

Pohotovostní plán pro postup v případě výskytu bakterie *Xylella fastidiosa* v ČR



Vydání druhé, listopad 2021

Zpracovali: Petr Kapitola a kolektiv pracovníků ÚKZÚZ, po konzultacích a připomínkách profesních svazů pěstitelů a Ministerstva zemědělství ČR

Schválil: Sekce zemědělství a potravinářství, Ministerstvo zemědělství ČR

S dotazy a poznámkami k pohotovostnímu plánu se lze obracet na:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Odbor zdraví rostlin

e-mail: petr.kapitola@ukzuz.cz, tel.: 602 463 592

Foto na titulní straně:

Příznaky napadení bakterií *Xylella fastidiosa* na oleandru obecném (*Nerium oleander*);

foto: Camille Picard, NPPO Francie, <https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA>

Obsah

1. Cíl	4
2. Zkratky a definice.....	4
3. Právní základ	6
4. Řízení a komunikace	6
4.1. Složení a kompetence krizového týmu.....	7
4.1.1. Složení KT.....	7
4.1.2. Kompetence a úkoly KT	7
4.2. Komunikace	8
5. Diagnostika.....	9
5.1. Příznaky napadení	9
5.2. Laboratorní diagnostika.....	9
5.2.1. Metody testování	9
5.2.2. Postup v ČR.....	9
6. Postup po podezření na výskyt bakterie	10
6.1. Situace považované za podezření na výskyt Xf	10
6.2. Postup po podezření v jednotlivých situacích	11
6.2.1. Oznámení profesionálním provozovatelem, jiným subjektem či soukromou osobou .	11
6.2.2. Zjištění rostlin s podezřelými příznaky napadení nebo jiné závady při činnosti ÚKZÚZ	11
6.2.3. Pozitivní výsledek screeningového testu.....	11
6.2.4. Informace jiné země o možném výskytu Xf na území ČR.....	12
6.3. Dohledání zdroje možného napadení a ostatních souvisejících rostlin	13
6.3.1. Místo produkce sadebního materiálu (školka aj.) a místo prodeje.....	13
6.3.2. Místo výsadby či pěstování rostlin na konečném stanovišti	13
6.4. Úřední opatření a mimořádná rostlinolékařská opatření při podezření na výskyt Xf.....	13
6.4.1. Místo produkce sadebního materiálu (školka aj.) a místo prodeje.....	13
6.4.2. Místo výsadby či pěstování rostlin na konečném stanovišti	13
7. Postup po úředním potvrzení výskytu bakterie.....	14
7.1. Akční plán	14
7.2. Vymezení území, pro které se nařizují MRO	15
7.2.1. Výjimka z povinnosti stanovit vymezené území.....	15
7.2.2. Stanovení vymezeného území.....	16
7.2.3. Vymezovací průzkum k určení celkového rozsahu zamořené zóny	16
7.3. Opatření proti přenašečům	17
7.4. Odstranění a zničení rostlin.....	17

7.5.	Průzkum k ověřování nepřítomnosti Xf ve vymezeném území	18
7.6.	Povolení výsadby dotčených rostlin v zamořené zóně.....	19
7.6.1.	Schvalování stanoviště produkce dotčených rostlin v zamořené zóně.....	19
7.7.	Požadavky na přemísťování dotčených rostlin.....	19
7.8.	Nařízení MRO	20
7.8.1.	MRO nařízená individuálním osobám v zamořené zóně.....	20
7.8.2.	MRO nařízená blíže neurčeným osobám v celém vymezeném území	20
7.9.	Kontrola dodržování MRO	20
7.10.	Postup při překážkách znesnadňujících eradikaci Xf	20
8.	Zabezpečení zdrojů	21
8.1.	Personální zabezpečení průzkumů a vymezení hranic zón	22
8.2.	Laboratorní testování vzorků	23
9.	Školení personálu a simulační cvičení	23
10.	Informovanost veřejnosti	24
11.	Oznamování Komisi a členským státům	24
12.	Evidence a dokumentace.....	25
13.	Revize opatření v případě jejich delšího trvání.....	25
14.	Podmínky, za nichž budou MRO zrušena	25
15.	Schválení, zveřejnění, hodnocení a revize PP	25
Příloha č. 1:	Upřesnění postupu pro odběr vzorků	27
Příloha č. 2:	Diagnostická pracoviště.....	29
Příloha č.3:	Předběžný seznam subjektů, které po spuštění PP mohou být požádány o součinnost ...	31
Příloha č. 4:	Vzor značek k vyznačení vymezeného území	37

1. Cíl

Pohotovostní plán pro bakterii *Xylella fastidiosa* má zajistit připravenost k rychlé a účinné odezvě na zjištění jejího výskytu na území ČR, s cílem tento patogen eradikovat. Pohotovostní plán stanovuje pro takové případy obecný postup. Po úředním potvrzení výskytu *X. fastidiosa* na území ČR bude v souladu s pohotovostním plánem zpracován tzv. akční plán, který upřesní postup pro konkrétní situaci.

Pohotovostní plán zejména stanovuje:

- úřední postup po potvrzení výskytu *X. fastidiosa*;
- úlohu ÚKZÚZ a dalších subjektů zapojených do provádění pohotovostního plánu;
- přístup k lidským a finančním zdrojům pro zabezpečení činností;
- pravidla řízení a komunikace.

V širším smyslu je účelem pohotovostního plánu také zvýšit povědomí odborné i laické veřejnosti o *X. fastidiosa*, což podpoří všeobecné sledování výskytu patogenu a pravděpodobnost včasné detekce v případě jeho zavlečení.

2. Zkratky a definice

EK	Evropská komise
EPPO	Evropská a středozemní organizace pro ochranu rostlin (European and Mediterranean Plant Protection Organization)
EU	Evropská unie
Komise	Evropská komise
KT	krizový tým
MRO	mimořádná rostlinolékařská opatření
MZe	Ministerstvo zemědělství ČR
NRL	Národní referenční laboratoř (ÚKZÚZ)
ODŠOR	Odbor diagnostiky škodlivých organismů rostlin (ÚKZÚZ)
OTI	Odbor terénní inspekce (ÚKZÚZ)
OZR	Odbor zdraví rostlin (ÚKZÚZ)
PP	pohotovostní plán
SOSZR	Sekce osiv, sadby a zdraví rostlin (ÚKZÚZ)
ŠO	škodlivý organismus, škodlivé organismy
ÚKZÚZ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
VVF a ŽP	Vědecký výbor fytosanitární a životního prostředí
Xf	bakterie <i>Xylella fastidiosa</i>

akční plán (pro karanténní ŠO): podrobný plán stanovující opatření k eradikaci karanténního ŠO na konkrétním území, včetně časového rozvrhu provádění těchto opatření. Akční plán vychází z příslušného pohotovostního plánu a zpracuje se neprodleně po úředním potvrzení výskytu daného ŠO.

Bakterie *Xylella fastidiosa*: zahrnuje více poddruhů, z nichž nejvýznamnější jsou *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa*, *X. fastidiosa* subsp. *pauca*, *X. fastidiosa* subsp. *multiplex* a *X. fastidiosa* subsp. *sandyi*. Základní informace o Xf jsou dostupné na webových stránkách ÚKZÚZ – [Rostlinolékařském portálu](#).

dotčené rostliny: určité **hostitelské rostliny Xf** (viz níže), u nichž bylo potvrzeno napadení konkrétními poddruhy Xf, a to jen těmi, které již byly na území EU detekovány (poddruhy *fastidiosa*, *multiplex*, *pauca*). Seznamy dotčených rostlin pro jednotlivé poddruhy Xf jsou obsaženy **v příloze II nařízení Komise o Xf**. Na dotčené rostliny se vztahuje odlišný soubor opatření než na hostitelské rostliny.

eradikace: uplatnění fyto-sanitárních opatření s cílem vyhubit škodlivý organismus na daném území.

hostitelské rostliny: rostliny vyjmenované **v příloze I nařízení Komise o Xf**. Jsou to všechny druhy nebo rody rostlin na celém světě, u nichž bylo zjištěno napadení kterýmkoliv poddruhem Xf v přirozených podmínkách a přítomnost Xf byla prokázána pomocí nejméně dvou různých diagnostických metod. V **čl. 1 nařízení Komise o Xf** jsou hostitelské rostliny Xf vymezeny jako „všechny rostliny určené k pěstování, kromě osiva“; to zahrnuje jak sadební a ostatní rozmnožovací materiál kromě semen, tak rostliny již vysazené nebo volně rostoucí na jakémkoliv stanovišti. Na hostitelské rostliny Xf se vztahuje odlišný soubor opatření než na dotčené rostliny.

místo produkce: provozovna nebo soubor pozemků využívaný jako samostatná hospodařící jednotka (např. školka nebo sad). Může zahrnovat **stanoviště produkce** (např. fóliovníky), ve kterých se z fyto-sanitárních důvodů hospodaří odděleně.

nařízení Komise o Xf: [prováděcí nařízení Komise \(EU\) 2020/1201](#) ze dne 14. srpna 2020, o opatřeních proti zavlékání organismu *Xylella fastidiosa* (Wells *et al.*) do Unie a proti jeho rozšiřování v rámci Unie.

nařízení ÚKZÚZ o MRO ve vymezeném území: právní předpis, který ÚKZÚZ vydá v případě potvrzení výskytu Xf na území ČR; předpis bude obsahovat ustanovení uvedená v kap. 7.8. (viz také definice vymezeného území).

profesionální provozovatel: fyzická nebo právnická osoba, která se profesionálně zabývá jednou nebo několika z následujících činností, které se týkají rostlin, rostlinných produktů a jiných předmětů: výsadba, šlechtění, produkce včetně pěstování, množení a udržování (udržovací šlechtění), dovoz do EU, přemísťování na území EU a vývoz z území EU, uvádění na trh, skladování a zpracování.

přenašeči Xf: všechny druhy z řádu polokřídílí (Hemiptera), podřádu křísi (Auchenorrhyncha), zejména druhy z čeledi křískovití (Cicadellidae) a pěnodějkovití (Cercopidae); další informace o přenašečích Xf viz webové stránky ÚKZÚZ – [Rostlinolékařský portál](#).

stanoviště produkce: část místa produkce, ve které se z fyto-sanitárních důvodů hospodaří odděleně (např. fóliovník).

vymezené území: území v EU, které bylo úředně vymezeno z důvodu zjištění výskytu Xf a ve kterém jsou v této souvislosti nařízena opatření k eradikaci Xf nebo k izolaci jejího výskytu. Vymezené území zahrnuje zamořenou zónu a nárazníkovou zónu. Seznam vymezených území v EU s výskytem bakterie je publikován a průběžně aktualizován na webových stránkách ÚKZÚZ.

zákon: zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

3. Právní základ

Bakterie *Xylella fastidiosa* je karanténní ŠO pro EU zařazený do přílohy II prováděcího nařízení Komise (EU) 2019/2072, a to do části B této přílohy, v níž jsou vyjmenovány ŠO, jejichž výskyt je v EU znám. Současně jsou prováděcím nařízením Komise (EU) 2020/1201 (dále již „nařízení Komise o Xf“) stanovena mimořádná opatření EU proti zavlékání a rozšiřování Xf. Xf je rovněž zařazena v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/1702 mezi prioritní ŠO, což jsou karanténní ŠO, které mohou mít pro území EU mimořádně závažné hospodářské a environmentální dopady. Povinnost členských států zpracovat pohotovostní plán pro Xf je jednak stanovena v článku 3 nařízení Komise o Xf, jednak vyplývá z ustanovení článku 25 „Pohotovostní plány pro prioritní škodlivé organismy“ nařízení (EU) 2016/2031.

