

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 07PU-004982

Číslo smlouvy zhotovitele: P24-227

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0007

Název související veřejné zakázky: **KVA - HMP 2025**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478
právní forma: státní podnik
bankovní spojení: [REDACTED]
datová schránka: zjq4rhz
zastoupeno: [REDACTED], generálním ředitelem ŘSD s. p.
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: [REDACTED] ředitel ŘSD s. p., Správa K. Vary
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED] ředitel ŘSD s. p., Správa K. Vary
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost „RS prohlídky 2022“

Vedoucí člen společnosti: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

se sídlem: Národní 984/15, 110 00 Praha 1
IČO: 48588733
DIČ: CZ48588733
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, odd. C, vložka 14051
právní forma: společnost s ručením omezeným
bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
datová schránka: qwcnts7
zastoupen: [REDACTED] jednatel
[REDACTED], jednatel
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
e-mail, tel.: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail, tel.: [REDACTED]

a

Členem společnosti:
se sídlem:
IČO:
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
zastoupen: **Valbek, spol. s r.o.**
Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec, III-Jeřáb
48266230
CZ48266230
Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4487
společnost s ručením omezeným
[REDACTED], jednatelka

a

Členem společnosti:
se sídlem:
IČO:
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
zastoupen: **PUDIS a.s.**
Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
45272891
CZ45272891
Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1458
akciová společnost
[REDACTED], předseda představenstva
[REDACTED], místopředseda představenstva
[REDACTED], člen představenstva
[REDACTED], člen představenstva
[REDACTED], člen představenstva

a

Členem společnosti:
se sídlem:
IČO:
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
zastoupen: **Horský, s. r. o.**
Klánovická 286/12, Hloubětín, 198 00 Praha 9
25631900
CZ25631900
Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 56431
společnost s ručením omezeným
[REDACTED], jednatel
(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé

Článek I.

Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

- provedení Hlavních mostních prohlídek a Mimořádných prohlídek mostů v Karlovarském kraji v roce 2025;

Specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:

- Požadavky na vypracování HP mostů - MDr 231123;

Technické podmínky tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této Smlouvy.

4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto Smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou „**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 2022**“, číslo 01ST-000971, (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
5. Následující dokumenty tvoří součást Rámcové dohody nebo této Smlouvy a jako její součást budou čteny a vykládány v tomto pořadí:
- 1) Tato Smlouva
 - 2) Obchodní podmínky
 - 3) Nabídka na plnění Dílčí veřejné zakázky
 - 4) Rámcová dohoda
 - 5) Technické podmínky.

Článek II.

Cena za poskytování služeb

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za řádné a včasné poskytnutí služeb dle této Smlouvy celkovou cenu v následující výši:

Celková cena Služeb v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
688 000,-	144 480,-	832 480,-

(dále jen „**Cena služeb**“).

2. Podrobná specifikace ceny služeb tvoří přílohy Smlouvy.
3. Cena služeb byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu služeb pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí Cenu služeb v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. Objednatel použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.
6. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek) ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody je Romana Ledašilová.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

Zahájení plnění služeb: 1. 4. 2025

Dokončení služeb: 30. 9. 2025.

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této Smlouvě není sjednáno jinak.

2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: Požadavky na vypracování HP mostů - MDr 231123. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku Smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Pro změnu podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva, jsou následující:
 - velkou prohlížečskou plošinu zajistí ŘSD ČR, Správa Karlovy Vary včetně souvisejícího DIO
 - 30 dní po uzavření smlouvy zhotovitel kontaktuje Technického pracovníka ŘSD ČR, Správy Karlovy Vary, pí. [REDAKCE] a předloží harmonogram použití mostní prohlížečky.
 - DIO k umístění lešení a malé prohlížečské plošiny si zajišťuje zhotovitel sám
5. V souladu s čl. 13.1 zvláštních obchodních podmínek pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, které jsou součástí Rámcové dohody na plnění Veřejné zakázky, je rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu.
6. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda.
7. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
 - za objednatele [REDAKCE].
 - za zhotovitele [REDAKCE].
8. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda.
9. Pro změnu podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
10. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Dodavatelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.

11. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic s. p., Správa Karlovy Vary

odbor: provozní úsek
adresa: Závodní 369/82, 360 06 Karlovy Vary
k rukám: [REDACTED]

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto Smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této Smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Technické podmínky plnění Smlouvy, tj.: Požadavky na vypracování HP mostů - MDr 231123,
 3. Oceněný rozpis služeb,
 4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. Vzor Předávacího protokolu ke Smlouvě
5. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
Date: 2024.11.05 15:34:11 +01'00'

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
Date: 2024.11.06 09:36:05 +01'00'

PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Provedení Hlavních mostních prohlídek a Mimořádných prohlídek mostů v Karlovarském kraji v roce 2025 dle seznamu mostů.

Požadavky:

- velkou prohlížečskou plošinu zajistí ŘSD ČR, Správa Karlovy Vary vč. souvisejícího DIO
- 30 dní po uzavření smlouvy zhotovitel kontaktuje Technického pracovníka ŘSD ČR, Správy Karlovy Vary, pí. Ledašilovou (724 511 724) a předloží harmonogram použití mostní prohlížečky.
- DIO k umístění lešení a malé prohlížečské plošiny si zajišťuje zhotovitel sám.

Seznam mostů HMP a MPM 2025 KVA

číslo silnice	objektu	délka přem. (m)	Termín odevzdání do	Záruka do	Velká mostní plošina - zajistí ŘSD (d)	Malá plošina pod mostem (d)	Lešení (h)	DIO	DIO zajistí
6 - 046		9,00	30.09.2025						
6 - 049		105,50	30.09.2025		0,5			0,5	ŘSD
6 - 074h.1		305,00	30.09.2025		0,5			0,5	ŘSD
6 - 074h.2		305,00	30.09.2025		0,5			0,5	ŘSD
13 - 003..1		179,50	30.09.2025		0,5			0,5	ŘSD
13 - 004a.1		87,44	30.09.2025				4		
13 - 006a.1		28,00	30.09.2025						
20 - 022		6,30	30.09.2025						
20 - 025		52,45	30.09.2025			1		1	Zhotovitel
20 - 026		62,00	30.09.2025	MPM	0,25			0,25	ŘSD
20 - 028b		26,77	30.09.2025		0,25			0,25	ŘSD
21 - 037		89,90	30.09.2025		0,5			0,5	ŘSD
64 - 004		2,40	30.09.2025						
D6 - 063..3		295,30	30.09.2025		1			1	ŘSD
D6 - 070..2		332,00	30.09.2025	MPM	0,5			0,5	ŘSD
D6 - 071a.1		10,00	30.09.2025						
D6 - 071a.2		10,00	30.09.2025						
D6 - 072..1		82,40	30.09.2025				4		
D6 - 072..2		82,40	30.09.2025				4		
D6 - 072a.1		11,22	30.09.2025						
D6 - 072a.2		521,50	30.09.2025						
21H - 015		3,00	30.09.2025						
21H - 017		4,80	30.09.2025						

TECHNICKÉ PODMÍNKY PLNĚNÍ SMLOUVY

DOPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY NA VYPRACOVÁNÍ ZPRÁV Z HLAVNÍCH A MIMOŘÁDNÝCH PROHLÍDEK MOSTŮ V SYSTÉMU CEV

Účel zpracování: Závazné specifické požadavky na zpracování zpráv hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů ve správě ŘSD ČR v systému CEV, včetně dílčího doplnění mostní evidence v rámci provádění těchto prohlídek.

OBSAH

Obsah	1
1 Všeobecně	2
1.1 Předmluva	2
1.2 Širší souvislosti	2
1.3 Specifické požadavky na činnosti v rámci zpracování zprávy o prohlídce	2
2 Kontrola a doplnění mostní evidence	3
3 Zpráva o prohlídce	5
3.1 Všeobecně	5
3.2 Základní údaje	5
3.3 Popis částí objektu	6
3.4 Popis stavu a závad mostu	6
3.5 Fotodokumentace	7
3.6 Návrh opatření a požadavků na údržbu	8
3.7 Rozhodnutí o změně	9
4 Citované normy a předpisy	10
5 Přílohy	10
Příloha 1 – Nový číselník způsobů stanovení zatížitelnosti	11
Příloha 2 – Číselník částí mostu	12

1 VŠEOBECNĚ

1.1 Předmluva

Tento materiál definuje závazné požadavky na zpracování zpráv o hlavních a mimořádných prohlídkách mostních objektů (dále jen prohlídky) v systému CEV, včetně požadavků na doplnění mostní evidence v rámci provádění prohlídek. Tyto požadavky se přiměřeně použijí i v případě prohlídek zdí.

Základním důvodem pro zpracování tohoto materiálu je maximální sjednocení a zpřehlednění výstupů prohlídek prováděných v systému CEV. Sjednocené výstupy a jednotný přístup k hodnocení typických závad a poruch, včetně maximálně jednotného přístupu k návrhu opatření, umožní správci snadnější vyhodnocení a interpretaci stavu mostních objektů a navržených opatření, včetně jejich následného správného provedení. Celkovým výsledkem má být potom zefektivnění procesů správy a údržby mostních objektů ve správě ŘSD ČR.

Doprovodným důvodem pro zpracování tohoto materiálu je poskytnutí doplňkových informací a širších souvislostí zpracovatelům prohlídek tak, aby byli schopni správně a účelně zprávy z prohlídek zpracovávat.

POZNÁMKA: Tento materiál zohledňuje stav systému CEV k 11/2023.

1.2 Širší souvislosti

Z důvodu automatizovaného vyhodnocení a kontroly stavu mostu, evidence vad a poruch, kontroly záruk a dalších činností v rámci celého systému CEV je rovněž nutno popsat ve zprávě o prohlídce stav každé části mostu, i když je bez závad (viz kapitola 3).

Data z evidence mostů zadávaná v systému CEV jsou v současnosti dále používána v systému SHV (Systém hospodaření s vozovkou). Základním účelem využití dat je přitom komplexní sledování stavu celé dopravní sítě a jeho celkové hodnocení, včetně odhadu nákladů na údržbu celé sítě i jednotlivých objektů ve zvoleném časovém horizontu. Z hlediska hodnocení mostních objektů a odhadu nákladů na údržbu se v systému SHV využívají data importovaná přímo z mostní evidence a hodnocení stavu mostů v rámci hlavních a mimořádných prohlídek.

Pro odhad nákladů na údržbu se sledují hodnoty a vývoj následujících parametrů:

- stavební stav spodní stavby (stupeň stavebního stavu);
- stavební stav nosné konstrukce (stupeň stavebního stavu);
- použitelnost svršku (stupeň použitelnosti).

Pro tyto části mostu se proto požaduje v rámci zprávy o prohlídce požadované parametry vyplnit i v jednotlivých dílčích částech objektu – viz kapitola 3. Jako stav/použitelnost části se v SHV uvažuje nejnepríznivější hodnota ze všech zadaných hodnot dílčích částí nebo prvků.

POZNÁMKA: Stavební stav a použitelnost se sledují jen u těch částí mostního objektu, které jsou zásadní z hlediska objemu nákladů na údržbu. Např. použitelnost záchytného systému je pro bezpečnost provozu na mostě sice zásadní, ale její význam z hlediska nákladů na údržbu není v kontextu celé dopravní sítě rozhodující položkou.

