

SMLOUVA O ZAJIŠTĚNÍ ŠKOLENÍ A DOPLNĚNÍ METODIKY

uzavřená ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“),

Smluvní strany**Lesy České republiky, s.p.**

se sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
IČO: 421 96 451
DIČ: CZ42196451
zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl AXII, vložka 540
zastoupený: Ing. Daliborem Šafaříkem, Ph.D., generálním ředitelem
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Hradec Králové
číslo účtu: 26300511/0100
(dále jako „**objednatel**“)

a

Česká zemědělská univerzita v Praze

se sídlem: Kamýcká 129, Suchbát, 165 00 Praha 6
zastoupená: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
bankovní spojení: Česká spořitelna
číslo účtu: 9021-6325762/0800
(dále jako „**poskytovatel**“)

(objednatel a poskytovatel dále jednotlivě také jako „**smluvní strana**“ a společně jako „**smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o zajištění školení a doplnění metodiky
(dále jen „**Smlouva**“)

Článek 1**Předmět Smlouvy**

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je závazek poskytovatele realizovat školení pro potřeby objednatele (dále také „**školení**“) na téma Technologie výstavby LDS v ČR konkrétně v rozsahu specifikovaném v příloze č. 1 této Smlouvy, a dále závazek poskytovatele pro objednatele aktualizovat a doplnit stávající Metodiku „STANDARDIZACE VÝSTAVBY A ÚDRŽBY LESNÍCH CEST“ (dále jen „**metodika**“), a to v rozsahu konkrétně sjednaném v příloze č. 2 této Smlouvy, a oba závazky poskytnout za podmínek sjednaných v této Smlouvě (dále také „**plnění**“).

- 1.2. Přílohy č. 1 a č. 2, které obsahují sjednanou specifikaci plnění dle této Smlouvy, jsou nedílnou součástí této Smlouvy.
- 1.3. Předmětem této Smlouvy je dále závazek objednatele za poskytnuté plnění zaplatit poskytovateli cenu ve výši dle čl. 3 této Smlouvy.

Článek 2

Doba, místo a způsob předání plnění

- 2.1. Poskytovatel se zavazuje provést školení v termínu **17.9.2024 od 9:00 hodin do 14:30 hodin**. Školení bude rozděleno na 3 bloky s přestávkami. Školení se bude konat v sídle objednatele.
- 2.2. Poskytovatel se zavazuje předat vypracovanou aktualizovanou a doplněnou metodiku ve formátu **.docx** a **.pdf** objednateli v místě plnění nejpozději do **10.9.2024**. O předání a převzetí řádně poskytnutého plnění bude sepsán smluvními stranami písemný předávací protokol. V případě, že plnění nebude provedeno řádně má objednatel právo vytknout poskytovateli vady a odmítnout převzetí plnění a může odstoupit od Smlouvy dle článku 4 této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou na odstranění vady plnění a prodloužení termínu plnění. V případě dohody na odstranění vytknutých vad a prodloužení termínu plnění, je poskytovatel povinen v dohodnuté lhůtě vady odstranit a opětovně plnění předložit objednateli k akceptaci.

Článek 3

Cena plnění a platební podmínky

- 3.1. Smluvní strany touto Smlouvou sjednaly, že celková cena za poskytnutá plnění dle této Smlouvy (v rozsahu plnění specifikovaného v příloze č. 1 a příloze č. 2) činí částku **188 000 Kč bez DPH** (dále jen „**Cena plnění**“). Daň z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“) bude k Ceně plnění přičtena dle příslušných předpisů a hrazena objednavatelem v souladu s platnou právní úpravou.
- 3.2. Objednatel uhradí poskytovateli sjednanou celkovou Cenu za poskytnutí skutečného a řádného plnění, a to v celém rozsahu sjednaného plnění dle přílohy č. 1 a přílohy č. 2, na základě daňového a účetního dokladu – faktury (dále jen „**faktura**“) vystavené poskytovatelem a doručené objednateli, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet poskytovatele uvedený na faktuře.
- 3.3. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu na celkovou Cenu plnění do 5 kalendářních dnů po řádné realizaci školení a předání metodiky na základě oboustranně potvrzeného písemného protokolu, tedy ne dříve, než budou řádně poskytnutá obě plnění.
- 3.4. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „**DUZP**“) je den kdy bude realizováno celé plnění dle této Smlouvy.
- 3.5. Faktura vystavená poskytovatelem bude splatná do 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Faktura bude objednateli doručena v elektronické podobě, a to na email vladan.jares@lesycr.cz. Povinnost objednatele zaplatit fakturovanou částku je splněna připsáním příslušné částky na účet poskytovatele.