Pohotovostní plány (dále již „PP“) pro případ výskytu prioritních ŠO na území ČR vypracovává a aktualizuje ÚKZÚZ a schvaluje MZe, v souladu s § 71 písm. j) zákona. Návrh každého PP je připomínkován interně v rámci ÚKZÚZ a následně MZe a externími zainteresovanými stranami, zejména zástupci dotčených sektorů. Připomínkové řízení a vypořádání připomínek se provádí písemnou formou. Součástí připomínkového řízení je také projednání nominace externích zástupců do KT. Schválený PP zveřejní MZe ve Věstníku MZe a na webových stránkách MZe, PP bude rovněž zveřejněn na webových stránkách ÚKZÚZ.

Postup při revizi nebo aktualizaci PP je uveden v kap. 15.

4. Řízení a komunikace

Za provádění PP zodpovídá ÚKZÚZ. Vlastní postup po spuštění PP je koordinován a řízen krizovým týmem, tvořeným zástupci ÚKZÚZ, MZe a externími poradci. Podle konkrétní situace se na provádění opatření podílejí i další organizační složky státu, orgány místní samosprávy a nestátní subjekty (právnícké a fyzické osoby). Výčet těchto subjektů a způsob a rozsah jejich zapojení v dané situaci stanoví akční plán (viz kap. 2., 7.1. a 8. a **přílohy č. 2 a 3**).

4.1. Složení a kompetence krizového týmu

4.1.1. Složení KT

- ředitel SOSZR (předseda KT)
- ředitel OZR (zástupce předsedy KT)
- vedoucí Oddělení řízení fytosanitárních rizik OZR, a dle jeho rozhodnutí případně další pracovník tohoto oddělení
- vedoucí Oddělení správních procesů v ochraně rostlin OZR
- zástupce Odboru dovozu a vývozu
- zástupce ODŠOR
- ředitel OTI
- metodik specialista OTI pro škodlivé organismy
- zástupce dotčeného oddělení OTI (zástupci dotčených oddělení OTI)
- zástupce Oddělení trvalých kultur Odboru osiv a sadby
- zástupce Oddělení legislativního a právního
- tiskový/á mluvčí ÚKZÚZ nebo jiný zástupce Oddělení komunikace a zahraniční spolupráce ÚKZÚZ
- zástupce MZe (Odboru zemědělských komodit)
- zástupce místní samosprávy
- externí odborní poradci – zástupci dotčených sektorů (svazů a institucí)
- externí vědecký poradce.

Před spuštěním PP požádá předseda KT příslušné orgány o nominaci zástupců místně příslušné samosprávy a o nominaci zástupců sektorů do KT podle míry jejich ohrožení a konkrétní situace. Podle potřeby mohou být o nominaci poradce do KT dodatečně požádány i další organizace, a to jak před spuštěním PP, tak i posléze.

Zastoupení externího vědeckého poradce zprostředkuje VVF a ŽP na žádost předsedy KT před spuštěním PP.

4.1.2. Kompetence a úkoly KT

Krizový tým:

- stanoví a zveřejní na webových stránkách ÚKZÚZ kontaktní osobu včetně telefonu a e-mailové adresy;
- zabezpečí zpracování a průběžnou aktualizaci akčního plánu;
- řídí šetření ke zjištění možností eradikace a pravděpodobných nákladů na ni;
- ověří dostupnost metod a prostředků eradikace (např. dostupnost účinných insekticidů proti přenašečům) a v případě potřeby iniciuje jejich zajištění;
- řídí odborný program eradikace včetně rozsahu provádění průzkumu výskytu Xf;
- stanoví a odůvodní rozsah personálních, technických a finančních zdrojů potřebných k provádění programu eradikace a navrhuje řediteli ÚKZÚZ, popř. prostřednictvím ředitele ÚKZÚZ MZe, způsob zajištění těchto zdrojů;
- spolupracuje s ostatními státními a nestátními subjekty v rozsahu stanoveném KT dle míry výskytu Xf a rozsahu eradikace;

- stanoví četnost přezkumu/hodnocení účinnosti přijatých opatření na národní úrovni, projednává výsledky hodnocení a rozhoduje o potřebě revize opatření, resp. akčního plánu.

Závěry a výstupy KT se přijímají na základě konsensu; pokud se jej nedaří dosáhnout, rozhodne předseda KT.

4.2. Komunikace

Externí komunikaci průběžně dle potřeby zajišťuje tiskový/tisková mluvčí ÚKZÚZ. Ve specifických případech (zejména pokud se jedná o odbornou problematiku) komunikaci zajišťuje jiný člen KT dle rozhodnutí předsedy KT.

Hlavní komunikační toky jsou následující:

- při důvodném podezření na výskyt Xf:
 - ředitel SOSZR neprodleně písemně oznámí toto zjištění MZe a příslušnému profesnímu nebo zájmovému svazu;
 - následně ředitel SOSZR neprodleně svolá KT k prvnímu jednání;
 - OTI oznámí podezření na výskyt dotčenému subjektu, u něhož bylo zjištěno a jemuž budou nařízena opatření podle kap. 6.4.;
 - OZR komunikuje se subjekty, jejichž součinnost je nezbytná k zajištění postupu podle kap. 6.
- při potvrzení výskytu Xf:
 - ředitel SOSZR, resp. předseda KT neprodleně písemně oznámí tuto skutečnost MZe a příslušným profesním nebo zájmovým svazům;
 - následně ředitel SOSZR neprodleně svolá KT k dalšímu jednání;
 - OTI oznámí potvrzení výskytu dotčenému subjektu, u něhož byl výskyt zjištěn, a informuje všechny subjekty, kterým budou nařízena opatření podle kap. 7.8.;
 - tiskový/á mluvčí ÚKZÚZ zajistí zveřejnění informace o potvrzení výskytu Xf a spuštění PP na webových stránkách ÚKZÚZ a sociálních sítích;
 - OZR dále komunikuje se subjekty, jejichž součinnost je potřeba k zajištění postupu podle kap. 7. a 8.
- při přípravě akčního plánu probíhá komunikace podle kap. 7.1.
- další komunikace s veřejností probíhá podle kap. 10.
- oznamování Komisi a členským státům probíhá podle kap. 11.

5. Diagnostika

5.1. Příznaky napadení

Na různých druzích rostlin se při napadení Xf objevují různé příznaky, jejich charakter také závisí na poddruhu Xf. Napadení se obecně projevuje usycháním (spálou) listů, vadnutím listů a jejich zbarvováním do bronzova podél okrajů, vadnutím a odumíráním rostlin, či jejich zakrslostí. Někdy jsou však infikované rostliny bez příznaků poškození.

Příznaky napadení Xf mohou být zaměněny s příznaky působenými jinými patogeny, nebo abiotickými faktory, jako je sucho, zasolení, znečištění vzduchu, nedostatky ve výživě, sluneční úžeh či poškození herbicidy.

Podrobnější popis symptomů způsobených Xf a výběr fotografií je možno nalézt na [Rostlinolékařském portálu ÚKZÚZ](#), další fotografie jsou dostupné ve [fotogalerii EPPO](#) (EPPO Global Database: *Xylella fastidiosa*).

K laboratornímu rozboru se odebírají vzorky jak z příznakových rostlin, tak v určitých případech z rostlin bezpříznakových. Postup při úředním odběru vzorků je uveden v **příloze č. 1**.

5.2. Laboratorní diagnostika

5.2.1. Metody testování

Určení druhu *Xylella fastidiosa* jeho poddruhů je možné jen v laboratoři. Metody laboratorního testování vzorků jsou popsány v diagnostickém protokolu (standardu) [EPPO PM 7/24 \(4\)](#). Pro úřední testování se podle nařízení Komise o Xf mohou použít pouze určité molekulární metody, vyjmenované v příloze IV tohoto nařízení.

Určení Xf ve vzorku z území bez výskytu

Vzorky odebrané z území, kde výskyt Xf není znám, se testují jedním z molekulárních testů předepsaných v příloze IV uvedeného nařízení. Jde o tzv. **screeningový test**. Je-li výsledek screeningového testu pozitivní, musí být přítomnost Xf ve vzorku **potvrzena dalším testem** pomocí některé z ostatních předepsaných molekulárních metod.

Určení Xf ve vzorku z vymezeného území

Pokud se Xf monitoruje ve vymezeném území, v němž se Xf již vyskytla, k potvrzení přítomnosti Xf ve vzorcích postačuje pozitivní výsledek jednoho molekulárního testu.

Určení poddruhu Xf

Poddruh Xf se určuje u každého rostlinného druhu, u něhož se potvrdilo napadení Xf. K identifikaci poddruhu se použije jedna z molekulárních metod stanovených v oddíle B přílohy IV uvedeného nařízení.

5.2.2. Postup v ČR

Úřední laboratoří zajišťující diagnostiku Xf v ČR je NRL ÚKZÚZ / ODŠOR / Oddělení diagnostiky škodlivých organismů rostlin Olomouc. Toto pracoviště má uděleno osvědčení o akreditaci

podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pro dvě molekulární metody, které lze použít k úřednímu testování na přítomnost Xf:

- polymerázová řetězová reakce (PCR) v reálném čase (**real-time PCR**) podle Harper et al., 2010 (a opravy z roku 2013);
- **konvenční PCR** podle Minsavage et al., 1994.

K datu vydání tohoto PP bylo celé území ČR bez výskytu Xf. Za této situace NRL ÚKZÚZ používá ke screeningovému testu metodu real-time PCR a v případě pozitivního výsledku následuje test pomocí konvenční PCR. Bude-li výsledek druhého testu pozitivní, může být dále potřeba – např. z důvodu identifikace poddruhů Xf – provést sekvenaci DNA ve vzorku v externí laboratoři (**příloha č. 2**).

