

Tento technický návod je výlučně určen pro provádění certifikace podle § 10 odst. 1 bod a) zákona č. 22/1997 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zákona č. 22/1997 Sb., postupem dle § 2 odst. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.

Zpracovatelem tohoto technického návodu je Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p., Na Florenci 7-9, Praha 1, IČ: 00014125

Zpracovatel prohlašuje, že technický návod je založen na ověřených poznatcích vědy, techniky a praxe, je v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami a jinými technickými dokumenty, harmonizovanými technickými normami a určenými normami, a to vše ke dni zpracování a/nebo aktualizace technického návodu.

Za škodu způsobenou technickým návodem, ve smyslu odpovědnosti škody způsobené informací nebo radou podle ustanovení § 2950 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odpovídá zpracovatel technického návodu.

Držitelem licence k technickému návodu je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Technický návod je jedním ze způsobů, jímž Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví zajišťuje dodržování jednotného postupu autorizovaných osob při jejich činnosti ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Technický návod není obecně závazný.

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle §5. (vazba na §10).

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Stavební výrobky ze dřeva a dřevěné konstrukce	
Konstrukční lepené lamelové výrobky a jiné lepené výrobky ze dřeva Mostní prvky, příhradové prvky, podlahové prvky, stěnové prvky, střešní prvky, stropní prvky a prvky krovů, jako jsou nosníky, obloukové prvky, stropnice, krokve, sloupy, stožáry, piloty atd. Příhradové nosníky, podlahy, stěny, střechy, rámy, schodiště. <i>Výrobky mohou nebo nemusí být upraveny proti ohni nebo biologickému napadení.</i>	03.04.06
Podlahy, stěny, střechy z křížem lepeného dřeva	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- | |
|--|
| a) Obvodové a vnitřní stěny, stropy, střechy a kompletní budovy.
b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb |
|--|

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
1	ČSN EN 599-1+A1, ČSN EN 599-2, ČSN 49 0600-1	ověření účinnosti proti biotickým škůdcům ¹⁾
2	ČSN 73 0810	druh konstrukční části
2	ČSN 73 0810	požární odolnost
2	ČSN 73 0810	reakce na oheň
3	ČSN 73 0540-2	šíření vlhkosti ³⁾
4	ČSN 49 0600-1	druh a obsah účinných složek, účinnost proti biotickým škůdcům

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE**nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č.215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)****03.04
§ 5a**

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
5	ČSN 73 0532	vzduchová neprůzvučnost
5	ČSN 73 0532	kročejevá neprůzvučnost
6	ČSN 73 0540-2	součinitel prostupu tepla, tepelný odpor
7	ČSN EN 15804+A2	uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku životnost použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
1	ČSN EN 1995-1-1, ČSN EN 16351 ed.2 ⁶⁾	tolerance rozměrů
1	ČSN EN 1995-1-1, ČSN EN 16351 ed.2	vlhkost dřeva
1	ČSN EN 1995-1-1, ČSN EN 16351 ed.2 ČSN EN 14081-1+A1	jakost dřeva
1	ČSN EN 1995-1-1	spolehlivost konstrukce
1	ČSN EN 1995-1-1	korozní působení na ocel (spojovací prvky) ⁴⁾
1	ČSN EN 13353	pevnost v ohybu
1	ČSN EN 16351 ed.2	delaminace lepených desek ⁴⁾
1	ČSN EN 13353 ČSN EN 16351 ed.2	pevnost ve smyku lepených desek ⁴⁾
2	ČSN 73 0810	druh konstrukční části
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117 ČSN EN 13986+A1	reakce na oheň (klasifikace)
2	ČSN EN 13501-2, ČSN EN 1995-1-2	požární odolnost (klasifikace) požární odolnost (výpočty)
3	dokument odborného pracoviště ²⁾	vlastnosti vyplývající z požadavků technických předpisů uvedených v odst. 5 (zákon 258/2000 Sb., vyhláška 6/2003...)
3	technická specifikace výrobku ¹⁾	vyluhovatelnost toxických složek z impreg. dřeva ³⁾
3	ČSN EN 16351 ed.2	únik formaldehydu ⁵⁾
3	ČSN EN 16351 ed.2	obsah pentachlorofenolu ⁵⁾
4	ČSN EN 351-1	účinnost chemické ochrany

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD apod.