- 3.6. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy a Smlouvou, v opačném případě je objednatel oprávněn jej vrátit poskytovateli, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou. Lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet až od doručení řádně opraveného či doplněného daňového dokladu (faktury).

Článek 4

Sankce, odstoupení od Smlouvy

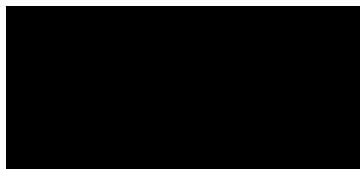
- 4.1 Poskytovatel je povinen provádět předmět plnění řádně, s odbornou péčí a v souladu se Smlouvou a všemi jejími přílohami a chránit oprávněné zájmy objednatele.
- 4.2 Poskytovatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit zejména v případě podstatného porušení této Smlouvy ze strany objednatele. Za podstatné porušení Smlouvy objednatelem se považuje zejména prodlení s úhradou kterékoliv části Ceny plnění v termínech dle této Smlouvy.
- 4.3. Objednatel je povinen poskytovateli poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění povinností dle této Smlouvy.
- 4.4 Poskytovatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě prodlení poskytovatele s poskytnutím plnění dle termínů této Smlouvy.
- 4.5 Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku a smluvní strany se vypořádají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku o bezdůvodném obohacení. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobné platí i pro předčasné ukončení Smlouvy jiným způsobem.

Článek 5

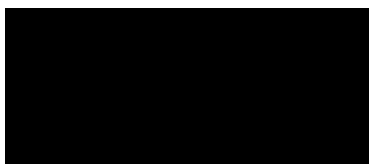
Kontaktní osoby

- 5.1 Poskytovatel prohlašuje, že při plnění předmětu této Smlouvy bude na straně poskytovatele vystupovat Fakulta lesnická a dřevařská České zemědělské univerzity v Praze.

- 5.2 Kontaktní osobou na straně poskytovatele je:



- 5.3 Kontaktní osobou na straně objednatele je:



- 5.4 Kontaktní osoby, které budou smluvní strany zastupovat při věcném jednání, nejsou oprávněny tuto Smlouvu jakkoli měnit, ukončovat či od ní odstoupovat.

- 5.5 Smluvní strany jsou oprávněny změnit kontaktní osoby, jsou však povinny na takovou změnu písemně upozornit druhou smluvní stranu s uvedením nové kontaktní osoby. Změna kontaktní osoby není považována za změnu této Smlouvy.

Článek 6

Criminal Compliance doložka

- 6.1 Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
- 6.2 Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto Smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
- 6.3 Poskytovatel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz/ccp), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

Článek 7

Závěrečná ustanovení

- 7.1 Tato Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 7.2 Případné spory vzniklé mezi smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou řešeny jednáním smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné obecné soudy České republiky.
- 7.3 Veškeré změny a doplňky této Smlouvy musí být provedeny pouze formou písemných dodatků s podpisy obou smluvních stran. Ke změnám, které nebudou provedeny písemně, se nepřihlíží.
- 7.4 Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
- 7.5 Objednatel se zavazuje k součinnosti při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel se dále zavazuje umožnit všem oprávněným subjektům provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, a to po dobu určenou k jejich archivaci v souladu s příslušnými právními předpisy. Tato povinnost trvá i po skončení trvání této Smlouvy. Dále smluvní strany bezvýhradně souhlasí se zveřejněním Smlouvy tak, aby tato Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

- 7.6 Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním celého znění Smlouvy, včetně Ceny plnění a veškerých cenových údajů, a příslušných metadat, a to v rozsahu a způsobem stanovením zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění obsahu Smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 7.7 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato Smlouva podlého povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem.
- 7.8 Tato Smlouva je vyhotovena a podepsána a uzavírána elektronicky. Každou ze smluvní stran zastupuje osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.9 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
- Příloha č. 1 – specifikace předmětu plnění – Školení „Technologie výstavby LDS v ČR“
 - Příloha č. 2 – specifikace předmětu plnění úprava metodiky „Standardizace výstavby a údržby lesních cest“
- 7.10 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí v plném rozsahu. Dále smluvní strany výslovně prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu, že byla uzavřena po vzájemném projednání, což potvrzují svými vlastnoručními podpisy.