První případ potvrzení Xf v NRL ÚKZÚZ je nutno definitivně ověřit konfirmační diagnostikou v jedné z bakteriologických referenční laboratoří EU nebo v některé z NRL členských států EU (**příloha č. 2**). Další jednoznačně pozitivní výsledky získané v NRL ÚKZÚZ již nebude nutno v zahraničí ověřovat.

Pokud druhý molekulární test vyjde nejednoznačně a nebude-li možno znovu odebrat vzorek z téže rostliny, původní rostlinný vzorek či izolát DNA se rovněž zašle na konfirmační diagnostiku do některé ze zahraničních laboratoří uvedených v **příloze č. 2**.

Doba potřebná pro testování vzorků na Xf metodou real-time PCR v NRL ÚKZÚZ je průměrně 5 pracovních dní. Doba potřebná k případnému provedení druhého molekulárního testu je další 1 až 2 dny. V případě nutnosti sekvenace pozitivního vzorku externí laboratoří doba analýzy vzroste o dalších 5 dnů. Doba trvání případné konfirmační diagnostiky v zahraniční laboratoři se předpokládá další 1 až 2 týdny. Celková doba od získání pozitivního výsledku screeningového testu do konečného potvrzení (nebo vyvrácení) přítomnosti Xf ve vzorku by trvala od 2 do 14 dnů.

Pokud se potvrdí přítomnost Xf ve vzorku a v ČR se stanoví vymezené území, budou případné další výskyty Xf v tomto území potvrzovány na základě pozitivního výsledku jednoho molekulárního testu, a to metodou real-time PCR.

Zvýšené nároky na kapacitu testování vzorků řeší kap. 8.

6. Postup po podezření na výskyt bakterie

6.1. Situace považované za podezření na výskyt Xf

Podezření na výskyt Xf může vzniknout za různých okolností a z různě závažných důvodů.

- Podezření může být ÚKZÚZ oznámeno profesionálním provozovatelem, jiným subjektem či soukromou osobou.
- Podezření může vzniknout při úředním průzkumu nebo dozorové činnosti ÚKZÚZ, a to zejména:
 - při zjištění charakteristických příznaků na rostlinách;
 - pokud se u partie hostitelských rostlin pocházejících ze země s výskytem Xf zjistí nedostatky v rostlinolékařském pasu, zejména nesplnění požadavků podle nařízení Komise o Xf (týká se i rostlin bez příznaků napadení).

- **Důvodným podezřením**, kdy je přítomnost Xf již vysoce pravděpodobná, **je pozitivní výsledek screeningového testu** odebraného vzorku, tedy pozitivní předběžná diagnóza. Stav **důvodného podezření může trvat i po provedení dalšího testu s výsledkem pozitivním**, jde-li o první potvrzení Xf v NRL ÚKZÚZ, a to do doby ukončení konfirmační diagnostiky v zahraniční laboratoři.

ÚKZÚZ také může obdržet informaci od jiné země, ukazující na možnost výskytu Xf v ČR, např.:

- Rostlinolékařská služba jiné země oznámí ÚKZÚZ, že do ČR byly přemístěny rostliny pocházející z partie, která byla v dané zemi posléze podrobena screeningovému testování s pozitivním výsledkem na Xf, nebo již byla přítomnost Xf v partii potvrzena.
- Rostlinolékařská služba jiné země oznámí ÚKZÚZ, že partie rostlin původem z ČR byla podrobena screeningovému testování s pozitivním výsledkem na Xf, nebo již byla přítomnost Xf v partii potvrzena.

6.2. Postup po podezření v jednotlivých situacích

6.2.1. Oznámení profesionálním provozovatelem, jiným subjektem či soukromou osobou

Jakmile ÚKZÚZ přijme oznámení o podezření na výskyt Xf, vyhodnotí obdržené informace a vykoná na dotčeném místě úřední šetření spojené s prohlídkou rostlin, zjištěním důležitých informací (např. o původu rostlin) a odběrem vzorků. (Pozn.: obecná pravidla pro oznamování viz Ohlašovací povinnost a Oznámení výskytu karanténních škodlivých organismů.)

6.2.2. Zjištění rostlin s podezřelými příznaky napadení nebo jiné závady při činnosti ÚKZÚZ

Pokud inspektor odebere z příznakové rostliny vzorek k testování na Xf, posoudí podle situace, zda je třeba neprodleně uložit úřední opatření k **zamezení možného šíření Xf** (kap. 6.4.) s rostlinami, případně postup konzultuje v rámci ÚKZÚZ. Opatření nařídí OTI zejména v místě prodeje nebo skladování rostlin, odkud mohou být vzorkované i ostatní rostliny z partie či dodávky prodány či distribuovány dříve, než bude znám výsledek screeningového testu. Opatření se nařídí především:

- jsou-li na hostitelských rostlinách příznaky neobvyklého rozsahu či charakteru, přičemž nelze vyloučit napadení Xf a tyto rostliny pocházejí ze země s výskytem Xf,
- jsou-li u hostitelských rostlin původem ze země s výskytem Xf, ať již s příznaky nebo bez nich, zjištěny závažnější nedostatky v rostlinolékařském pasu, nebo pas chybí, nebo z dokumentace nelze zjistit původ rostlin apod.

V případě výskytu přenašečů ve venkovních podmínkách OZR nařídí MRO k ošetření proti přenašečům s využitím postupu podle kap. 7.3.

Pokud OTI nařídí opatření k zamezení šíření Xf, zahájí rovněž **dohledávání** dalších rostlin souvisejících s možným napadením (kap. 6.3.).

Případná opatření se v této fázi přijímají na základě interních postupů ÚKZÚZ, aniž by bylo nutné aktivovat PP a svolávat KT.

6.2.3. Pozitivní výsledek screeningového testu

V případě důvodného podezření na základě pozitivního screeningového testu se již postupuje podle tohoto PP, např. se projedná další postup v rámci aktivovaného KT. Jde zejména

o situace, kdy NRL ÚKZÚZ oznámí pozitivní výsledek screeningového testu vzorku pocházejícího z místa, odkud se Xf může šířit s přenašeči nebo odkud šíření nelze vyloučit. K preventivnímu zamezení šíření z tohoto potenciálního ohniska výskytu OTI neprodleně uloží úřední opatření, případně – pokud nejde o fyzicky uzavřený prostor – OZR nařídí MRO k ošetření proti přenašečům (kap. 6.4.).

Jsou-li při dovozní kontrole nebo v jakýchkoliv jiných situacích, kdy se vyloučila možnost rozšíření Xf s potenciálně infikovanými rostlinami či přenašeči, podezřelé partie zadržovány až do doby ukončení screeningového testu vzorku, není svolání KT nutné. ÚKZÚZ však členy KT o takovém případě informuje.

Postup při důvodném podezření na výskyt Xf na území ČR zahrnuje tyto hlavní kroky:

- informování KT nebo svolání KT k projednání dalšího postupu;
- provedení dalšího molekulárního testu k potvrzení nebo vyvrácení podezření;
- případně opakování odběru vzorku a testování, popř. ověření konfirmační diagnostikou v zahraniční laboratoři;
- nařízení opatření k zamezení šíření Xf – zákaz manipulace s podezřelými rostlinami nebo jejich izolace, zákaz prodeje dotčených rostlin z celého místa produkce, ošetření proti přenašečům aj.;
- zahájení dohledávání zdroje možné infekce a dohledávání dalších odběratelů;
- pokud již byly prodány rostliny z podezřelé partie, bude v místě prodeje i na webových stránkách ÚKZÚZ zveřejněna výzva, aby vlastníci těchto rostlin telefonicky nebo emailem kontaktovali ÚKZÚZ za účelem dojednání odběru vzorku inspektorem;
- šetření na dohledaných místech včetně kontroly dokumentace a průzkumu výskytu Xf v dotčených rostlinách;
- případně odchyt přenašečů před ošetřením a jejich testování na přítomnost Xf;
- další komunikace s dotčenými subjekty v ČR, s EK a členskými státy EU;
- zahájení přípravy akčního plánu.

6.2.4. Informace jiné země o možném výskytu Xf na území ČR

Po oznámení jiné země podle kap. 6.1. se podniknou tyto kroky:

- dohledávání odběratelů nebo zdroje možné infekce;
- uložení úředního opatření k zamezení šíření Xf – zákaz manipulace s podezřelými rostlinami nebo jejich izolace, ošetření proti přenašečům aj.;
- šetření na dohledaných místech včetně kontroly dokumentace a průzkumu výskytu Xf v dotčených rostlinách;
- případně odchyt přenašečů před ošetřením a jejich testování na přítomnost Xf;
- svolání KT k projednání dalšího postupu;
- komunikace s příslušnou zemí;
- zahájení přípravy akčního plánu.

O potřebě postupovat podle PP již ve fázi podezření na výskyt Xf rozhoduje ředitel SOSZR po interní konzultaci v ÚKZÚZ. Pokud je KT svolán, výstupem prvního jednání je stanovení předběžného postupu pro konkrétní případ.

6.3. Dohledání zdroje možného napadení a ostatních souvisejících rostlin

6.3.1. Místo produkce sadebního materiálu (školka aj.) a místo prodeje

Při důvodném podezření na výskyt Xf na rostlinách ve školce nebo v místě prodeje vyžádá příslušné OTI od profesionálního provozovatele záznamy umožňující výsledovatelnost dané partie, tj. údaje o dodavateli a další informace podle rostlinolékařského pasu a rovněž údaje o odběrateli či odběratelích. OTI poté dohledá jednak možný zdroj infekce v místě, odkud byl materiál podezřelý z napadení přemístěn, jednak místa (např. provozovny dalších odběratelů), kam byly nebo mohly být dále přemístěny rostliny z partie podezřelé ze zamoření.

V případě potvrzení výskytu Xf a stanovení vymezeného území je třeba dohledat hostitelské rostliny spojené s případem daného napadení, včetně rostlin, které byly přemístěny před stanovením vymezeného území.

6.3.2. Místo výsadby či pěstování rostlin na konečném stanovišti

Při důvodném podezření na výskyt Xf na rostlinách vysazených na konečné stanoviště (např. sad, městská zeleň, soukromá zahrada, les) OTI zjistí nebo dohledá u vlastníka pozemku nebo profesionálního provozovatele, který provedl výsadbu, původ těchto rostlin.

V případě potřeby zjistí OTI historii přemísťování rostlin na místo možného výskytu nebo z tohoto místa zpětně až do data zjištění možného zdroje infekce.

6.4. Úřední opatření a mimořádná rostlinolékařská opatření při podezření na výskyt Xf

Vznikne-li důvodné podezření na výskyt Xf na základě pozitivního výsledku screeningového testu, je třeba preventivně zamezit šíření Xf s rostlinami anebo přenašeči z místa možného výskytu Xf. Prevence šíření může být žádoucí i v určitých situacích již při odběru vzorku (kap. 6.2.2.).

K zamezení šíření Xf z místa možného výskytu OTI uloží individuálním fyzickým nebo právnickým osobám **úřední opatření** podle § 75 odst. 3 písm. a) zákona; není-li možné vyloučit riziko šíření Xf s přenašeči, OZR nařídí **MRO** k ošetření proti přenašečům podle § 76 odst. 1 písm. b) zákona. Pokud se na základě konečného diagnostického výsledku podezření potvrdí, úřední opatření bude nahrazeno MRO. Pokud konečná diagnóza podezření vyvrátí, OTI zruší úřední opatření.

Opatření při podezření na výskyt Xf v místě jejího možného výskytu jsou následující:

6.4.1. Místo produkce sadebního materiálu (školka aj.) a místo prodeje

- 1) Zákaz uvádění všech dotčených rostlin na trh (ve školce nebo místě prodeje).
- 2) Zajištění partie rostlin podezřelé z napadení proti úniku přenašečů do okolí a proti opětovnému napadení přenašeči, např. fyzická izolace nebo opakované ošetření rostlin v partii proti přenašečům, s využitím postupu podle kap. 7.3.
- 3) Omezení vstupu do porostů dotčených rostlin, jejich kultivace a dalších zásahů.

6.4.2. Místo výsadby či pěstování rostlin na konečném stanovišti

- 1) Zákaz manipulace s podezřelými rostlinami jiným způsobem, než uvádí bod 2.

- 2) Zajištění rostlin podezřelých z napadení proti úniku přenašečů do okolí a proti opětovnému napadení přenašeči, např. fyzická izolace nebo opakované ošetření rostlin proti přenašečům, s využitím postupu podle kap. 7.3.
- 3) Omezení vstupu do porostů dotčených rostlin, jejich kultivace a dalších zásahů.

7. Postup po úředním potvrzení výskytu bakterie

Jakmile NRL ÚKZÚZ oznámí, že bylo ukončeno testování vzorku s pozitivním výsledkem (včetně případné konfirmační diagnózy v zahraniční laboratoři), následuje postup tvořený těmito hlavními kroky a činnostmi:

- svolání KT, který mj. rozhodne o postupu, co se týče stanovení vymezeného území;
- příprava akčního plánu;
- uložení úředního opatření k zamezení šíření Xf;
- dohledávání zdroje infekce a případně dalších odběratelů;
- příprava podkladů pro prvotní vymezení zamořené a nárazníkové zóny;
- vymezovací průzkum;
- nařízení MRO individuálním osobám v zamořené zóně – ošetření proti přenašečům a odstranění a zničení rostlin stanovených podle kap. 7.4.;
- nařízení MRO blíže neurčeným osobám v celém vymezeném území;
- monitorovací průzkum ve vymezeném území;
- komunikace s dotčenými provozovateli, dalšími osobami ve vymezeném území a se svazy, tisková zpráva, oznámení výskytu Komisi a členským státům EU.

7.1. Akční plán

Po potvrzení výskytu Xf na území ČR se postupuje podle akčního plánu (viz také kap. 2.). Za „výskyt na území ČR“ se nepovažují tzv. záchyty Xf zjištěné při dovozní rostlinolékařské kontrole zásilek ze třetích zemí, pokud před kontrolou nebyla narušena celistvost zásilky a byla vyloučena možnost úniku přenašečů Xf.

Akční plán zahrnuje zejména:

- postup při průzkumu, odběru vzorků a jejich testování a při likvidaci napadených rostlin a rostlin v jejich okolí, včetně stanovení počtu prohlídek, vzorků, jež mají být odebrány, a laboratorních testů, jež mají být provedeny;
- upřesnění výčtu subjektů (předběžně uvedených v **příloze č. 3**) a jejich úkolů při zapojení do činností stanovených akčním plánem;
- odhad nákladů spojených s eradikací;
- upřesnění finančního a personálního zajištění plnění akčního plánu;
- postup při informování zainteresovaných subjektů a veřejnosti;
- upřesnění jakýchkoliv dalších opatření a činností vyplývajících z pohotovostního plánu.

Akční plány pro prioritní ŠO včetně Xf vypracovává a aktualizuje ÚKZÚZ a schvaluje MZe, v souladu s § 71 písm. j) zákona. Návrh plánu se projedná interně v ÚKZÚZ a na úrovni KT, poté ÚKZÚZ zajistí ve zkráceném termínu jeho připomínkování MZe a externími zainteresovanými stranami, zejména zástupci dotčených sektorů a rovněž připomínky vypořádá. Akční plán vydá

ÚKZÚZ formou nařízení ředitele ÚKZÚZ. Schválený akční plán se zveřejní ve Věstníku MZe a na webových stránkách MZe a ÚKZÚZ.

O potřebě revize akčního plánu rozhoduje KT dle výsledku přezkumu přijatých opatření (kap. 13.). Při revizi akčního plánu se postupuje obdobně jako při jeho tvorbě. V případě rozporných názorů připomínkových stran, případně jimi oslovených expertů na rozsah a míru přijímaných opatření proti zavlékání a šíření Xf, se k nim vysloví jako člen KT externí vědecký poradce nominovaný VVFaŽP. Pokud neshody dále trvají, požádá ředitel ÚKZÚZ Odbor bezpečnosti potravin MZe o zajištění nezávislého odborného stanoviska ze strany VVFaŽP. Přitom bude respektován princip předběžné opatrnosti; do vydání stanoviska VVFaŽP bude schválen a realizován akční plán dle přísnější verze opatření, pokud tato opatření nejsou v rozporu s platnou unijní nebo národní legislativou.

7.2. Vymezení území, pro které se nařizují MRO

V případě potvrzení výskytu Xf se co nejdříve svolá KT, který posoudí situaci a rozhodne, zda a v jakém rozsahu má být stanoveno vymezené území. Základní kritéria pro stanovení vymezeného území jsou předepsána v čl. 4 nařízení Komise o Xf; čl. 5 pak uvádí podmínky, za nichž je možné uplatnit výjimky: buď vymezit území v menším rozsahu, nebo od stanovení vymezeného území upustit.

7.2.1. Výjimka z povinnosti stanovit vymezené území

Vymezené území nemusí být stanoveno, pokud jsou splněny všechny tyto podmínky:

- Xf byla s napadenými rostlinami do dané oblasti zavlečena nedávno nebo byla zjištěna na místě fyzicky chráněném proti přenašečům;
- z výsledků kontrolních činností vyplývá, že k napadení rostlin došlo před jejich přemístěním do dané oblasti;
- v okolí uvedených rostlin nebyli zjištěni žádní přenašeči, v nichž by byla přítomna Xf.

Za tímto účelem je třeba neprodleně:

- nařídit zákaz manipulace s rostlinami, pokud neprobíhá pod úředním dohledem;
- zjistit, zda se na napadených rostlinách vyskytují přenašeči, odchytit je a otestovat na přítomnost Xf;
- zničit napadené rostliny bezprostředně po odběru vzorků přenašečů; podle způsobu zničení (kap. 7.4.) zvážit, zda před zničením ošetřit rostliny insekticidním přípravkem proti přenašečům, kteří by se na rostlinách ještě mohli vyskytovat;
- dohledat zdroj infekce (dodavatele rostlin) a všechny rostliny, které mohou mít spojitost s napadenými rostlinami, zejména další rostliny ze stejné partie či dodávky (v místě nálezů Xf nebo u podnikajících odběratelů);
- pokud již byly rostliny prodány soukromým osobám, zveřejnit výzvu občanům, kteří zakoupili potenciálně napadené rostliny, aby kontaktovali ÚKZÚZ (xylella@ukzuz.cz, tel. č. bude uvedeno v akčním plánu);
- otestovat všechny dohledané rostliny.

V případě potvrzení výskytu Xf na dalších dohledaných rostlinách se postupuje obdobně jako u prvního nálezů.

Pokud KT podle výsledků šetření rozhodne, že lze od vymezení území upustit, je třeba v dané oblasti nejméně po dva roky provádět průzkum výskytu Xf v rostlinách a v přenašečích. Doporučuje se provádět průzkum v okruhu nejméně 400 m od místa výskytu Xf (v nařízení Komise o Xf není předepsáno). Rozsah a schéma průzkumu upřesní KT zejména se zřetelem na tyto faktory:

- dobu, po kterou byly rostliny na místě;
- zda během této doby mohl probíhat let přenašečů;
- zda byly rostliny v uzavřeném prostoru;
- jaká je hustota dotčených rostlin v okolí; při vyšší početnosti se doporučuje okruh průzkumu zvětšit.

Zjistí-li se během této doby další výskyt Xf, stanoví se vymezené území podle kap 7.2.2. a 7.2.3.

7.2.2. Stanovení vymezeného území

Vymezené území sestává ze zamořené zóny, podléhající eradikačním opatřením, a z nárazníkové zóny.

Pokud se potvrdí výskyt určitého poddruhu Xf, je příslušné území vymezeno jen pro daný poddruh, takže opatření se budou týkat jen dotčených rostlin pro tento poddruh. Pokud určování poddruhu ještě probíhá, do doby potvrzení poddruhu se vymezí území pro bakterii Xf a všechny její poddruhy.

Zamořená zóna má poloměr nejméně 50 m okolo rostliny, u níž bylo zjištěno napadení Xf. Konečný rozsah zamořené zóny se stanoví podle výsledků vymezovacího průzkumu, založeného na vzorkování dotčených rostlin v okruhu 50 m kolem každé další zjištěné napadené rostliny.

Nárazníkovou zónu tvoří pás území o šířce nejméně 2,5 km okolo zamořené zóny. Pokud se v nárazníkové zóně potvrdí výskyt Xf, hranice zamořené i nárazníkové zóny se příslušně upraví.

Výjimečně lze stanovit užší nárazníkovou zónu o šířce nejméně 1 km. Je to možné tehdy, pokud lze s vysokou mírou spolehlivosti konstatovat, že se Xf z prvotního místa výskytu dále nerozšířila, a pokud se splní požadavky na průzkum v zamořené a nárazníkové zóně podle nařízení Komise o Xf (viz níže).

7.2.3. Vymezovací průzkum k určení celkového rozsahu zamořené zóny

V okruhu 50 m okolo každé napadené rostliny se provádí odběr vzorků k testování z dotčených rostlin i z jiných rostlin, u nichž je podezření na napadení Xf.

Varianta s nárazníkovou zónou o šířce nejméně 2,5 km: nařízení Komise o Xf nepředepisuje rozsah vymezovacího průzkumu v zamořené zóně, avšak žádoucí je odebrat a testovat vzorky z co nejvíce dotčených i jiných podezřelých rostlin před jejich odstraněním. Nařízení Komise stanoví, že v zamořené zóně se nemusí odstraňovat dotčené rostliny, které patří k jiným druhům než rostliny napadené, pokud byly neprodleně testovány a shledány prostými Xf. Při vzorkování se postupuje od vnějšího obvodu 50metrového okruhu ke středu.

Varianta se zúženou nárazníkovou zónou o šířce min. 1 km: při vymezovacím průzkumu v zamořené zóně musí být neprodleně odebrány vzorky k laboratornímu testování ze *všech dotčených rostlin* bez ohledu na jejich zdravotní stav, před jejich odstraněním. Pokud se další

napadená rostlina nezjistí, nebo je další napadení např. jen v rámci jedné partie, je ověřen počáteční předpoklad, že jde o izolovaný výskyt Xf bez dalšího šíření, a zúžená šířka nárazníkové zóny může prozatím zůstat zachována. Pokud se však při vymezovacím průzkumu zjistí vzdálenější napadení či napadení partie jiného původu, nebo existují jiné náznaky šíření Xf, KT přezkoumá oprávněnost zachování zúžené nárazníkové zóny.

Vymezovací průzkum koordinuje KT ve spolupráci s OTI. Kromě OTI se dle potřeby a rozhodnutí KT na provádění průzkumu mohou podílet i další pracovníci SOSZR, a v případě nedostatku kapacit SOSZR i dalších sekcí ÚKZÚZ, popřípadě i externí subjekty (viz kap. 8. a 8.1.).

Hranice vymezeného území se na příjezdových komunikacích vyznačí způsobem uvedeným v kap. 10.

7.3. Opatření proti přenašečům

Je-li vymezené území stanoveno v období, kdy jsou nebo mohou být aktivní dospělci i nymfy přenašečů, je v zamořené zóně nutno je vhodným způsobem zahubit. Ošetření rostlin insekticidními přípravky se provede před odstraněním rostlin popsaným v kap. 7.4., nebo v případě potřeby během odstraňování (např. po uříznutí větví). Použijí se přípravky aktuálně registrované pro ošetření proti přenašečům Xf. Menší rostliny je možné zabalit do obalů (např. pytlů na odpad), tak aby se bezpečně zničily rostliny i s přenašeči.

7.4. Odstranění a zničení rostlin

V zamořené zóně se neprodleně po odběru vzorků rostlin a po ošetření proti přenašečům odstraní a zničí tyto rostliny v uvedeném pořadí:

- rostliny, u nichž se potvrdilo napadení Xf;
- rostliny s příznaky možného napadení Xf nebo jinak podezřelé na napadení;
- rostliny stejného druhu jako rostliny napadené, bez ohledu na zdravotní stav;
- všechny dotčené rostliny s následujícími výjimkami:

V případě *varianty s nárazníkovou zónou min. 2,5 km* se nemusí odstranit:

- dotčené rostliny jiných než napadených druhů, pokud byly neprodleně testovány a shledány prostými Xf;
- jednotlivé dotčené rostliny (i druhů, k nimž patří napadené rostliny), vyhlášené za památné stromy podle § 46 a evidované podle § 47 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, pokud:
 - byly neprodleně testovány a shledány prostými Xf;
 - jsou podrobeny každoroční prohlídce a testování a shledány prostými Xf;
 - jsou ošetřovány proti přenašečům Xf.

Likvidace rostlin musí proběhnout tak, aby po jejich vytrhání nebo skácení nedošlo znovu k napadení přenašeči. Pro likvidaci se určí místo nebo více míst v zamořené zóně, popř. v co nejkratší vzdálenosti od zamořené zóny, pokud je rostlinný materiál při přepravě i vlastní likvidaci zakryt sítí proti přenašečům.

U dřevin je možné zničení omezit jen na větve a listy, pokud kořenový systém bude ošetřením devitalizován, aby se zabránilo odnožování. Vlastní likvidaci rostlinného materiálu lze provést např. spálením nebo štěpkováním.

7.5. Průzkum k ověřování nepřítomnosti Xf ve vymezeném území

Poté, co se v zamořené zóně odstraní rostliny vyjmenované v kap. 7.4., se ve vymezeném území zahájí tzv. monitorovací průzkum. Cílem tohoto průzkumu je každoročně ověřit, zda se Xf ve vymezeném území již nevyskytuje, resp. zjistit případné další napadení.

Varianta s nárazníkovou zónou o šířce nejméně 2,5 km:

- V **zamořené zóně** se provádí průzkum na přítomnost Xf v hostitelských rostlinách, včetně dotčených rostlin, které nebyly odstraněny, a v dalších rostlinách s příznaky možného napadení Xf. Koncepce průzkumu musí umožnit přinejmenším s 90% spolehlivostí určit míru výskytu napadených rostlin 0,5 %.
- V **nárazníkové zóně** se provádí průzkum v hostitelských rostlinách a dalších rostlinách s příznaky možného napadení Xf. Koncepce průzkumu musí umožnit přinejmenším s 90% spolehlivostí určit míru výskytu napadených rostlin 1 % s přihlédnutím k tomu, že prvních 400 m okolo zamořené zóny představuje vyšší riziko.
- V **celém vymezeném území** se sleduje i výskyt Xf v přenašečích.

Pokud se potvrdí další výskyt Xf, hranice zamořené zóny i nárazníkové zóny se příslušně změní.

Varianta se zúženou nárazníkovou zónou o šířce min. 1 km:

- V **zamořené zóně** se alespoň jednou během roku provede průzkum v hostitelských rostlinách, které zde zůstaly po odstranění všech dotčených rostlin, a v dalších rostlinách s příznaky možného napadení Xf (požadavek na míru statistické spolehlivosti není v nařízení Komise o Xf předepsán, doporučuje se naplánovat průzkum tak jako u nárazníkové zóny 2,5 km).
- V **okruhu nejméně 2,5 km okolo zamořené zóny**, tedy v případě nárazníkové zóny o šířce 1 km i v navazujícím 1,5km pásu, se alespoň jednou během prvního roku po zjištění Xf provede průzkum v hostitelských rostlinách a dalších rostlinách s příznaky možného napadení Xf. Koncepce průzkumů a systém vzorkování musí umožnit přinejmenším s 90% spolehlivostí určit míru výskytu napadených rostlin 1 % s přihlédnutím k tomu, že prvních 400 m okolo zamořené zóny představuje vyšší riziko.
- V **zamořené zóně a jejím nejbližším okolí** (doporučeno rovněž nejméně 400 m okolo zamořené zóny) se provede průzkum na přítomnost Xf v přenašečích, a to dvakrát během jejich letového období Xf (červen až září).

Pokud se potvrdí další výskyt Xf, KT přezkoumá oprávněnost zúžení nárazníkové zóny, resp. rozhodne, zda má být rozšířena.

Průzkum vykonává ÚKZÚZ, kromě OTI se dle potřeby na něm mohou podílet i další pracovníci SOSZR nebo i dalších sekcí ÚKZÚZ. V případě potřeby KT může rozhodnout o požadavku na zapojení externích subjektů (viz kap. 8. a 8.1.).

7.6. Povolení výsadby dotčených rostlin v zamořené zóně

Pro výsadbu dotčených rostlin v zamořené zóně může ÚKZÚZ povolit pouze jednu z těchto možností:

- a) rostliny budou pěstovány na **schválených stanovištích produkce fyzicky chráněných proti vniknutí přenašečů Xf** (např. fóliovníky s příslušnou fyzickou izolací) a budou splněny další níže uvedené požadavky;
nebo
- b) **na stanovištích, ať již ve venkovních nebo chráněných podmínkách**, mohou být pěstovány ty **dotčené rostliny, u nichž ve vymezeném území nikdy nebylo zjištěno napadení Xf**, a to **nejdříve třetím rokem** po vymezení tohoto území – poté, co v tomto území nejméně po dva poslední roky probíhal monitorovací průzkum s výsledkem negativním. Dále tato stanoviště musí splňovat níže uvedené požadavky.

7.6.1. Schvalování stanoviště produkce dotčených rostlin v zamořené zóně

Profesionální provozovatel písemně požádá ÚKZÚZ (OTI) o „schválení stanoviště produkce dotčených rostlin bakterie *Xylella fastidiosa* jako stanoviště, které je fyzicky chráněno proti bakterii *Xylella fastidiosa* a jejím přenašečům, jak je uvedeno v článku 24 prováděcího nařízení Komise (EU) 2020/1201“. Žadatel musí být zapsán v registru profesionálních provozovatelů podle § 12 zákona a musí zde být uvedena i adresa provozovny, v níž je umístěno dané stanoviště produkce.

ÚKZÚZ po přijetí žádosti a ověření údajů v registru posoudí na místě, zda stanoviště produkce splňuje požadavky uvedené ve standardu EPPO PM 5/8 (1) „Guidelines on the phytosanitary measure *Plants grown under complete physical isolation*“ („Směrnice pro fyto-sanitární opatření *Rostliny pěstované v úplné fyzické izolaci*“). Podle tohoto standardu je třeba proti průniku přenašečů Xf zajistit chráněný prostor alespoň těmito prvky: uzamčená okna a dveře, pokud se nepoužívají; otevíraná okna se síťovinou s dostatečně malými oky (velikost ok by neměla být větší než 0,2 mm.); dvojité dveře. Žadatel může upřesnění požadavků předem konzultovat s ÚKZÚZ.

OTI na každém schváleném stanovišti produkce vykoná každoročně nejméně dvě kontroly; příslušný provozovatel o tyto kontroly nežádá. Pokud se zjistí výskyt Xf nebo poškození fyzické ochrany, ÚKZÚZ schválení daného stanoviště ihned zruší a přemísťování dotčených rostlin podle kap. 7.7. dočasně pozastaví.

ÚKZÚZ předá seznam schválených stanovišť produkce a každou jeho aktualizaci EK a členským státům EU.

7.7. Požadavky na přemísťování dotčených rostlin

Podmínky pro přemísťování určitých dotčených rostlin z vymezeného území a ze zamořené zóny do nárazníkové zóny jsou stanoveny v člácích 19, 20, 21 a 22 nařízení Komise o Xf, a to:

- pro rostliny pěstované na schválených stanovištích produkce v čl. 19 a 21;
- pro rostliny, u nichž ve vymezeném území nebylo nikdy zjištěno napadení, v čl. 20;
- pro určité dormantní rostliny rodu *Vitis* v čl. 22.

Podmínky pro přemísťování dotčených rostlin, které byly po určitou dobu pěstovány ve vymezeném území, v rámci zamořené zóny, v rámci nárazníkové zóny a z nárazníkové zóny do zamořené zóny, jsou stanoveny v čl. 23 a 27 nařízení Komise o Xf.

7.8. Nařízení MRO

7.8.1. MRO nařízená individuálním osobám v zamořené zóně

Neprodleně po potvrzení výskytu Xf nařídí ÚKZÚZ (OZR) MRO ve smyslu § 76 odst. 2 věty první zákona, a to individuálním fyzickým a právnickým osobám, které vlastní pozemky ležící v okruhu nejméně 50 m od napadené rostliny či napadených rostlin. Pokud do 50metrového okruhu zasahuje svou částí místo produkce (školka) nebo prodeje dotčených rostlin, zahrne se do zamořené zóny celý příslušný areál.

MRO se nařídí podle § 76 odst. 1 písm. a), b) a d) zákona a podle článků 7, 8, 9, 11, 18, 19, 20, 23, popř. i 21 a 22 nařízení Komise o Xf, a to v souladu s kap. 7.2., 7.3., 7.4., 7.6. a 7.7. tohoto PP.

Pokud se při vymezovacím průzkumu v prvotním 50metrovém okruhu zjistí další napadené rostliny a zamořená zóna bude rozšířena, nařídí se MRO každé další osobě, jejíž pozemek leží v rozšířené zamořené zóně nebo do ní zasahuje.

7.8.2. MRO nařízená blíže neurčeným osobám v celém vymezeném území

Jakmile se vyhodnotí výsledky šetření potřebných k určení rozsahu zamořené a nárazníkové zóny, OZR vydá nařízení ÚKZÚZ, kterým se stanoví vymezené území s výskytem Xf a nařídí MRO blíže neurčeným právnickým a fyzickým osobám v tomto území podle § 76 odst. 1 písm. a) a odst. 2 věty druhé zákona a článků 8, 20, 23 a 27 nařízení Komise o Xf, a to v souladu s kap. 7.7. tohoto PP.

7.9. Kontrola dodržování MRO

OTI vykonává podle § 74 odst. 1 písm. c) zákona průběžný rostlinolékařský dozor nad dodržováním nařízených opatření k eradikaci. OTI také eviduje předložené doklady o provedení opatření dodavatelem (např. o likvidaci spálením).

OTI provádí pravidelné úřední kontroly u povinných osob, které přemísťují dotčené rostliny mimo vymezené území, nebo ze zamořené zóny do nárazníkové zóny. Provádějí se alespoň na silnicích, které přetínají vnější hranici každé z obou zón, i na jiných místech co nejblíže za touto hranicí. Kontrolují se rostlinolékařské pasy a totožnost rostlin se zaměřením na dodržování stanovených opatření.

Pokud se při kontrole zjistí porušení podmínek, OTI uloží úřední opatření k okamžitému zničení nevyhovujících rostlin na místě nebo co nejblíže od tohoto místa.

7.10. Postup při překážkách znesnadňujících eradikaci Xf

Pokud vznikne situace, kdy lze důvodně předpokládat, že bude bránit, brzdit nebo zpožďovat eradikaci Xf, zejména opatření týkající se dostupnosti a dostatečného zničení všech rostlin

napadených Xf nebo podezřelých z napadení Xf, posoudí KT potřebu nařízení dalších opatření k odstranění vzniklých překážek, a jejich obsah a zdůvodnění.

ÚKZÚZ může na základě doporučení KT s cílem odstranit překážky bránící eradikaci Xf:

- požádat dotčený odpovědný úřad o součinnost, resp. o výjimku z ustanovení obecně platných předpisů;
- popř. pokud tak nelze problém vyřešit, může nařídit další MRO, nad rámec opatření již nařízených v souladu s kap. 7.8.

Pokud překážky bránící eradikaci nelze vyřešit nařízením MRO, resp. požadovaná účinnost dalších opatření přesahuje účinnost MRO, jsou naplněny podmínky pro vznik krizové situace podle § 77 zákona. Poté se postupuje v souladu s „Typovým plánem *Epifytie – hromadné nákazy polních kultur*“, resp. postup vymezují zvláštní právní předpisy¹.

8. Zabezpečení zdrojů

Zvýšený rozsah prohlídek, vzorkování a laboratorního testování, likvidace rostlin, ošetřování proti přenašečům i vlastní vymezování a označování vymezeného území vyžaduje v co nejkratší době zajistit dostatek personálu a uvolnění finančních zdrojů. V případě opakovaných či v předstihu očekávaných činností (např. ve známých intervalech prováděný vymezovací průzkum, vícenáklady na diagnostické analýzy apod.) naplňuje KT předem potřeby personálních kapacit a finančních zdrojů včetně jejich načasování. Tento plán vezme v úvahu rovněž potřebu finanční rezervy např. na udržování pohotovostního stavu diagnostiky na pravidelnou obnovu chemikálií (ztráta spolehlivosti po uplynutí expirace). Po schválení plánu vedením ÚKZÚZ požádá předseda KT Sekci ekonomickou a správní ÚKZÚZ o uvolnění, resp. získání financí. Tento plán bude součástí akčního plánu.

Personál bude zabezpečen jednak vlastními kapacitami ÚKZÚZ, jednak zapojením externích subjektů na základě smluvních ujednání, popř. výběrových řízení.

Finanční prostředky budou nárokovány přednostně z rozpočtů ÚKZÚZ a MZe, popř. z dalších zdrojů (např. z rozpočtu Ministerstva životního prostředí v případech eradikace Xf v přírodně či krajinářsky cenných či citlivých územích).

ÚKZÚZ po projednání s MZe a následném zveřejnění akčního plánu formálně požádá MZe o finanční zabezpečení fungování akčního plánu, s přednostním využitím již stávajících zdrojů (zejména fondu MZe na náhradu nákladů a ztrát vzniklých v zemědělství a lesnictví v důsledku škodlivých organismů rostlin). Finanční zajištění eradikace musí zahrnovat také postup a rozsah žádosti o případné spolufinancování z rozpočtu EU – viz [nařízení EP a Rady \(EU\) 2021/690 \(Program pro jednotný trh\)](#).

V případě vzniku krizové situace a spuštění krizového plánu se postupuje při zajištění finančních a personálních kapacit v souladu s „Typovým plánem *Epifytie – hromadné nákazy*

¹Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 320/2002 Sb., zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění zákona č. 320/2002 Sb., zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 320/2002 Sb.

polních kultur“, resp. v souladu se zvláštními právními předpisy (viz pozn. pod čarou ke kap. 7.10.).

8.1. Personální zabezpečení průzkumů a vymezování hranic zón

Vymezovací průzkum zabezpečuje přednostně SOSZR ÚKZÚZ, v případě nedostatku jeho kapacit mohou být zapojeny i další útvary ÚKZÚZ nebo externí subjekty. Monitorovací průzkum k ověřování nepřítomnosti Xf ve vymezeném území zajišťuje vzhledem k rozloze tohoto území ÚKZÚZ v součinnosti s externími subjekty.

Kromě OTI, který má provádění průzkumů škodlivých organismů rostlin v rámci ÚKZÚZ ve své gesci, mohou být do provádění průzkumů na doporučení KT zapojeny další odbory SOSZR (na základě nařízení ředitele SOSZR), popř. jiné útvary ÚKZÚZ (na základě nařízení ředitele ÚKZÚZ).

Do činností souvisejících s eradikací Xf lze na doporučení KT zapojit s jejich souhlasem také externí subjekty (viz **příloha č. 3**).

Odhad financí potřebných na úhradu nákladů spojených se zapojením externích subjektů do eradikace Xf provede ÚKZÚZ a projedná KT. Finance zajišťuje Sekce ekonomická a správní (ÚKZÚZ) v součinnosti s MZe. Odhad financí včetně indikace zdrojů stanoví akční plán.

Podmínkou zapojení externích subjektů je proškolení jejich personálu (viz kap. 9.).

8.2. Laboratorní testování vzorků

Kapacity laboratoří Oddělení diagnostiky ŠO rostlin Olomouc pro jednotlivé činnosti:

Příjem vzorků, evidenci výsledků testování a také oznamování těchto výsledků v rámci ÚKZÚZ zajistí Laboratoř bakteriologie.

Molekulárně-biologické metody

Testy na principu PCR zajistí Laboratoř molekulární biologie, jejíž týdenní kapacita je pro tento účel 120 vzorků (ať už vzorky rostlinného materiálu nebo přenašečů). Laboratoř molekulární biologie zajistí v případě prvních výskytů i nezbytné sekvenování k určení poddruhů Xf.

Izolace Xf kultivační metodou na živných půdách

Laboratoř bakteriologie zpracuje až 20 vzorků denně.

Třídění a determinace vzorků přenašečů

Denní kapacita Laboratoře entomologie pro druhovou determinaci přenašečů a vytřídění vzorků pro PCR je závislá na počtu exemplářů obsažených ve vzorku. V případě naplnění kapacity Laboratoře entomologie budou osloveny externí subjekty (odborníci v oboru).

Externí kapacity pro rutinní zpracování vzorků k testování Xf

Pokud očekávaný rozsah potřebných laboratorních analýz přesáhne kapacity ÚKZÚZ, ODŠOR zpracuje plán na zapojení externích diagnostických pracovišť včetně odhadu rozsahu externě zajišťovaných analýz a potřebných financí. Po schválení plánu KT a souhlasu ředitele ÚKZÚZ budou rezervovány potřebné finance ze zdrojů ÚKZÚZ nebo MZe, případně ÚKZÚZ požádá MZe o jejich navýšení. Následně podle § 81 zákona ÚKZÚZ zveřejní výzvu k podávání žádostí k pověření prováděním diagnostiky Xf, posoudí, zda zájemci splňují předepsané podmínky, ověří kvalitu kontrolních testů, vyžádá si stanovisko MZe a rozhodne o vydání pověření. Přednostně budou vybírány laboratoře, které jsou pro příslušné molekulárně-biologické metody již akreditovány.

9. Školení personálu a simulační cvičení

ÚKZÚZ (SOSZR) odborně zajišťuje školení personálu ÚKZÚZ, popř. jiných institucí, který má být zapojen do provádění akčního plánu, zejména pokud jde o prohlídky rostlin a odběry vzorků.

ÚKZÚZ (SOSZR) organizuje testování tohoto PP pomocí simulace zjištění výskytu Xf v ČR. Tímto simulačním cvičením se prověří připravenost ÚKZÚZ a dalších orgánů na vznik dané situace, včetně schopnosti náležitě reagovat a komunikovat a včetně dostupnosti pracovních kapacit a finančních zdrojů. Testováním PP se také zjišťují prioritní oblasti pro školení personálu.