1.3 Specifické požadavky na činnosti v rámci zpracování zprávy o prohlídce

Při zpracování zprávy o hlavní nebo první hlavní prohlídce se pro mosty ve správě ŘSD ČR definují specifické požadavky v těchto oblastech:

- kontrola evidenčního modulu CEV, včetně případného dílčího doplnění;
- popis stavu a závad mostu;
- fotodokumentace;
- návrh opatření a vytvoření seznamu požadavků údržby;

- stanovení stavebního stavu a použitelnosti mostu;
- stanovení zatížitelnosti.

Při zpracování zprávy o mimořádné prohlídce mostu se rozsah specifických požadavků upraví podle účelu a rozsahu mimořádné prohlídky.

Jednotlivé specifické požadavky jsou podrobně popsány v následujících kapitolách tohoto textu.

2 KONTROLA A DOPLNĚNÍ MOSTNÍ EVIDENCE

Zpracovatel prohlídky provede vždy v rámci zpracování zprávy o prohlídce kontrolu mostní evidence a popisu částí mostního objektu v evidenčním modulu CEV (viz ČSN 73 6221 čl. 6.2), a to jak z hlediska věcné správnosti, tak i aktuálnosti uvedených údajů.

V případě, že je mostní evidence nekompletní nebo neaktuální, uvede zpracovatel prohlídky do zprávy tento stav jako závadu zjištěná při prohlídce. Jmenovitě se jedná o chybějící správné údaje, návrhové a konstrukční charakteristiky, podrobné údaje o částech mostu (viz dále), náčrty apod., které nemůže zpracovatel prohlídky doplnit v rámci prohlídky mostu. Jako návrh opatření se do zprávy o prohlídce uvede požadavek na konkrétní doplnění mostní evidence.

V případech, kdy v mostní evidenci chybí popis částí mostu, se v rámci vypracování zprávy o prohlídce provede doplnění nebo aktualizace základního popisu mostu a jeho částí v evidenčním modulu systému CEV (zpracovatel prohlídky musí za tímto účelem v evidenčním modulu CEV převzít most). V rámci vypracování zprávy o prohlídce se doplní základní popisy částí mostu minimálně do druhé úrovně členění (viz Příloha 2). Části na třetí úrovni a další části se doplní dle potřeby. V rámci SHV se údaje částí ve třetí úrovni nevyužívají. Popis částí mostu se následně převezme do zprávy o prohlídce – prohlídka bez popisu částí v evidenčním modulu nebude schválena objednavatelem.

Při doplnění/aktualizaci popisu částí mostu v rámci prohlídky se postupuje podle následujících zásad:

- jednotlivé základní části mostu (2. úroveň členění podle Přílohy 2) a odlišné druhy jednotlivých částí mostu se zadávají vždy samostatně (např. jednotlivé druhy založení, krajní opěry a pilíře, skupiny polí nosné konstrukce apod.);
- do mostní evidence se neuvádějí části mostu, které na mostě nejsou (např. položka mostní závěr u mostu, kde žádné MZ nejsou);
- popis částí mostu musí být stručný a odpovídat potřebám mostní evidence (nepřipouští se kopírovat celé odstavce z technické zprávy);
- musí být vyplněny všechny povinné položky jednotlivých částí mostu (části s hvězdičkou – viz Obr. 1 a Obr. 2), doplňkové údaje se vyplňovat nemusí;
- do popisu částí mostu se nezahrnují údaje, které jsou obsažené v dalších položkách pro evidenci částí, např. druh a výrobce izolačních pásů (viz Obr. 2), datum výroby ložisek, mostních závěrů apod.

POZNÁMKA: Pro mosty s vyšším množstvím částí stejného druhu, ale s jinými podrobnými parametry evidovanými samostatně (např. jednotlivá pole spojitě trámové konstrukce s rozdílnými rozpětími), se připouští pro účely zpracování zpráv z prohlídky nahradit dílčí části „souhrnnou částí mostu“ kumulativně popisující celou konstrukční část mostu – viz Obr. 3. Zejména vhodné je to u mostů s minimálním množstvím závad, kdy se zpráva z prohlídky může značně zjednodušit bez snížení informační hodnoty.

1.2 Mostní podpěry křídla a čelní zdi

Pozice	Opěry
Upřesnění pozice	
Stav	
Popis části B I U P pre ≡ ≡ H1 H2 H3 </> ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ↺ ↻	
Masivní železobetonové krajní opěry s rovnoběžnými křídly.	
Materiál	Zelezobeton
Typ podpěr	Krajní opěra
Druh podpěr	Masivní opěra
Počet	2
Délka od (m)	12,00
Délka do (m)	12,00
Šířka od (m)	2,50
Šířka do (m)	2,50
Výška od (m)	4,00

Obr. 1 – Příklad vyplnění popisu části mostu v evidenčním modulu CEV

3.5 Izolační systém NK

Pozice	1.pole
Upřesnění pozice	
Stav	
Popis části B I U P pre ≡ ≡ H1 H2 H3 </> ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ↺ ↻	
Hydroizolace NK je celoplošná, NAIP na pečetici vrstvě. Ochranu izolace pod římsami tvoří asfaltový pás s hliníkovou vložkou. Ve vozce je izolace chráněna vrstvou litého asfaltu. Dodavatel izolačního systému IZOLSTAV-ZA, s.r.o.	
Materiál izolace	asfaltové izolační pásy
Typ izolace	celoplošná
Druh izolační vrstvy	BITUMELIT PR 5,
Vrstva	
Výrobce izolace	Dehtochema - TN a.s.
Druh penetrace/peč.vrstvy	CHS-EPODUR 474 PRIMER, Spolchemie a.s.
Tloušťka izolace (mm)	
Ochrana izolace	pod římsou BITALBIT S, DEHTOCHEMA - TN a.s.

Obr. 2 – Příklad vyplnění podrobného popisu části mostu v evidenčním modulu CEV

2.1 Nosná konstrukce

	Pozice	Stav	Počet polí	Šikmá světlost (m)	Kolmá světlost (m)	Konstrukční výška (m)	Rozpětí (m)	Šířka NK min. (m)	Šířka NK max. (m)	Převažující materiál	Další materiál	Druh stat. působení	Prefabrikát
	-		1	15,50	15,50	0,00	16,95			Železobeton	Nezadaný	Trám spojitý	Nezadaný

2.1 Nosná konstrukce

	Pozice	Stav	Počet polí	Šikmá světlost (m)	Kolmá světlost (m)	Konstrukční výška (m)	Rozpětí (m)	Šířka NK min. (m)	Šířka NK max. (m)	Převažující materiál	Další materiál	Druh stat. působení	Prefabrikát
	-		1	15,50	15,50	0,00	16,95			Železobeton	Nezadaný	Trám spojitý	Nezadaný

2.1 Nosná konstrukce

	Pozice	Stav	Počet polí	Šikmá světlost (m)	Kolmá světlost (m)	Konstrukční výška (m)	Rozpětí (m)	Šířka NK min. (m)	Šířka NK max. (m)	Převažující materiál	Další materiál	Druh stat. působení	Prefabrikát
	-		1	15,50	15,50	0,00	16,00			Železobeton	Nezadaný	Trám spojitý	Nezadaný

2.1 Nosná konstrukce

	Pozice	Stav	Počet polí	Šikmá světlost (m)	Kolmá světlost (m)	Konstrukční výška (m)	Rozpětí (m)	Šířka NK min. (m)	Šířka NK max. (m)	Převažující materiál	Další materiál	Druh stat. působení	Prefabrikát
	-		1	8,80	8,80	0,00	10,80			Železobeton	Nezadaný	Trám spojitý	Nezadaný



2.1 Nosná konstrukce													
	Pozice	Stav	Počet polí	Šikmá světlost (m)	Kolmá světlost (m)	Konstrukční výška (m)	Rozpětí (m)	Šířka NK min. (m)	Šířka NK max. (m)	Převažující materiál	Další materiál	Druh stat. působení	Prefabrikát
	Obecně		4							Železobeton		Trám spojitý	
Nosná konstrukce trémová, železobetonová, tvořená spojitým nosníkem o čtyřech polích s konstantní konstrukční výškou. V příčném řezu provedeno celkem 6 trámů výšky 1,0 m. Rozpětí jednotlivých polí 16,95+16,95+16,00+10,80 m.													

Obr. 3 – Příklad souhrnné "části" mostu v mostní evidenci – pouze pro účely provádění prohlídek

3 ZPRÁVA O PROHLÍDCE

3.1 Všeobecně

Zpracovatel prohlídky zaznamená stav mostu v době prohlídky a všechny významné zjištěné závady a poruchy jednotlivých částí mostu do zprávy o prohlídce. Rozsah a podrobnost zprávy o prohlídce musí umožnit jednoznačné stanovení skutečného stavu mostu a jeho částí v době provedení prohlídky a identifikaci rozsahu závad a poruch zjištěných na mostě, včetně jejich lokalizace. Popis stavu mostu, jeho závad a poruch zjištěných při prohlídce musí být doplněn fotodokumentací v odpovídajícím rozsahu. Součástí popisu skutečného stavu, závad a poruch mostu je i rozhodnutí o jejich závažnosti a stanovení stavebního stavu, příp. použitelnosti, příslušných částí mostu.

Specifické požadavky na zpracování jednotlivých částí zprávy o prohlídce jsou uvedeny v následujících odstavcích této kapitoly.

3.2 Základní údaje

Základní údaje se vyplňují standardně s upřesňujícími požadavky uvedenými v tomto odstavci.

V poli „Poznámka“ se proti běžným údajům navíc uvedou následující informace:

- objednatel prohlídky (název společnosti, divize);

- zhotovitel prohlídky (název společnosti, divize);
- v případě 1.HPM a MPM důvody provádění prohlídky a případné upřesnění rozsahu;
- použité podklady;
- osoby účastníci se při provádění prohlídky.

V poli „Způsob zpřístupnění konstrukce při provádění prohlídky“ se uvede konkrétní způsob zpřístupnění mostu, případně jeho částí, jsou-li zpřístupněny rozdílně. Pokud některé části mostu nejsou přístupné nebo nebyly zpřístupněny, vyjmenují se konkrétně do této sekce, včetně zdůvodnění jejich nepřístupnosti.

Příklady vyplnění:

- 1) Komplexní zpřístupnění: „Nosná konstrukce – mostní prohlížečka, opěra – lešení, ložisko na pilíři – žebřík, mobilní plošina MP 15“.
- 2) Zpřístupnění bez požadavků na speciální techniku: „Z terénu“.

3.3 Popis částí objektu

Základní přehled částí objektu a jejich popis se v prohlídce vždy přebírá z evidenčního modulu systému CEV (viz kapitola 2). Přitom se podle potřeby doplňují dílčí části z úrovně 3, případně ubírají podrobné části (viz využití souhrnných částí uvedené v kapitole 2). Součástí zprávy o prohlídce musejí být všechny relevantní části mostu.

V případě zprávy z mimořádné prohlídky mostu se popis částí objektu uvede pouze pro ty části, jichž se mimořádná prohlídka týká.

3.4 Popis stavu a závad mostu

Popis stavu mostu uvedený ve zprávě o prohlídce, včetně fotodokumentace, musí komplexně a s odpovídající výstižností zachytit skutečný stav mostu v době provedení prohlídky. Zpráva o prohlídce musí být zpracována tak, aby bylo možno v případě potřeby, např. dopravní nehoda na mostě, prokázat skutečný stav mostu v době provádění prohlídky. Ve zprávě o prohlídce se musí zaznamenat jak skutečný stav, tak i všechny zjištěné významné závady.

