum lychnitis* L. - divizna knotovkovitá  
*Verbascum thapsus* L. - divizna malokvětá  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí

#### **Lok.č.54 - Ševětín, nádraží.**

*Aegopodium podagraria* L. - bršlice kozí noha  
*Alchemilla monticola* Opiz - kontryhel pastvinný  
*Alopecurus pratensis* L. - psárka luční (+)  
*Astragalus glycyphyllos* L. - kozinec sladkolistý  
*Barbarea vulgaris* R.Br. s.l. - barborka obecná  
*Carex leporina* L. - ostřice zaječí  
*Carex pallescens* L. - ostřice bledavá  
*Cerastium holosteoides* Fries.em.Hyl. - rožec obecný

*Echium vulgare* L. - hadinec obecný  
*Equisetum arvense* L. - přeslička rolní  
*Erysimum durum* J.& K.Presl - trýzel tvrdý +  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Galium uliginosum* L. - svízel mokřadní  
*Galium verum* L. - svízel syřišťový  
*Glyceria fluitans* (L.)R.Br. - zblochan vzplývavý  
*Glyceria plicata* (Fries)Fries - zblochan řasnatý  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Juncus articulatus* L. ssp.*articulatus* - sítina článkovaná pravá  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Juncus tenuis* Willd. - sítina tenká +  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Lathyrus sylvestris* L. - hrachor lesní  
*Lotus corniculatus* L. - štírovník růžkatý (+)  
*Luzula campestris* (L.)DC. agg. - bika ladní  
*Lychnis flos-cuculi* L. - kohoutek luční  
*Lysimachia vulgaris* L. - vrbina obecná  
*Malva moschata* L. - sléz pižmový +  
*Matricaria maritima* L. ssp.*inodora* (L.)Soó - heřmánkovec přímořský +  
*Melilotus officinalis* (L.)Pallas - komonice lékařská  
*Oenothera biennis* L. agg. - pupalka dvouletá +  
*Phalaris arundinacea* L. - chřastice rákosovitá  
*Poa pratensis* L. s.str. - lipnice luční (+)  
*Poa trivialis* L. - lipnice obecná (+)  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Potentilla reptans* L. - mochna plazivá  
*Ranunculus acris* L. - pryskyřník prudký  
*Reynoutria japonica* Houtt. - křídlatka hrotolistá +  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Rumex crispus* L. - šťovík kadeřavý  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Sarothamnus scoparius* (L.)Wimm.ex Koch - janovec metlatý +  
*Silene vulgaris* (Moench)Garcke - silenka obecná  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Trifolium campestre* Schreb. - jetel ladní  
*Trifolium hybridum* L. - jetel zvrhlý +  
*Verbascum lychnitis* L. - divizna knotovkovitá  
*Vicia angustifolia* L. ssp.*segetalis* (Thuill.)Arcang. - vikev úzkolistá osenní  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí  
*Vicia tetrasperma* (L.)Schreb. - vikev čtyřsemenná

#### **Lok.č.55 - Ševětín, trať u navrhované přeložky silnice S nádraží.**

*Alchemilla monticola* Opiz - kontryhel pastvinný  
*Carex pallescens* L. - ostřice bledavá  
*Cerastium holosteoides* Fries.em.Hyl. - rožec obecný

*Equisetum arvense* L. - přeslička rolní  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Galium uliginosum* L. - svízel mokřadní  
*Juncus tenuis* Willd. - sítina tenká +  
*Lotus corniculatus* L. - štírovník růžkatý (+)  
*Luzula campestris* (L.)DC. agg. - bika ladní  
*Lychnis flos-cuculi* L. - kohoutek luční  
*Poa pratensis* L. s.str. - lipnice luční (+)  
*Poa trivialis* L. - lipnice obecná (+)  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Trifolium campestre* Schreb. - jetel ladní  
*Trifolium hybridum* L. - jetel zvrhlý +  
*Vicia angustifolia* L. ssp.*segetalis* (Thuill.)Arcang. - vikev úzkolistá osenní  
*Vicia tetrasperma* (L.)Schreb. - vikev čtyřsemenná

#### **Lok.č.56 - Neplachov, zastávka.**

*Anthyllis vulneraria* L. - úročník bolhoj  
*Artemisia vulgaris* L. - pelyněk černobýl  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý  
*Daucus carota* L. - mrkev obecná  
*Lupinus polyphyllus* Lindl. - vlčí bob mnoholistý +  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Salix cinerea* L. - vrba popelavá (+)  
*Sanguisorba officinalis* Scop. - krvavec toten  
*Thymus pulegioides* L. - mateřídouška vejčitá  
*Tragopogon dubius* Scop. - kozí brada kyjovitá  
*Verbascum thapsus* L. - divizna malokvětá

#### **Lok.č.57 - Dynín, propustek silnice pod sklady bez dřevin, potok ve čtvercovém betonovém profilu.**

*Agropyron repens* (L.)PB. - pýr plazivý  
*Arctium tomentosum* Mill. - lopuch plstnatý  
*Atriplex nitens* Schkuhr - lebeda lesklá +  
*Bunias orientalis* L. - rukevník východní +  
*Epilobium adenocaulon* Hausskn. - vrbovka brvitá +  
*Epilobium hirsutum* L. - vrbovka chlupatá  
*Glyceria fluitans* (L.)R.Br. - zblochan vzplývavý  
*Chamomilla suaveolens* (Pursh)Rydb. - heřmánek terčovitý  
*Chelidonium majus* L. - vlašťovičník větší  
*Chenopodium album* L. - merlík bílý +  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Melilotus officinalis* (L.)Pallas - komonice lékařská  
*Phleum pratense* L. agg. - bojínek luční (+)  
*Poa annua* L. - lipnice roční  
*Raphanus raphanistrum* L. - ředkev ohnice +

*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Rumex crispus* L. - šťovík kadeřavý  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Scirpus sylvaticus* L. - skřípina lesní  
*Sparganium erectum* L. s.l. - zevar vzpřímený  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá

**Lok.č.58 - Dynín, zastávka, bez stromů, vše kolem trati vyřezáno, silniční nadjezd.**

*Aesculus hippocastanum* L. - jírovec maďal ++  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Artemisia absinthium* L. - pelyněk pravý  
*Barbarea vulgaris* R.Br. s.l. - barborka obecná  
*Brassica napus* L. - brukev řepka ++  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Daucus carota* L. - mrkev obecná  
*Epilobium angustifolium* L. - vrbovka úzkolistá  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Prunus spinosa* L. - slivoň trnka  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+)  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Verbascum lychnitis* L. - divizna knotovkovitá  
*Verbascum nigrum* L. - divizna černá  
*Verbascum thapsus* L. - divizna malokvětá

**Lok.č.59 - Bošilec, u nadjezdu silnice SZ Bošilce, běžný ruderal.**

*Agropyron repens* (L.)PB. - pýr plazivý  
*Arctium tomentosum* Mill. - lopuch plstnatý  
*Atriplex nitens* Schkuhr - lebeda lesklá +  
*Chamomilla suaveolens* (Pursh)Rydb. - heřmánek terčovitý  
*Chenopodium album* L. - merlík bílý +  
*Phleum pratense* L. agg. - bojínek luční (+)  
*Poa annua* L. - lipnice roční  
*Raphanus raphanistrum* L. - ředkev ohnice +  
*Rumex crispus* L. - šťovík kadeřavý  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný

**Lok.č.60 - Horusice, násep u J hranice rezervace.**

*Agropyron repens* (L.)PB. - pýr plazivý  
*Anagallis arvensis* L. - drchnička rolní  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Capsella bursa-pastoris* (L.)Med. - kokoška pastuší tobolka  
*Epilobium angustifolium* L. - vrbovka úzkolistá  
*Plantago lanceolata* L. - jitrocel kopinatý  
*Prunus spinosa* L. - slivoň trnka

*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rumex crispus* L. - šťovík kadeřavý  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Sisymbrium loeselii* L. - hulevník Loeselův +

**Lok.č.61 - Horusice, násep a louky mezi tratí a Horusickým rybníkem v ohybu trati, u propustku potoka, studny a nálet vrb, eutrofizovaný tok přes dobře dimenzovaný propustek, u dalšího propustku jen mladé stromy, za ním konec rezervace a začíná kukuřičné pole, cesta podél trati.**

*Agropyron repens* (L.)PB. - pýr plazivý  
*Anagallis arvensis* L. - drchnička rolní  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Barbarea vulgaris* R.Br. s.l. - barborka obecná  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Capsella bursa-pastoris* (L.)Med. - kokoška pastuší tobolka  
*Carduus nutans* L. - bodlák níčí [C4a]  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháč rolní  
*Elodea canadensis* Michx. - vodní mor kanadský +  
*Euphorbia cyparissias* L. - pryšec chvojka  
*Fumaria wirtgenii* Koch - zemědým Wirtgenův [C4b]  
*Galeopsis tetrahit* L. - konopice polní  
*Galium aparine* L. - svízel přitula  
*Geranium columbinum* L. - kakost holubičí  
*Glyceria maxima* (Hartman)Holmberg - zblochan vodní  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Matricaria maritima* L. ssp.*inodora* (L.)Soó - heřmánkovec přímořský +  
*Oenothera biennis* L. agg. - pupalka dvouletá +  
*Pastinaca sativa* L. - pastinák setý  
*Phalaris arundinacea* L. - chrastice rákosovitá  
*Plantago lanceolata* L. - jitrocel kopinatý  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Prunus spinosa* L. - slivoň trnka  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Rosa vosagiaca* Desp. - růže vogézská  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Rumex crispus* L. - šťovík kadeřavý  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Salix cinerea* L. - vrba popelavá (+)  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+)  
*Salix viminalis* L. - vrba košíkářská (+)  
*Sedum acre* L. - rozchodník ostrý  
*Sedum maximum* (L.)Hoffm. s.l. - rozchodník velký

*Senecio barbareaifolius* Krock. agg. - starček barborkolistý  
*Silene alba* (Mill.)E.H.L.Krause - knotovka bílá  
*Sisymbrium altissimum* L. - hulevník nejvyšší +  
*Sisymbrium loeselii* L. - hulevník Loeselův +  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Trifolium repens* L. - jetel plazivý (+)  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Verbascum thapsus* L. - divizna malokvětá

**Lok.č.62 - Horusice, neposekaná blata 100m od trati.**

*Cardamine pratensis* L. - řeřišnice luční  
*Carex cf.lasiocarpa* Ehrh. - ostřice plstnatoplodá [C2 §2]  
*Carex cf.nigra* (L.)Reichard - ostřice obecná  
*Epilobium adenocaulon* Hausskn. - vrbovka brvitá +  
*Epilobium palustre* L. - vrbovka bahenní [C4a]  
*Equisetum arvense* L. - přeslička rolní  
*Glyceria maxima* (Hartman)Holmberg - zblochan vodní  
*Juncus articulatus* L. ssp.*articulatus* - sítina článkovaná pravá  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Lemna minor* L. - okřehek menší  
*Limosella aquatica* L. - blatěnka vodní [C3]  
*Lychnis flos-cuculi* L. - kohoutek luční  
*Lysimachia nummularia* L. - vrbina penízková  
*Myosotis caespitosa* K.F.Schultz - pomněnka trsnatá [C4a]  
*Ranunculus flammula* L. - pryskyřník plamének  
*Ranunculus repens* L. - pryskyřník plazivý  
*Sparganium erectum* L. s.l. - zevar vzpřímený  
*Typha latifolia* L. - orobinec širolistý

**Lok.č.63 - Horusice, mezi tratí a E55 řada modřínů, na náspu nálety bříz a šípků, strouha od Horusického rybníka.**

*Agropyron repens* (L.)PB. - pýr plazivý  
*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Alopecurus pratensis* L. - psárka luční (+)  
*Anagallis arvensis* L. - drchnička rolní  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Artemisia vulgaris* L. - pelyněk černobýl  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Campanula rotundifolia* L. agg. - zvonek okrouhlolistý  
*Carduus acanthoides* L. - bodlák obecný  
*Cerastium holosteoides* Fries.em.Hyl. - rožec obecný  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháč rolní  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Cirsium vulgare* (Savi)Ten. - pcháč obecný  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Dianthus deltoides* L. - hvozdík kropenatý  
*Echium vulgare* L. - hadinec obecný

*Epilobium angustifolium* L. - vrbovka úzkolistá  
*Epilobium hirsutum* L. - vrbovka chlupatá  
*Festuca ovina* L. agg. - kostřava ovčí  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Galium album* Mill. - svízel bílý  
*Galium aparine* L. - svízel přitula  
*Glechoma hederacea* L. - popenec břečťanovitý  
*Glyceria maxima* (Hartman) Holmberg - zblochan vodní  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Hieracium cf. laevigatum* Willd. - jestřábník hladký  
*Holcus lanatus* L. - medyněk vlnatý  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Kochia scoparia* (L.) Schrad. - bytel metlovitý + *Larix decidua* Mill. - modřín opadavý +  
*Lycopus europaeus* L. - karbinec evropský  
*Lysimachia nummularia* L. - vrbina penízková  
*Lysimachia vulgaris* L. - vrbina obecná  
*Myosotis arvensis* (L.) Hill - pomněnka rolní  
*Oenothera biennis* L. agg. - pupalka dvouletá +  
*Parthenocissus inserta* (Kern.) Fritsch - loubinec psí víno +  
*Phalaris arundinacea* L. - chrastice rákosovitá  
*Plantago lanceolata* L. - jitrocel kopinatý  
*Plantago uliginosa* F.W. Schmidt - jitrocel bažinný  
*Polygonum amphibium* L. - rdesno obojživelné  
*Populus x canadensis* Moench (= *P. deltoides* x *nigra*) - topol x kanadský +  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Prunus spinosa* L. - slivoň trnka  
*Pyrus communis* L. em. Gaertn. agg. - hrušeň obecná +  
*Ranunculus auricomus* L. agg. - pryskyřník zlatožlutý  
*Ranunculus repens* L. - pryskyřník plazivý  
*Ranunculus sardous* Cr. - pryskyřník sardinský [C1]  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Rumex thyrsiflorus* Fingerh. - šťovík kytkokvětý  
*Salix cinerea* L. - vrba popelavá (+)  
*Senecio barbareaefolius* Krock. agg. - starček barborkolistý  
*Solidago canadensis* L. - celík kanadský +  
*Sonchus asper* (L.) Hill - mléč drsný  
*Sparganium erectum* L. s.l. - zevar vzpřímený  
*Stachys palustris* L. - čísteč bahenní  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Thlaspi arvense* L. - penízek rolní  
*Trifolium hybridum* L. - jetel zvrhlý +  
*Trisetum flavescens* (L.) PB. - trojštět žlutavý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Verbascum thapsus* L. - divizna malokvětá  
*Vicia sepium* L. - vikev plotní

**Lok.č.64 - Horusice, el.vedení přes trat', od přejezdu silnice J od Horusic podél trati jižně, pole s řepkou a ruderální val trati v úvozu.**

*Capsella bursa-pastoris* (L.)Med. - kokoška pastuší tobolka  
*Carduus acanthoides* L. - bodlák obecný  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháč rolní  
*Euphorbia helioscopia* L. - pryšec kolovratec  
*Galinsoga parviflora* Cav. - pět'our maloúborný +  
*Gnaphalium uliginosum* L. - protěž bažinná  
*Chamomilla recutita* (L.)Rauschert - heřmánek pravý  
*Lamium purpureum* L. - hluchavka nachová  
*Myosotis arvensis* (L.)Hill - pomněnka rolní  
*Poa annua* L. - lipnice roční  
*Raphanus raphanistrum* L. - ředkev ohnice +  
*Rorippa palustris* (L.)Bess.em.Jons. - rukev bahenní (=islandská)  
*Rumex crispus* L. - šťovík kadeřavý  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Thlaspi arvense* L. - penízek rolní  
*Veronica arvensis* L. - rozrazil rolní  
*Veronica persica* Poir. - rozrazil perský +  
*Viola arvensis* Murray - violka rolní

**Lok.č.65 - Horusice, okolí přejezdu silnice J od zast.Horusice.**

*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Bellis perennis* L. - sedmikráska chudobka  
*Plantago lanceolata* L. - jitrocel kopinatý  
*Prunella vulgaris* L. - černohlávek obecný  
*Stellaria media* (L.)Vill. agg. - ptačinec žabinec  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Typha latifolia* L. - orobinec širolistý  
*Viola odorata* L. - violka vonná +

**Lok.č.66 - Horusice, nádraží, J zast. ml.smrky do 50cm v obvodu.**

*Alchemilla acutiloba* Opiz - kontryhel ostrolaločný  
*Alchemilla monticola* Opiz - kontryhel pastvinný  
*Artemisia vulgaris* L. - pelyněk černobýl  
*Berteroa incana* (L.)DC. - šedivka šedivá  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Centaurea jacea* L. ssp.*angustifolia* (Schränk)Gremli - chrpa luční úzkolistá  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Daucus carota* L. - mrkev obecná  
*Echium vulgare* L. - hadinec obecný  
*Epilobium adenocaulon* Hausskn. - vrbovka brvitá +  
*Epilobium hirsutum* L. - vrbovka chlupatá  
*Galinsoga ciliata* (Rafin.)Blake - pět'our srstnatý +  
*Galium album* Mill. - svízel bílý  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Chenopodium album* L. - merlík bílý +



*Lactuca serriola* L. - locika kompasová  
*Lapsana communis* L. - kapustka obecná  
*Lythrum salicaria* L. - kyprej vrbice  
*Oenothera biennis* L. agg. - pupalka dvouletá +  
*Phalaris arundinacea* L. - chrastice rákosovitá  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Pimpinella saxifraga* L. - bedrník obecný  
*Plantago lanceolata* L. - jitrocel kopinatý  
*Polygonum amphibium* L. - rdesno obojživelné  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Potentilla verna* auct. agg. - mochna jarní  
*Raphanus raphanistrum* L. - ředkev ohnice +  
*Typha latifolia* L. - orobinec širolistý  
*Verbascum thapsus* L. - divizna malokvětá  
*Veronica persica* Poir. - rozrazil perský +  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí

**Lok.č.67 - Horusice, přejezd u křižovatky S od Horusic, S i J bez stromů.**

*Amaranthus retroflexus* L. - laskavec ohnutý +  
*Angelica sylvestris* L. - děhel lesní  
*Apera spica-venti* (L.)PB. - chundelka metlice  
*Aster novi-belgii* L. cv. - hvězdnice virginská +  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Capsella bursa-pastoris* (L.)Med. - kokoška pastuší tobolka  
*Centaurea cyanus* L. - chrpa polní [C4a]  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháč rolní  
*Cirsium vulgare* (Savi)Ten. - pcháč obecný  
*Daucus carota* L. - mrkev obecná  
*Echium vulgare* L. - hadinec obecný  
*Galinsoga parviflora* Cav. - pět'our maloúborný +  
*Galium album* Mill. - svízel bílý  
*Geranium robertianum* L. - kakost smrdutý  
*Chamomilla recutita* (L.)Rauschert - heřmánek pravý  
*Chenopodium glaucum* L. - merlík sivý +  
*Chenopodium hybridum* L. - merlík zvrhlý +  
*Chenopodium polyspermum* L. - merlík mnohosemenný +  
*Chenopodium suecicum* J.Murr - merlík zelený +  
*Knautia arvensis* x *kitaibelii* - chrastavec rolní x Kitaibelův  
*Lactuca serriola* L. - locika kompasová  
*Lamium purpureum* L. - hluchavka nachová  
*Matricaria maritima* L. ssp.*inodora* (L.)Soó - heřmánkovec přímořský +  
*Phleum pratense* L. agg. - bojínek luční (+)  
*Phragmites australis* (Cav.)Trin.ex Steud. - rákos obecný  
*Plantago lanceolata* L. - jitrocel kopinatý  
*Poa pratensis* L. s.str. - lipnice luční (+)  
*Polygonum amphibium* L. - rdesno obojživelné  
*Polygonum lapathifolium* L. agg. - rdesno blešník  
*Polygonum persicaria* L. - rdesno červivec

*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Potentilla reptans* L. - mochna plazivá  
*Silene vulgaris* (Moench)Garcke - silenka obecná  
*Sinapis alba* L. - hořčice bílá ++  
*Sinapis arvensis* L. - hořčice rolní +  
*Sonchus arvensis* L. - mléč rolní  
*Stellaria media* (L.)Vill. agg. - ptačinec žabinec  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Taraxacum officinale* Wiggers agg. - smetanka lékařská  
*Verbascum densiflorum* Bertol - divizna velkokvětá (+)  
*Verbascum thapsus* L. - divizna malokvětá  
*Veronica arvensis* L. - rozrazil rolní  
*Veronica persica* Poir. - rozrazil perský +

**Lok.č.68 - Horusice-Veselí, za nadjezdem silnice k zastávce, Z trati mokré louky, pole.**

*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Phragmites australis* (Cav.)Trin.ex Steud. - rákos obecný  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Valeriana officinalis* L. - kozlík lékařský

**Lok.č.69 - Veselí nad Lužnicí zastávka.**

*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Syringa vulgaris* L. - šejík obecný ++

**Lok.č.70 - Veselí nad Lužnicí, nádraží.**

*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Bromus tectorum* L. - sveřep střešní  
*Capsella bursa-pastoris* (L.)Med. - kokoška pastuší tobolka  
*Cerastium arvense* L. - rožec rolní  
*Reynoutria japonica* Houtt. - křídlatka hrotolistá +  
*Saxifraga granulata* L. - lomikámen zrnatý  
*Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá (+)  
*Viola arvensis* Murray - violka rolní

**Lok.č.71 - Hosín, nástupiště, les u zast. přev. akátový, vyřezaný.**

*Agropyron repens* (L.)PB. - pýr plazivý  
*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Alliaria petiolata* (MB.)Cavara & Grande - česnáček lékařský  
*Anthriscus sylvestris* (L.)Hoffm. - kerblík lesní  
*Arabis glabra* (L.)Bernh. - strmobýl lysý  
*Artemisia vulgaris* L. - pelyněk černobýl  
*Brassica napus* L. - brukev řepka ++  
*Bromus tectorum* L. - sveřep střešní

*Capsella bursa-pastoris* (L.)Med. - kokoška pastuší tobolka  
*Cardaminopsis arenosa* (L.)Hayek - řeřišničník písečný  
*Cerastium holosteoides* Fries.em.Hyl. - rožec obecný  
*Convallaria majalis* L. - konvalinka vonná  
*Conyza canadensis* (L.)Cronq. - turanka kanadská +  
*Echium vulgare* L. - hadinec obecný  
*Epilobium adenocaulon* Hausskn. - vrbovka brvitá +  
*Euphorbia cyparissias* L. - pryšec chvojka  
*Fallopia dumetorum* (L.)Holub - opletka křovištní  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Fragaria vesca* L. - jahodník obecný  
*Galeopsis tetrahit* L. - konopice polní  
*Geranium robertianum* L. - kakost smrdutý  
*Chaerophyllum bulbosum* L. - krabilice hlíznatá  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Knautia arvensis* (L.)Coult.s.str. - chrastavec rolní  
*Myosotis arvensis* (L.)Hill - pomněnka rolní  
*Poa nemoralis* L. - lipnice hajní  
*Polygonum aviculare* L. agg. - truskavec ptačí  
*Robinia pseudacacia* L. - trnovník akát +  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Senecio vulgaris* L. - starček obecný  
*Sisymbrium officinale* (L.)Scop. - hulevníkovec lékařský +  
*Torilis japonica* (Houtt.)DC. - tořice japonská  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí  
*Vincetoxicum hirundinaria* Med. - tolita lékařská  
*Viola arvensis* Murray - violka rolní  
*Viola odorata* L. - violka vonná +

#### **Lok.č.72 - Hosín, cesta lesem od obce k trati, smíš.les s převahou dubu.**

*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Atriplex patula* L. - lebeda rozkladitá  
*Campanula rapunculoides* L. - zvonek řepkovitý  
*Campanula trachelium* L. - zvonek kopřivolistý  
*Cirsium vulgare* (Savi)Ten. - pcháč obecný  
*Clinopodium vulgare* L. - marulka klinopád  
*Coronilla varia* L. - čičorka pestrá  
*Fragaria moschata* Duchesne - jahodník truskavec  
*Geranium robertianum* L. - kakost smrdutý  
*Geum urbanum* L. - kuklík městský  
*Glechoma hederacea* L. - popenec břečťanovitý  
*Hieracium lachenalii* C.C.Gmel. - jestřábník obecný  
*Hieracium murorum* L. - jestřábník zední (lesní)  
*Larix decidua* Mill. - modřín opadavý +  
*Mycelis muralis* (L.)Dum. - mléčka zední  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)

*Poa nemoralis* L. - lipnice hajní  
*Polygonum persicaria* L. - rdesno červivec  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Prunus spinosa* L. - slivoň trnka  
*Pulmonaria obscura* Dum. - plicník tmavý  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Robinia pseudacacia* L. - trnovník akát +  
*Sambucus nigra* L. - bez černý  
*Scrophularia nodosa* L. - krtičník hlíznatý  
*Solidago virgaurea* L. s.l. - celík zlatobýl  
*Stellaria holostea* L. - ptačinec velkokvětý  
*Symphytum officinale* L. - kostival lékařský  
*Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá (+)  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Valeriana officinalis* L. - kozlík lékařský  
*Verbascum nigrum* L. - divizna černá  
*Veronica chamaedrys* L. - rozrazil rezezkvítek  
*Vincetoxicum hirundinaria* Med. - tolita lékařská