Objednatel:

Poskytovatel:

V Hradci Králové, dne
dle elektronického podpisu

V Praze, dne
dle elektronického podpisu

.....
Lesy České republiky, s.p.

Ing. Dalibor Šafařík, Ph.D.
generální ředitel

.....
Česká zemědělská univerzita v Praze

Ing. Jakub Kleindienst
kvestor

ŠKOLENÍ „TECHNOLOGIE VÝSTAVBY LDS V ČR“

BLOK A: Technické parametry účelových komunikací (9:00 až 10:30 hod.)

- Legislativní rámec lesních cest
- ČSN 73 6108:2018
- Aktualizace a doplnění metodiky „Standardizace výstavby a údržby lesních cest“ - představení
- Definice lesních cest
- Návrhové kategorie, návrhové prvky lesních cest
- Směrodatné vozidlo, legislativní požadavky na vozidla
- Ostatní trasy pro lesní dopravu
- Odvodnění lesních cest
- Objekty na lesních cestách
- Bezpečnost a bezpečnostní prvky na lesních cestách
- Polní cesty – návrhové kategorie
- Rekonstrukce lesních cest
- Údržba a opravy lesních cest

BLOK B: Zemní těleso a vozovky lesních cest (10:45 až 12:15 hod.)

- Zemní těleso lesních cest
- Zemina pro těleso – metody posuzování
- Podloží a pláň lesní cesty – požadavky a metody posuzování
- Úprava podloží – metody a materiály
- Provozní zpevnění
- Vozovky lesních cest – rozdělení a možnosti použití, intenzita dopravy
- Konstrukční vrstvy vozovek lesních cest – metody návrhu
- Materiály pro vozovky lesních cest – požadavky, technické normy
- Možnosti náhrady přírodního kameniva druhotnými surovinami - požadavky, technické normy
- Zkoušky dokončených vrstev vozovky – metody, četnost
- Krajnice
- Životnost vozovek - metody posuzování
- Zpevnění ostatních tras pro lesní dopravu

BLOK C: Plánování a ochrana lesních cest (13:00 až 14:30 hod.)

- Hustota a efektivita lesních cest
- Trasování lesních cest
- Výhybny a obratiště
- Točky
- Napojení lesních cest na silnice a místní komunikace – sjezdy
- Samostatné sjezdy – na lesní pozemky, na ostatní trasy pro lesní dopravu
- Lesní dopravní síť při návrhu a rekonstrukci silnic a místních komunikací
- Lesní dopravní síť v pozemkových úpravách
- Lesní dopravní síť v územním plánování
- Stezky a chodníky, turistické trasy, sjezdovky, singletracky, křížení s lesními cestami
- Prostupnost území pro složky Integrovaného záchranného systému ČR – závory, body záchrana

STANDARDIZACE VÝSTAVBY A ÚDRŽBY LESNÍCH CEST

Poznámky ke způsobu úpravy metodiky:

- AKTUALIZACE
- DOPLNĚNÍ
- PŘEVZATÉ ODKAZY NA INTRANET LČR
- NEMĚNĚNÉ POLOŽKY

Obsah

Předmluva k aktualizaci a doplnění - **DOPLNĚNÍ**

1 Úvod - **NEMĚNĚNÉ POLOŽKY**

- 1.1 Přehled druhů staveb u podniku Lesy České republiky, s. p. - **AKTUALIZACE**
- 1.2 Stavební úpravy dokončené stavby - **AKTUALIZACE**
- 1.3 Novostavby - **AKTUALIZACE**

2 Postup realizace výstavby LC - **AKTUALIZACE**

2.1 Předprojektová příprava - **NEMĚNĚNÉ POLOŽKY**

- 2.1.1 Záměr stavby - **AKTUALIZACE**
- 2.1.2 Ekonomické zhodnocení stavby - **DOPLNĚNÍ**