Součástí popisu stavu a závad vybraných částí mostu je i zhodnocení jejich stavebního stavu a použitelnosti. Konkrétně pro spodní stavbu a nosnou konstrukci (části 1 a 2) je povinnou součástí popisu stavu a závad částí i zhodnocení jejich stavebního stavu (viz Obr. 4, pro zdůvodnění viz 1.2). Pro svršek (část 3) je součástí popisu stavu a závad i stanovení použitelnosti. Vliv ostatních částí mostu (vybavení) se zohlední v rámci stanovení stavu a použitelnosti mostu v Rozhodnutí o změně (viz 3.7).

1 Spodní stavba

1.2 Mostní podpěry křídla a čelní zdi, Opěry, + Přidat závalu

Stav IV - Uspokojivý

Krajní opěry jsou monolitické železobetonové z betonu B 330. Jsou tvořené nízkým železobetonovým prahem, který je osazen přímo na pilotovém založení.

Závada (stav IV - Uspokojivý)

Zatéká na závěrné zidky a úložné prahy obou opěr. Povrch betonu je plošně degradovaný a mokvý. Na povrchu betonu výluhy pojiva, lokálně odprýsknutá krycí vrstva betonu s navazující korozi betonářské výztuže. V době prohlídky bez významného vlivu na zatížitelnost mostu.

1.2 Mostní podpěry křídla a čelní zdi, Pilíře, + Přidat závalu

Stav III - Dobrý

Pilíře jsou železobetonové monolitické z B 330. Každý pilíř je tvořen třemi kruhovými sloupy o průměru 1,0 m a stativem 1,7 x 1,0 m pod celou šířkou NK.

Závada (stav III - Dobrý)

Bez významných závad.

Obr. 4 – Příklad popisu stavu a závad části mostu se stanoveným stavem části mostu

POZNÁMKA: I pokud je část mostu bez závad zadává se popis pomocí tlačítka „přidat závalu“.

Při popisu stavu mostu a zjištěných závad se postupuje podle následujících zásad:

- popis stavu se uvádí u všech částí objektu uvedených ve zprávě o prohlídce (viz 3.3), pokud je část objektu bez závad, uvede se „Bez závad“ (viz Obr. 4);
- popis stavu a závad musí být stručný a výstižný, konkrétní závady musejí být doloženy/doplněny fotodokumentací (viz 3.5);

POZNÁMKA: odpovídající fotografie postačuje přiřadit k popisované závadě a popis závady se automaticky přiřadí k popisu fotografie (není nutný podrobný popis),

- každá závada musí být na mostě jednoznačně lokalizována;

POZNÁMKA: Za dostatečnou se nepovažuje formulace jako např.: „Trhlina v prvním poli“ nebo „Lokální kaverny, vyskytuje se na NK celého objektu“.

- pokud to situace vyžaduje, doplní se podrobnější části mostu pro definici/lokalizaci závad (při prohlídce se např. zjistí další dílčí závady, které se musí přiřadit k části s upřesněnou pozicí – např. ložiska celkově v dobrém stavu, ale na OP1 koroze);
- každá zjištěná závada se uvádí samostatně a přiřazuje se vždy k příslušné části mostu, není přípustné zapsat několik rozdílných závad do jedné položky;

POZNÁMKA: při opakujícím se stejném typu závady na celém mostě se závada popíše pro celou NK, nebo všechna pole.

- při popisu závady se u zásadních závad uvede porovnání s předchozími prohlídkami a vyhodnocení vývoje závady;
- nesrovnalosti v evidenci mostu, např. nedostatečný nebo žádný náčrt, chybějící nebo zjevně špatné správní údaje, návrhové a konstrukční charakteristiky apod., se hodnotí jako závady v evidenci – viz kapitola 2,
- v případě mimořádné prohlídky mostu se hodnotí stav v závislosti na rozsahu prováděné prohlídky¹, při prohlídce dílčí části mostu se hodnotí pouze stav této části, při mimořádné prohlídce celého objektu se hodnotí stav všech částí mostu.

3.5 Fotodokumentace

Součástí zprávy o prohlídce je i fotodokumentace z prohlídky v rozsahu odpovídajícím jak rozsahu a typu prohlídky, tak i stavu objektu. Fotodokumentace z prohlídky musí v kombinaci s popisem stavu a závad mostu s odpovídající výstižností zachytit skutečný stav celého mostu, včetně jeho jednotlivých částí a prvků, v době provádění prohlídky (viz také 3.4).

Fotodokumentace k prohlídce musí splňovat následující požadavky:

- fotografie budou provedeny v odpovídající kvalitě a rozlišení;
- snímky musí být v ostrém podání, při nedostatku osvětlení je povinnost použít dostatečně výkonný světelný zdroj;
- u detailních záběrů vad a poruch bude použito příložné poměrové měřítko s odpovídající stupnicí;
- fotografie budou obsahovat časové razítko v originálním nezmenšeném snímku, datum musí být čitelné i po zmenšení snímku do protokolu o HPM v tištěné i elektronické verzi;
- počet snímků musí být úměrný k velikosti objektu a rozsahu závad, všechny doložené snímky se nemusí tisknout v protokolu prohlídky;

¹ Rozsah mimořádné prohlídky musí být jednoznačně specifikován v úvodní Poznámce.

- jednotlivé fotografie budou vždy s popisem, co je na nich zobrazeno (z hlediska polohy), příp. jaká závada se na nich nachází, popis závad musí odpovídat závadám mostu v předmětné zprávě o prohlídce;
- u mostních ložisek se fotodokumentace pořizuje po odkrytí (přizvednutí) ochranných krytů (prachovek), pokud je to možné.

Při provádění HPM musí být provedena fotodokumentace v následujícím minimálním rozsahu (zpřesnění čl. 7.1.2 ČSN 73 6221: 03/2011 ve znění pozdějších změn):

- a) prostorové uspořádání na mostě, pohled ve směru a proti směru staničení, ev. č. mostu musí být viditelné v záběru (pokud je osazeno);
- b) pohledy na zachytý systém a vozovku na mostě, příp. v jednotlivých polích u delších mostů;
- c) pohled shora na mostní dilatační závěr ve směru podélné osy závěru, čitelný detail identifikačního štítku osazeného na závěru (pokud je osazen, v případě, že štítek chybí, identifikovat jako závadu), a to pouze při 1.HPM a po případné opravě;
- d) boční pohledy na celý most, a to z obou stran (pokud je to možné), příp. pohledy na jednotlivá pole;
- e) čelní pohledy na jednotlivé podpěry;
- f) pohledy na jednotlivá křídla opěr (pouze u mostů s křídly větších rozměrů),
- g) podhled nosné konstrukce v každém poli mostu;
- h) při 1. HPM a po případné opravě: boční pohledy na jednotlivá mostní ložiska, u ložisek s měřítkem posunu detail měřítka a detail štítku (s čitelným popisem), v ostatních případech stačí 1 foto na ložisko + fotodokumentace případných závad;
- i) pohled na čela nosné konstrukce na opěrách a pohled na mostní dilatační závěr zdola (pokud to umožní rozměr a tvar opěry);
- j) fotodokumentace zjištěných závad, poruch a nedodělků dle výsledků provedené prohlídky.

Fotodokumentace pod body a) až i) musí být provedena i v případě, že na mostě nejsou žádné závady, poruchy a nedodělky.

3.6 Návrh opatření a požadavků na údržbu

Součástí zprávy o prohlídce je návrh opatření pro odstranění závad a poruch ohrožujících bezpečnost, spolehlivost nebo trvanlivost mostu. Návrh opatření je základním podkladem pro plánování údržby a oprav mostního objektu.

Návrh opatření může být přidán ke kterékoliv zjištěné závadě, není to však bezpodmínečně nutné. Návrh opatření se doporučuje zadávat pouze k těm závadám a poruchám, které je nutné řešit v rámci zachování spolehlivosti, bezpečnosti a trvanlivosti daného mostního objektu. Množství navrhovaných opatření se přitom doporučuje minimalizovat a stejný typ opatření na různých částech mostu slučovat do jednoho.

Při návrhu opatření v systému CEV se primárně vychází z položek katalogu požadavků na údržbu implementovaného do formuláře pro zadávání opatření. Jednotlivé definované položky se doplní podrobnou lokalizací, specifikací rozsahu a případnými dalšími požadavky na konkrétní provedení.

POZNÁMKA: Podrobně viz dokument *Postup při zadávání požadavků údržby a popis úprav modulu údržby*, který je vložený v dokumentech systému CEV.

Práce s požadavky na údržbu (zejména vytvoření požadavku z návrhu opatření, jeho úprava a evidence případného splnění) se provádí samostatně v údržbovém modulu CEV po dokončení vlastní prohlídky. Součástí vypracování zprávy o prohlídce je vytvoření požadavků údržby pro daný mostní objekt v údržbovém modulu CEV.

POZNÁMKA: Opatření a položky údržby jsou vždy pouze podklad pro vlastní zadání údržby, následné zadání musí být zpracováno podle platných ceníků a provádí ho správce odpovědný za zadání zakázky na provedení údržby.

Případná opatření z provedeného diagnostického průzkumu se zapracují do návrhu opatření v rámci zprávy o prohlídce. Do zprávy o prohlídce se uvede odkaz na umístění zprávy z DP (zpravidla do poznámky v Základních údajích o prohlídce).

3.7 Rozhodnutí o změně

Součástí hlavních a mimořádných prohlídek je stanovení stavu a použitelnosti mostu, jeho částí a prvků. O celkovém stavu a použitelnosti mostu přitom rozhoduje nejnepříznivější hodnota stavu, resp. použitelnosti, ze všech částí a prvků mostu v každé skupině částí. Stav a použitelnost mostu se v části Rozhodnutí o změně v systému CEV vyplňují samostatně (nejsou v současnosti vázány na stav a použitelnost jednotlivých částí mostu v části Popis stavu a závad).

Koeficienty stavebního stavu se v rámci zprávy o prohlídce uvádějí v návaznosti na použitý způsob stanovení zatížitelnosti (viz dále). Základní informativní hodnoty lze nalézt v tabulce 2 ČSN 73 6221, skutečné hodnoty se upraví v závislosti na typu, využití a skutečném stavu rozhodujícího prvku. Pokud je zatížitelnost stanovena podrobným statickým výpočtem, postupuje se podle předpokladů a výsledků tohoto výpočtu.

Do poznámky ke stavu a použitelnosti se vždy uvádí zdůvodnění stavu nebo použitelnosti mostu a identifikace rozhodující části mostu. V odůvodněných případech je vhodné v poznámce uvést možnosti zlepšení stavebního stavu/použitelnosti v případě vyřešení dílčí závady.²

Zadat údaje o stavu (je potvrzen nebo změněn) ☒

Stav spodní stavby • Koeficient	* II - Velmi dobrý	* 1
Stav nosné konstrukce • Koeficient	* IV - Uspokojivý	* 0,8
Použitelnost	* IV - Omezeně použitelná	Všech pět položek musí být zadáno.

Poznámka ke stavu a použitelnosti

B I U P pre ≡ ≡ H1 H2 H3 </> ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ C ↺

- stav NK IV. je v důsledku silného zatékání a začínající koroze na koncovém příčniku na OP8

- použitelnost IV je z důvodu poškození svodidel a zábradlí ve 2. poli mostu LS

Obr. 5 – Příklad vyplnění údajů o stavu mostu

Součástí hlavní prohlídky je dále potvrzení nebo úprava zatížitelnosti mostu, v případě mimořádné prohlídky se zatížitelnost stanoví v návaznosti na rozsah prohlídky. Detailní požadavky na stanovení zatížitelnosti v rámci prohlídky a požadavky na její evidenci, vč. požadavků na údaje uváděné v poznámce, jsou uvedeny v samostatném metodickém pokynu M7 – Stanovení a evidence zatížitelnosti mostů.

² Např. „Po provedení výměny levého ložiska na O2 je možné uvažovat stavební stav II.“

Zatížitelnost	
Je potvrzena nebo změněna zatížitelnost	ano
Zatížitelnost $V_n = V_r + V_s$ (t)	25,0 + 64 + 156
Způsob zjištění zatížitelnosti	N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)
R - Hodnota zatížitelnosti je po redukci vzhledem ke stavu mostu	ano
Max. nápravový tlak (t)	19,2
Uvažovat jako zatížitelnost v době uvedení do provozu	ne
Poznámka k zatížitelnosti	V rámci MPM byly stanoveny hodnoty zatížitelnosti. Hodnoty byly převzaty z předcházející MPM (Skoblová/2022).

Obr. 6 – Příklad vyplnění údajů o zatížitelnosti mostu

4 CITOVANÉ NORMY A PŘEDPISY

ČSN 73 6220	Evidence mostních objektů pozemních komunikací
ČSN 73 6221	Zatížitelnost mostů pozemních komunikací
ČSN 73 6222	Prohlídky mostů pozemních komunikací
Metodika M7	Stanovení a evidence zatížitelnosti mostů

5 PŘÍLOHY

- Nový číselník – způsob stanovení zatížitelnosti,
- Číselník členění částí mostu CEV/BMS
- Vzor vyplnění evidence a HP v CEV
- Ukázka hodnocení stavu a použitelnosti části mostu

PŘÍLOHA – NOVÝ ČÍSELNÍK ZPŮSOBŮ STANOVENÍ ZATÍŽITELNOSTI

Nový číselník - způsob stanovení zatížitelnosti		
Způsob stanovení zatížitelnosti	Poznámka	převodník - položka starého číselníku
Vv – Podrobný statický výpočet		V-EN / V-CZEN
Kv – Kombinovaný statický výpočet		K-EN / K-CZEN
Pv – Porovnávací statický výpočet	Pouze pro nové mosty navržené podle soustavy norem ČSN EN ve stavu III a lepším	Z-EN / Z-CZEN
Od – Odhadem	Použije se v rámci HPM/MPM - omezená platnost zatížitelnosti do další prohlídky.	
	Do poznámky se uvede, z jakých hodnot se při stanovení vycházelo.	
N – Neznámý	Pouze pro zachování kompatibility pro neověřené hodnoty přebírané z předchozích prohlídek. Pokud se takováto zatížitelnost upraví vzhledem ke stavu mostu, transformuje se do kategorie „Od“.	N
Komentář - Poznámky k zatížitelnosti	Do poznámek se uvedou všechny důležité skutečnosti, které souvisí se stanovením	
	- Podmínky platnosti stanovené zatížitelnosti (např. z hlediska stavu	
	- Stanovení součinitele stavu mostu (alfa) a jeho zdůvodnění pro zatížitelnosti stanovené podle ČSN 73 6221 (způsob Od)	
	- Poloha stopy pro výjimečnou zatížitelnost	
	- Okrajové podmínky stanovení zatížitelnosti (použité podklady, technické	
	- Rozhodující prvky konstrukce, případně zatížitelnosti jednotlivých	
	- Odkaz na vyhodnocení zatěžovacích zkoušek, diagnostických průzkumů	

PŘÍLOHA – ČÍSELNÍK ČÁSTÍ MOSTU

1. úroveň	2. úroveň	3. úroveň
1. Spodní stavba		
	1.1 Základy mostních podpěr a křídel	
		plošné - patka/pás
		hlubinné
		ostatní
	1.2 Mostní podpěry křídla a čelní zdi	
		1.2.1 dřík/stěna
		1.2.2 pilíř
		1.2.3 úložný práh
		1.2.4 křídlo
		1.2.5 závěrná zídka
		1.2.6 (09) Podložiskový blok
	1.3 Zemní těleso, záhozy, zpevnění, přech.obl.	
		1.3.1 zemní těleso
		1.3.2 přechodová oblast
		1.3.3 zpevnění svahu, svah.kužel
		1.3.4 zához, ochrana spod.st.
		1.3.5 zpevnění dna vodoteče
	1.4 Ostatní části spodní stavby	
2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)		
	2.1 Nosná konstrukce	
		2.1.1 mostovka
		2.1.2 hlavní NK
		2.1.3 ztužení
	2.2 Ložiska, klouby	
	2.3 Mostní závěry	
	2.4 Čelní zdi a přesypávka	
3. svršek		
	3.1 Vozovka	
	3.2 Chodníky	
	3.3 Římsy, obrubníky, zálivky	
		3.3.1 římsa
		3.3.2 obrubník
		3.3.3 zálivky
	3.4 Kolejový svršek	
	3.5 Izolační systém NK	
4. Vybavení		
	4.1 Svodidla/Zábradelní svodidla	
	4.2 Zábradlí	
	4.3 Dopravní značení, označení objektu	
	4.4 Zábrany protidotykové, kouřové, protinářazové, ledolamy a pod.	
	4.5 Protihlukové zdi	
	4.6 Území pod mostem a přístup. cesty	
	4.7 Cizí zařízení	
	4.8 Odvodnění	
	4.9 Ostatní vybavení	
5. Další části		
	5.1 – Opěrná zeď	

Příloha – vzor popisu částí mostu pro HP

Části objektu

[+ Přidat část objektu](#)

1 Spodní stavba

1.1 Základy mostních podpěr a křídel

Pozice	Stav	Způsob založení	Materiál základů	Druh základů
	-	Hlubinná Založení mostu na vrtaných pilotách	Železobeton	

1.2 Mostní podpěry křídla a čelní zdi

Pozice	Stav	Typ podpěr	Druh podpěr	Počet	Materiál	Délka od (m)	Délka do (m)	Šířka od (m)	Šířka do (m)	Výška od (m)	Výška do (m)
	-	Opěry	Krajní opěra Členěná opěra Železobetonové čelní opěry	2	Železobeton						

1.2 Mostní podpěry křídla a čelní zdi

Pozice	Stav	Typ podpěr	Druh podpěr	Počet	Materiál	Délka od (m)	Délka do (m)	Šířka od (m)	Šířka do (m)	Výška od (m)	Výška do (m)
	-	mezilehlé podpěry	Mezilehlá podpěra Členěná pilíř Mezilehlé podpěry tvořené dvojicí železobetonových sloupů	6	Železobeton						

1.3.3 zpevnění svahu, svah kužel

Pozice	Stav	Pops
	-	Opěry Dlažba z lomového kamene do bet. lože

2 Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

2.1 Nosná konstrukce

Pozice	Stav	Počet průř	Šířka světlosti (m)	Kolná světlost (m)	Konstrukční výška (m)	Rozpětí (m)	Šířka NK min. (m)	Šířka NK max. (m)	Převážující materiál	Další materiál	Druh etat. pilířování	Prefabrikát
	-	7							Předpřátý beton	Železobeton	Deska spojitá	
Nosná konstrukce je tvořena monolitickou spojitou dvoutřmenovou předpřátou deskou o 7 průřezích z betonu. Příčný řez nosné konstrukce tvoří deska s konzolami.												

2.2 Ložiska, klouby

Pozice	Stav	Způsob uložení	Výrobce ložisek	Výrobní typové označení	Datum výroby	Počet ložisek (ks)	Jmenovitý posun (mm)
	-	hřmenová ložiska Nosná konstrukce je na spodní stavbu uložena na hřmenových ložiskách				16	

2.3 Mostní závěry

Pozice	Stav	Typ MDZ	Výrobce MDZ	Výrobní typové označení	Datum výroby	Délka MDZ (m)	Jmenovitý posun (mm)
	-	lamelový mostní závěr Na obou koncích nosné konstrukce jsou povrchové těsněné mostní závěry se sníženou hloubkou od výrobce OK Trebestovice a.s.	OK Trebestovice a.s.				

3 Svršek

3.1 Vozovka

Pozice	Stav	Vrstva	Povrch komunikace	Materiál	Skladba vozovky	Šířka mezi obrubami (m)
	-		Žulce Bližší vozovka			

3.2 Chodníky

Pozice	Stav	Povrch chodníku	Šířka chodníku (m)	Plocha chodníku (m²)
	-	Železobeton oboustranný betonový svislý chodník		

3.3 Řimsy, obrubníky, závlěvy

Pozice	Stav	Materiál
	-	Železobeton monolitický monolitická železobetonová římsy

3.5 Izolační systém NK

Pozice	Stav	Typ izolace	Výrobce izolace	Materiál izolace	Vrstva	Druh penetrace/pě.vrstvy	Druh izolační vrstvy	Houřitka izolace (mm)	Ochrana izolace
	-	celoplošná pravidelně položená izolace mostovky		asfaltové izolační pásy					

4 Vybavení

4.1 Svodidla/Zábradlní svodidla

Pozice	Stav	Materiál	Typ	Úroveň zařízení	Výplň	Výrobce	Délka svodidla (m)
	-	ocelové na mostě jsou osazena ocelová svodidla	Svodidlo				

4.2 Zábradlí

Pozice	Stav	Druh	Délka zábradlí (m)
	-	Ocelové se svislou výplní ocelové zábradlí z válcovaných profilů se svislou výplní	

4.6 Území pod mostem a přístup. cesty

Pozice	Stav	Druh
	-	Trat. č. 0.0. komunikace 3. tř. a vjezdové

Příloha – vzor popis částí mostu v HP

Počasí v době provádění prohlídky:

Polojasno

Způsob zpřístupnění:

Z okolního terénu.

Teplota vzduchu: 22,0°C

Teplota NK: 19,0°C

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 35

Staničení km: 190,907km

Ev.č.mostu: 35-110

Název objektu: **Most přes Pekelský potok v Moravské Třebové**

Staničení ve směru: Svitavy -> M.Třebová

B. POPIS ČÁSTÍ MOSTU

1. Spodní stavba

- | | | | |
|-------|-----|-----------------------------------|---|
| [1.1] | 1.1 | Základy mostních podpěr a křídel | Rámy založeny plošně na podkladním betonu B135 tl. 0,20 m, bez podsypu.
Křídla jsou založena plošně, na základových pásech š. 2,30 m (dle ML). |
| [1.2] | 1.2 | Mostní podpěry křídla a čelní zdi | Opěry - stojky jsou součástí nosné konstrukce
Křídla i čelní zdi jsou betonové z B170, rovnoběžné, křídla patrně dilatovaná. |

2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

- | | | | |
|-------|-----|------------------|---|
| [2.1] | 2.1 | Nosná konstrukce | Most o 1 poli. Nosnou konstrukci tvoří 13ks ŽB prefa uzavřených rámu typu IZM 405/300/100 z B400. Stojky rámu mají tl. 0,20m příčel tl. 0,30 m. |
|-------|-----|------------------|---|

~~[2.2] 2.3 Mostní závěry~~ ~~Mostní závěry nejsou.~~

3. svršek

- | | | | |
|-------|-----|---------------------------|--|
| [3.1] | 3.1 | Vozovka | Vozovka živičná, netuhá s volnou šířkou 11,15. Obrusná vrstva z ACo. |
| [3.2] | 3.3 | Římsy, obrubníky, zálivky | Římsy železobetonové, prefabrikované typu RSH š. 0,90 m. |
| [3.3] | 3.5 | Izolační systém NK | Hydroizolace celoplošná z NAIP na penetrační nátěr, ukončená do zvýšených říms. Izolace je přetažena do rubu stojek. (Np+2xSklobit |

4. Vybavení

[4.1]	4.1	Svodidla/Zábradelní svodidla	Na mostě je osazeno oboustranné ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní kotvené přes patní desky bez podlití do prefa říms. Svodnice typu NH. Zábradelní část z UE140, výšky 1.1m.
[4.2]	4.3	Dopravní značení, označení objektu	Most je oboustranně označen tabulkami s ev.č. mostu. Provedeno VZD V4+V1a.
[4.3]	4.6	Území pod mostem a přístup. cesty	Koryto pod mostem lichoběžníkovitého tvaru s lavičkami je zpevněno betonovými deskami do bet. lože. Svahy na vtoku a výtoku navíc s kam. rovininou, lokálně se zatravnovací dlažbou. Svahy podél křídel zřejmě bez povrchové úpravy.
[4.4]	4.8	Odvodnění	Vlevo na začátku mostu zřízen odvodňovací skluz.

C. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU

1. Spodní stavba

[1.1]	1.2	Mostní podpěry křídla a čelní zdi	Křídla lokálně s odpadenou omítkou a a bodově odhalenou korodující výztuží V DS mezi křídly a rámem zcela chybí výplň, PS je exponovaný. Nevhodné ukončení levé křídla OP2. Beton křídla pod římsou degraduje. Chybí přechodová rampa nebo přesypávka. V 1/2 čelní zdi vpravo pod římsou kaverna hloubky ~20 mm.
-------	-----	-----------------------------------	---

2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

[2.1]	2.1	Nosná konstrukce	2. DS vpravo + 1. a 2. DS vlevo se značnými stopami po zatékání, masivní vápnito-železitě inkrustace. Okolní beton degraduje s odlupem krycí vrstvy. Podél DS železitě mapy, na výtoku lokálně odhalená, povrchově korodující podélná výztuž. Omítka v čele místy chybí, odpadla. V horní části s povrchovými trhlinkami.
[2.2]	2.3	Mostní závěry	Nejsou profiznuty a zality spáry nad ruby stojek. Vozovka bez trhlín.

3. svršek

[3.1]	3.3	Římsy, obrubníky, zálivky	Beton římsy na rozích lokálně oprýskaný. Povrchové vrstvy prvního dílce vlevo degradují s rozpadem. Drobné trhlinky v povrchu Těsnící tmely spár jsou odtrženy od povrchu. Pravá římsa je pokryta nánosy.
-------	-----	---------------------------	---

		Obruba římsy nemá výšku požadovanou VL4 Podél říms je uchycená vegetace, zálivka podél říms je odtržená od povrchu.
[3.2]	3.5	Izolační systém NK Dle průsaků a výluhů na NK izolace omezeně funkční v místě rubu čelních zídek Opatření viz NK.

4. Vybavení

[4.1]	4.1	Svodidla/Zábradelní svodidla	Drobné oděrky ZS, patní desky začínají korodovat. Spojovací materiál svodnic koroduje.
[4.2]	4.6	Území pod mostem a přístup. cesty	Koryto před, za mostem a podél křídel zarůstá vegetací a náletovými dřevinami.
[4.3]	4.8	Odvodnění	Skluz nenalezen, pravděpodobně zcela pokrytý vegetací.

D. HODNOCENÍ PÉČE O MOST, VÝKONU BĚŽNÝCH PROHLÍDEK, KVALITY ÚDRŽBOVÝCH PRACÍ A PROVÁDĚNÝCH OPRAV, ZÁVADY MOSTNÍ EVIDENCE

Údržba se provádí v rozsahu možností správce.

E. OPATŘENÍ NA ZKVALITNĚNÍ SPRÁVY MOSTU, NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD

4.odstranění do nejbližšího zimního období

[1]	3.3	Římsy, obrubníky, zálivky	Odstraňování vegetace liniové (ve spárách)
[2]	4.8	Odvodnění	Vyčistit svahový skluz.

3. odstranění do 2 let

[3]	1.2	Mostní podpěry křídla a čelní zdi	Obnova těsnících tmelů DS, včetně čištění a penetrace.
[4]	2.1	Nosná konstrukce	Sanační práce (odbourání, očištění výztuže, spojovací můstek, reprofilace) - včetně materiálu, ruční nanášení směsi do hloubky 20 mm včetně antikor. nátěru.
[5]	2.3	Mostní závěry	Proříznout a zalít spáry nad rubem stojek + podélnou spáru mezi původním a novým ABo.
[6]	3.3	Římsy, obrubníky, zálivky	Provést nové těsnící tmely říms
[7]	3.3	Římsy, obrubníky, zálivky	Obnova těsnících zálivek s vyčištěním a zalitím spáry 20/40 mm trvale pružnou zálivkou

[8]	4.6	Území pod mostem a přístup. cesty	Odstraňování vegetace plošně (např.násyp.svahy)
[9]	4.6	Území pod mostem a přístup. cesty	Odstranění náletové vegetace v okolí mostu (prům.kmene 150 až 300 mm), včetně likvidace odstraněných částí dřevin

2.odstranění nutno do 5 let

[10]	4.1	Svodidla/Zábradelní svodidla	Oprava PKO patních desek a drobných oděrek.
------	-----	------------------------------	---

1.odstranění možno do 10 let

[11]	2.1	Nosná konstrukce	Zahájit přípravu opravy mostuKompletní obnova mostní izolace horního povrchu a rubu stojekProvedení odvodnění rubu stojek s těsnicí vrstvouPřespárování a přetěsnění všech DSSanace veškerých pohledových ploch SS a NK, konzervace odhalené výztužeProvedení nových řím
------	-----	------------------	--

F. ZÁZNAM O PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ SE SPRÁVCEM MOSTU, STANOVENÍ DRUHU ÚDRŽBY A OPRAV, STANOVENÍ ZPŮSOBU A TERMÍNU ODSTRANĚNÍ ZÁVAD, PŘÍPADNÉ NAŘÍZENÍ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY, STANOVENÍ PŘEDBĚŽNÉ CENY PRACÍ

Datum projednání: 30.11.2023

Číslo jednací:

Poznámka:

Projednáno s majetkovým správcem.

G. ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ ZATÍŽITELNOSTI A KLASIFIKAČNÍHO STUPNĚ STAVU NOSNÉ KONSTRUKCE A SPODNÍ STAVBY MOSTU

Stavební stav	Zatížitelnost
Spodní stavba	Způsob zjištění zatížitelnosti:
Stavební stav:	N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)
II - Velmi dobrý (koefic. a=1,0)	Vn = 32,0t
Nosná konstrukce	Vr = 80t
Stavební stav:	Ve = 196t
III - Dobrý (koefic. a=1,0)	Max.nápravový tlak = 14,0t
Použitelnost: I - Použitelné	
Poznámka ke stavu a použitelnosti	Poznámka k zatížitelnosti
	Zatížitelnost mostu převzata z předchozí HPM, stav mostu se z pohledu stanovení zatížitelnosti nezměnil.

Stanovený termín další hlavní prohlídky: 2029

V souladu s článkem 5.3.1 ČSN 73 6221 - Prohlídky mostů pozemních komunikací, případně první hlavní prohlídku po provedení rekonstrukce mostu.

Příloha – vzory hodnocení stavebního stavu částí mostu

1. Spodní stavba - podpěry -příklad hodnocení

hodnotí se stav částí mostu



1. bezvadný

bez zjevných závad



2. velmi dobrý

moká místa stopy po zatékání



3. dobrý

lokálně trhliny
začínající koroze výztuže



4. uspokojivý

odpadávání krycí vrstvy betonu
koroze výztuže



5. špatný

hloubkový rozpad betonu
silná koroze výztuže
bez výraznějšího oslabení



6. velmi špatný

7. havarijní

hloubkový rozpad betonu
výrazné oslabení výztuže

3. Svršek mostu - římsa - příklad hodnocení

hodnotí se použitelnost části mostu



I - Použitelné

bez zjevných závad



II - Podminěně použitelné

lokální smršťovací trhliny



III - Použitelné s výhradou

smršťovací trhliny se staopami po zatékání do římsy



IV - Omezeně použitelné

silné zatékání, začínající rozpad římsy



V - Nepoužitelné

rozpad římsy, odpadávání částí betonu koroze výztuže

3. Svršek mostu - obrubník - příklad hodnocení
hodnotí se použitelnost části mostu



II - Podmíněně použitelné

nánosy nečistot, lokálně uchycená vegetace



III - Použitelné s výhradou

začínající koroze výztuže, trhliny v krycí
bet. vrstvě



IV - Omezeně použitelné

odpadávání krycí bet. Vrstvy
koroze výztuže



V - Nepoužitelné

rozpad betonu obrubníku,
silná koroze výztuže

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

HMP 2025 KVA

NÁZEV AKCE:

Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 2022, 01ST-000971

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny

		Kč bez DPH	
A	Diagnostický průzkum		položka není součástí plnění
A.1	Diagnostický průzkum - část betonové konstrukce		položka není součástí plnění
A.2	Diagnostický průzkum - část ocelové konstrukce		položka není součástí plnění
A.3	Diagnostický průzkum - část ostatní konstrukce		položka není součástí plnění
B	Zaměření		položka není součástí plnění
C	Zatížitelnost		položka není součástí plnění
D	Zpracování vstupů a výstupů		položka není součástí plnění
E	Hlavní, 1. hlavní a mimořádné prohlídky mostů a propustků		
G	Geodetické sledování posunů a průhybů mostů		položka není součástí plnění
F	Technické zpřístupnění pro prohlídku, provedení zkoušek a měření		
H	Dopravně inženýrské opatření		
Přirážka pro práce v noci tj. v časovém rozmezí 20.00 až 06.00 bude zohledněna přírážkou k ceně položek, které se v tomto období budou prokazatelně provádět.			položka není součástí plnění
Přirážka pro práce o víkendech v časovém rozmezí sobota 06.00 hod až neděle 20.00 hod bude zohledněna přírážkou k ceně položek, které se v tomto období budou prokazatelně provádět, nelze kombinovat s přírážkou pro práci v noci			položka není součástí plnění
Cena celkem bez DPH		688 000	
DPH (21%)		144 480	
Cena celkem vč. DPH		832 480	

Poznámky:

Vypracování protokolu z provedeního průzkumu je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.
Pojízdná laborať je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.
Podrobné měření teploty NK např. pro geodetická sledování, při sledování posunů trhlin a přetvoření konstrukci, je součástí ceny za mj. položky. Jedná se o osazení čidel v průřezu (oslušená a neoslušená strana, horní deska, spodní deska apod.).
Zpřístupnění pomocí žebříku a malé techniky je rozpuštěno v jednotkových cenách

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ**„RS prohlídky 2022“ zastoupená vedoucím členem společnosti:**Společností **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

se sídlem: Národní 984/15, 110 00 Praha 1

IČO: 48588733

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14051,

jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „**KVA - HMP 2025 07PU-004982**“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam podzhotovitelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z podzhotovitelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
Cirmon s.r.o.	IČO: 02142147 Panská zahrada 424/1, Koloděje, 190 16 Praha 9	Odborná způsobilost v oblasti diagnostického průzkumu PKO
Stavby mostů, a.s.	IČO: 27195147 Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4 - Michle	Technické kvalifikace dle ust. § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ spočívající v realizaci statických zatěžovacích zkoušek mostů na stavbách pozemních komunikací

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

„RS prohlídky 2022“ zastoupená vedoucím členem společnosti:

Společností **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

se sídlem: Národní 984/15, 110 00 Praha 1

IČO: 48588733

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14051,

jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „**KVA - HMP 2025 07PU-004982**“, (dále jen zhotovitel), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „**KVA - HMP 2025 07PU-004982**“.

Funkce	Příjmení	Jméno
Odborná způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce	██████████	██████████
Odborná způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce	██████████	██████████
Odborná způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce	██████████	██
Odborná způsobilost v oboru diagnostika mostů a propustků	██████████	██
Odborná způsobilost v oboru diagnostika mostů a propustků	██████████	██████████
Odborná způsobilost v oboru hlavních, 1.hlavních a mimořádných mostních prohlídek	██████████████████	██████████
Odborná způsobilost v oboru hlavních, 1.hlavních a mimořádných mostních prohlídek	██████████	██
Odborná způsobilost v oboru hlavních, 1.hlavních a mimořádných mostních prohlídek	██████████	██████████
Odborná způsobilost v oboru zeměměřické činnosti	██████████████	██
Odborná způsobilost v oblasti statické zatěžovací zkoušky	██████████████████	██████████
Osoba provádějící diagnostický průzkum PKO	██████████	██████████

1) Zhotovitel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 2022“, 01ST-000971.

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 07PU-004982

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0007

Název související veřejné zakázky: KVA - HMP 2025

Ředitelství silnic a dálnic s. p.,

se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba objednatele k převzetí služby [bude doplněno]

(dále jen „objednatel“),

a

jméno/název: [doplní zhotovitel]

se sídlem: [doplní zhotovitel]

IČO: [doplní zhotovitel]

Pověřená osoba zhotovitele k předání služby [doplní zhotovitel]

(dále jen „zhotovitel“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

1. Zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Plnění:
druh Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
množství / rozsah: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle rozpisu služeb]
2. Společně s Plněním zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
3. Objednatel uvádí, že:
 - a) výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem bez zjevných vad.
 - b) výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
4. Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro zhotovitele (přiloží k faktuře).
5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]

V K. Varech dne _____

V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic s. p._____
[název zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby zhotovitele]

[Pozn. pro dodavatele: Tato vzorová smlouva se jako příloha smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky do nabídky přikládá nevyplněná a nepodepsaná]

Smlouva o zpracování osobních údajů

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Správce”)

Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

65993390

CZ65993390

Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478

státní podnik

██████████, generální ředitel, ŘSD s. p.

██████████, ředitel ŘSD s. p., Správa K. Vary

████████████████████

████████████████████

Pověřenec pro ochranu osobních údajů (DPO)

██████████

██████████

a

[zpracovatel doplní svůj název]

se sídlem

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Zpracovatel“ nebo „Prvotní Zpracovatel“)

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

(Správce a Zpracovatel společně dále také jako „Smluvní strany“)

Preamble

Vzhledem k tomu, že Zpracovatel v průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci může zpracovávat Osobní údaje Správce, považují Smluvní strany za zásadní, aby při zpracování těchto osobních údajů byla zajištěna vysoká úroveň ochrany práv a svobod fyzických osob ve vztahu k takovému zpracování osobních údajů a toto zpracování bylo v souladu s Předpisy na ochranu osobních údajů, a to zejm. s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), a proto Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o ochraně osobních údajů (dále jen „**Smlouva**“).

Definice

Pro účely této Smlouvy se následující pojmy vykládají takto:

„**EHP**“ se rozumí Evropský hospodářský prostor.

„**GDPR**“ se rozumí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016.

„**Hlavní smlouvou**“ se rozumí smluvní vztah či smluvní vztahy založené mezi Správcem a Zpracovatelem na základě uzavřených platných a účinných smluv vymezených v příloze č. 1 této Smlouvy.

„**Osobními údaji Správce**“ se rozumí osobní údaje popsané v příloze č. 1 této Smlouvy a veškeré další osobní údaje zpracovávané Zpracovatelem jménem Správce podle a/nebo v souvislosti s Hlavní smlouvou.

„**Podzpracovatelem**“ se rozumí jakýkoli zpracovatel osobních údajů (včetně jakékoli třetí strany) zapojený Zpracovatelem do zpracování Osobních údajů Správce jménem Správce. Za podmínek stanovených touto Smlouvou je Podzpracovatel oprávněn zapojit do zpracování Osobních údajů Správce dalšího Podzpracovatele (tzv. řetězení podzpracovatelů).

„**Pokynem**“ se rozumí písemný pokyn Správce Zpracovateli týkající se zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel je povinen kdykoliv v průběhu zpracování osobních údajů prokázat existenci a obsah Pokynu.

„**Porušením zabezpečení osobních údajů**“ se rozumí takové porušení zabezpečení osobních údajů, které vede nebo může přímo vést k neoprávněnému přístupu nebo k neoprávněné či nahodilé změně, zničení, vyzrazení či ztrátě osobních údajů, případně k neoprávněnému vyzrazení nebo přístupu k uloženým, přenášeným nebo jinak zpracovávaným Osobním údajům Správce.

„**Produkty**“ se rozumí Produkty, které má Zpracovatel poskytnout Správci dle Hlavní smlouvy.

„**Předpisy o ochraně osobních údajů**“ se rozumí Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016, jakož i veškeré národní předpisy upravující ochranu osobních údajů.

„**Schválenými Podzpracovateli**“ se rozumějí: (a) Podzpracovatelé uvedení v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce); a (b) případně další dílčí Podzpracovatelé předem

písemně povolení Správcem v souladu se kapitolou **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** této Smlouvy. N ejedná se o osoby, které zpracovávají osobní údaje pro zpracovatele na základě pracovní smlouvy, dohody o provedení práce či dohody o pracovní činnosti nebo osoby, které se při provádění svých služeb, tj. plnění smlouvy s objednatelem (jinak zpracovatelem osobních údajů), mohou pouze nahodile dostat do styku s osobními údaji, aniž by osobní údaje jakkoliv zpracovávaly.

„**Službami**“ se rozumí Služby, které má Zpracovatel poskytnout Správci podle Hlavní smlouvy.

„**Standardními smluvními doložkami**“ se rozumí standardní smluvní doložky pro předávání osobních údajů zpracovatelům usazeným ve třetích zemích schválené rozhodnutím Evropské komise 2010/87/EU ze dne 5. února 2010, nebo jakýkoli soubor ustanovení schválených Evropskou komisí, který je mění, doplňuje nebo nahrazuje.

„**Třetí zemí**“ se rozumí jakákoli země mimo EU/EHP, s výjimkou případů, kdy je tato země předmětem platného a účinného rozhodnutí Evropské komise o odpovídající ochraně osobních údajů ve třetích zemích.

„**Vymazáním**“ se rozumí odstranění nebo zničení Osobních údajů Správce tak, aby nemohly být obnoveny nebo rekonstruovány.

„**Zásadami zpracování osobních údajů**“ se rozumí zásada zákonnosti, korektnosti, transparentnosti, účelového omezení, minimalizace údajů, přesnosti, omezení uložení, integrity a důvěrnosti. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoliv zpracování osobních údajů či jakýkoliv výklad této Smlouvy musí být v souladu s těmito zásadami. Dokument Zásady zpracování osobních údajů je k dispozici na internetových stránkách www.rsd.cz v záložce Organizace pod odkazem GDPR.

„**Zpracování**“, „**správce**“, „**zpracovatel**“, „**subjekt údajů**“, „**osobní údaje**“, „**zvláštní kategorie osobních údajů**“ a jakékoli další obecné definice neuvedené v této Smlouvě nebo v Hlavní smlouvě mají stejný význam jako v GDPR.

Podmínky zpracování Osobních údajů Správce

V průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci podle Hlavní smlouvy je Zpracovatel oprávněn zpracovávat Osobní údaje Správce jménem Správce pouze za podmínek této Smlouvy a na základě Pokynů Správce. Zpracovatel se zavazuje, že bude po celou dobu zpracování dodržovat následující ustanovení týkající se ochrany Osobních údajů Správce.

V rozsahu požadovaném platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů musí Zpracovatel získat a uchovávat veškeré potřebné licence, oprávnění a povolení potřebné k zpracování Osobních údajů Správce včetně osobních údajů uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy.

Zpracovatel musí dodržovat veškerá technická a organizační opatření pro splnění požadavků uvedených v této Smlouvě a jejích přílohách. Zpracovatel je dále povinen dbát Zásad zpracování osobních údajů a za všech okolností tyto zásady dodržovat.

Pro účely komunikace a zajištění součinnosti Správce a Zpracovatele navzájem (zejm. v případech porušení zabezpečení osobních údajů, předávání žádostí subjektů údajů), není-li v konkrétním případě určeno jinak, pověřily Smluvní strany tyto osoby:

osoba pověřená Správcem: [redacted]

osoba pověřená Zpracovatelem: [doplň zpracovatel], e-mail: [doplň zpracovatel], tel: [doplň zpracovatel].

Obě strany jsou povinny na zaslání podání neprodleně reagovat nejpozději však do 48 hodin od zaslání.

Zpracování Osobních údajů Správce

Zpracovatel zpracovává Osobní údaje Správce pouze pro účely plnění Hlavní smlouvy nebo pro plnění poskytované na základě Hlavní smlouvy (viz příloha č. 1 této Smlouvy). Zpracovatel nesmí zpracovávat, předávat, upravovat nebo měnit Osobní údaje Správce nebo zveřejnit či povolit zveřejnění Osobních údajů Správce jiné třetí osobě jinak než v souladu s touto Smlouvou nebo s Pokyny Správce, pokud takové zveřejnění není vyžadováno právem EU nebo členského státu, kterému Zpracovatel podléhá. Zpracovatel v rozsahu povoleném takovým zákonem informuje Správce o tomto zákonném požadavku před zahájením zpracování Osobních údajů Správce a dodržuje pokyny Správce, aby co nejvíce omezil rozsah zveřejnění.

Zpracovatel neprodleně nebo bez zbytečného odkladu od obdržení Pokynu informuje Správce v případě, kdy podle jeho názoru vzhledem k jeho odborným znalostem a zkušenostem takový Pokyn porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů.

Zpracovatel bere na vědomí, že není oprávněn určit účely a prostředky zpracování Osobních údajů Správce a pokud by Zpracovatel toto porušil, považuje se ve vztahu k takovému zpracování za správce.

Pro účely zpracování uvedeného výše tímto Správce instruuje Zpracovatele, aby předával Osobní údaje Správce příjemcům ve třetích zemích uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (Autorizované předávání Osobních údajů Správce) vždy za předpokladu, že taková osoba splní požadavky uvedené v kapitole **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** této Smlouvy.

Spolehlivost Zpracovatele

Zpracovatel učiní přiměřené kroky, aby zajistil spolehlivost každého zaměstnance, jeho zástupce nebo dodavatele, kteří mohou mít přístup k Osobním údajům Správce, přičemž zajistí, aby byl přístup omezen výhradně na ty osoby, jejichž činnost vyžaduje přístup k příslušným Osobním údajům Správce. Zpracovatel vede seznam osob oprávněných zpracovávat osobní údaje Správce a osob, které mají k těmto osobním údajům přístup, přičemž sleduje a pravidelně přezkoumává, že se jedná o osoby dle tohoto odstavce.

Zpracovatel musí zajistit, aby všechny osoby, které zapojil do zpracování Osobních údajů Správce:

- byly informovány o důvěrné povaze Osobních údajů Správce a byly si vědomy povinností Zpracovatele vyplývajících z této Smlouvy, Hlavní smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, a zavázaly se tyto povinnosti dodržovat ve stejném rozsahu, zejm. aby zachovávaly mlčenlivost o osobních údajích a přijatých opatřeních k jejich ochraně, a to i po skončení jejich pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu ke Zpracovateli;

- byly přiměřeně školeny/certifikovány ve vztahu k Předpisům o ochraně osobních údajů nebo dle Pokynů Správce;

- podléhaly závazku důvěrnosti nebo profesním či zákonným povinnostem zachovávat mlčenlivost;

- používaly pouze bezpečný hardware a software a dodržovaly zásady bezpečného používání výpočetní techniky;

- podléhaly procesům autentizace uživatelů a přihlašování při přístupu k Osobním údajům Správce v souladu s touto Smlouvou, Hlavní smlouvou, Pokyny a platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů;

- zabránilly neoprávněnému čtení, pozměnění, smazání či znepřístupnění Osobních údajů Správce, nevytvářely kopie nosičů osobních údajů pro jinou než pracovní potřebu a neumožnily takové jednání ani jiným osobám a případně neprodleně, nejpozději však do 24 hodin od vzniku, hlásily jakékoliv důvodné podezření na ohrožení bezpečnosti osobních údajů, a to osobě uvedené v kapitole **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** této Smlouvy.

Zabezpečení osobních údajů

S přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, provede Zpracovatel vhodná technická a organizační opatření (příloha č. 2 této Smlouvy), aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, případně včetně:

- pseudonymizace a šifrování osobních údajů;

schopnosti zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování;

schopnosti obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim včas v případě fyzických či technických incidentů;

procesu pravidelného testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování.

Při posuzování vhodné úrovně bezpečnosti se zohlední rizika, která představuje zpracování, zejména náhodné nebo protiprávní zničení, ztráta, pozměňování, neoprávněné zpřístupnění předávaných, uložených nebo jinak zpracovávaných osobních údajů, nebo neoprávněný přístup k nim.

V případě zpracování osobních údajů více správců je Zpracovatel povinen zpracovávat takové osobní údaje odděleně.

Konkrétní podmínky zabezpečení jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy a dále v Pokynech.

Další Podzpracovatelé

Zpracovatel je oprávněn použit ke zpracování Osobních údajů Správce další Podzpracovatele uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy. Jiné Podzpracovatele je Zpracovatel oprávněn zapojit do zpracování pouze s předchozím písemným povolením Správce.

Zpracovatel je povinen u každého Podzpracovatele:

poskytnout Správci úplné informace o zpracování, které má provádět takový Podzpracovatel;

zajistit náležitou úroveň ochrany Osobních údajů Správce, včetně dostatečných záruk pro provedení vhodných technických a organizačních opatření dle této Smlouvy, Hlavní Smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů na ochranu osobních údajů;

zahrnout do smlouvy mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem podmínky, které jsou shodné s podmínkami stanovenými v této Smlouvě. Pro vyloučení pochybností si Smluvní strany ujednávají, že v případě tzv. řetězení zpracovatelů (tj. uzavírání smlouvy o zpracování osobních údajů mezi podzpracovateli) musí tyto smlouvy splňovat podmínky dle této Smlouvy. Na požádání poskytne Zpracovatel Správci kopii svých smluv s dílčími Podzpracovateli a v případě řetězení podzpracovatelů i kopii smluv uzavřených mezi dalšími Podzpracovateli;

v případě předání Osobních údajů Správce mimo EHP zajistit ve smlouvách mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem Standardní smluvní doložky nebo jiný mechanismus, který předem schválí Správce, aby byla zajištěna odpovídající ochrana předávaných Osobních údajů Správce;

zajistit plnění všech povinností nezbytných pro zachování plné odpovědnosti vůči Správci za každé selhání každého dílčího Podzpracovatele při plnění jeho povinností v souvislosti se zpracováním Osobních údajů Správce.

Plnění práv subjektů údajů

Subjekt údajů má na základě své žádosti zejména právo získat od Správce informace týkající se zpracování svých osobních údajů, žádat jejich opravu či doplnění, podávat námitky proti zpracování svých osobních údajů či žádat jejich výmaz.

Vzhledem k povaze zpracovávání Zpracovatel napomáhá Správci při provádění vhodných technických a organizačních opatření pro splnění povinností Správce reagovat na žádosti o uplatnění práv subjektu údajů.

Zpracovatel neprodleně oznámí Správci, pokud obdrží od subjektu údajů, orgánu dohledu a/nebo jiného příslušného orgánu žádost podle platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud se jedná o Osobní údaje Správce.

Zpracovatel spolupracuje se Správcem dle jeho potřeb a Pokynů tak, aby Správci umožnil jakýkoli výkon práv subjektu údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud jde o Osobní údaje Správce, a vyhověl jakémukoli požadavku, dotazu, oznámení nebo šetření dle Předpisů o ochraně osobních údajů nebo dle této Smlouvy, což zahrnuje:

poskytnutí veškerých údajů požadovaných Správcem v přiměřeném časovém období specifikovaném Správcem, a to ve všech případech a včetně úplných podrobností a kopií stížnosti, sdělení nebo žádosti a jakýchkoli Osobních údajů Správce, které Zpracovatel ve vztahu k subjektu údajů zpracovává;

poskytnutí takové asistence, kterou může Správce rozumně požadovat, aby mohl vyhovět příslušné žádosti ve lhůtách stanovených Předpisy o ochraně osobních údajů;

implementaci dodatečných technických a organizačních opatření, které může Správce rozumně požadovat, aby mohl účinně reagovat na příslušné stížnosti, sdělení nebo žádosti.

Porušení zabezpečení osobních údajů

Zpracovatel je povinen bez zbytečného odkladu a v každém případě nejpozději do 24 hodin od zjištění porušení informovat Správce o tom, že došlo k porušení zabezpečení Osobních údajů Správce nebo existuje důvodné podezření z porušení zabezpečení Osobních údajů Správce. Zpracovatel poskytne Správci dostatečné informace, které mu umožní splnit veškeré povinnosti týkající ohlašování a oznamování případů porušení zabezpečení osobních údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů. Takové oznámení musí přinejmenším:

- popisovat povahu porušení zabezpečení osobních údajů, kategorie a počty dotčených subjektů údajů a kategorie a specifikace záznamů o osobních údajích;

- jméno a kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů Zpracovatele nebo jiného příslušného kontaktu, od něhož lze získat více informací;

- popisovat odhadované riziko a pravděpodobné důsledky porušení zabezpečení osobních údajů;

- popisovat opatření přijatá nebo navržená k řešení porušení zabezpečení osobních údajů.

Zpracovatel spolupracuje se Správcem a podniká takové přiměřené kroky, které jsou řízeny Správcem, aby napomáhal vyšetřování, zmírňování a nápravě každého porušení osobních údajů.

V případě porušení zabezpečení osobních údajů Zpracovatel neinformuje žádnou třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu Správce, pokud takové oznámení nevyžaduje právo EU nebo členského státu, které se na Zpracovatele vztahuje. V takovém případě je Zpracovatel povinen, v rozsahu povoleném takovým právem, informovat Správce o tomto právním požadavku, poskytnout kopii navrhovaného oznámení a zvážit veškeré připomínky, které provedl Správce před tím, než porušení zabezpečení osobních údajů oznámí.

Posouzení vlivu na ochranu osobních údajů a předchozí konzultace

Zpracovatel poskytne Správci přiměřenou pomoc ve všech případech posouzení vlivu na ochranu osobních údajů, které jsou vyžadovány čl. 35 GDPR, a s veškerými předchozími konzultacemi s jakýmkoli dozorovým úřadem Správce, které jsou požadovány podle čl. 36 GDPR, a to vždy pouze ve vztahu ke zpracovávání Osobních údajů Správce Zpracovatelem a s ohledem na povahu zpracování a informace, které má Zpracovatel k dispozici.

Vymazání nebo vrácení Osobních údajů Správce

Zpracovatel musí neprodleně a v každém případě do 90 (devadesáti) kalendářních dnů po: (i) ukončení zpracování Osobních údajů Správce Zpracovatelem nebo (ii) ukončení Hlavní smlouvy, podle volby Správce (tato volba bude písemně oznámena Zpracovateli Pokynem Správce) buď:

- vrátit úplnou kopii všech Osobních údajů Správce Správci zabezpečeným přenosem datových souborů v takovém formátu, jaký oznámil Správce Zpracovateli a dále bezpečně a prokazatelně vymazat všechny ostatní kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli autorizovaným dílčím Podzpracovatelem; nebo

- bezpečně a prokazatelně smazat všechny kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli dalším Podzpracovatelem, přičemž Zpracovatel poskytne Správci písemné osvědčení, že plně splnil požadavky kapitoly 10 této Smlouvy.

Zpracovatel může uchovávat Osobní údaje Správce v rozsahu požadovaném právními předpisy Unie nebo členského státu a pouze v rozsahu a po dobu požadovanou právními předpisy Unie nebo členského státu a za předpokladu, že Zpracovatel zajistí důvěrnost všech těchto osobních údajů Správce a zajistí,

aby tyto osobní údaje Správce byly zpracovávány pouze pro účely uvedené v právních předpisech Unie nebo členského státu, které vyžadují jejich ukládání, a nikoliv pro žádný jiný účel.

Právo na audit

Zpracovatel na požádání zpřístupní Správci veškeré informace nezbytné k prokázání souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny a dále umožní auditu a inspekce ze strany Správce nebo jiného auditora pověřeného Správcem ve všech místech, kde probíhá zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel umožní Správci nebo jinému auditorovi pověřenému Správcem kontrolovat, auditovat a kopírovat všechny příslušné záznamy, procesy a systémy, aby Správce mohl ověřit, že zpracování Osobních údajů Správce je v souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny. Zpracovatel poskytne Správci plnou spolupráci a na žádost Správce poskytne Správci důkazy o plnění svých povinností podle této Smlouvy. Zpracovatel neprodleně uvědomí Správce, pokud podle jeho názoru zde uvedené právo na audit porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů. Zpracovatel může prokázat plnění dohodnutých povinností týkajících se ochrany údajů, důkazem o dodržování schváleného mechanismu certifikace ISO norem, kontroly se pak mohou omezit pouze na vybrané procesy.

Zpracovatel je povinen zajistit výkon práva Správce dle předchozího odstavce také u všech Podzpracovatelů.

Mezinárodní předávání Osobních údajů Správce

Zpracovatel nesmí zpracovávat Osobní údaje Správce sám ani prostřednictvím Podzpracovatele ve třetí zemi, s výjimkou těch příjemců ve třetích zemích (pokud existují) uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce), není-li to předem písemně schváleno Správcem.

Zpracovatel na žádost Správce okamžitě se Správcem uzavře (nebo zajistí, aby uzavřel jakýkoli příslušný dílčí Podzpracovatel) smlouvu včetně Standardních smluvních doložek a/nebo obdobných doložek, které mohou vyžadovat Předpisy o ochraně osobních údajů, pokud jde o jakékoli zpracování Osobních údajů Správce ve třetí zemi.

Všeobecné podmínky

Smluvní strany si ujednaly, že tato Smlouva zanikne s ukončením účinnosti Hlavní smlouvy. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zpracovatele, které dle této Smlouvy či ze své povahy trvají i po jejím zániku.

Tato Smlouva se řídí rozhodným právem Hlavní smlouvy.

Jakékoli porušení této Smlouvy představuje závažné porušení Hlavní smlouvy. V případě existence více smluvních vztahů se jedná o porušení každé smlouvy, dle které probíhalo zpracování Osobních údajů Správce.

V případě nesrovnalostí mezi ustanoveními této Smlouvy a jakýchkoli jiných dohod mezi Smluvními stranami, včetně, avšak nikoliv výlučně, Hlavní smlouvy, mají ustanovení této Smlouvy přednost před povinnostmi Smluvních stran týkajících se ochrany osobních údajů.

Pokud se ukáže některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, zbývající části Smlouvy zůstávají v platnosti. Ohledně neplatného, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení se Smluvní strany zavazují, že (i) dodatkem k této Smlouvě upraví tak, aby byla zajištěna jeho platnost, účinnost a vymahatelnost, a to při co největším zachování původních záměrů Smluvních stran nebo, pokud to není možné, (ii) budou vykládat toto ustanovení způsobem, jako by neplatná, neúčinná nebo nevymahatelná část nebyla nikdy v této Smlouvě obsažena.

Tato Smlouva je sepsána v 4 stejnopisech, přičemž Správce obdrží po 2 vyhotovení a Zpracovatel 2 vyhotovení.

Veškeré změny této Smlouvy je možné provést formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Pro vyloučení všech pochybností si Smluvní strany ujednávají, že tímto ustanovením není dotčeno udělení Pokynu Správce ke zpracování Osobních údajů Správce, který tato Smlouva předvídá.

Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti ve stejný okamžik jako Hlavní smlouva a níže uvedené podpisy Správce a Zpracovatele jsou v tomto smyslu pouze deklaratorní.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

[redacted]
(„Správce“)

[jméno a funkce doplní zpracovatel]
(„Zpracovatel“)

PŘÍLOHA č. 1: PODROBNOSTI O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Tato příloha 1 obsahuje některé podrobnosti o zpracování osobních údajů správce, jak vyžaduje čl. 28 odst. 3 GDPR.

[konkrétní výčet smluvních vztahů doplní zpracovatel]

1 Předmět a trvání zpracování osobních údajů Správce

Předmětem zpracování osobních údajů jsou tyto kategorie:

[Zde uveďte kategorie zpracovávaných osobních údajů – např. adresní a identifikační údaje; popisné (výška, váha, atd.; údaje třetích osob; zvláštní kategorie os. údajů; jiné (fotografie, kamerové záznamy)]

Doba trvání zpracování osobních údajů Správce je totožná s dobou trvání Hlavní smlouvy, pokud z ustanovení Smlouvy nebo z Pokynu Správce nevyplývá, že mají trvat i po zániku její účinnosti.

2 Povaha a účel zpracování osobních údajů správce

Povaha zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je: prosím zaškrtněte Vás týkající se

☐ Zpracování

☐ Automatizované zpracování

☐ Profilování nebo automatizované rozhodování

Účelem zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je:

[Popište zde, např. příprava stavby,...]

3 Druh osobních údajů správce, které mají být zpracovány

Druh osobních údajů (zaškrtněte):

☐ Osobní údaje (viz výše odst. 1)

☐ Osobní údaje zvláštní kategorie dle čl. 9 GDPR [Uveďte zde konkrétní typy údajů]

4 Kategorie subjektů údajů, které jsou zpracovávány pro správce

[Uveďte zde kategorie subjektů údajů – např. vlastníci pozemků, zaměstnanci...]

Pozn. takto podbarvené části slouží k doplnění zpracovatelem, před podpisem tento text vymažte.

PŘÍLOHA č. 2: TECHNICKÁ A ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

1. Organizační bezpečnostní opatření

1.1. Správa zabezpečení

- a. Bezpečnostní politika a postupy: Zpracovatel musí mít dokumentovanou bezpečnostní politiku týkající se zpracování osobních údajů.
- b. Role a odpovědnosti:
 - i. role a odpovědnosti související se zpracováním osobních údajů jsou jasně definovány a přiděleny v souladu s bezpečnostní politikou;
 - ii. během interních reorganizací nebo při ukončení a změně zaměstnání je ve shodě s příslušnými postupy jasně definováno zrušení práv a povinností.
- c. Politika řízení přístupu: každé roli, která se podílí na zpracování osobních údajů, jsou přidělena specifická práva k řízení přístupu podle zásady "need-to-know."
- d. Správa zdrojů/aktiv: Zpracovatel vede registr aktiv IT používaných pro zpracování osobních údajů (hardwaru, softwaru a sítě). Je určena konkrétní osoba, která je odpovědná za udržování a aktualizaci tohoto registru (např. manažer IT).
- e. Řízení změn: Zpracovatel zajišťuje, aby všechny změny IT systémů byly registrovány a monitorovány konkrétní osobou (např. IT manažer nebo manažer bezpečnosti). Je zavedeno pravidelné monitorování tohoto procesu.

1.2. Reakce na incidenty a kontinuita provozu

- a. Řízení incidentů / porušení osobních údajů:
 - i. je definován plán reakce na incidenty s podrobnými postupy, aby byla zajištěna účinná a včasná reakce na incidenty týkající se osobních údajů;
 - ii. Zpracovatel bude bez zbytečného odkladu informovat Správce o jakémkoli bezpečnostním incidentu, který vedl ke ztrátě, zneužití nebo neoprávněnému získání jakýchkoli osobních údajů.
- b. Kontinuita provozu: Zpracovatel stanoví hlavní postupy a opatření, které jsou dodržovány pro zajištění požadované úrovně kontinuity a dostupnosti systému zpracování osobních údajů (v případě incidentu / porušení osobních údajů).

1.3. Lidské zdroje

- a. Důvěryhodnost personálu: Zpracovatel zajišťuje, aby všichni zaměstnanci rozuměli svým odpovědnostem a povinnostem týkajícími se zpracování osobních údajů; role a odpovědnost jsou jasně komunikovány během procesu před nástupem do zaměstnání a / nebo při zácviku;
- b. Školení: Zpracovatel zajišťuje, že všichni zaměstnanci jsou dostatečně informováni o bezpečnostních opatřeních IT systému, která se vztahují k jejich každodenní práci; zaměstnanci, kteří se podílejí na zpracování osobních údajů, jsou rovněž řádně informováni

o příslušných požadavcích na ochranu osobních údajů a právních závazcích prostřednictvím pravidelných informačních kampaní.

2. Technická bezpečnostní opatření

2.1. Kontrola přístupu a autentizace

- a. Je implementován systém řízení přístupu, který je použitelný pro všechny uživatele přistupující k IT systému. Systém umožňuje vytvářet, schvalovat, kontrolovat a odstraňovat uživatelské účty.
- b. Je vyloučeno používání sdílených uživatelských účtů. V případech, kdy je to nezbytné je zajištěno, že všichni uživatelé společného účtu mají stejné role a povinnosti.
- c. Při poskytování přístupu nebo přiřazování uživatelských rolí je nutno dodržovat zásadu "need-to-know", aby se omezil počet uživatelů, kteří mají přístup k osobním údajům pouze na ty, kteří je potřebují pro naplnění procesních cílů zpracovatele.
- d. Tam, kde jsou mechanismy autentizace založeny na heslech, Zpracovatel zajišťuje, aby heslo mělo alespoň osm znaků a vyhovovalo požadavkům na velmi silná hesla, včetně délky, složitosti znaků a neopakovatelnosti.
- e. Autentifikační pověření (například uživatelské jméno a heslo) se nikdy nesmějí předávat přes síť.

2.2. Logování a monitorování

- a. Log soubory jsou ukládány pro každý systém / aplikaci používanou pro zpracování osobních údajů. Log soubory obsahují všechny typy přístupu k údajům (zobrazení, modifikace, odstranění).

2.3. Zabezpečení osobních údajů v klidu

- a. Bezpečnost serveru / databáze
 - i. Databázové a aplikační servery jsou nakonfigurovány tak, aby fungovaly pomocí samostatného účtu s minimálním oprávněním operačního systému pro zajištění řádné funkce.
 - ii. Databázové a aplikační servery zpracovávají pouze osobní údaje, které jsou pro naplnění účelů zpracování skutečně nezbytné.
- b. Zabezpečení pracovní stanice
 - i. Uživatelé nemohou deaktivovat nebo obejít nastavení zabezpečení.
 - ii. Jsou pravidelně aktualizovány antivirové aplikace a detekční signatury.
 - iii. Uživatelé nemají oprávnění k instalaci nebo aktivaci neoprávněných softwarových aplikací.
 - iv. Systém má nastaveny časové limity pro odhlášení, pokud uživatel není po určitou dobu aktivní.

- v. Jsou pravidelně instalovány kritické bezpečnostní aktualizace vydané vývojářem operačního systému.

2.4. Zabezpečení sítě / komunikace

- a. Kdykoli je přístup prováděn přes internet, je komunikace šifrována pomocí kryptografických protokolů.
- b. Provoz do a z IT systému je sledován a řízen prostřednictvím Firewallů a IDS (Intrusion Detection Systems).

2.5. Zálohování

- a. Jsou definovány postupy zálohování a obnovení údajů, jsou zdokumentovány a jasně spojeny s úlohami a povinnostmi.
- b. Zálohování je poskytována odpovídající úroveň fyzické ochrany a ochrany životního prostředí.
- c. Je monitorována úplnost prováděných záloh.

2.6. Mobilní / přenosná zařízení

- a. Jsou definovány a dokumentovány postupy pro řízení mobilních a přenosných zařízení a jsou stanovena jasná pravidla pro jejich správné používání.
- b. Jsou předem registrována a předem autorizována mobilní zařízení, která mají přístup k informačnímu systému.

2.7. Zabezpečení životního cyklu aplikace

- a. V průběhu životního cyklu vývoje aplikací jsou využívány nejlepší a nejmodernější postupy a uznávané postupy bezpečného vývoje nebo odpovídající normy.

2.8. Vymazání / odstranění údajů

- a. Před vyřazením médií bude provedeno jejich přepsání při použití software. V případech, kdy to není možné (CD, DVD atd.), bude provedena jejich fyzická likvidace / destrukce.
- b. Je prováděna skartace papírových dokumentů a přenosných médií sloužících k ukládání osobních údajů.

2.9. Fyzická bezpečnost

- a. Fyzický perimetr infrastruktury informačního systému není přístupný neoprávněným osobám. Musí být zavedena vhodná technická opatření (např. turniket ovládaný čipovou kartou, vstupní zámky) nebo organizační opatření (např. bezpečnostní ostraha) pro ochranu zabezpečených oblastí a jejich přístupových míst proti vstupu neoprávněných osob.

PŘÍLOHA č. 3: AUTORIZOVANÉ PŘEDÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Seznam schválených podzpracovatelů. Uveďte prosím (i) úplný název podzpracovatele; (ii) činnosti zpracování; (iii) umístění středisek služeb.

Č.	Schválený podzpracovatel	Činnost zpracování	Umístění středisek služeb
1.	[doplň zpracovatel]		

Digitálně podepsal: [redacted]

Datum: 06.11.2024 12:22:16 +01:00