5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Hlava II Péče o životní a pracovní podmínky Výrobek nesmí zvyšovat zdravotní riziko při užívání § 5 Výrobky přicházející do přímého styku s pitnou a surovou vodou (splnění vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. v pozdějším znění) Výrobky přicházející do přímého styku s potravinami a pokrmami (splnění vyhlášky č. 38/2001 Sb. v pozdějším znění)
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	České návody k použití, §11
Zákon č. 120/2002 Sb., o uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	§ 6 Hodnocení biocidního přípravku, § 7 Povolení biocidního přípravku, § 8 Uvedení účinné látky na trh

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE**nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č.215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)****03.04
§ 5a**

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění ve znění pozdějších předpisů	
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů Nařízení (ES) 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek..., ve znění pozdějších změn (REACH)	Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky, uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek.
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb., vyhlášky č. 323/2017 Sb. a vyhlášky č. 266/2021 Sb., bude zrušena k 1.1.2024, (ale podle §332a nového stavebního zákona platí: Do doby vydání prováděcích předpisů podle §152 tohoto zákona, nejpozději však do 1.7.2027, se postupuje podle prováděcích právních předpisů k provedení §194 zákona č. 183/2006. Sb., ve znění účinném ke dni předcházejícímu jejich zrušení tímto zákonem. Části prováděcích právních předpisů podle věty první, které jsou v rozporu s tímto zákonem se nepoužijí).	Obecné technické požadavky na stavby
Zákon č. 283/2021 Sb. stavební zákon a některé další související zákony, ve znění zákona č. 195/2022 Sb. a zákona č. 152/2023 Sb.	Požadavky na výrobky pro stavby, HLAVA II
Vyhláška 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, ve znění vyhlášky č. 304/2022 Sb.	Stanovení hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností.
Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění NV č.445/2021 Sb.	Výluh z výrobku musí splňovat limity uvedené v přílohách č. 1-6 k NV č. 401/2015 Sb.
Nařízení EP a Rady (EU) č. 528/2012 ve znění nařízení EP a Rady (EU) č. 334/2014 a č. 807/2021, o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.	KAPITOLA IV obecné zásady týkající se povolování biocidních přípravků KAPITOLA XIII OŠETŘENÉ PŘEDMĚTY, Článek 58 Uvádění ošetřených předmětů na trh CAS 2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin zákaz použití (Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/986)
Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. a vyhlášky č. 232/2023 Sb.	§ 5 požární odolnost stavební konstrukce a požárního uzávěru § 6 reakce na oheň § 7 střešní plášť
Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. a vyhlášky č. 19/2021 Sb.	
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů	

6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Výrobek.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- 7.1 podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
- 7.2 u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
- 7.3 odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
- 7.4 projektové a výrobní výkresy výrobku
- 7.5 technologický postup pro jeho výrobu
- 7.6 technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
- 7.7 technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
- 7.8 popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
- 7.9 upozornění na OZP s výrobkem
- 7.10 návody k použití ve stavbě a případná upozornění
- 7.11 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
- 7.12 výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
- 7.13 zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
- 7.14 bezpečnostní list použitého ochranné prostředku podle Nařízení (ES) 1907/2006
- 7.15 oznámení, povolení, vzájemné uznání použitého impregnačního prostředku (NH) podle zákona č. 120/2002 Sb., zákona č. 324/2016 Sb., povolení k uvedení na trh biocidního přípravku podle nařízení (EU) 334/2014
- 7.16 protokol o klasifikaci, odborné stanovení druhu konstrukční části
- 7.17 Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky :	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	tolerance rozměrů	ČSN EN 16351 ed.2 ⁸⁾	*)	max 10	max 10	*) zkouší se u výrobce na výrobcích nebo dílcích připravených k výrobě
2	vlhkost dřeva	ČSN EN 13183-1 ČSN EN 13183-2				
3	jakost dřeva	ČSN 73 2824-1, ČSN EN 338				
4	spolehlivost konstrukce	ČSN EN 408+A1 ČSN EN 789 ČSN EN 1995-1-1	*)	-	-	*) velikost a počet vzorků stanoví AO
5	pevnost v ohybu	ČSN EN 789		20	20	
6	delaminace lepení	ČSN EN 16351 příloha C	*)		-	*) počet vzorků sdělí AO
7	pevnost ve smyku	ČSN EN 16351 příloha D			-	
8	účinnost chemické ochrany	ČSN EN 351-2 ¹⁾ ČSN 49 0609	impreg. dřevo ²⁾	***)	-	***) velikost a počet vzorků stanoví AO
9	obsah nebezpečných látek	zkušební metoda odborného pracoviště ³⁾				
10	vyluhovatelnost toxických složek (kovů) z impr. dřeva	ČSN P CEN/TS 15119-1 ČSN P CEN/TS 15119-2 ⁴⁾				
11	požární odolnost	ČSN EN 13501-2 ČSN EN 1365-1,2 ČSN EN 1995-1-2	***)		-	***) velikost a počet vzorků stanoví AO