2.2 Inženýrsko-geologický průzkum (IGP) - **NEMĚNĚNÉ POLOŽKY** a další průzkumné práce - **DOPLNĚNÍ**

- 2.2.1 Novostavba - **DOPLNĚNÍ**
- 2.2.2 Rekonstrukce - **DOPLNĚNÍ**
- 2.2.3 Objemová hmotnost zeminy - **DOPLNĚNÍ**
- 2.2.4 Zatřídění zeminy - **AKTUALIZACE**
- 2.2.5 Zrnitost zeminy / materiálu konstrukčních vrstev - **DOPLNĚNÍ**
- 2.2.6 Stanovení hodnoty CBR a IBI - **DOPLNĚNÍ**
- 2.2.7 Rázová zatěžovací zkouška - **DOPLNĚNÍ**
- 2.2.8 Statická zatěžovací zkouška - **AKTUALIZACE**
- 2.2.9 Údržba - **DOPLNĚNÍ**
- 2.2.10 Oprava - **DOPLNĚNÍ**
- 2.2.11 Odběr vzorků zeminy / kameniva - **DOPLNĚNÍ**
- 2.2.12 Stanovení vlhkosti - **DOPLNĚNÍ**
- 2.2.13 Indexové zkoušky zemin - **DOPLNĚNÍ**
- 2.2.14 Stanovení zhutnitelnosti podloží zeminy a nestmelených vrstev vozovky - **DOPLNĚNÍ**
- 2.2.15 Geodetické podklady - **DOPLNĚNÍ**
- 2.2.16 Stavebně technický průzkum - **DOPLNĚNÍ**

- 2.2.17 Základní hydrologické údaje - **DOPLNĚNÍ**
- 2.2.18 Nebezpečné vlastnosti vybouraných hmot a sutí - **DOPLNĚNÍ**
- 2.3 Návrh vozovky lesní cesty - **AKTUALIZACE**
 - 2.3.1 Stanovení předpokládaného zatížení vozovky - **DOPLNĚNÍ**
 - 2.3.2 Konstrukce vozovek lesních cest - **NEMĚNĚNÉ POLOŽKY**
 - 2.3.3 Asfaltobetonové kryty - **AKTUALIZACE**
 - 2.3.4 Účelové komunikace s nestmeleným krytem - **AKTUALIZACE**
 - 2.3.5 Prolévané vrstvy - **DOPLNĚNÍ**
 - 2.3.6 Stavební recykláty do vozovek lesních cest - **AKTUALIZACE**
 - 2.3.7 Zemní těleso, pláň, úprava podloží - **DOPLNĚNÍ**
 - 2.3.8 Odvodnění lesních cest - **DOPLNĚNÍ**
 - 2.3.9 Objekty na lesních cestách - **DOPLNĚNÍ**
 - 2.3.10 Sjezdy a samostatné sjezdy - **DOPLNĚNÍ**
 - 2.3.11 Bezpečnost a bezpečnostní prvky na lesních cestách - **DOPLNĚNÍ**
 - 2.3.12 Vybavení lesní cesty - **DOPLNĚNÍ**
 - 2.3.13 Krajnice - **DOPLNĚNÍ**
 - 2.3.14 Požadavky na kamenivo pro vozovky lesních cest - **DOPLNĚNÍ**
- 2.4 Projektová dokumentace (PD) - **AKTUALIZACE**
 - 2.4.1 Zadávací list (ZL) - **DOPLNĚNÍ**
 - 2.4.2 Výrobní výbor (VV) - **NEMĚNĚNÉ POLOŽKY**
 - 2.4.3 Obsah a rozsah projektové dokumentace - **AKTUALIZACE**
 - 2.4.4 Podklady pro zpracování projektové dokumentace - **DOPLNĚNÍ**
 - 2.4.5 Rozpočet stavby - **DOPLNĚNÍ**
- 2.5 Inženýrská činnost ve výstavbě - **AKTUALIZACE**
- 2.6 Realizace stavby a kontrolní činnost - **DOPLNĚNÍ**
 - 2.6.1 Předání a převzetí staveniště - **NEMĚNĚNÉ POLOŽKY**, staveništní zařízení - **DOPLNĚNÍ**
 - 2.6.2 Vedení stavebního deníku - **AKTUALIZACE**
 - 2.6.3 Přebírání konstrukčních vrstev a objektů lesní komunikace - **AKTUALIZACE**
 - 2.6.4 Fakturace - **NEMĚNĚNÉ POLOŽKY**
 - 2.6.5 Proces převzetí dokončené stavby - **NEMĚNĚNÉ POLOŽKY**
- 3 Provoz a údržba lesních cest - **NEMĚNĚNÉ POLOŽKY**
 - 3.1 Údržba lesních cest - **AKTUALIZACE**
 - 3.2 Provoz na lesních cestách, kategorie lesních cest - **AKTUALIZACE**
- 4 Přílohy - **NEMĚNĚNÉ POLOŽKY**
 - 4.1 Vzory vnitřních dokumentů LČR, s. p.- **PŘEVZATÉ ODKAZY NA INTRANET LČR**
 - 4.1.1 Zadávací list projektových prací - **PŘEVZATÉ ODKAZY NA INTRANET LČR**