Termín konání, rozsah a obsah simulačního cvičení, včetně potřeby organizačního a finančního zajištění, navrhne ÚKZÚZ (SOSZR) po projednání na úrovni KT a se zainteresovanými subjekty včetně profesních a zájmových svazů. Plán simulačního cvičení bude v souladu s § 71 písm. k) zákona předložen MZe ke schválení. Koordinaci orgánů veřejné správy při provádění simulačních cvičení zajišťuje MZe v dohodě s ÚKZÚZ.

10. Informovanost veřejnosti

ÚKZÚZ průběžně provádí osvětu veřejnosti o hrozbě představované Xf a o opatřeních přijatých proti jejímu zavlečení do ČR.

Na webových stránkách ÚKZÚZ jsou kromě vlastního nařízení Komise o Xf zveřejňovány překlady aktuálních dokumentů vydávaných EK:

- Seznam vymezených území v EU z důvodu výskytu bakterie *Xylella fastidiosa*;
- Seznam zemí, oblastí a stanovišť prostých *Xylella fastidiosa*.

Souhrn informací o Xf lze najít na Rostlinolékařském portále. Dále se k osvětě využívají publikace v tisku, sociální sítě, konference, semináře, školení aj.

V případě zavlečení Xf do ČR stanoví konkrétní formy osvěty akční plán; pro komunikaci s veřejností bude aktivována speciální emailová adresa xylella@ukzuz.cz, pro cílenou osvětu koncových zákazníků budou využity plakáty v místech koncentrovaného prodeje příslušných rostlin.

Po vymezení území s výskytem Xf ÚKZÚZ (SOSZR) zajistí, aby byla veřejnost v tomto území neprodleně informována o výskytu nebo podezření na výskyt Xf, možných důsledcích a rizicích a o opatřeních, jež mají být nebo byla přijata.

Označování hranic vymezeného území: OTI ve spolupráci s příslušnými odpovědnými orgány umístí na všech příjezdových komunikacích do vymezeného území na jeho hranici značky/cedule upozorňující na začátek a konec vymezeného území (vzor viz **příloha č. 4**).

11. Oznamování Komisi a členským státům

OZR sdělí podezření na výskyt nebo potvrzení výskytu Xf a informace o přijatých opatřeních Komisi a členským státům EU prostřednictvím portálu EUROPHYT a v souladu s platnými předpisy EU, zejména prováděcím nařízením Komise (EU) 2019/1715. Dále oznámí výsledky šetření k určení původu a šíření Xf, zjištěné na základě dohledání, členským státům EU, z nichž uvedené rostliny pocházejí, členským státům EU, přes které byly uvedené rostliny přemísťovány, a členským státům EU, do nichž byly uvedené rostliny přemísťovány.

OZR dále podává každoročně Komisi a členským státům EU zprávu o výsledcích detekčního průzkumu výskytu Xf a o plánu průzkumu na další rok. V případě potvrzení výskytu na území ČR tato zpráva zahrnuje i popis vymezených území s výskytem Xf, informace o opatřeních přijatých k eradikaci výskytu Xf a výsledky úředních kontrol prováděných při přemísťování dotčených rostlin.

Je-li po potvrzení výskytu Xf uplatněna výjimka umožňující nestanovit vymezené území, ÚKZÚZ sdělí Komisi a členským státům důvody tohoto nestanovení a také výsledky průzkumu výskytu Xf v dané oblasti, jakmile budou k dispozici.

12. Evidence a dokumentace

ÚKZÚZ (OZR) zaznamenává veškeré údaje počínaje podezřením na výskyt a konče průzkumem k ověřování nepřítomnosti Xf po ukončení eradikace.

KT průběžně eviduje a vyhodnocuje údaje související s podezřením na výskyt Xf, včetně údajů požadovaných prováděcím nařízením Komise (EU) 2019/1715 pro oznamování výskytu ŠO na území EU.

Údaje se evidují a dokumenty se uchovávají v databázích ÚKZÚZ v souladu s interními metodickými pokyny.

13. Revize opatření v případě jejich delšího trvání

Opatření přijatá k eradikaci Xf ve vymezeném území mají dlouhodobý charakter a mohou být zrušena teprve po určitém období jejich trvání, pokud lze prokázat, že byla úspěšná (viz kap. 14.). Během této doby je proto třeba nařízená MRO pravidelně přezkoumávat a podle potřeby revidovat. Četnost přezkumu/revize přijatých opatření stanoví KT a bude uvedena v akčním plánu.

Přezkum zahrnuje zejména:

- vyhodnocení účinnosti dosud uplatňovaných opatření;
- vyhodnocení hospodářských a dalších dopadů uplatňovaných opatření a jejich nákladovosti/rentability.

Revize může mimo jiné zahrnovat:

- zvážení dalších kroků k zesílení opatření k eradikaci;
- zvážení přechodu na opatření k izolaci výskytu;
- úpravu opatření podle případných změn v legislativě EU.

Kromě interních konzultací v rámci ÚKZÚZ a na úrovni KT projednává KT revizi opatření se všemi zainteresovanými stranami.

14. Podmínky, za nichž budou MRO zrušena

ÚKZÚZ zruší vymezené území a veškerá MRO v něm nařízená, pokud se při průzkumu prováděném ve vymezeném území v souladu s akčním plánem nezjistí výskyt Xf po dobu 4 let. Pokud byla při nařízení opatření uplatněna možnost zúžit poloměr nárazníkové zóny až na 1 km, ÚKZÚZ může opatření zrušit již po 1 roce od vymezení území, a to při dodržení podmínek předepsaných v čl. 6 nařízení Komise o Xf.

15. Schválení, zveřejnění, hodnocení a revize PP

ÚKZÚZ (SOSZR) pravidelně nejméně 1x ročně, popř. na podněty členů KT, posuzuje potřebu aktualizace, popř. revize PP, a dle výsledku připravuje návrh nového PP, jeho aktualizace, popř.

revize. Návrh je připomínkován interně v rámci ÚKZÚZ a na úrovni KT, a následně externě zainteresovanými stranami, zejména zástupci dotčených sektorů a MZe. Součástí připomínkového řízení je také projednání aktualizace zástupců v KT, resp. zapojení do činností stanovených PP. Připomínkové řízení a vypořádání připomínek se provádí jednotnou písemnou formou. Po vypořádání připomínek a schválení PP ze strany MZe jsou s PP interně závazně seznámeni odpovědné osoby v ÚKZÚZ, PP je publikován ve Věstníku MZe, a na webových stránkách MZe a ÚKZÚZ.

Příloha č. 1: Upřesnění postupu pro odběr vzorků

Vzorky jednotlivých rostlin

Odebírají se letorosty nebo větvičky (min. 30 cm dlouhé) z různých částí rostliny s vyvinutými listy (ne mladé listy a výhony), přednostně takovými, které vzbuzují podezření na napadení, o minimálním počtu listů dle tabulky č. 1. V případě asymptomatické rostliny se odebírá obvykle 4-10 větvíček. V případě malých rostlin lze odebrat celou rostlinu.

Tabulka č. 1: Požadavky na odběr vzorků při testování jednotlivých (asymptomatických i symptomatických) rostlin (podle standardu EPPO PM 7/24 (4) *Xylella fastidiosa* (2019)):

Hostitelská rostlina	Min. počet listů
listy velkých rozměrů jako <i>Coffeasp.</i> , <i>Ficussp.</i> , <i>Vitissp.</i> , <i>Neriumoleander</i>	5
listy malých rozměrů jako <i>Polygalamyrtilfolia</i> <i>Olea sp.</i>	25

Směsné vzorky

V případě velkého počtu asymptomatických rostlin stejného druhu je možno testovat směsné vzorky. Doporučení pro odběr jsou uvedena v tabulce č. 2.

Tabulka č. 2: Doporučení pro odběr směsných asymptomatických vzorků (podle standardu EPPO PM 7/24 (4) *Xylella fastidiosa* (2019)):

Hostitelská rostlina	Min. počet rostlinných částí odebraný z 1 rostliny	Maximální počet rostlin v jednom směsném vzorku
<i>Olea sp.</i>	4 listy	225
<i>Nerium oleander</i>	2 listy	100
Byliny	1 rostlina	200
<i>Polygala myrtifolia</i>	2 výhonky	125
<i>Lavandula spp.</i>	2 výhonky	100
<i>Prunus dulcis</i> / <i>Prunus avium</i>	2 výhonky	100
<i>Coffea</i>	2 listy	50

Odeslání do laboratoře

Odebrané vzorky se vloží do plastového sáčku a ten se dobře uzavře. Vzorky je nutné udržovat v chladu a co nejrychleji odeslat do Laboratoře bakteriologie Oddělení diagnostiky škodlivých organismů rostlin Olomouc, pokud nebude stanovena jiná laboratoř samostatným vyhlášením. Kvalita odběru, balení a rychlost dopravy vzorku do laboratoře je velmi důležitá, neboť Xf je obtížně kultivovatelná na živných médiích. Vzorky vyschlé, přehřáté (nad 30°C) nebo zapažené jsou pro izolaci Xf nepoužitelné.

Vzorky přenašečů

Odběr vzorků přenašečů k laboratornímu testování na přítomnost Xf se provádí vždy před ošetřením proti přenašečům Xf, tj. již při podezření na výskyt Xf.

Dospělce a larvy přenašečů k laboratornímu testování na přítomnost Xf lze sbírat buď sklepáváním (rostlina se oklepe nad vhodnou podložkou) nebo smýkáním (pomocí entomologického smýkadla) a následně nasátím exhaustorem. Odchycený hmyz se usmrtí a konzervuje v 96% ethanolu. Vzorky se řádně označí a zabalí dle běžných zásad pro balení a zasílání vzorků a v konzervační tekutině (96% ethanol) doručí do Laboratoře entomologie Oddělení diagnostiky škodlivých organismů rostlin Olomouc. Jedinci přenašečů odchycení na lepové desky jsou k laboratornímu testování na přítomnost Xf méně vhodné. K testování nelze použít jedince usmrčené výpary octanu ethylnatého.

Příloha č. 2: Diagnostická pracoviště

Aktualizováno k datu: 29. 6. 2021

Laboratoře ÚKZÚZ

ÚKZÚZ, Odbor diagnostiky

Adresa: Šlechtitelů 773/23, 77900 Olomouc

Tel.: +420 569 400 470

E-mail: diagnostika@ukzuz.cz

URL: eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/

Zahraniční diagnostické laboratoře

Sekvence PCR produktů:

Eurofins GATC Biotech GmbH
EuropeanCustomSequencing Centre
Gottfried-Hagen-Strasse 20
511 05 Cologne, Germany

Konfirmační diagnostika:

Referenční laboratoře EU pro bakteriologii:

- Netherlands Food and Consumer Product Safety Authority (NVWA) - koordinátor
National Reference Center (NRC) – Plant Health
P.O. Box 43006
3540 AA Utrecht
The Netherlands
Phone: +31 8 82 23 33 33
EURL-Bacteriology@nvwa.nl
- Institute for Agriculture, Fisheries and Food ([ILVO](http://ilvo.vlaanderen.be))

Flanders research institute for agriculture, fisheries and food (ILVO)
Plant Sciences Unit – Crop Protection
Diagnostic Centre for Plants (DCP)
Burg. van Gansberghelaan 96
9820 Merelbeke
Belgium
Tel. 09 272 24 02
diagnosecentrum@ilvo.vlaanderen.be
- Research Centre for Plant Protection and Certification ([CREA-DC](http://crea-dc.it); Italy)

- National Institute of Biology ([NIB](#))
Večna pot 111, 1000 Ljubljana
Slovenia
Tel: +386 (0)59 232 701
Fax: +386 (0)59 232 715
Mail: tajnistvo@nib.si

ANSES - French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety

Plant Health Laboratory

Adresa: 7, rue Jean Dixméras, 49044 Angers Cedex 01

URL: <https://www.anses.fr/en/content/plant-health-laboratory>

Příloha č.3: Předběžný seznam subjektů, které po spuštění PP mohou být požádány o součinnost

Pozn.: Tento seznam nezahrnuje diagnostická pracoviště uvedená v příloze č. 2.
Aktualizováno k datu: 29.6.2021

Organizace podřízené MZe

Lesy ČR, s. p. (LČR)

Adresa: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

Tel.: +420 956 999 111

E-mail: lesycr@lesycr.cz

URL: www.lesycr.cz

Státní zemědělská a potravinářská inspekce (SZPI)

Adresa: Květná 15, 603 00 Brno

Tel.: +420 543 540 111

E-mail: info@szpi.gov.cz

URL: www.szpi.gov.cz

Státní zemědělský intervenční fond (SZIF)

Adresa: Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1

Tel.: +420 222 871 871

E-mail: info@szif.cz

URL: www.szif.cz

Ústav pro hospodářskou úpravu lesů (ÚHÚL)

Adresa: Nábřežní 1326, 250 01 Brandýs nad Labem

Tel.: +420 326 904 481 - 4

E-mail: podatelna@uhul.cz

URL: www.uhul.cz

Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. (VÚLHM)

Adresa: Strnady 136, 252 02 Jíloviště

Doručovací pošta: 156 00 Praha 5 – Zbraslav

Tel.: +420 257 892 222

E-mail: admin@vulhm.cz

URL: www.vulhm.cz

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i. (VÚRV)

Adresa: Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ruzyně

Tel.: +420 233 022 111

E-mail: [cropscience@vurv.cz](mailto:cropsscience@vurv.cz)

URL: <https://www.vurv.cz/>

Organizace podřízené Ministerstvu životního prostředí

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK ČR)

Adresa: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

Tel.: +420 283 069 242

E-mail: aopkcr@nature.cz

URL: www.nature.cz

Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP)

Adresa: Na Břehu 267, 190 00 Praha 9

Tel.: +420 222 860 111

E-mail: public_rdt@cizp.cz

podatelna@cizp.cz

URL: www.cizp.cz

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. (VÚKOZ)

Adresa: Květnové náměstí 391, 252 43 Průhonice

Tel.: +420 269 528 111, +420 296 528 256

E-mail: vukoz@vukoz.cz

URL: www.vukoz.cz

Organizace podřízené Ministerstvu školství, tělovýchovy a mládeže:

Česká zemědělská univerzita v Praze (ČZU)

Adresa: Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchbátka

Tel.: +420 224 381 111

URL: www.czu.cz

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích (JU)

Adresa: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice

Tel.: +420 389 032 191

E-mail: info@jcu.cz

URL: www.jcu.cz

Masarykova univerzita (MU)

Adresa: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

Tel.: +420 549 491 111

E-mail: info@muni.cz

URL: <https://www.muni.cz/>

Mendelova univerzita v Brně (MENDELU)

Adresa: Zemědělská 1/1665, 613 00 Brno

Tel.: +420 545 131 111

E-mail: info@mendelu.cz

URL: www.mendelu.cz

Univerzita Karlova (UK)

Adresa: Ovocný trh 3-5, 116 36 Praha 1

Tel.: +420 224 491 111

E-mail: uk@cuni.cz

URL: www.cuni.cz

Univerzita Palackého v Olomouci

Adresa: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

Tel.: +420 585 631 111, +420 587 441 111

E-mail: e-podatelna@upol.cz

URL: <https://www.upol.cz/>

Krajské úřady – odbory životního prostředí a zemědělství**Krajský úřad Jihočeského kraje**

Adresa: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

Telefon: 386 720 111

E-mail: podatelna@kraj-jihocesky.cz

URL: <http://www.kraj-jihocesky.cz/>

Krajský úřad Jihomoravského kraje

Adresa: Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

Telefon: 541 651 111

E-mail: podatelna@kr-jihomoravsky.cz

URL: <http://www.kr-jihomoravsky.cz/>, <http://www.jizni-morava.cz/>

Krajský úřad Karlovarského kraje

Adresa: Závodní 353/88, 360 01 Karlovy Vary

Telefon: 353 502 111

E-mail: epodatelna@kr-karlovarsky.cz

URL: <http://www.kr-karlovarsky.cz/>

Krajský úřad Kraje Vysočina

Adresa: Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Telefon: 564 602 111

E-mail: posta@kr-vysocina.cz

URL: <http://www.kr-vysocina.cz/>

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Adresa: Pivovarské náměstí 1245, 500 02 Hradec Králové

Telefon: 495 817 111

E-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

URL: <http://www.kr-kralovehradecky.cz/>

Krajský úřad Libereckého kraje

Adresa: U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Telefon: 485 226 111

E-mail: info@kraj-lbc.cz

URL: <http://www.kraj-lbc.cz/>

Krajský úřad Moravskoslezského kraje

Adresa: 28. října 117, 702 18 Moravská Ostrava

Telefon: 595 622 222

E-mail: posta@msk.cz

URL: <http://www.msk.cz/>

Krajský úřad Olomouckého kraje

Adresa: Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Telefon: 585 508 111

E-mail: posta@kr-olomoucky.cz

URL: <http://www.kr-olomoucky.cz/>

Krajský úřad Pardubického kraje

Adresa: Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice

Telefon: 466 026 111

E-mail: posta@pardubickykraj.cz

URL: <http://www.pardubickykraj.cz/>

Krajský úřad Plzeňského kraje

Adresa: Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Telefon: 377 195 111

E-mail: posta@plzensky-kraj.cz

URL: <http://www.kr-plzensky.cz/>

Krajský úřad Středočeského kraje

Adresa: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Telefon: 257 280 111, 257 280 333, 257 280 334

E-mail: info@kr-s.cz, podatelna@kr-s.cz

URL: <http://www.kr-stredocesky.cz/>

Krajský úřad Ústeckého kraje

Adresa: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Telefon: 475 657 111

E-mail: urad@kr-ustecky.cz, posta@kr-ustecky.cz

URL: <http://www.kr-ustecky.cz/>

Krajský úřad Zlínského kraje

Adresa: Třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín

Telefon: 577 043 111

E-mail: podatelna@kr-zlinsky.cz

URL: <http://www.kr-zlinsky.cz/>

Magistrát hlavního města Prahy

Adresa: Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1

Telefon: 236 001 111 (spojovatelka)

E-mail: posta@praha.eu

URL: <http://www.praha.eu/>

Profesní a zájmové svazy

- **Arboristická akademie, ZO ČSOP**
Adresa: Na Štěpnici 945, 665 01 Rosice
Tel.: +420 775 356 040
E-mail: kancelar@arboristickaakademie.cz
URL: www.arboristickaakademie.cz
- **Asociace zahradnických společenstev**
Adresa: Na Pláni 1609, 547 01 Náchod
Tel.: +420 775 142 163
E-mail: azscz@seznam.cz
URL: www.a-z-s.cz
- **Český zahrádkářský svaz, z. s.**
Adresa: Rokycanova 318/15, 130 00 Praha 3 - Žižkov
Tel.: +420 222 782 710
E-mail: ustredi@zahradkari.cz
URL: www.zahradkari.cz
- **Sdružení lesních školkařů ČR, z.s.**
Adresa: J. Dobrovského 923/18, Nové Město, 286 01 Čáslav
Tel.: 606 723 664
E-mail: info@lesniskolky.cz
URL: www.lesniskolky.cz
- **Sdružení zahradnických center s.r.o.**
Adresa: Na Dračkách 405/49, 162 00 Praha 6 - Veleslavín
Tel.: +420 606 663 617
E-mail: nechyba@szc.cz
URL: www.szc.cz
- **Společnost pro zahradní a krajinářskou tvorbu, z.s.**
Adresa: Plzeňská 247/59, 150 00 Praha 5 - Košíře
Tel.: +420 257 323 953
E-mail: kancelar@szkt.cz
URL: www.szkt.cz
- **Svaz květinářů a floristů, z.s.**
Adresa: Wolkerova 17, 771 11 Olomouc
Tel.: +420 585 726 290
E-mail: svaz.skf@seznam.cz
URL: www.svazkvetinaruafloristu.cz
- **Svaz školkařů ČR, z.s.**
Adresa: Wolkerova 37/17, 779 00 Olomouc
Tel.: +420 603 259 771
E-mail: svaz.skolkaru@email.cz
URL: www.svaz-skolkaru.cz

- **Svaz školkařů ovocnářské unie ČR**
Adresa: Holovousy 1, 508 01 Hořice
Tel.: +420 493 692 827
E-mail: v.kobelus@seznam.cz
URL: <http://www.ovocnarska-unie.cz/web/web-ssou/ssou.htm>

- **Svaz zakládání a údržby zeleně, z.s.**
Adresa: Údolní 33, 602 00 Brno
Tel.: +420 777 581 544
E-mail: info@szuz.cz
URL: www.szuz.cz

- **Unie botanických zahrad ČR**
Adresa: Nádvoří 134, 171 00 Praha 7 - Troja
URL: <http://ubzcr.cz/>



**VSTUPUJETE NA ÚZEMÍ S VÝSKYTEM
PRO ROSTLINY NEBEZPEČNÉ
KARANTÉNNÍ BAKTERIE**
Xylella fastidiosa

Nařízení (EU) 2020/1201



**OPOUŠTÍTE ÚZEMÍ S VÝSKYTEM
PRO ROSTLINY NEBEZPEČNÉ
KARANTÉNNÍ BAKTERIE**
Xylella fastidiosa

Nařízení (EU) 2020/1201