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE

**03.04
§ 5a**

nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č.215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)

12	reakce na oheň: ⁶⁾ - nehořlavost - spalné teplo - zápalnost - tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 ⁵⁾ ČSN EN ISO 1182 ed.2 ⁵⁾ ČSN EN ISO 1716 ⁵⁾ ČSN EN ISO 11925-2 ⁵⁾ ČSN EN 13823 ⁵⁾			
13	vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 717-1 ČSN EN ISO 10140-2	***)	-	*** velikost a počet vzorků stanovní AO
14	kročejevá neprůzvučnost	ČSN EN ISO 717-2 ⁷⁾ ČSN EN ISO 16283-2 ČSN EN ISO 10140-3			
15	součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 8990 ČSN EN ISO 6946 ČSN EN ISO 10211 ČSN 73 0540-4	***)	-	*** velikost a počet vzorků stanovní AO
16	posouzení šíření vlhkosti	ČSN EN ISO 13788 ČSN 73 0540-4			
17	stanovení průvzdušnosti	ČSN EN ISO 9972 ČSN EN 12114	***)	-	***) velikost a počet vzorků stanovní AO
18	únik formaldehydu	ČSN EN 717-1 ČSN EN ISO 12460-3 ČSN EN ISO 12460-5	***)	-	***) velikost a počet vzorků stanovní AO
19	obsah pentachlorofenolu	CEN/TR 14823	***)	-	***) velikost a počet vzorků stanovní AO
20	druh konstrukční části	ČSN 73 0810			stanovení druhu konstrukční části se provede podle podmínek ČSN 73 0810 s využitím tříd reakce na oheň event. dalších údajů a omezení
21	udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: **C** - certifikace výrobku; **D** - dohled nad certifikovaným výrobkem; **T** - ověření shody typu výrobku

9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebně technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí AO posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem.

Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 NV č.163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 SŘV
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Název subjektu:	Sídlo:	IČO:	Datum aktualizace/vydání
AO 222	Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.	Na Florenci 7-9, Praha 1	00014125	2023-12-01