#### **Lok.č.73 - Hosín, propustek dole pod tratí v rokli potoka.**

*Anemone nemorosa* L. - sasanka hajní  
*Athyrium filix-femina* (L.) Roth - papratka samice  
*Carpinus betulus* L. - habr obecný  
*Corylus avellana* L. - líska obecná  
*Daucus carota* L. - mrkev obecná  
*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott - kaprad' samec  
*Fragaria vesca* L. - jahodník obecný  
*Fraxinus excelsior* L. - jasan ztepilý  
*Galeobdolon cf. luteum* Huds. s.str. - pitulník žlutý  
*Hieracium murorum* L. - jestřábník zední (lesní)  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Luzula luzuloides* (Lamk.) Dandy & Wilm. - bika hajní  
*Melica nutans* L. - strdivka níčí  
*Moehringia trinervia* (L.) Clairv. - mateřka trojžilná  
*Oxalis acetosella* L. - šťavel kyselý  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Poa annua* L. - lipnice roční  
*Poa nemoralis* L. - lipnice hajní  
*Robinia pseudacacia* L. - trnovník akát +  
*Senecio fuchsii* C.C. Gmel. - starček Fuchsův  
*Solidago virgaurea* L. s.l. - celík zlatobýl  
*Symphytum tuberosum* L. - kostival hlíznatý  
*Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá (+)  
*Viola reichenbachiana* Jord. ex Boreau - violka lesní

#### **Lok.č.74 - Hosín, Z zastávky na svahu v předpolí navrženého tunelu.**

*Brachypodium pinnatum* (L.) PB. - válečka prapořitá  
*Cerasus avium* (L.) Moench - třešeň ptačí (+)

*Larix decidua* Mill. - modřín opadavý +  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Robinia pseudacacia* L. - trnovník akát +  
*Sambucus nigra* L. - bez černý  
*Senecio fuchsii* C.C.Gmel. - starček Fuchsův  
*Tanacetum corymbosum* (L.)C.H.Schultz - kopretina chocholičnatá  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Vincetoxicum hirundinaria* Med. - tolita lékařská

#### **Lok.č.75 - Hluboká - Zámostí, nádraží.**

*Bromus sterilis* L. - sveřep jalový  
*Echium vulgare* L. - hadinec obecný  
*Equisetum arvense* L. - přeslička rolní  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Lepidium virginicum* L. - řeřicha virginská +  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Reynoutria japonica* Houtt. - křídlatka hrotolistá +  
*Stellaria holostea* L. - ptačinec velkokvětý

#### **Lok.č.76 - Hluboká - Zámostí, V od nádraží, vysekané nálety, skály v úvozech trati.**

*Athyrium filix-femina* (L.)Roth - papratka samice  
*Calamagrostis arundinacea* (L.)Roth - třtina rákosovitá  
*Calluna vulgaris* (L.)Hull - vřes obecný  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Humulus lupulus* L. - chmel otáčivý  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Lamium maculatum* (L.)L. - hluchavka skvrnitá  
*Lembotropis nigricans* (L.)Griseb. - čilimníkovec černající  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Pteridium aquilinum* (L.)Kuhn - hasivka orličí  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Sarothamnus scoparius* (L.)Wimm.ex Koch - janovec metlatý +  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka

#### **Lok.č.77 - Dobřejovice, S předpolí navrženého tunelu nad propustkem pod vrchem Račice.**

*Athyrium filix-femina* (L.)Roth - papratka samice  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Cerasus avium* (L.)Moench - třešeň ptačí (+)  
*Convallaria majalis* L. - konvalinka vonná  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Fagus sylvatica* L. - buk lesní  
*Festuca gigantea* (L.)Vill. - kostřava obrovská  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová

*Galeopsis bifida* Boenn. - konopice dvouklná  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Larix decidua* Mill. - modřín opadavý +  
*Luzula luzuloides* (Lamk.)Dandy & Wilm. - bika hajní  
*Oxalis acetosella* L. - šťavel kyselý  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Solidago virgaurea* L. s.l. - celík zlatobýl  
*Sorbus aucuparia* L. - jeřáb ptačí (+)  
*Stellaria holostea* L. - ptačinec velkokvětý

#### **Lok.č.78 - Dobřejoyice, lesní lem, propustek pod stávající tratí.**

*Aegopodium podagraria* L. - bršlice kozí noha  
*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Angelica sylvestris* L. - děhel lesní  
*Athyrium filix-femina* (L.)Roth - papratka samice  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calluna vulgaris* (L.)Hull - vřes obecný  
*Campanula rotundifolia* L. agg. - zvonek okrouhlostý  
*Carduus crispus* L. - bodlák kadeřavý  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Cerasus avium* (L.)Moench - třešeň ptačí (+)  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Convallaria majalis* L. - konvalinka vonná  
*Deschampsia cespitosa* (L.)PB. - metlice trsnatá  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Dryopteris filix-mas* (L.)Schott - kaprad' samec  
*Festuca gigantea* (L.)Vill. - kostřava obrovská  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Galium uliginosum* L. - svízel mokřadní  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Chaerophyllum hirsutum* L. - krabilice chlupatá  
*Impatiens glandulifera* Royle - netýkavka žlaznatá +  
*Knautia arvensis* (L.)Coult.s.str. - chrastavec rolní  
*Larix decidua* Mill. - modřín opadavý +  
*Lysimachia nummularia* L. - vrbina penízková  
*Lysimachia vulgaris* L. - vrbina obecná  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Myosotis palustris* (L.)L.em.Rchb.agg. - pomněnka bahenní  
*Padus avium* Mill. - střemcha hroznatá  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Poa subcoerulea* Smith - lipnice namodralá  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Ranunculus repens* L. - pryskyřník plazivý

*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+)  
*Scrophularia nodosa* L. - krtičník hlíznatý  
*Senecio fuchsii* C.C.Gmel. - starček Fuchsův  
*Solidago canadensis* L. - celík kanadský +  
*Solidago virgaurea* L. s.l. - celík zlatobýl  
*Stellaria nemorum* L. - ptačinec hajní  
*Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá (+)  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá

#### **Lok.č.79 - Dobřejevovice, trojštětové louky a okraj lesa.**

*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Artemisia vulgaris* L. - pelyněk černobýl  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháč rolní  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Epilobium adenocaulon* Hausskn. - vrbovka brvitá +  
*Epilobium roseum* Schreb. - vrbovka růžová  
*Epilobium x mutantiflorum* Smejkal (= *E.adenocaulon* x *roseum*) - vrbovka brvitá x růžová  
*Equisetum arvense* L. - přeslička rolní  
*Equisetum fluviatile* L. - přeslička říční  
*Equisetum sylvaticum* L. - přeslička lesní  
*Galeopsis bifida* Boenn. - konopice dvouklaná  
*Galium album* Mill. - svízel bílý  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Impatiens noli-tangere* L. - netýkavka nedůtklivá  
*Juncus conglomeratus* L. - sítina klubkatá  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Lychnis flos-cuculi* L. - kohoutek luční

*Lysimachia vulgaris* L. - vrbina obecná  
*Mentha arvensis* L. agg. - máta rolní  
*Molinia caerulea* (L.)Moench agg. - bezkolenec modrý  
*Myosotis nemorosa* Bess. - pomněnka hajní  
*Myosotis palustris* (L.)L.em.Rchb.agg. - pomněnka bahenní  
*Phalaris arundinacea* L. - chrastice rákosovitá  
*Potentilla erecta* (L.)Räuschel - mochna nátržník  
*Ranunculus acris* L. - pryskyřník prudký  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)

*Sanguisorba officinalis* Scop. - krvavec toten  
*Scirpus sylvaticus* L. - skřípina lesní  
*Scrophularia nodosa* L. - krtičník hlíznatý  
*Solidago canadensis* L. - celík kanadský +  
*Stachys sylvatica* L. - čistec lesní  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Stellaria nemorum* L. - ptačinec hajní  
*Trifolium hybridum* L. - jetel zvrhlý +  
*Trifolium pratense* L. - jetel luční (+)  
*Trisetum flavescens* (L.)PB. - trojštět žlutavý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Vicia sepium* L. - vikev plotní

#### **Lok.č.80 - Dobřejovice, východ tunelu z lesa J silnice.**

*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Alnus glutinosa* (L.)Gaertn. - olše lepkavá (+)  
*Anthriscus sylvestris* (L.)Hoffm. - kerblík lesní  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Centaurea jacea* L. agg. - chrpa luční  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Convallaria majalis* L. - konvalinka vonná  
*Deschampsia cespitosa* (L.)PB. - metlice trsnatá  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Epilobium angustifolium* L. - vrbovka úzkolistá  
*Fagus sylvatica* L. - buk lesní  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová  
*Galium palustre* L. - svízel bahenní  
*Hieracium murorum* L. - jestřábník zední (lesní)  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Juncus conglomeratus* L. - sítina klubkatá  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Larix decidua* Mill. - modřín opadavý +  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Luzula luzuloides* (Lamk.)Dandy & Wilm. - bika hajní  
*Lychnis flos-cuculi* L. - kohoutek luční  
*Lysimachia vulgaris* L. - vrbina obecná  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Oxalis acetosella* L. - šťavel kyselý  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Plantago lanceolata* L. - jitrocel kopinatý  
*Poa palustris* L. - lipnice bahenní (+)  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Sorbus aucuparia* L. - jeřáb ptačí (+)  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý



*Trifolium pratense* L. - jetel luční (+)  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka

**Lok.č.81 - Dobřejské, les J silnice pod východem tunelu.**

*Aegopodium podagraria* L. - bršlice kozí noha  
*Alchemilla monticola* Opiz - kontryhel pastvinný  
*Alchemilla subcrenata* Buser - kontryhel vroubkovaný  
*Angelica sylvestris* L. - děhel lesní  
*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. - kerblík lesní  
*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. - huseníček rolní  
*Arctium tomentosum* Mill. - lopuch plstnatý  
*Arrhenatherum elatius* (L.) J. & K. Presl - ovsík vyvýšený  
*Bellis perennis* L. - sedmikráska chudobka  
*Bromus mollis* L. - sveřep měkký  
*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth - třtina křovištní  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý  
*Carex leporina* L. - ostřice zaječí  
*Cerastium glomeratum* Thuill. - rožec klubkatý  
*Cerastium holosteoides* Fries. em. Hyl. - rožec obecný  
*Cirsium palustre* (L.) Scop. - pcháč bahenní  
*Cirsium vulgare* (Savi) Ten. - pcháč obecný  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Epilobium angustifolium* L. - vrbovka úzkolistá  
*Galeopsis bifida* Boenn. - konopice dvouklaná  
*Holcus lanatus* L. - medyněk vlnatý  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Chaerophyllum hirsutum* L. - krabilice chlupatá  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Juncus tenuis* Willd. - sítina tenká +  
*Knautia arvensis* (L.) Coult. s. str. - chrastavec rolní  
*Lactuca serriola* L. - locika kompasová  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Leucanthemum vulgare* Lamk. agg. - kopretina luční  
*Lolium perenne* L. - jílek vytrvalý (+)  
*Lychnis flos-cuculi* L. - kohoutek luční  
*Lysimachia vulgaris* L. - vrbina obecná  
*Malva sylvestris* L. - sléz lesní (+)  
*Myosotis nemorosa* Bess. - pomněnka hajní  
*Phleum pratense* L. agg. - bojínek luční (+)  
*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. - rákos obecný  
*Plantago lanceolata* L. - jitrocel kopinatý  
*Poa annua* L. - lipnice roční  
*Ranunculus acris* L. - pryskyřník prudký  
*Ranunculus flammula* L. - pryskyřník plamének  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Rumex acetosella* L. agg. - šťovík menší  
*Rumex crispus* L. - šťovík kadeřavý  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý

*Senecio viscosus* L. - starček lepivý  
*Stachys sylvatica* L. - čistec lesní  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá (+)  
*Trifolium dubium* Sibth. - jetel pochybný  
*Trisetum flavescens* (L.)PB. - trojštět žlutavý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá

**Lok.č.82 - Dobřejevovice, za silnicí severně je trojštětová louka a pásy rozpt.zeleně.**

*Agrostis stolonifera* L. s.l. - psineček výběžkatý  
*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Achillea ptarmica* L. - řebříček bertrám  
*Alchemilla monticola* Opiz - kontryhel pastvinný  
*Alnus glutinosa* (L.)Gaertn. - olše lepkavá (+)  
*Alopecurus pratensis* L. - psárka luční (+)  
*Arctium tomentosum* Mill. - lopuch plstnatý  
*Bellis perennis* L. - sedmikráska chudobka  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Cerastium holosteoides* Fries.em.Hyl. - rožec obecný  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Deschampsia cespitosa* (L.)PB. - metlice trsnatá  
*Epilobium angustifolium* L. - vrbovka úzkolistá  
*Epilobium palustre* L. - vrbovka bahenní [C4a]  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Galium album* Mill. - svízel bílý  
*Galium boreale* L. - svízel severní [C4a]  
*Galium palustre* L. - svízel bahenní  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Holcus lanatus* L. - medyněk vlnatý  
*Holcus mollis* L. - medyněk měkký  
*Chaerophyllum bulbosum* L. - krabilice hlíznatá  
*Impatiens noli-tangere* L. - netýkavka nedůtklivá  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Juncus conglomeratus* L. - sítina klubkatá  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Lamium album* L. - hluchavka bílá  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Leontodon autumnalis* L. s.l. - pampeliška podzimní  
*Lolium multiflorum* Lamk. - jílek mnohokvětý +  
*Lycopus europaeus* L. - karbinec evropský  
*Lychnis flos-cuculi* L. - kohoutek luční  
*Lysimachia vulgaris* L. - vrbina obecná  
*Lythrum salicaria* L. - kyprej vrbice  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Molinia caerulea* (L.)Moench agg. - bezkolenec modrý  
*Myosotis nemorosa* Bess. - pomněnka hajní  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Pimpinella major* (L.)Huds. - bedrník větší  
*Plantago lanceolata* L. - jitrocel kopinatý

*Poa pratensis* L. s.str. - lipnice luční (+)  
*Polygonum hydropiper* L. - rdesno pepřík  
*Potentilla anserina* L. - mochna husí  
*Potentilla erecta* (L.)Räuschel - mochna nátržník  
*Ranunculus acris* L. - pryskyřník prudký  
*Ranunculus auricomus* L. agg. - pryskyřník zlatožlutý  
*Ranunculus flammula* L. - pryskyřník plamének  
*Ranunculus repens* L. - pryskyřník plazivý  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Rumex crispus* L. - šťovík kadeřavý  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Sanguisorba officinalis* Scop. - krvavec toten  
*Scirpus sylvaticus* L. - skřípina lesní  
*Senecio barbareaifolius* Krock. agg. - starček barborkolistý  
*Senecio fuchsii* C.C.Gmel. - starček Fuchsův  
*Sphagnum* sp. - rašeliník  
*Stachys sylvatica* L. - čísteček lesní  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Taraxacum officinale* Wiggers agg. - smetanka lékařská  
*Trifolium dubium* Sibth. - jetel pochybný  
*Trifolium hybridum* L. - jetel zvrhlý +  
*Trifolium pratense* L. - jetel luční (+)  
*Trifolium repens* L. - jetel plazivý (+)  
*Trisetum flavescens* (L.)PB. - trojštět žlutavý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí

#### **Lok.č.83 - Dobřejovice, les dubo-smrkový s borůvkou.**

*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Dryopteris carthusiana* (Vill.)H.P.Fuchs - kaprad' osténkatá  
*Equisetum sylvaticum* L. - přeslička lesní  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová  
*Leucobryum glaucum* - bělomech sivý  
*Luzula pilosa* (L.)Willd. - bika chlupatá  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Polytrichum* sp. - ploník  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka  
*Veronica officinalis* L. - rozrazil lékařský

#### **Lok.č.84 - Dobřejovice, potok a prameniště u propustku.**

*Athyrium filix-femina* (L.)Roth - papratka samice  
*Caltha palustris* L. agg. - blatouch bahenní

*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Equisetum sylvaticum* L. - přeslička lesní  
*Festuca gigantea* (L.)Vill. - kostřava obrovská  
*Galeobdolon cf. luteum* Huds. s.str. - pitulník žlutý  
*Galium palustre* L. - svízel bahenní  
*Chaerophyllum hirsutum* L. - krabilice chlupatá  
*Impatiens noli-tangere* L. - netýkavka nedůtklivá  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Luzula luzuloides* (Lamk.)Dandy & Wilm. - bika hajní  
*Potentilla erecta* (L.)Räuschel - mochna nátržník  
*Pteridium aquilinum* (L.)Kuhn - hasivka orličí  
*Scrophularia nodosa* L. - krtičník hlíznatý  
*Stachys sylvatica* L. - čistec lesní  
*Tussilago farfara* L. - podběl léčivý  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka

**Lok.č.85 - Dobřejovice, Fagetum nudum, další potok v mělkém údolí.**

*Athyrium filix-femina* (L.)Roth - papratka samice  
*Chaerophyllum hirsutum* L. - krabilice chlupatá  
*Chrysosplenium alternifolium* L. - mokřýš střídavolistý  
*Impatiens noli-tangere* L. - netýkavka nedůtklivá  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Ranunculus repens* L. - pryskyřník plazivý

**Lok.č.86 - Dobřejovice, nahoru do kopce, nahoře končí krásná dubina a začíná Picetum nudum.**

*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Carex leporina* L. - ostřice zaječí  
*Deschampsia cespitosa* (L.)PB. - metlice trsnatá  
*Fragaria vesca* L. - jahodník obecný  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová  
*Galium rotundifolium* L. - svízel okrouhlolistý  
*Hypericum humifusum* L. - třezalka položená [C3] (na lesní cestě)  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Luzula pilosa* (L.)Willd. - bika chlupatá  
*Melica nutans* L. - strdivka níčí  
*Mycelis muralis* (L.)Dum. - mléčka zední  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Symphytum tuberosum* L. - kostival hlíznatý

**Lok.č.87 - Dobřejovice, cesta pustou smrčinou po vrstevnici, vtrouš.modřín a dub, kyselý substrát, chudé.**

*Apera spica-venti* (L.)PB. - chundelka metlice  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá

*Carex leporina* L. - ostřice zaječí  
*Carex pallescens* L. - ostřice bledavá  
*Impatiens parviflora* DC. - netýkavka malokvětá +  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Juncus tenuis* Willd. - sítina tenká +  
*Luzula multiflora* (Ehrh.ex Retz)Lej. - bika mnohokvětá  
*Luzula pilosa* (L.)Willd. - bika chlupatá  
*Myosotis nemorosa* Bess. - pomněnka hajní  
*Poa annua* L. - lipnice roční  
*Prunella vulgaris* L. - černohlávek obecný  
*Pteridium aquilinum* (L.)Kuhn - hasivka orličí  
*Ranunculus flammula* L. - pryskyřník plamének  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka  
*Vaccinium vitis-idaea* L. - brusnice brusinka  
*Veronica officinalis* L. - rozrazil lékařský  
*Veronica serpyllifolia* L. - rozrazil douškolistý

#### **Lok.č.88 - Dobřejovice, na konci lesa, louže u cesty.**

*Glyceria fluitans* (L.)R.Br. - zblochan vzplývavý  
*Hieracium murorum* L. - jestřábník zední (lesní)  
*Luzula luzuloides* (Lamk.)Dandy & Wilm. - bika hajní  
*Luzula pilosa* (L.)Willd. - bika chlupatá  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Oxalis acetosella* L. - šťavel kyselý  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka

#### **Lok.č.89 - Dobřejovice, okolí silnice.**

*Anemone nemorosa* L. - sasanka hajní  
*Epilobium montanum* L. - vrbovka horská  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Frangula alnus* Mill. - krušina olšová  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Lysimachia vulgaris* L. - vrbina obecná  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Mycelis muralis* (L.)Dum. - mléčka zední  
*Phyteuma cf.nigrum* F.W.Schmidt - zvonečník černý [C3]  
*Poa pratensis* L. s.str. - lipnice luční (+)  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka

#### **Lok.č.90 - Dobřejovice, přeložka silnice, rek.louky a pole, bažinka, Molinietum, 100m za silnicí.**

*Agrostis canina* L. agg. - psineček psi  
*Achillea ptarmica* L. - řebříček bertrám

*Alopecurus pratensis* L. - psárka luční (+)  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Carex hartmanii* Caj. - ostřice Hartmanova [C3]  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháč rolní  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Comarum palustre* L. - zábělník bahenní [C4a]  
*Deschampsia cespitosa* (L.)PB. - metlice trsnatá  
*Epilobium palustre* L. - vrbovka bahenní [C4a]  
*Equisetum sylvaticum* L. - přeslička lesní  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Festuca tenuifolia* Sibth. - kostřava vláskovitá  
*Galium palustre* L. - svízel bahenní  
*Galium pumilum* Murray - svízel nízký  
*Juncus conglomeratus* L. - sítina klubkatá  
*Juncus effusus* L. - sítina rozkladitá  
*Lathyrus pratensis* L. - hrachor luční  
*Luzula multiflora* (Ehrh.ex Retz)Lej. - bika mnohokvětá  
*Molinia caerulea* (L.)Moench agg. - bezkolenec modrý  
*Peucedanum palustre* (L.)Moench - smldník bahenní  
*Potentilla erecta* (L.)Räuschel - mochna nátržník  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Salix aurita* x *caprea* - vrba ušatá x jíva  
*Sambucus racemosa* L. - bez hroznatý  
*Sanguisorba officinalis* Scop. - krvavec toten  
*Scirpus sylvaticus* L. - skřípina lesní  
*Sphagnum* sp. - rašelíník  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Viola palustris* L. - violka bahenní

**Lok.č.91 - Dobřejovice, varianta do obory jde po poli, mez a sekané louky, vývařisko na poli, 300m od silnice ruder.příkop, sekané louky a jeteliště, nadregion.biokoridor, vysoká mez s kopřivami, staré duby, břízy, pod svahem malý potok, chudo, les naproti bor s dubem a břízou.**

*Agropyron repens* (L.)PB. - pýr plazivý  
*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Equisetum arvense* L. - přeslička rolní  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+)  
*Sambucus nigra* L. - bez černý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá

**Lok.č.92 - Dobřejovice, na okraji lesa v pokr. trasy, porosty křídlatek.**

*Barbarea vulgaris* R.Br. s.l. - barborka obecná  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calluna vulgaris* (L.)Hull - vřes obecný  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Dianthus deltoides* L. - hvozdík kropenatý  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Poa nemoralis* L. - lipnice hajní  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Pyrus pyraeaster* Burgsd. - hrušeň polnička + [C4a]  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Sedum maximum* (L.)Hoffm. s.l. - rozchodník velký

**Lok.č.93 - Dobřejovice, háječek S od rybníka (dubina), pod svahelem osikový hájek.**

*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calluna vulgaris* (L.)Hull - vřes obecný  
*Deschampsia cespitosa* (L.)PB. - metlice trsnatá  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Dryopteris filix-mas* (L.)Schott - kaprad' samec  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Luzula luzuloides* (Lamk.)Dandy & Wilm. - bika hajní  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Sarothamnus scoparius* (L.)Wimm.ex Koch - janovec metlatý +  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka  
*Vaccinium vitis-idaea* L. - brusnice brusinka

**Lok.č.94 - Dobřejovice, hráz rybníka a pod ní osikový hájek, rybník bez litorálu vyhrnutý, ekoton mezi smrkovým mlázím a okrajem rákosiny.**

*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Galeopsis bifida* Boenn. - konopice dvouklaná  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Lemna minor* L. - okřehek menší  
*Phragmites australis* (Cav.)Trin.ex Steud. - rákos obecný  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Sambucus racemosa* L. - bez hroznatý  
*Sarothamnus scoparius* (L.)Wimm.ex Koch - janovec metlatý +

## Lok.č.95 - Dobřejobice, SZ obce, okraj lesa.

*Agropyron repens* (L.)PB. - pýr plazivý  
*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Alopecurus pratensis* L. - psárka luční (+)  
*Anagallis arvensis* L. - drchnička rolní  
*Apera spica-venti* (L.)PB. - chundelka metlice  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Artemisia vulgaris* L. - pelyněk černobýl  
*Avenochloa pubescens* (Huds.)Holub - ovsíř pýřitý  
*Calluna vulgaris* (L.)Hull - vřes obecný  
*Capsella bursa-pastoris* (L.)Med. - kokoška pastuší tobolka  
*Carex muricata* L. agg. - ostřice měkkoostenná  
*Centaurea jacea* L. ssp.*angustifolia* (Schränk)Gremli - chrpa luční úzkolistá  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháč rolní  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Dianthus deltoides* L. - hvozdík kropenatý  
*Euphorbia helioscopia* L. - pryšec kolovratec  
*Galium aparine* L. - svízel přitula  
*Galium pumilum* Murray - svízel nízký  
*Galium verum* L. - svízel syřišťový  
*Galium x pomeranicum* Retz. (= *G.album* x *verum*) - svízel bílý x syřišťový *Genista tinctoria* L. - kručinka barvířská  
*Gnaphalium uliginosum* L. - protěž bažinná  
*Hieracium pilosella* L. - jestřábník chlupáček  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Hypochoeris radicata* L. - prasetník kořenatý  
*Chamomilla recutita* (L.)Rauschert - heřmánek pravý  
*Chamomilla suaveolens* (Pursh)Rydb. - heřmánek terčovitý  
*Lembotropis nigricans* (L.)Griseb. - čilimníkovec černající  
*Lolium perenne* L. - jilek vytrvalý (+)  
*Lotus corniculatus* L. - štirovník růžkatý (+)  
*Matricaria maritima* L. ssp.*inodora* (L.)Soó - heřmánkovec přímořský +  
*Myosotis arvensis* (L.)Hill - pomněnka rolní  
*Plantago lanceolata* L. - jitrocel kopinatý  
*Plantago major* L. - jitrocel větší  
*Poa annua* L. - lipnice roční  
*Poa pratensis* L. s.str. - lipnice luční (+)  
*Poa subcoerulea* Smith - lipnice namodralá  
*Polygonum aviculare* L. agg. - truskavec ptačí  
*Polygonum lapathifolium* L. agg. - rdesno blešník  
*Potentilla anserina* L. - mochna husí  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Rosa canina* L. - růže šípková  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Rumex crispus* L. - šťovík kadeřavý  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Sedum sexangulare* L.em.Grimm - rozchodník šestiřadý  
*Silene nutans* L. - silenka níčí  
*Spergula arvensis* L. - kolenec rolní



*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Trifolium dubium* Sibth. - jetel pochybný  
*Trifolium medium* L. - jetel prostřední +  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Verbascum lychnitis* L. - divizna knotovkovitá  
*Veronica arvensis* L. - rozrazil rolní  
*Vicia angustifolia* L. ssp.*segetalis* (Thuill.)Arcang. - vikev úzkolistá osenní  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí  
*Vicia hirsuta* (L.)S.F.Gray - vikev chlupatá  
*Viola arvensis* Murray - violka rolní

#### **Lok.č.96 - Chotýčany, okraj lesa a les.**

*Aegopodium podagraria* L. - bršlice kozí noha  
*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Alopecurus pratensis* L. - psárka luční (+)  
*Anemone nemorosa* L. - sasanka hajní  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Atropa bella-donna* L. - rulík zlomocný  
*Calamagrostis arundinacea* (L.)Roth - třtina rákosovitá  
*Cantharellus cibarius* Fr. - liška obecná (houba) *Cardamine impatiens* L. - řeřišnice nedůtklivá  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Carex leporina* L. - ostřice zaječí  
*Carlina acaulis* L. - pupava bezlodyžná  
*Centaurea jacea* L. ssp.*angustifolia* (Schränk)Gremli - chrpa luční úzkolistá  
*Cerasus avium* (L.)Moench - třešeň ptačí (+)  
*Cynosurus cristatus* L. - pohánka hřebenitá (+)  
*Dactylis polygama* Horvátovszky - srha mnohomanželná  
*Euphorbia cyparissias* L. - pryšec chvojka  
*Festuca ovina* L. agg. - kostřava ovčí  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Fragaria vesca* L. - jahodník obecný  
*Galium pumilum* Murray - svízel nízký  
*Hieracium pilosella* L. - jestřábník chlupáček  
*Holcus lanatus* L. - medyněk vlnatý  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Leucanthemum vulgare* Lamk. agg. - kopretina luční  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Mentha arvensis* L. agg. - máta rolní  
*Mycelis muralis* (L.)Dum. - mléčka zední  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Prunella vulgaris* L. - černohlávek obecný  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+)  
*Silene nutans* L. - silenka nící  
*Sonchus oleraceus* L. - mléč zelinný  
*Stellaria holostea* L. - ptačinec velkokvětý

*Trifolium medium* L. - jetel prostřední +  
*Veronica arvensis* L. - rozrazil rolní  
*Veronica chamaedrys* L. - rozrazil rezezkvitek  
*Viola reichenbachiana* Jord.ex Boreau - violka lesní

**Lok.č.97 - Chotýčany, lesy před Chotýčany.**

*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Poa nemoralis* L. - lipnice hajní  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Prunus spinosa* L. - slivoň trnka  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Reynoutria japonica* Houtt. - křídlatka hrotolistá +  
*Robinia pseudacacia* L. - trnovník akát +  
*Sambucus ebulus* L. - bez chebdí  
*Sambucus racemosa* L. - bez hroznatý  
*Sarothamnus scoparius* (L.)Wimm.ex Koch - janovec metlatý +

**Lok.č.98 - Chotýčany, červená varianta, od kraje obce po cestě k trati, místo prvního výchozu tunelu, svahová louka.**

*Aegopodium podagraria* L. - bršlice koží noha  
*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Achillea millefolium* L. agg. - řebříček obecný  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Artemisia vulgaris* L. - pelyněk černobýl  
*Bellis perennis* L. - sedmikráska chudobka  
*Centaurea jacea* L. agg. - chrpa luční  
*Cerastium arvense* L. - rožec rolní  
*Cerastium holosteoides* Fries.em.Hyl. - rožec obecný  
*Crepis biennis* L. - škarda dvouletá  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Dianthus deltoides* L. - hvozdík klopenatý  
*Euphorbia cyparissias* L. - pryšec chvojka  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Holcus lanatus* L. - medyněk vlnatý  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Chaerophyllum aromaticum* L. - krabilice zápašná  
*Lamium album* L. - hluchavka bílá  
*Lamium purpureum* L. - hluchavka nachová  
*Leontodon autumnalis* L. s.l. - pampeliška podzimní  
*Leontodon hispidus* L. s.l. - pampeliška srstnatá  
*Plantago lanceolata* L. - jitrocel kopinatý  
*Potentilla argentea* L. - mochna stříbrná  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Rumex obtusifolius* L. - šťovík tupolistý  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Silene nutans* L. - silenka níčí  
*Sonchus oleraceus* L. - mléč zelinný

*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Taraxacum officinale* Wiggers agg. - smetanka lékařská  
*Trifolium pratense* L. - jetel luční (+)  
*Trifolium repens* L. - jetel plazivý (+)  
*Trisetum flavescens* (L.)PB. - trojštět žlutavý

**Lok.č.99 - Chotýčany, J, J třešňovky u potoka v údolí, příliš malý propustek.**

*Aegopodium podagraria* L. - bršlice kozí noha  
*Campanula trachelium* L. - zvonek kopřivolistý  
*Corylus avellana* L. - líska obecná  
*Crataegus monogyna* Jacq. - hloh jednobložný  
*Fragaria moschata* Duchesne - jahodník truskavec  
*Galeobdolon cf. luteum* Huds. s.str. - pitulník žlutý  
*Chelidonium majus* L. - vlašovičnick větší  
*Prunus spinosa* L. - slivoň trnka  
*Pulmonaria obscura* Dum. - plicník tmavý  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Sambucus nigra* L. - bez černý

**Lok.č.100 - Chotýčany, J, třešňovka, výchoz druhé varianty tunelu.**

*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Anthriscus sylvestris* (L.)Hoffm. - kerblík lesní  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Artemisia vulgaris* L. - pelyněk černobýl  
*Campanula patula* L. - zvonek rozkladitý  
*Campanula trachelium* L. - zvonek kopřivolistý  
*Centaurea jacea* L. agg. - chrpa luční  
*Cerasus avium* (L.)Moench - třešeň ptačí (+)  
*Clinopodium vulgare* L. - marulka klinopád  
*Coronilla varia* L. - čičorka pestrá  
*Corylus avellana* L. - líska obecná  
*Dactylis glomerata* L. - srha říznačka (+)  
*Galeopsis tetrahit* L. - konopice polní  
*Geum urbanum* L. - kuklík městský  
*Heracleum sphondylium* L. - bolševník obecný  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Chaerophyllum aromaticum* L. - krabilice zápašná  
*Lamium album* L. - hluchavka bílá  
*Pimpinella saxifraga* L. - bedrník obecný  
*Ranunculus repens* L. - pryskyřník plazivý  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Trifolium pratense* L. - jetel luční (+)  
*Ulmus cf. minor* Mill.em.Richens - jilm habrolistý (+) [C4a]  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Verbascum lychnitis* L. - divizna knotovkovitá  
*Veronica chamaedrys* L. - rozrazil rezekvítek  
*Vicia cracca* L. - vikev ptačí  
*Vicia sepium* L. - vikev plotní

### **Lok.č.101 - Chotýčany, nádraží.**

*Aegopodium podagraria* L. - bršlice kozí noha  
*Arctium tomentosum* Mill. - lopuch plstnatý  
*Bellis perennis* L. - sedmikráska chudobka  
*Campanula rapunculoides* L. - zvonek řepkovitý  
*Cirsium arvense* (L.) Scop. - pcháč rolní  
*Conyza canadensis* (L.) Cronq. - turanka kanadská +  
*Galinsoga ciliata* (Rafin.) Blake - pět'our srstnatý +  
*Galinsoga parviflora* Cav. - pět'our maloúborný +  
*Chelidonium majus* L. - vlašovičník větší  
*Juncus tenuis* Willd. - sítina tenká +  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Raphanus raphanistrum* L. - ředkev ohnice +  
*Reynoutria japonica* Houtt. - křídlatka hrotolistá +  
*Robinia pseudacacia* L. - trnovník akát +  
*Solanum nigrum* L. em. Mill. - lilek černý +  
*Sonchus oleraceus* L. - mléč zelinný  
*Sorbus aucuparia* L. - jeřáb ptačí (+)  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Trifolium pratense* L. - jetel luční (+)  
*Tussilago farfara* L. - podběl léčivý  
*Veronica arvensis* L. - rozrazil rolní

### **Lok.č.102 - Chotýčany, podél trati po žluté od podjezdu k nádraží.**

*Angelica sylvestris* L. - děhel lesní  
*Arrhenatherum elatius* (L.) J. & K. Presl - ovsík vyvýšený  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Brassica napus* L. - brukev řepka ++  
*Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth - třtina rákosovitá  
*Deschampsia flexuosa* (L.) PB. - metlice křivolaká  
*Euphorbia cyparissias* L. - pryšec chvojka  
*Fragaria vesca* L. - jahodník obecný  
*Genista tinctoria* L. - kručinka barvířská  
*Hieracium cf. sabaudum* L. - jestřábník savojský  
*Picea abies* (L.) Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Reynoutria japonica* Houtt. - křídlatka hrotolistá +  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Solidago virgaurea* L. s.l. - celík zlatobýl  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá (+)  
*Ulmus scabra* Mill. - jilm drsný (horský) (+)  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka  
*Vaccinium vitis-idaea* L. - brusnice brusinka  
*Veronica officinalis* L. - rozrazil lékařský

