

SMLOUVA O SPOLUPRÁCI ZA ÚČELEM PŘEDÁNÍ A POUŽÍVÁNÍ APLIKAČNÍCH BEZPEČNOSTNÍCH KRYPTOGRAFICKÝCH KLÍČŮ

č. 081/2025/PMDP

uzavřená mezi smluvními stranami:

Společnost:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Sídlo:	Denisovo nábreží 920/12, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň
IČO:	25220683
DIČ:	CZ25220683
Zapsána:	v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 710
Zastoupena:	Mgr. Janem Schejbalem, MBA, vedoucím odboru Příjmy z dopravy, pověřeným řízením ekonomického úseku

(dále také jen „PMDP“)

a

Společnost:	Die Länderbahn CZ s.r.o.
Sídlo:	U Studánky 39/1, Krásné Březno, 400 07 Ústí nad Labem
IČO:	08342849
DIČ:	CZ08342849
Zapsána:	v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 43914
Zastoupena:	Dipl.-Kfm. Torstenem Fleischerem, jednatelem společnosti

(dále také jen „DLCZ“),

dále společně jen „Smluvní strany“ nebo každý samostatně jako „Smluvní strana“ spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely následující Smlouvu o spolupráci za účelem předání a používání aplikačních bezpečnostních kryptografických klíčů č. 081/2025/PMDP (dále jen „Smlouva“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

Článek I. Preambule

1. PMDP prohlašuje, že je obchodní společností řádně založenou a existující v souladu s právním řádem České republiky a jakožto taková má právo tuto Smlouvu uzavřít.
2. DLCZ prohlašuje, že je obchodní společností řádně založenou a existující v souladu s právním řádem České republiky a jakožto taková má právo tuto Smlouvu uzavřít.
3. Smluvní strany uzavřením této Smlouvy deklarují oboustranný zájem na spolupráci směřující ke společnému používání bezpečnostních aplikačních kryptografických klíčů Systému Plzeňská karta (dále také jen „Klíč“ nebo „Klíče“), s cílem zabezpečit kompatibilní technické řešení elektronického odbavení cestujících v rámci integrované dopravy České republiky (dále jen „IDČR“).

Článek II. Účel Smlouvy

1. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu za účelem stanovení podmínek pro předání, uložení a používání Klíčů, které PMDP bezúplatně předá do držení DLCZ za účelem výroby SAM (Secure Access Module) DLCZ pro odbavení čipových nosičů Systému Plzeňská karta v rámci IDČR.
2. K dosažení účelu Smlouvy se Smluvní strany zavazují vzájemně spolupracovat podle pravidel stanovených touto Smlouvou. Smluvní strany se zavazují, že si poskytnou maximální vzájemnou součinnost pro naplnění předmětu této Smlouvy
3. Smluvní strany se zavazují, že k naplnění předmětu spolupráce dle této Smlouvy budou postupovat dle Všeobecné bezpečnostní politiky pro práci s kryptografickými klíči (dále jen „Všeobecná bezpečnostní politika“) a budou rovněž dodržovat bezpečnostní opatření z ní vyplývající. Všeobecná bezpečnostní politika bude PMDP ze strany DLCZ předána před podpisem této Smlouvy.

