



# Spolufinancováno Evropskou unií

## Nástroj pro propojení Evropy

Projekt „Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domážlické trati“ je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).  
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

## ČÁST B.3.3.2

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
fax: +420 224 230 316  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. PAVEL KUBÁT

Garant profese:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Středisko:

202 SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant :

ING. BLANKA NOVOTNÁ

Vypracoval:

ING. BLANKA NOVOTNÁ

Kontroloval:

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Název akce:

**UZEL PLZEŇ, 3.STAVBA  
- PŘESMYK DOMAŽLICKÉ TRATI**

Číslo smlouvy:

14-209.250

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

**VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ  
ROZPTYLOVÁ STUDIE**

Datum:

30.05.2015

Číslo části:

B.3.3

Název přílohy:

**AKTUALIZACE ZÁVĚRU  
EXHALČNÍ STUDIE Z 30.6.2013**

Měřítko:

Počet formátů:

- 8 x A4

Číslo přílohy:

**2**

## ÚVOD

Tato aktualizace závěrů Exhalační studie B.3.1.10 z 30.6.2013 slouží jako doplňující podklad k žádosti o umístění stacionárního zdroje podle §11 odst.2 písm.c) zák. č.201/2012Sb., o ovzduší.

Na podkladě technických podkladů vyplývajících z přípravné dokumentace stavby byla vypracovaná *Exhalační studie B.3.1.10* a následně *Odborný posudek B.3.1.10\_1* podle §11 odst.8 písm.c) zák. č.201/2012Sb., o ovzduší.

Na jejich základě byl K.Ú. Plzeňského kraje vydán souhlas (viz příloha č.1) s umístěním recyklační základny na pozemcích č.p. 8985/55, 56 a 8997 v k.ú. Plzeň.

Před vydáním stavebního povolení je však investor povinen požádat o vydání Závazného stanoviska ke stavbě stacionárního zdroje podle §11 odst.2 písm.c) zák. č.201/2012Sb., o ovzduší a doložit projektovou dokumentaci upřesňující umístění základny, typy a parametry recyklačních linek.

### Změny vyplývající z projektové dokumentace

Protože během zpracování projektové dokumentace nebyly provedeny žádné změny technického charakteru, které by ovlivnily výpočet imisního příspěvku z recyklace štěrkového lože, tak jak byl posouzen v předložené Exhalační studii.

Jedná se především o:

- Umístění recyklační základny na pozemcích **č.p. 8985/55, 56 a 8997 v k.ú. Plzeň**
- Množství recyklovaného materiálu **12 500t v roce 2017 a 10 000t v roce 2018**
- Délka recyklace **25dní v roce 2017 a 20 dní v roce 2018**
- Způsob přepravy materiálu

**Zůstávají jako podklad pro vydání „Závazného stanoviska ke stavbě stacionárního zdroje *Exhalační studie* i *Odborný posudek* z 06/2013 beze změny.**

### Doplnění parametrů recyklačních linek

Vzhledem ke skutečnosti, že není v kompetenci projektanta závazně navrhovat dodavateli stavby konkrétní typy technického zařízení, materiálů apod. Byl výpočet **emisí ze spalování pohonných hmot** recyklační linkou proveden obecně, na základě rozmezí výkonu těchto zařízení a za použití emisních faktorů pro spalování kapalných paliv v plynových turbínách a pístových spalovacích motorech podle v EU platné normy STAGE.

Množství vyprodukovaných emisí bude tedy více záviset na stáří a kvalitě údržby pohonné jednotky recyklační linky, než na jejím typu.

Pro **výpočet emisí z mechanických procesů (recyklace)**, tj. stanovení emisí PM<sub>10</sub> při zpracování a manipulaci s kamenivem, byly použity emisní faktory stanovené ve:

*Sdělení MŽP ČR odboru ochrany ovzduší, jímž se stanovují emisní faktory podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky č.415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.*

Při provedení součtu emisí z jednotlivých stupňů recyklace, tak jak jsou uvedeny ve Sdělení MŽP ČR zůstává celkové množství emisí PM<sub>10</sub> i při použití různých typů recyklačních linek shodné.

## Aktualizovaná imisní charakteristika lokality

Pro stanovení aktualizovaného stavu ovzduší v zájmové lokalitě bylo v souladu se zák.201/2012Sb., o ochraně ovzduší použito:

### informací poskytovaných ČHMU

[http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/ozko\\_CZ.html](http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/ozko_CZ.html) - Mapy oblastí s překročenými imisními limity jsou konstruovány v síti 1x1 km.  
V těchto mapách jsou vedeny klouzavé pětileté průměry imisního pozadí.

Během zpracování Exhalační studie v r. 2013 byl použit k odhadu imisního pozadí v letech (plánované realizace stavby) 2017 a 2018, imisní průměr z let 2007-2011 doplněný o hodnoty z měřících stanic Plzeň - střed a Plzeň – Slovany.

Do aktualizovaného závěru Exhalační studie byla doplněna data za období 2008-2012 a 2009-2013, na jejichž podkladě byl aktualizován i odhad imisního pozadí a znovu porovnány vypočtené hodnoty imisních příspěvků s „novým“ pozadím.

**Tabulka č.1 Přehled odhadu imisního pozadí v zájmové oblasti – hodnoty klouzavých pětiletých průměrů**

<b>Znečišťující látka</b> [μg/m <sup>3</sup> ]	<b>NO<sub>2</sub></b> Roční limit 40[μg/m <sup>3</sup> ]	<b>PM<sub>10</sub></b> Roční limit 40[μg/m <sup>3</sup> ]	<b>PM<sub>25</sub></b> Roční limit 25[μg/m <sup>3</sup> ]	<b>Benzen</b> Roční limit 5[μg/m <sup>3</sup> ]	<b>Benzo(a) pyren</b> Roční limit 1[ng/m <sup>3</sup> ]	<b>PM<sub>10</sub></b> Denní maximum 50[μg/m <sup>3</sup> ] 36. nevyšší hodnota
<b>Imisní pozadí</b> Pětiletý průměr 2007-2011 <b>Č. čtverce:</b> <b>380513</b>	<b>21,6</b>	<b>22,5</b>	<b>21,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,35</b>	<b>37,6</b>
<b>Imisní pozadí</b> Pětiletý průměr 2008-2012 <b>Č. čtverce:</b> <b>380513</b>	<b>21,2</b>	<b>23,3</b>	<b>21,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,34</b>	<b>39,6</b>
<b>Imisní pozadí</b> Pětiletý průměr 2009-2013 <b>Č. čtverce:</b> <b>380513</b>	<b>20,5</b>	<b>23,7</b>	<b>21,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,27</b>	<b>40,9</b>

Podle hodnot znečišťujících látek v prostoru plánované recyklační základny lze konstatovat, že kvalita ovzduší je celkově podprůměrná. V případě benzo(a)pyrenu je imisní limit již překročen.

U benzo(a)pyrenu se jedná o setrvalé překročení ve výši cca 30% imisního limitu.

### Odhad imisního pozadí pro rok 2018

Stav imisního pozadí posuzované lokality bez realizace záměru recyklace pro rok 2018 je možno stanovit pouze odhadem. Kvalita ovzduší v roce 2018 může být ovlivněna mnoha faktory, které lze jen těžko odhadovat.

Na základě porovnání hodnot průměrů za období let 2007-2011, 2008-2012, 2009-2013 je proveden následující odhad imisního pozadí.

#### **Předpokládané imisní pozadí (bez realizace záměru) v roce 2018**

**suspendované částice (PM<sub>10</sub>)** - průměrná denní koncentrace < 24,0 u.g/m<sup>3</sup> (výhledový stav nárůst)

**suspendované částice (PM<sub>10</sub>)** - průměrná denní koncentrace < 43,0 u.g/m<sup>3</sup> (výhledový stav nárůst)

**suspendované částice (PM<sub>2,5</sub>)** - průměrná roční koncentrace < 22,0 u.g/m<sup>3</sup> (výhledový stav kolísavý)

**oxid dusičitý (NO<sub>2</sub>)** - průměrná roční koncentrace < 22ug/m<sup>3</sup> (výhledový stav mírný pokles)

**benzen** - průměrná roční koncentrace < 1,5 ug/m<sup>3</sup> (výhledový stav nárůst)

**benzo(a)pyren** - průměrná roční koncentrace < 1,3 ng/m<sup>3</sup> (výhledový stav mírný pokles)

### **Aktualizované vyhodnocení výsledků výpočtu**

#### **Průměrné roční koncentrace NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, benzenu a benzo(a)pyrenu**

Za míru znečištění ovzduší se považuje hodnota průměrné roční koncentrace látky. Grafické výstupy Exhalační studie znázorňují imisní příspěvky jednotlivých znečišťujících látek během výstavby v roce 2018. (Viz přílohy č.2 - 8 - Exhalační studie B.3.1.10 z 30.6.2013). Z tohoto grafického znázornění pak vyplývá vliv stavební techniky a manipulace se stavebními materiály na čistotu ovzduší v okolí recyklační plochy.

Vzhledem k tomu, že se ve všech případech jedná o zdroje s velmi malým ročním využitím, (tyto zdroje jsou v provozu vždy jen několik dní v roce), průměrné roční hodnoty dosahují velmi nízkých hodnot. Ve všech případech tyto hodnoty i v součtu s odhadnutým imisním pozadím viz „Odhad imisního pozadí pro rok 2018“ **s rezervou splní roční imisní limity jednotlivých škodlivin.**

Výjimku tvoří imisní příspěvek Benzo(a)pyrenu, jehož imisní limit je již v dané lokalitě překročen o cca 30%. Tato hodnota bude v roce 2018 ještě navýšena o imisní příspěvek z prováděné recyklace, který činí  $3 \cdot 10^{-5}$  -  $2 \cdot 10^{-4}$  ng/m<sup>3</sup>. Tento příspěvek však činí méně než 0,01% imisního limitu v prostoru nejbližších obydlených budov. Lze tedy konstatovat, že imisní příspěvek z provozu recyklační linky je zanedbatelný a zásadním způsobem nezhorší hodnoty Benzo(a)pyrenu v této lokalitě.

Přírůstek sledovaných znečišťujících látek z recyklace štěrkového lože bude během let 2017 i 2018 prakticky totožný. V r.2017 bude nepatrně větší. Z dlouhodobého hlediska nebude mít realizace stavby zásadní vliv na zhoršení kvality ovzduší v dané lokalitě.

Příspěvky imisí v jednotlivých letech jsou uvedeny v následující tabulce č. 2 a stanovené roční limity budou s výjimkou benzo(a)pyrenu dodrženy.

**Tabulka č.2 Imisní příspěvek z realizace stavby k imisnímu pozadí v zájmové oblasti**

Znečišťující látka [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO <sub>2</sub> Roční limit 40[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Roční limit 40[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM25 Roční limit 25[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Benzen Roční limit 5[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Benzo(a)pyren Roční limit 1[ng/m <sup>3</sup> ]
Aktualizovaný odhad imisního pozadí pro rok 2018	21,0	24,0	22,0	1,5	1,30
Maximální imisní příspěvek v roce 2018	0,05-0,2	0,02-1,5	0,02-0,2	0,002-0,01	0,0001-0,0002

**Maximální denní koncentrace PM10**

Nejvyšší (denní) koncentrace PM10 jsou způsobeny nakládáním s recyklovaným materiálem (nasypávání, recyklace, překládání a prašný vnos z mezideponie). Podíl emisí prachu ze spalovacích motorů nákladačů a recykl. linky je zanedbatelný. Hlavní podíl emisí PM10 bude vznikat při recyklaci štěrkového lože.

Maximální denní koncentrace PM10 způsobené plošnými zdroji za nejnejpříznivějších povětrnostních podmínek dosahují u obytné budovy hodnot  $51,35 \mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$  a těsně za hranicí recyklační základny mohou dosahovat hodnot mezi 70-  $100 \mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$

Z výsledků tedy vyplývá, že během dočasného provozu recyklační linky mohou maximální denní koncentrace PM<sub>10</sub> překročit imisní limit až o 50% v prostoru recyklační základny a těsně překračují limit u nejbližší obytné budovy. Těchto hodnot je dosaženo za špatných rozptylových podmínek při třídách stability (velmi stabilní, stabilní a izotermní) a při nízkých rychlostech větru tj. do 2,5m/s. Viz příloha č.3.1 *Exhalační studie B.3.1.10 z 30.6.2013*

Tyto hodnoty však neposkytují informace o četnosti jejich výskytu a jsou ve skutečnosti dosaženy jen po krátkou dobu.

Z hodnot procentuálního zastoupení nízkých rychlostí větru uvedených v jednotlivých třídách stability vyplývá, že k těmto nepříznivým stavům může dojít ve 36,37% z 365dní v roce. Vzhledem k pávané délce recyklace (25dní), lze předpokládat, že k překročení imisního limitu  $50 \mu\text{g} \cdot \text{m}^3$  pro 24hodinové koncentrace PM<sub>10</sub> může dojít v devíti dnech, tj. méně než přípustných 35 překročení za rok. Tento stav je dále podmíněn souběhem použití všech uvažovaných mechanismů, suchého počasí a špatných rozptylových podmínek.

**Maximální krátkodobé (hodinové) koncentrace NO2**

Maximální krátkodobé (hodinové) hodnoty pro NO<sub>2</sub> během provozu recyklační linky v roce 2017 a 2018 v žádném sledovaném místě nepřesáhnou imisní limit  $200 \mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$  a to ani za nepříznivých rozptylových podmínek. U nejbližších obytných objektů dosáhnou maximální krátkodobé koncentrace hodnot menších než  $100 \mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$ . Nejvyšších hodnot NO<sub>2</sub> bude dosaženo na ploše recyklační základny – (v těsné blízkosti recyklační linky), které je však chápáno jako pracovní prostor.

## AKTUALIZOVANÝ ZÁVĚR

Cílem této studie bylo zhodnotit vliv zdrojů emisí souvisejících s realizací stavby „Uzel Plzeň, 3. stavba – přesmyk domažlické trati“ na imisní situaci v zájmové oblasti.

Zdrojem znečištění ovzduší bude během realizace stavby recyklační základna a transport vytěženého kameniva k recyklaci a zpět. Pouze 20% z celkového objemu recyklovaného materiálu pak bude uloženo na skládku v Chotíkově. Přeprava podsítného do Chotíkova představuje pouze cca 90 automobilů během každého roku výstavby. Proto byly tyto emise vznikající přepravou po Karlovarské ulici zanedbány.

Hlavní zatížení dopravou z realizace stavby bude na Domažlické ulici, po které představuje přeprava šterku na recyklační základnu a také zemního materiálu pro výstavbu nadjezdu (v roce 2017).

Ale ani tyto příspěvky imisí (z automobilové dopravy) v roce 2017, však nebudou zásadní pro ovlivnění imisní situace podél této komunikace.

Z posuzovaných zdrojů je pouze **recyklační linka** vyjmenovaným stacionární zdrojem podle §11 odst.2 a je uvedena pod kódem 5.12. a kódem 1.2. v příloze č.2 zák. 201/2012Sb.

Místa s trvalým pobytem osob se nacházejí v dostatečné vzdálenosti od zdroje a navíc budou provozem recyklační linky zatížena jen po krátký časový úsek (cca 25dní v roce 2017 a 20dní v roce 2018), proto tento imisní příspěvek zásadně neovlivní imisní situaci dané lokality.

K výraznému snížení maximálních hodnot imisí  $PM_{10}$  může ještě dojít v důsledku zvýšení vlhkosti materiálu, která není ve výpočtu uvažována. A dále dodržením následujících doporučení:

- v případě dlouhotrvajícího sucha a vyšším větru omezit stavební práce, případně zamezit šíření prachových částic do okolí zacloněním po obvodu staveniště
- v průběhu celé výstavby provádět důsledný oplach aut před výjezdem na komunikace, pravidelně čistit povrch příjezdových a odjezdových tras v blízkosti staveniště, v době déle trvajícího sucha zajistit pravidelné skrápění staveniště
- v době nepříznivých rozptylových podmínek zamezit souběhu práce stavebních mechanismů s vysokým výkonem – neprovádět recyklaci šterkového lože

pošta

**KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE****ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ****Škroupova 18, 306 13 Plzeň**
 Naše č. j.: ŽP/10068/14  
 Spis. zn.: ZN/2281/ŽP/14

 Počet listů:  
 Počet příloh:  
 Počet listů příloh:

 SUDOP PRAHA a.s.  
 středisko Plzeň  
 Olšanská 1a  
 130 80 PRAHA 3

 Vyřizuje: Ing. Pavel Vrzal  
 Tel.: +420 377195 394  
 E-mail: pavel.vrzal@plzensky-kraj.cz

Datum: 07.10.2014

**Recyklační základna stavby přesmyku domácího trati v uzlu Plzeň –  
 závazné stanovisko k územnímu rozhodnutí**

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, příslušný orgán státní správy podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů a podle § 11 odst. 2 písmeno b) a c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen „zákon o ovzduší“), vydává v řízení podle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto závazné stanovisko, v němž

**souhlasí**

s umístěním **recyklační základny pro stavbu přesmyku domácího trati v uzlu Plzeň**, investora **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílčeděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město, IČ 70994234**, umístěné na pozemcích p.č. 8985/55 a 56 a 8997 v k.ú. 721981 Plzeň. Souhlas se uděluje za dodržení této podmínky:

- Před vydáním stavebního povolení investor požádá Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany o vydání závazného stanoviska ke stavbě stacionárního zdroje znečišťování ovzduší podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 o ovzduší. Žádost doloží projektovou dokumentací upřesňující umístění základny a typy a parametry recyklačních linek.

Recyklační základna, umístěná v areálu firmy ŠKODA INVESTMENT a.s., bude sloužit k recyklaci a třídění odtěženého železničního svršku rekonstruované domácího trati v železničním uzlu Plzeň. Bude vedena jako **vyjmenovaný** zdroj znečišťování ovzduší, zařazený v příloze č. 2 zákona o ovzduší pod kódem **5.12.** – příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m<sup>3</sup>/den.

 E-mail: posta@plzensky-kraj.cz  
 www.plzensky-kraj.cz

 Tel.: + 420 377 195 111  
 Fax: + 420 377 195 078

 IČO: 70890366  
 DIČ: CZ70890366

Se žádostí byla předložena průvodní a souhrnná technická zpráva projektové dokumentace pro územní rozhodnutí, rozptylová studie a odborný posudek a plná moc k zastupování investora společností SUDOP PRAHA a.s., IČ 25793349.

Závazné stanovisko vydané podle § 149 správního řádu je závazné pro výrokovou část rozhodnutí nebo pro ohlášení stavby podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Ing. Václav Liška  
vedoucí oddělení technické ochrany

podepsáno elektronicky



## Ověřovací doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Ověřuji pod pořadovým číslem **301016\_004373**, že tento dokument v listinné podobě, který vznikl převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z **2** listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Obsah předložené datové zprávy k provedení autorizované konverze byl ve shodě se záznamy Informačního systému datových schránek. Tato datová zpráva s číslem 229396456 byla systémem přenesena dne 08.10.2014 v 08:30:19. Platnost datové zprávy byla ověřena dne 08.10.2014 v 16:44:03. Datová zpráva byla opatřena zaručenou elektronickou značkou založenou na kvalifikovaném systémovém certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb. Údaje o zaručené elektronické značce: číslo kvalifikovaného systémového certifikátu **17 48 1F**, certifikát byl vydán **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro **Informační systém datových schránek - produkční prostředí Ministerstvo vnitra ČR-kancelář vrchního ředitele sekce pro informatiku a eGovernment [IČ 00007064]**. Elektronická značka byla označena časovým razítkem. Datum a čas **08.10.2014 09:07:20**, číslo kvalifikovaného časového razítka **2D C7 8F**, časové razítko bylo vydáno **PostSignum Qualified CA 3, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]**.

Odesílající datová schránka:

Název: Plzeňský kraj

Adresa: Škroupova 1760/18, 30100 Plzeň, CZ

ID datové schránky: zzjbr3p

Typ uživatele: Nejistěno

Vstupující dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 08.10.2014 v 16:44:26. Zaručený elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů vydanému k datu 08.10.2014 13:52:06. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu **00 A6 CC 03**, kvalifikovaný certifikát byl vydán akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb **I.CA - Qualified Certification Authority, 09/2009, První certifikační autorita, a.s.** pro podepisující osobu (označující osobu) **Václav Liška, Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeňský kraj**. Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

Vystavil: **Česká pošta**

Pracoviště: **Plzeň 1**

**Solní 260/20, Plzeň, 30100** dne **08.10.2014**

**Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:**

Marcela Nováková

**Otisk úředního razítka:**



### Poznámka:

Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidoložky>.