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

- Poznámka k tab. 2.: Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.
Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.
- Poznámka k tab. 3.:
¹⁾ Použití výsledků z posouzení shody pro ochranný prostředek, určení nánosu dle ČSN EN 599-1+A1, ČSN 49 0600-1 (zkoušky ČSN 49 0604, ČSN P ENV 807, ČSN EN 46-1,2, ČSN EN 47, ČSN EN 73, ČSN EN 84, ČSN EN 113-1,2, ČSN EN 152, ČSN EN 252, ČSN EN 330, ČSN EN 12404), třída ohrožení 3 - při použití pouze ochranných prostředků na dřevo (symbol D), typové označení dle ČSN 49 0600-1 s krycím nátěrem nebo při použití tlakové impregnace, postup viz TN 5_14_3, 4
³⁾ Pouze u výrobků, které se uvádějí na trh v konečné úpravě, tak jak budou používány
⁴⁾ Prokazuje se jen jedna z vlastností (delaminace x smyk)
⁵⁾ S účinností od 2022-10-31 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014, která do uvedeného data platila souběžně s touto normou
- Poznámka k tab. 4.:
¹⁾ Technická specifikace výrobku předložená výrobcem nebo dovozcem je dokument, který určuje parametry výrobku, např. podnikové normy, technické listy apod.
²⁾ Např. akreditované zkušební laboratoře orgánu ochrany veřejného zdraví; zkušební laboratoře s akreditací pro posuzování zdravotní nezávadnosti podle požadavků technických předpisů (nařízení vlády, vyhlášky) – při použití v interiéru, použití výsledků z posouzení shody pro použití ochranný prostředek – postup viz TN 5_14_3
³⁾ Vyhodnocení dle platné legislativy pro odpady a povrchové vody – při použití v exteriéru, použití výsledků z posouzení shody pro ochranný prostředek (NH) - postup viz TN 5_14_4
⁴⁾ Použití výsledků z posouzení shody pro ochranný prostředek (NH) - ČSN 49 0681-1,2, postup viz TN 5_14_4
⁵⁾ Jen při použití jiných materiálů, v kterých se může vyskytovat formaldehyd nebo pentachlorfenol
⁶⁾ S účinností od 2022-12-31 nahradila ČSN EN 16351 z července 2016, která do uvedeného data platila souběžně s touto normou
- Poznámka k tab. 5.: Povinností výrobce/dovozce/distributora o posouzení shody je předložit AO doklad o splnění požadavku předpisu uvedeného v tabulce.
- Poznámka k tab. 8.:
¹⁾ V případě, že nelze stanovit obsah účinné látky ve dřevě, provést kontrolu postupu aplikace dle deklarace výrobce a příslušného STO. Pro stanovení ostatních účinných látek je možno použít zkušebních postupů akreditovaných laboratoří nebo obecných postupů, např. HPLC, GC, AAS, ICP, vázková a odměrná analýza nebo postup výrobce
²⁾ Zkouška 8,9,10 se provádí jen u dřeva ošetřeného ochranným prostředkem
³⁾ Stanovení VOC - SOP 1/12 – postup SZÚ nebo jiný postup např. dle ČSN EN ISO 11890-2 ČSN EN ISO 16000-9, 10, 11
⁴⁾ V případě obsahu biocidů nebo možnosti vyluhování ostatních látek podle třídy použití
⁵⁾ Zkouška se provede pouze v případě, kdy výrobní proces vede k lepší klasifikaci dle ČSN EN 13501-1, v opačném případě se zkouška neprovádí, zatřídění dle RK 2000/147/EC – D-s2, d0.
⁶⁾ “Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň“
⁷⁾ O výběru a hodnocení zkoušek rozhodně AO
 Zkouší se jen vlastnosti, které musí výrobek zabezpečovat.
 Počet vzorků pro zkoušku č. 4 - lze-li zkoušku nahradit výpočtem, zkouška se neprovádí.
 Zkouška č.11 - lze-li zkoušku nahradit výpočtem, zkouška se neprovádí.
 Zkouška č. 9 platí pro výrobky v interiérech staveb
 Zkouška č.10 platí pro výrobky v exteriérech staveb ve styku se zemí třída ohrožení 4 dle ČSN EN 335
 Zkoušky č. 18, 19 se provádí jen při použití materiálů, v kterých se může vyskytovat formaldehyd nebo pentachlorfenol

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE**nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č.215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)****03.04
§ 5a**

Výrobce musí doložit u používaného lepidla typ podle ČSN EN 301, ČSN EN 15425, ČSN EN 16254+A1

^{b)} S účinností od 2022-12-31 nahradila ČSN EN 16351 z července 2014, která do uvedeného data platila souběžně s touto normou

Poznámka k TN:

- Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
- Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

13. Platnost technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Číslo technického návodu: 03.04.06	Platnost od: 01.12.2023 Platnost do: 30.11.2024
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Ing. Jitka Beránková, Ph.D./AO222
Aktualizoval/AO:	Ing. Luboš Drahňovský/AO222

**v případě, že vedoucí pracovní skupiny není totožný s pracovníkem, který provedl aktualizaci*