Článek III. Podmínky uložení Klíčů

1. Klíče budou uloženy v bezpečném prostředí (hardwarovém bezpečnostním modulu) (dále jen „HSM“) DLCZ a následně vloženy do SAM DLCZ, splňujících všechny bezpečnostní podmínky a standardy pro práci s kryptografickými klíči.
1. Seznam předaných Klíčů je uveden v Příloze č. 1 této Smlouvy. Seznam bude možné kdykoliv a bezplatně doplnit nebo změnit na základě požadavku PMDP. Tato změna není důvodem pro uzavírání dodatku ke Smlouvě, postačí pouze písemný předávací protokol o takovéto změně či aktualizaci Klíčů podepsaný oběma Smluvními stranami.
2. Klíče, uložené v HSM DLCZ pro výrobu SAM, budou výhradně určeny:
 - a. pro výrobu SAM DLCZ, které budou umístěny v odbavovacích zařízeních DLCZ za účelem umožnění odbavení a kontroly jízdného v dopravních prostředcích DLCZ v rámci IDČR,
 - b. pro práci s čipovými nosiči Systému Plzeňská karta, bankovními kartami, mobilními telefony případně dalšími identifikátory Systému Plzeňská karta v rámci odbavovacího systému DLCZ v rámci IDČR.
3. Klíče budou předány neprodleně, po podpisu této Smlouvy, a to na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami, a to za přítomnosti k tomu oprávněných osob Smluvních stran uvedených v Příloze č. 2 této Smlouvy. Stejný postup bude dodržen i v případě jakékoliv změny či aktualizace Klíčů.
4. Ochrana Klíčů musí být zajištěna:
 - a. fyzickou a datovou bezpečností - uložením Klíčů do bezpečného HSM a HW SAM,
 - b. prostředky síťové infrastruktury – pracoviště pro výrobu SAM je provozováno na datové síti s omezeným přístupem,
 - c. personální bezpečností vymezením přístupu prověřeného a autorizovaného personálu DLCZ,
 - d. dodržováním bezpečnostní politiky v souladu s Všeobecnou bezpečnostní politikou.
5. Veškeré náklady spojené s uložením Klíčů a provozem pracoviště pro výrobu SAM jsou náklady DLCZ, které nenáleží žádná jejich náhrada ze strany PMDP. Veškerý HW a technologické vybavení pro uložení a správu Klíčů je majetkem DLCZ.
6. Klíče uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, které budou uloženy v SAM DLCZ jsou majetkem PMDP.

7. Na režimové pracoviště k HSM DLCZ nebo pro výrobu SAM mají přístup pouze pověřené a proškolené osoby.
8. DLCZ není oprávněna poskytovat či jinak zpřístupnit Klíče PMDP třetím stranám, nedohodnou-li se písemně Smluvní strany jinak. O této případné změně musí Smluvní strany sjednat písemný dodatek ke Smlouvě nebo uzavřít smlouvu jinou.

Článek IV.

Práva a povinnosti Smluvních stran

1. PMDP mají povinnost udržovat Klíče v aktuálních verzích po celou dobu účinnosti této Smlouvy. PMDP budou písemně informovat DLCZ při každé změně uložených Klíčů, nebo při rozšíření seznamu Klíčů uložených v prostředí HSM DLCZ.
2. DLCZ se zavazují používat Klíče výhradně v souladu s podmínkami této Smlouvy a pouze za ve Smlouvě uvedeným účelem.
3. PMDP se zavazuje poskytnout DLCZ součinnost nutnou k tomu, aby bylo možné uložit Klíče v bezpečném prostředí HSM DLCZ pomocí Key ceremony (Procedury zavedení klíčů).
4. Po ukončení účinnosti této Smlouvy budou Klíče z prostředí HSM DLCZ a HW SAM DLCZ protokolárně bez zbytečného odkladu vymazány. Termín pro vymazání Klíčů z prostředí HSM DLCZ a HW SAM DLCZ stanoví PMDP. Nebude-li určeno jinak, jde o okamžité vymazání všech Klíčů od doručení výzvy k odstranění Klíčů ze strany PMDP. O této skutečnosti je DLCZ povinna PMDP písemně informovat.
5. DLCZ zajistí na vyžádání PMDP přístup pracovníků PMDP na režimové pracoviště k zařízením, ve kterém jsou uloženy Klíče. Požadavek musí být adresován na oprávněné osoby (oprávněnou osobu) DLCZ uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy, a to nejméně 10 pracovních dnů předem. Požadavek mohou vznést pouze zaměstnanci PMDP, kteří jsou uvedeni v Příloze č. 2 této Smlouvy nebo statutární zástupci PMDP. DLCZ se zavazuje, že takovýto požadavek neodmítne.
6. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny oprávněných osob Smluvních stran, uvedených v Příloze č. 2 této Smlouvy, se budou o této změně neprodleně písemně informovat. Tato změna není důvodem pro uzavírání dodatku ke Smlouvě, postačí pouze písemné informování druhé Smluvní strany.