*Viola arvensis* Murray - violka rolní

**Lok.č.103 - Chotýčany, les od propustku po žluté k silnici E55, u potoka, les, okraj lesa a okraj pole.**

*Anthriscus sylvestris* (L.)Hoffm. - kerblík lesní  
*Athyrium filix-femina* (L.)Roth - papratka samice  
*Betula pendula* Roth - bříza bílá  
*Bidens tripartita* L. - dvouzubec trojdílný  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Calluna vulgaris* (L.)Hull - vřes obecný  
*Campanula rotundifolia* L. agg. - zvonek okrouhlostý  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Centaurea jacea* L. agg. - chrpa luční  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Dianthus deltoides* L. - hvozdík kropenatý  
*Dryopteris dilatata* (Hoffm.)A.Gray - kaprad' širolistá  
*Equisetum sylvaticum* L. - přeslička lesní  
*Fagus sylvatica* L. - buk lesní  
*Fallopia convolvulus* (L.)A.Löve - opletka svlačcovitá  
*Festuca gigantea* (L.)Vill. - kostřava obrovská  
*Festuca ovina* L. agg. - kostřava ovčí  
*Festuca rubra* L. agg. - kostřava červená  
*Fragaria vesca* L. - jahodník obecný  
*Fragaria viridis* Duchesne - jahodník trávence  
*Galeopsis bifida* Boenn. - konopice dvouklaná  
*Genista germanica* L. - kručinka německá  
*Geum rivale* L. - kuklík potoční  
*Gnaphalium sylvaticum* L. - protěž lesní  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Chaerophyllum hirsutum* L. - krabilice chlupatá  
*Chrysosplenium alternifolium* L. - mokřýš střídavolistý  
*Larix decidua* Mill. - modřín opadavý +  
*Lotus corniculatus* L. - štirovník růžkatý (+)  
*Luzula pilosa* (L.)Willd. - bika chlupatá  
*Lychnis flos-cuculi* L. - kohoutek luční  
*Maianthemum bifolium* (L.)F.W.Schmidt - pstroček dvoulistý  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Picea abies* (L.)Karsten - smrk ztepilý (+)  
*Pinus sylvestris* L. - borovice lesní (+)  
*Potentilla erecta* (L.)Räuschel - mochna nátržník  
*Pteridium aquilinum* (L.)Kuhn - hasivka orličí  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Ranunculus flammula* L. - pryskyřník plamének  
*Raphanus raphanistrum* L. - ředkev ohnice +  
*Rubus caesius* L. agg. - ostružiník sivý  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Salix cinerea* L. - vrba popelavá (+)  
*Sambucus racemosa* L. - bez hroznatý

*Senecio fuchsii* C.C.Gmel. - starček Fuchsův  
*Solidago virgaurea* L. s.l. - celík zlatobýl  
*Sorbus aucuparia* L. - jeřáb ptačí (+)  
*Stellaria graminea* L. - ptačinec trávolistý  
*Succisa pratensis* Moench - čertkus luční  
*Tussilago farfara* L. - podběl léčivý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Vaccinium myrtillus* L. - brusnice borůvka  
*Viola reichenbachiana* Jord.ex Boreau - violka lesní

**Lok.č.104 - Chotýčany, propustek staré trati S od Chotýčan - nádraží OK, potok samostatně, z obou stran ml.stromy.**

*Angelica sylvestris* L. - děhel lesní  
*Anthriscus sylvestris* (L.)Hoffm. - kerblík lesní  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Barbarea vulgaris* R.Br. s.l. - barborka obecná  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Linaria vulgaris* Mill. - lnice květůl  
*Malus domestica* Borkh. agg. - jabloň domácí +  
*Petasites hybridus* (L.)G.,M.& Sch. - devětsil lékařský  
*Polygonum amphibium* L. - rdesno obojživelné  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Reynoutria japonica* Houtt. - křídlatka hrotolistá +  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)  
*Salix cinerea* L. - vrba popelavá (+)  
*Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá (+)  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá

**Lok.č.105 - Chotýčany, na žluté turistické značce, v místě napojení trasy je vodoteč s nivou, v místě napojení trati je vodoteč s *Sx auri*,frag, Pop tre, údolíčko, eutrof.**

*Angelica sylvestris* L. - děhel lesní  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Epilobium adenocaulon* Hausskn. - vrbovka brvitá +  
*Festuca tenuifolia* Sibth. - kostřava vláskovitá  
*Filipendula ulmaria* (L.)Maxim. s.l. - tužebník jilmový  
*Galeopsis bifida* Boenn. - konopice dvouklaná  
*Galium uliginosum* L. - svízel mokřadní  
*Galium verum* L. - svízel syřišťový  
*Gnaphalium sylvaticum* L. - protěž lesní  
*Hypericum maculatum* Cr. ssp.*maculatum* - třezalka skvrnitá pravá  
*Mentha arvensis* L. agg. - máta rolní  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Selinum carvifolia* (L.)L. - olešník kmínolistý  
*Succisa pratensis* Moench - čertkus luční  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný

*Trifolium hybridum* L. - jetel zvrhlý +

**Lok.č.106 - Chotýčany, vodoteč s nivou mezi lesem a E55 na žluté značce.**

*Agrostis tenuis* Sibth. - psineček tenký  
*Alchemilla monticola* Opiz - kontryhel pastvinný  
*Angelica sylvestris* L. - děhel lesní  
*Arrhenatherum elatius* (L.)J.& K.Presl - ovsík vyvýšený  
*Calamagrostis epigeios* (L.)Roth - třtina křovištní  
*Calluna vulgaris* (L.)Hull - vřes obecný  
*Campanula rotundifolia* L. agg. - zvonek okrouhloolistý  
*Cerastium holosteoides* Fries.em.Hyl. - rožec obecný  
*Cirsium arvense* (L.)Scop. - pcháč rolní  
*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Comarum palustre* L. - zábělník bahenní [C4a]  
*Dianthus deltoides* L. - hvozdík kropenatý  
*Epilobium adenocaulon* Hausskn. - vrbovka brvitá +  
*Festuca ovina* L. agg. - kostřava ovčí  
*Filipendula ulmaria* (L.)Maxim. s.l. - tužebník jilmový  
*Galeopsis bifida* Boenn. - konopice dvouklaná  
*Galium uliginosum* L. - svízel mokřadní  
*Galium verum* L. - svízel syřišťový  
*Genista germanica* L. - kručinka německá  
*Gnaphalium sylvaticum* L. - protěž lesní  
*Hypericum perforatum* L. - třezalka tečkovaná  
*Linaria vulgaris* Mill. - lnice květel  
*Lotus corniculatus* L. - štírovník růžkatý (+)  
*Mentha arvensis* L. agg. - máta rolní  
*Populus tremula* L. - topol osika  
*Pteridium aquilinum* (L.)Kuhn - hasivka orličí  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)  
*Salix fragilis* L. - vrba křehká (+)  
*Sanguisorba officinalis* Scop. - krvavec toten  
*Scrophularia nodosa* L. - krtičník hlíznatý  
*Selinum carvifolia* (L.)L. - olešník kmínolistý  
*Senecio fuchsii* C.C.Gmel. - starček Fuchsův  
*Succisa pratensis* Moench - čertkus luční  
*Tanacetum vulgare* L. - vratič obecný  
*Trifolium hybridum* L. - jetel zvrhlý +  
*Trifolium pratense* L. - jetel luční (+)  
*Trisetum flavescens* (L.)PB. - trojštět žlutavý  
*Urtica dioica* L. - kopřiva dvoudomá  
*Verbascum lychnitis* L. - divizna knotovkovitá

**Lok.č.107 - Chotýčany, napojení varianty na stávající trat' S obce.**

*Cirsium palustre* (L.)Scop. - pcháč bahenní  
*Phalaris arundinacea* L. - chrastice rákosovitá  
*Salix aurita* L. - vrba ušatá (+)

**Lok.č.108 - Dobřejovice, okraj lesa S silnice.**

*Athyrium filix-femina* (L.)Roth - papratka samice  
*Caltha palustris* L. agg. - blatouch bahenní  
*Carex brizoides* L. - ostřice třeslicovitá  
*Deschampsia flexuosa* (L.)PB. - metlice křivolaká  
*Dryopteris filix-mas* (L.)Schott - kaprad' samec  
*Luzula luzuloides* (Lamk.)Dandy & Wilm. - bika hajní  
*Melampyrum pratense* L. - černýš luční  
*Oxalis acetosella* L. - šťavel kyselý  
*Prenanthes purpurea* L. - věsenka nachová  
*Quercus robur* L. - dub letní (+)  
*Rubus fruticosus* L. agg. - ostružiník křovitý  
*Rubus idaeus* L. - ostružiník maliník  
*Salix caprea* L. - vrba jíva (+)