- 4.1.2 Smlouva o dílo (projektová dokumentace) - **PŘEVZATÉ ODKAZY NA INTRANET LČR**
- 4.1.3 Smlouva o dílo (stavební práce) - **PŘEVZATÉ ODKAZY NA INTRANET LČR**
- 4.1.4 Dodatek smlouvy o dílo (stavební práce) - **PŘEVZATÉ ODKAZY NA INTRANET LČR**
- 4.1.5 Změnový list - **PŘEVZATÉ ODKAZY NA INTRANET LČR**
- 4.1.6 Zápis o předání a převzetí staveniště stavby - **PŘEVZATÉ ODKAZY NA INTRANET LČR**
- 4.1.7 Zápis o předání a převzetí stavby - **PŘEVZATÉ ODKAZY NA INTRANET LČR**
- 4.1.8 Zařazení stavby do DM - **PŘEVZATÉ ODKAZY NA INTRANET LČR**
- 4.2 Technologické listy - **NEMĚNĚNÉ POLOŽKY**
 - 4.2.1 Aktivní zóna - **AKTUALIZACE**
 - 4.2.2 Štěrkodrt' - **AKTUALIZACE**
 - 4.2.3 Štěrkopísek - **AKTUALIZACE**
 - 4.2.4 Mechanický zpevněná zemina - **AKTUALIZACE**
 - 4.2.5 Mechanicky zpevněné kamenivo - **AKTUALIZACE**
 - 4.2.6 Vibrovaný štěrk - **AKTUALIZACE**
 - 4.2.7 Asfaltocementový beton - **AKTUALIZACE**
 - 4.2.8 Penetrační makadam - **AKTUALIZACE**
 - 4.2.9 Tenkovrstvé asfaltové úpravy – nátěry a postřiky - **AKTUALIZACE**
 - 4.2.10 Asfaltový beton - **AKTUALIZACE**
 - 4.2.11 Silniční panely - **AKTUALIZACE**
 - 4.2.12 Zděné prvky - **AKTUALIZACE**, dlažby - **DOPLNĚNÍ**
 - 4.2.13 Hrubé drcené kamenivo - štěrk - **DOPLNĚNÍ**
 - 4.2.14 Prolévané vrstvy kameniva - **DOPLNĚNÍ**
 - 4.2.15 Provozní zpevnění - **DOPLNĚNÍ**
 - 4.2.16 Zaměnitelnost přírodního kameniva a stavebních recyklátů - **DOPLNĚNÍ**
 - 4.2.17 Svodnice vody - **DOPLNĚNÍ**
 - 4.2.18 Potrubí trubních propustků a hospodářských propustků - **DOPLNĚNÍ**
- 5 Použité zkratky - **NEMĚNĚNÉ POLOŽKY**
 - 5.1 Orgány a instituce - **DOPLNĚNÍ**
 - 5.2 Projektování, provádění, kontrola a správa - **DOPLNĚNÍ**
- 6 Použitá a doporučená literatura, odkazy - **DOPLNĚNÍ**