Článek V.

Zachování důvěrnosti informací a mlčenlivosti

1. Smluvní strany této Smlouvy shodně prohlašují, že Klíče, které jsou předávány ze strany PMDP do držení DLCZ jsou považovány vzhledem ke své povaze za tzv. důvěrné informace, které mají charakter obchodního tajemství (dále také jen „důvěrná informace“) a to v souladu se Smlouvou o zachování důvěrnosti informací č. 052/2024/PMDP ze dne 5. 6. 2024 (dále jen „Smlouva o zachování důvěrnosti informací“), kterou mají mezi sebou Smluvní strany této Smlouvy uzavřenou v rámci své předchozí spolupráce. Vzhledem k výše uvedenému Smluvní strany této Smlouvy shodně prohlašují, že ujednání Smlouvy o zachování důvěrnosti informací jsou závazná ve všech jejích ustanoveních, není-li v této Smlouvě sjednáno odlišně, i pro spolupráci vyplývající z této Smlouvy. Pokud by došlo z jakéhokoliv důvodu k ukončení Smlouvy o zachování důvěrnosti informací, zavazují se Smluvní strany této Smlouvy uzavřít Smlouvu o zachování důvěrnosti informací novou případně upravit uvedenou problematiku písemným dodatkem k této Smlouvě.

Článek VI. Platnost a účinnost Smlouvy

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci Smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv v souladu s ustanovením odst. 1. čl. IX. Smlouvy.
3. Tato Smlouva může být ukončena jedním z následujících způsobů:
 - a) písemnou dohodou Smluvních stran k určitému dni, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek ke dni určenému v takové dohodě,
 - b) písemnou výpovědí jedné ze Smluvních stran z důvodů porušení závazků uvedených v této Smlouvě s výpovědní lhůtou 2 kalendářní měsíce od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po prokazatelném doručení výpovědi dotčené Smluvní straně nebo
 - c) písemnou výpovědí jedné ze Smluvních stran bez udání důvodu s výpovědní lhůtou 24 kalendářních měsíců od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po prokazatelném doručení výpovědi dotčené Smluvní straně.

Článek VII. Sankce

1. V případě prokázaného použití Klíčů v rozporu s touto Smlouvou, zpřístupnění Klíčů třetí straně, nebo neoprávněné manipulaci s Klíči má PMDP vůči DLCZ nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jedenmilionkorunčeských) za každý jednotlivý případ uvedený v tomto odstavci.
2. Jakákoliv manipulace s Klíči v jiné než schválené a šifrované podobě je nepřípustná. Za jakoukoliv takovou manipulaci s Klíči nebo manipulaci, která není v souladu s Všeobecnou politikou bezpečnosti či podmínkami této Smlouvy má PMDP vůči DLCZ nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jedenmilionkorunčeských) za každý jednotlivý případ uvedený v tomto odstavci.
3. Za neoprávněné zpřístupnění Klíčů třetí straně či manipulaci s Klíči se nepovažuje použití Klíčů v rámci procesů DLCZ zajišťovaných externími dodavateli pro DLCZ.
4. V případě bezdůvodného odmítnutí přístupu pracovníkům PMDP k zařízením, v nichž jsou uloženy Klíče, dle odst. 5 čl. IV. Smlouvy mají PMDP vůči DLCZ nárok na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jednostotisickorunčeských) za každý jednotlivý případ uvedený v tomto odstavci.
5. Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty vyplývající z této Smlouvy není nijak dotčeno právo PMDP vůči DLCZ na náhradu vzniklé škody a ušlý zisk v celém rozsahu způsobené škody. Zároveň je DLCZ povinna zajistit další nepoškození PMDP jakoukoliv další ztrátou, škodou nebo výdaji, jež by mohly PMDP v důsledku toho vzniknout.
6. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů po doručení písemné výzvy k zaplacení a budou porušující Smluvní straně fakturovány daňovým dokladem.

Článek VIII. Řešení sporů

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory, vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou, budou řešeny jednáním na úrovni statutárních zástupců Smluvních stran, a zavazují se vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů a jejich vyřešení.

2. Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou, pokud se nepodaří vyřešit smírnou cestou, rozhodovány s konečnou platností u věcně a místně příslušného soudu v místě sídla PMDP.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na vědomí, že PMDP je právnickou osobou, v níž má většinovou majetkovou účast územní samosprávný celek, a proto se na tuto Smlouvu, v souladu s § 2 odst. 1 písm. m) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím Registru smluv. Smluvní strany se dohodly a souhlasí s tím, že tuto Smlouvu včetně jejích případných následných dodatků zveřejní v Registru smluv, s **výjimkou celého znění Přílohy č. 1 této Smlouvy**, kterou považují PMDP za své obchodní tajemství (důvěrné informace), a tato **nebude tedy zveřejňována**. Smluvní strany se dohodly a souhlasí s tím, že tuto Smlouvu, s **výjimkou výše uvedenou** uveřejní v registru smluv PMDP, a to nejpozději do 30 kalendářních dnů po oboustranném podpisu této Smlouvy.
2. Jakékoliv změny nebo doplnění této Smlouvy, s výjimkou Přílohy č. 1 a č. 2, je možné provést pouze se souhlasem obou Smluvních stran formou písemných, vzestupně číslovaných oboustranně podepsaných dodatků. Pokud je ve Smlouvě uvedeno „písemné informování/oznámení“ znamená to, písemné oznámení prostřednictvím k tomu oprávněných osob Smluvních stran uvedených v Příloze č. 2 této Smlouvy.
3. V případech Smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti Smluvních stran řídí platným právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. Práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy nelze bez písemného souhlasu druhé Smluvní strany převést na třetí osobu.
5. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, souhlasí s ním a prohlašují, že Smlouva nebyla podepsána pod nátlakem nebo za jiných nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz tohoto tvrzení připojují své elektronické podpisy.
6. Tato smlouva je podepisována elektronicky.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Seznam předaných aplikačních bezpečnostních kryptografických klíčů

Příloha č. 2: Seznam oprávněných osob

V Plzni dle el. podpisu dne:

V Ústí nad Labem dle el. podpisu dne:

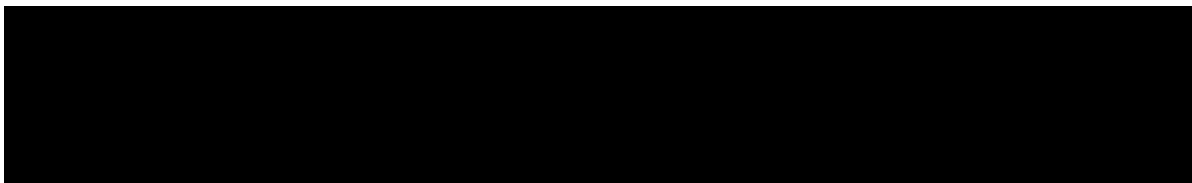
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Mgr. Jan Schejbal, MBA
vedoucí odboru Příjmy z dopravy,
pověřený řízením ekonomického úseku

Die Länderbahn CZ s.r.o.
Dipl.-Kfm. Torsten Fleischer
jednatel společnosti

Příloha č. 2:

Seznam oprávněných osob

1. Na straně DLCZ:



2. Na straně PMDP:

