

A close-up photograph of a woman with blonde hair and blue eyes, smiling warmly. She is holding a white business card in front of her face, partially obscuring it. The card features the 'XTCARD' logo in blue and black, followed by the name 'Ing. Pavel Nenka' in blue, and a description of his work in black.

XTCARD

Ing. Pavel Nenka

**Inovace v odbavovacích a
informačních systémech ODIS**

Co se událo v ODIS v roce 2020

- Zavedení kreditní jízdenky (ultralight karty) – zrušení papírových jízdenek v DPO.
- Centrální vydávání dopravních karet ODISka.
- Spuštění mobilní aplikace pro vyhledání zpoždění a nákup jízdenky.
- Dashboard
- Vytvoření jednoho centrálního e-shopu, který vznikl sloučením stávajících e-shopů.
- Nová revizorská aplikace pro Koordinátora ODIS.
- Integrace se Zlínským Krajem.
- Příprava integrace dopravní karty ODISka s parkovacím systémem P+R.

KREDITNÍ JÍZDENKA – ULTRALIGHT KARTA



- ◆ Dopravní podnik Ostrava zrušil papírové jízdné a zavedl čipovou kartu i pro jednotlivé jízdné
 - Technologicky se jedná o kartu Ultralight
 - Možno zakoupit v automatech i v předprodejích obdobně jako papírovou jízdenku
 - Jedná se o elektronickou peněženku, kde čip slouží pouze jako identifikátor
 - Možno ji opakovaně dobít na e-shopu, automatech, přepážkách DPO.
 - Clearování je on-line, změny se přenášejí do vozidel do 2 min.
 - Byla upravena revizorská aplikace pro kontrolu těchto on-line jednotlivých jízdenek.

CENTRÁLNÍ VYDAVATEL KARET KODIS



- ◆ Koordinátor ODIS opustil dosavadní model, kdy vydavatelé karet ODIS byli jednotliví dopravci
 - Nyní jsou všechny vydané karty v jednom Card Managementu a mohou využívat jeden e-shop
 - Nová karta – ODISka nové generace může být integrována s:
 - In kartou ČD
 - Kartami ISIC VŠB
 - Z hlediska struktury a zabezpečení je karta plně kompatibilní se starými kartami ODISka

Mobilní aplikace ODISapka

13:18 28%


Jízdenky

← DO ZAČÁTKU 25 min 49 s

PLATNOST OD
13:44 1

Ostrava, Mor.Ostrava, náměstí Republiky
↓
Havířov, Město, žel.st.

PLATNOST DO
14:36 12. 5. 2020



2836

Obyčejné jízdné
cestující 15-65 let 1

13:49 Ostrava, Mor.Ostrava, náměstí Republiky
Tramvajová zastávka

→ Nová huť již.brána
9 zastávek / 8min
DPO

13:57 Ostrava, Hranečnick
Ostrava, Hranečnick

Pěšky
145 metrů / 2 minuty

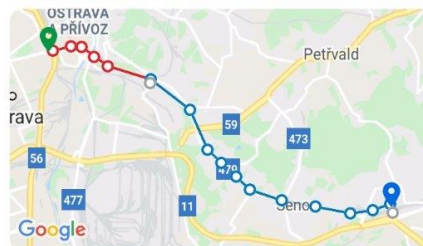
14:02 Ostrava, Hranečnick
Autobusová zastávka

→
21 zastávek / 19min
ČSAD Havířov a.s.

14:21 Havířov, Město, žel.st.
Havířov, Město, žel.st.

Pěšky
267 metrů / 4 minuty

14:25 Destination
Destination



191m > 4 > 441 > 268m

13:45 Ostrava, ÚAN

Pěšky
190 metrů / 3 minuty

◆ Operační systémy

- Android
- iOS

◆ Vyhledání trasy i z aktuální polohy

◆ Výpočet ceny

◆ Nákup jízdenky one-click

◆ Jedna jízdenka napříč ODIS, uznávaná všemi dopravci

◆ Možnost nákupu

- Jízdenky na trasu

- Časové jízdenky 24 hod.

◆ Možnost vrácení jízdenky před začátkem platnosti.

◆ Daňový doklad zasílán mailem

Dashboard



Vyhledat spojení

odkud:

kam:

-- Dnes -- -- Nyní --

VYHLEDAT

Poloha vozů

1	2	3	4	5	7
8	11	12	14	17	21
22	23	24	26	28	30
31	32	33	34	37	38
39	40	41	44	45	46
48	49	50	51	52	53
54	55	56	57	59	62
64	66	74	75	81	101
102	104	105	106	107	108
233	235	236	241	242	245
246	247	248	249	251	252
253	255	260	261	262	263
270	301	302	303	304	305
306	307	309	311	312	318
314	315	318	327	331	341
344	345	346	348	351	353
357	360	361	366	369	371
372	373	376	387	402	403
404	405	406	411	412	413
416	417	418	419	440	441
443	451	502	511	518	519

Odjezdy ze zastávky

Karolina

Všechny linky

-- Dnes -- -- Nyní --

Odjezd v:	21:26	Dubina
Odjezd v:	21:26	Martinov
Odjezd v:	21:27	Ostrava, ÚAN
Odjezd v:	21:29	Hlavní nádraží
Odjezd v:		

Obnovit

Počasí

Bilovec

3 °C

Vlhkost 59%

Tlak 1027 hPa

Dnes

Výluky

Výluka na linkách č. 35, 39 a 50 - aktualizováno

Přesun zastávek Ostrava, Vítkovice, Mírové nám. a Ostrava, Vítkovice, Hlubinská

Novinky

Soutěž!

O mobilní telefon ASUS Zenfone

ODIS apka | ASUS

Dashboard

The screenshot displays the XTCARD dashboard interface. At the top, there are browser tabs and a search bar. The main area is divided into a sidebar on the left and a map on the right.

Search Bar: "Vyhledat spojení" (Search for connection). Below it are icons for different transport modes: bicycle, bus, tram, trolleybus, and train.

Origin and Destination: "Třemešná ve Sl.ú.z.r." and "Osoblaha".

Date and Time: "23.09.2020" and "NaN:NaN".

Options: "max. vzdálenost pěšky" (max. walking distance) and "Spojení s přestupem" (Connection with transfer) - checked.

Departure Details: "Odjezd v 11:30" (Departure at 11:30) with a train icon and "S16".

Route Summary:

- 11:30: Třemešná ve Sl.ú.z.r. (44 min)
- 11:30: Třemešná ve Sl.ú.z.r. (7 zastávek) (44 min)
- 12:14: Osoblaha
- 12:14: Osoblaha

Map: Shows a map of the region around Třemešná and Osoblaha. A purple line indicates the route, starting at point A (Třemešná) and ending at point B (Osoblaha). The route includes stops at Liptaň, Stráž, Divčí Hrad, Horní Povelice, Amalin, Koberno, and Osoblaha. A callout box shows "S16 44 min".

Bottom Bar: "VYHLEDAT" (SEARCH) and "VYMAZAT" (DELETE) buttons. Map navigation icons are also present.



REGISTRACE



PŘIHLÁSIT



NÁKUP BEZ PŘIHLÁŠENÍ



OBJEDNAT ODISKU

Novinky



Důležitá oznámení



Návod k použití ODIS karty

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
sodipscing elit, sed diam nonu eimod
tempor invidunt ut labore et dolere magna
aliqu yam erat, sod.

[přečtete si více...](#)



Podmínky použití

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
sodipscing elit, sed diam nonu eimod
tempor invidunt ut labore et dolere magna
aliqu yam erat, sod.

[přečtete si více...](#)

- ◆ Umožňuje nákup dopravních produktů na:
 - dopravní kartu ODISka,
 - bankovní kartu
 - Kreditní jízdenku
- ◆ Umožňuje nákup bez přihlášení.
- ◆ Zadávání reklamací
- ◆ Přehledy jízd
- ◆ Tisk daňových dokladů
- ◆ Platba bankovní kartou nebo převodem na účet

Integrované e-shopy

- ◆ Dopravní podnik Ostrava
- ◆ ČSAD Havířov
- ◆ ČSAD Frýdek – Místek
- ◆ ČSAD Karviná
- ◆ ARRIVA Morava
- ◆ ČSAD Vsetín

Přehled karet
Registrovat kartu
Objednat ODISku
Přehled žádostí
Přehled kupónů
Přehled objednávek
Koupit kupón
Nabít elektronické paněženky
Osobní údaje
Podřízené účty
Nastavení

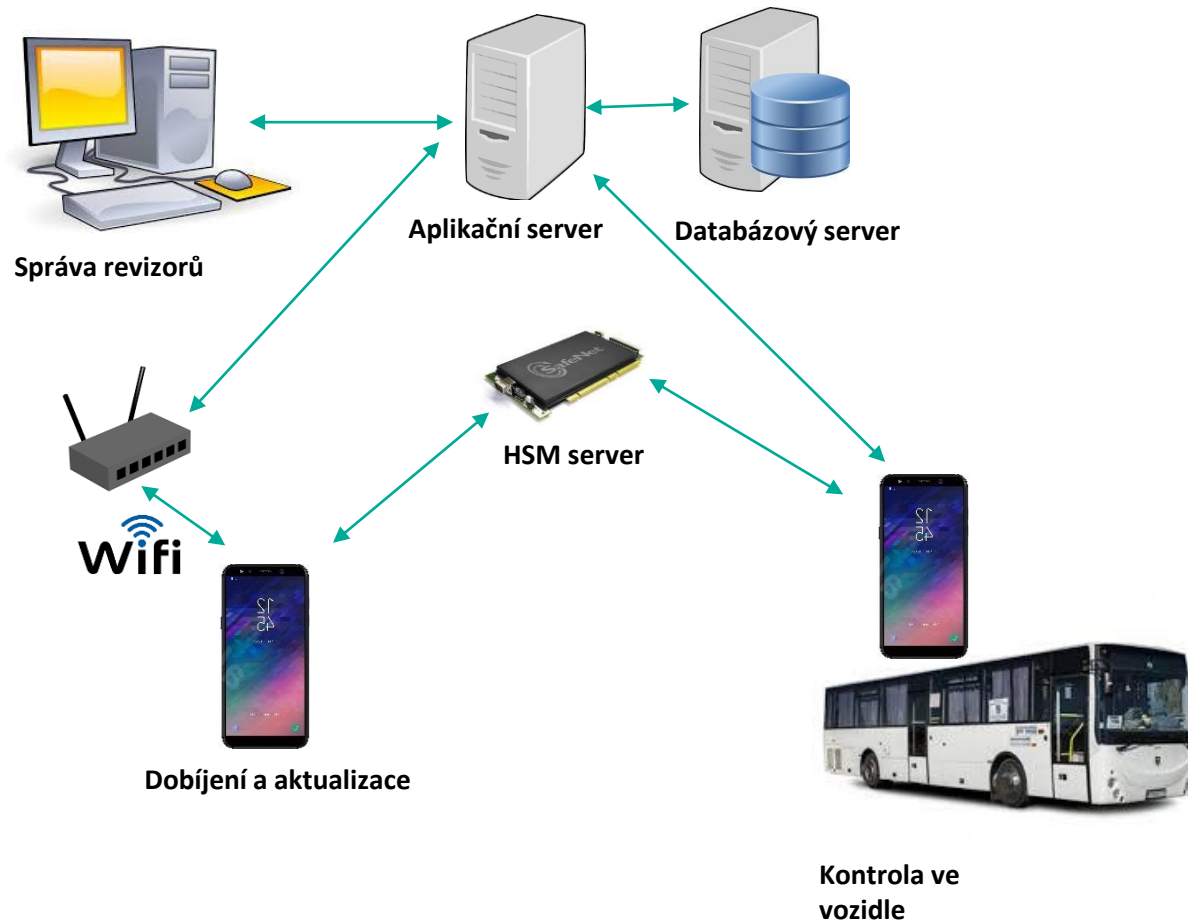
Moje karty

Typ karty	Jméno karty	Číslo karty	Expirace karty	Zůstatek EP	Profil	Stav
ODIS	Hanka Odliska	92031113420000196	31.08.2024	0,00 Kč	dospělý 15+	Aktivní
		Dobit paněženku		Koupit kupón		Přehled jízd
		Přehled jízd		Přehled kupónů		Další
Bankovní karta	EMV	412501****0208	01.05.2023	---	dospělý 15+	Aktivní
		Koupit kupón		Přehled jízd		Přehled kupónů
		Přehled jízd		Přehled kupónů		Další
KJ	Přírazová kreditní jízdenka	920311106246003287	12.08.2020	0,00 Kč	dospělý 15+	Aktivní
		Dobit paněženku		Koupit 3denní jízdenku		Přehled jízd
		Přehled jízd		Přehled kupónů		Další

Karty podřízených účtů

Typ karty	Účet	Číslo karty	Expirace karty	Zůstatek EP	Profil	Stav
ODIS	Hlavní Milan	920311106209000214	0112.2020	0,00 Kč	dospělý 15+	Aktivní
		Dobit paněženku		Koupit kupón		Přehled jízd
		Přehled jízd		Přehled kupónů		Další
ODIS	Lukas Jiff	920311106260051394	3112.2022	0,00 Kč	zaměstnanec	Aktivní
		Dobit paněženku		Koupit kupón		Přehled jízd
		Přehled jízd		Přehled kupónů		Další

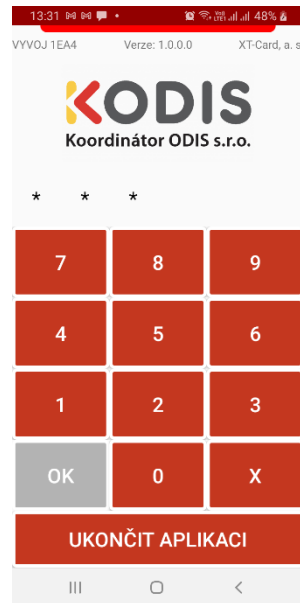
REVIZORSKÝ SYSTÉM KODIS



Revizorská aplikace KODIS



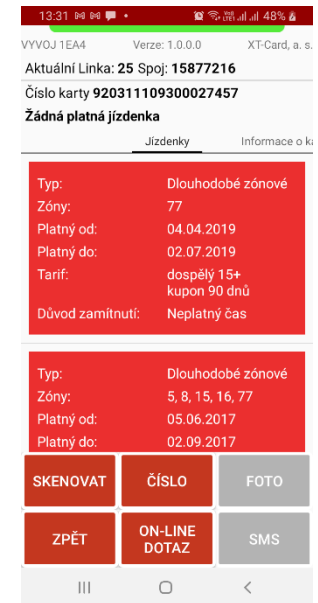
Samsung Galaxy A21



Přihlášení uživatele



Základní obrazovka



Kontrola dopravní karty

Back-office revizorské aplikace

Koordinátor ODIS s.r.o.
PORTÁL REVIZORŮ

Přihlášený uživatel: xtcard | [Odhlásit se](#)

ÚVOD KONTROLY PŘEHLEDY KONTROLNÍ ZAŘÍZENÍ PRACOVNÍCI ORGANIZAČNÍ JEDNOTKY ŽÁDOSTI LOKACE REVIZORŮ NASTAVENÍ

Seznam kontrol karet

Filtr

Číslo karty: Organizační jednotka: Revizor:

Včetně zneplatněných

Datum a čas kontroly

Datum od: Datum do:

Výsledek kontroly

Vše
 Alespoň jeden platný kupón
 Žádný časově platný kupón
 Karta je na blacklistu

Počet vyhledaných záznamů: 117

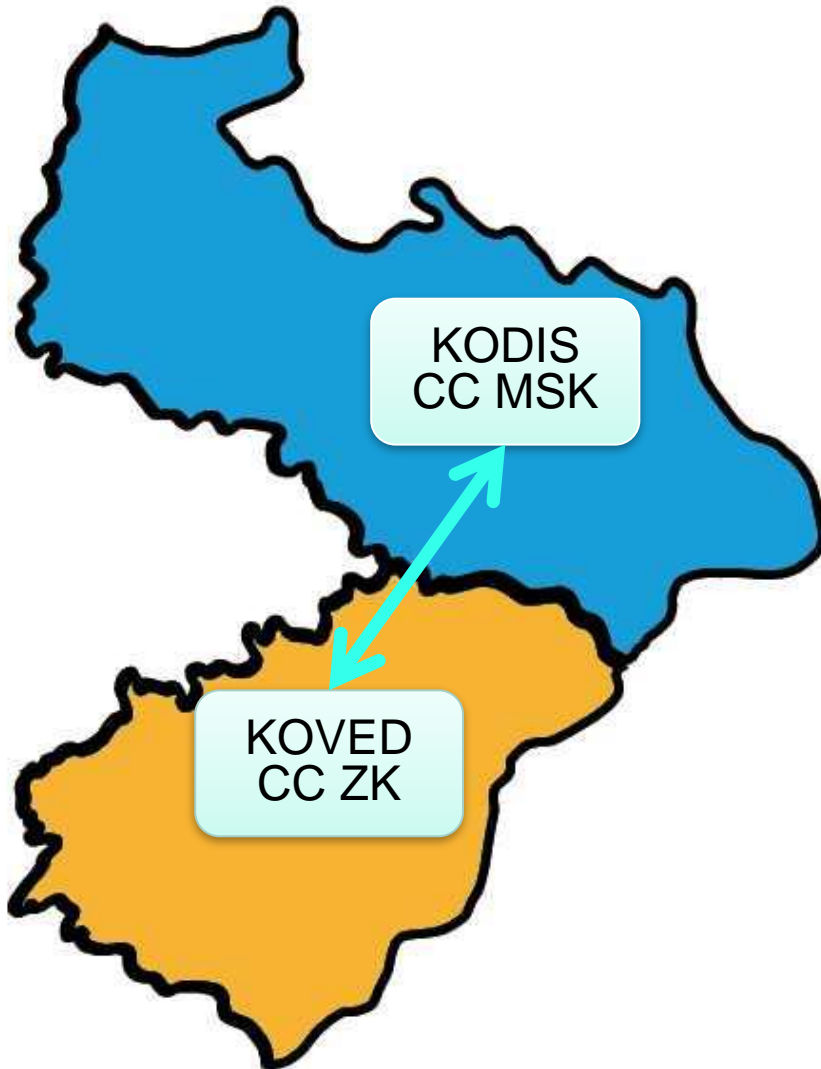
Export XLS Export CSV Tisk

Datum	Revizor	Linka / Spoj	Číslo karty	Výsledek kontroly	
23.10.2020 14:03:39	Jan Farmačka	731 / 12	920311109230015564	Žádný časově platný kupón	Detail
09.10.2020 7:28:17	Jaroslava Sikora	787 / 12	920311102500707127	Alespoň jeden platný kupón	Detail
09.10.2020 7:27:48	Jaroslava Sikora	787 / 12	920311109400021871	Žádný časově platný kupón	Detail
09.10.2020 7:27:31	Jaroslava Sikora	787 / 12	920311102500751190	Alespoň jeden platný kupón	Detail
09.10.2020 7:27:22	Jaroslava Sikora	787 / 12	920311102500504151	Alespoň jeden platný kupón	Detail
09.10.2020 7:27:12	Jaroslava Sikora	787 / 12	920311102500774465	Alespoň jeden platný kupón	Detail
09.10.2020 7:27:06	Jaroslava Sikora	787 / 12	920311102500397713	Alespoň jeden platný kupón	Detail
09.10.2020 7:26:32	Jaroslava Sikora	787 / 12	920311102500732380	Žádný časově platný kupón	Detail
09.10.2020 7:17:16	Jaroslava Sikora	770 / 12	920311102500658304	Žádný časově platný kupón	Detail
09.10.2020 7:16:02	Jaroslava Sikora	770 / 12	920311102500732265	Alespoň jeden platný kupón	Detail
09.10.2020 7:15:40	Jaroslava Sikora	770 / 12	920311102500682585	Alespoň jeden platný kupón	Detail
09.10.2020 6:35:46	Jaroslava Sikora	732 / 15	920311102500229015	Alespoň jeden platný kupón	Detail
09.10.2020 6:35:38	Jaroslava Sikora	732 / 15	920311102500762197	Alespoň jeden platný kupón	Detail

1 2 »

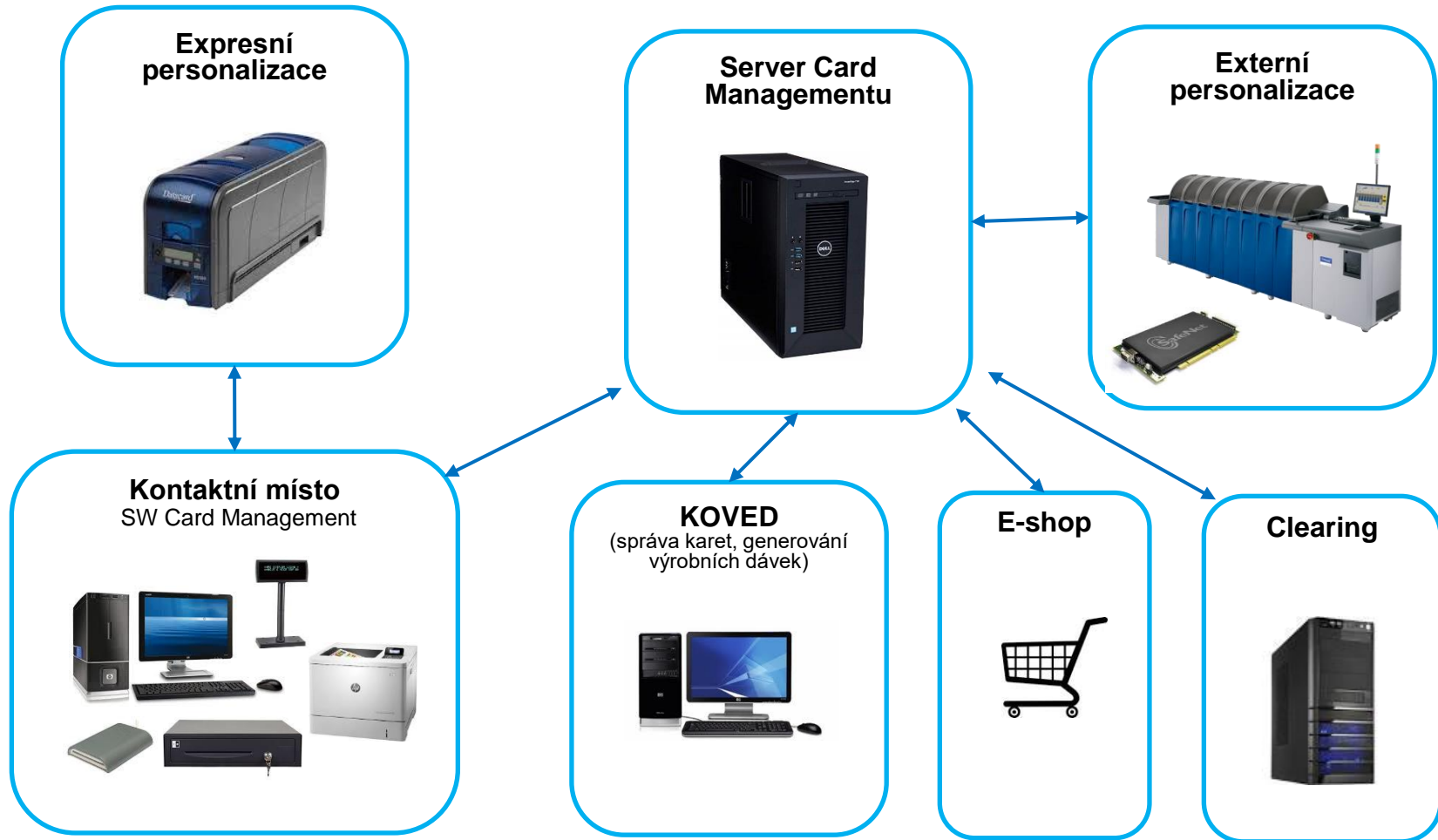
Koordinátor ODIS s.r.o. - Portál revizorů
2020 XT-Card, a. s.

Projekt IDS Zlínského kraje



- ❑ Integrace IDS ZK a MSK
- ❑ Vzájemné uznávání karet včetně EP
- ❑ Každý kraj má své CC
- ❑ Meziclearinglová komunikace -CC MSK a CC ZK si vzájemně předávají informace.
- ❑ Totožné technologie:
 - Dopravních karet
 - Clearingových center
- ❑ Společná informační bezpečnost
 - Společné HSM
 - Stejné klíče v SAM
- ❑ Každý kraj má vlastní kartu
 - MSK - ODISka
 - ZK - Idozka
- ❑ Kompatibilní struktura karty
- ❑ Společní blacklist

Card Management - architektura komunikace



Card Management - základní moduly

Card Management

Modul Administrace

- založení uživatele
- vytváření skupin
- přidělování oprávnění
- evidence zařízení
- lokální nastavení
- globální nastavení
- apod.

Modul Klienti

- založení klienta
- evidence osobních údajů
- pořízení fotografie
- vyřízení žádosti
- přidělení karty
- historie operací
- apod.

Modul Číselníky

- daňových sazeb
- oddělení
- stavů karet
- tarifů
- účetních položek
- zařízení
- apod.

Modul Dobíjení

- dobítí kreditu EP
- vrácení zůstatku EP
- dobíjení kupónů
- vrácení kupónu nebo jeho části
- vypsání obsahu karty

Modul Sestavy

- přehl. trans. dle uživat.
- uzávěrka uživatele
- časové rozlišení tržeb
- přehled dle typu dokladu
- počty karet dle stavů
- a další

Modul Import /Export


- provedené transakce
- aktivace karty
- black list
- green list
- výrobní dávky
- apod.

Card Management

OREDO Card Management - [Přehled žádostí]





Administrace Číselníky **Karty** Rezervace Reklamace Export/Import Dobíjení Ostatní

Žádost
 Číslo žádosti: 88
 Jméno: Lada
 Příjmení: Hezká
 Datum narození: 23. 1. 1980
 Datum pořízení žádosti: 23. 1. 2012 04:18:22
 Poznámka:
 Zákonný zástupce:
 Stav žádosti: Zpracovává se



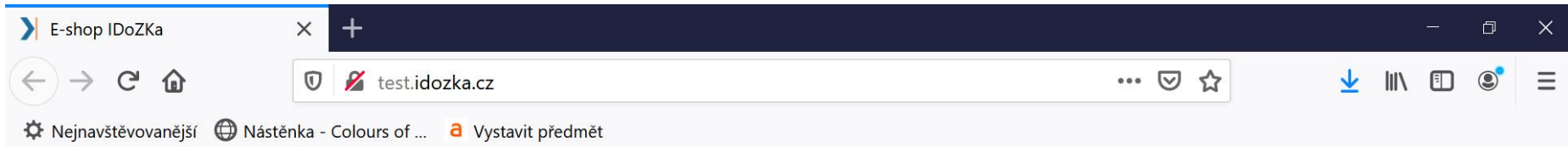
Datum změny	Uživatel	Zařízení	Stav karty	Poznámka
23.1.2012 16:18	Administrator	1	Pořízeno	
24.1.2012 9:50	Administrator	1	Zpracovává se	
14.2.2012 16:26	Administrator		Vyřízeno	
14.2.2012 16:26	Administrator		Vyřízeno	
14.2.2012 16:53	Administrator		Zpracovává se	
14.2.2012 16:53	Administrator		Vyřízeno	

Vyhledat Odstranit

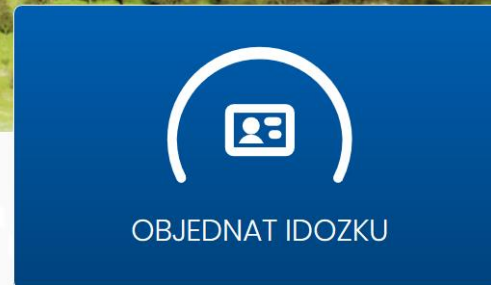
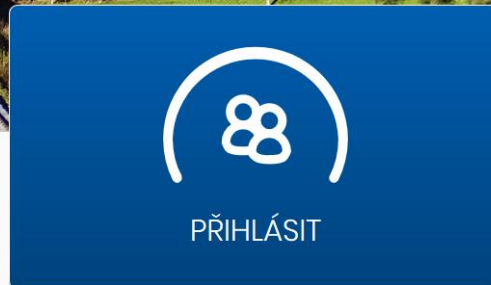
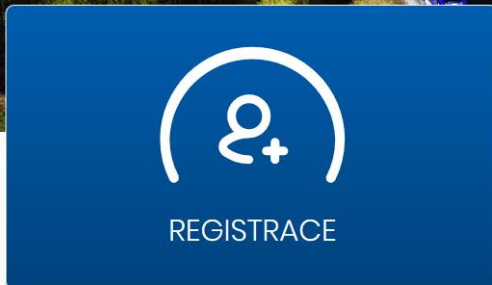
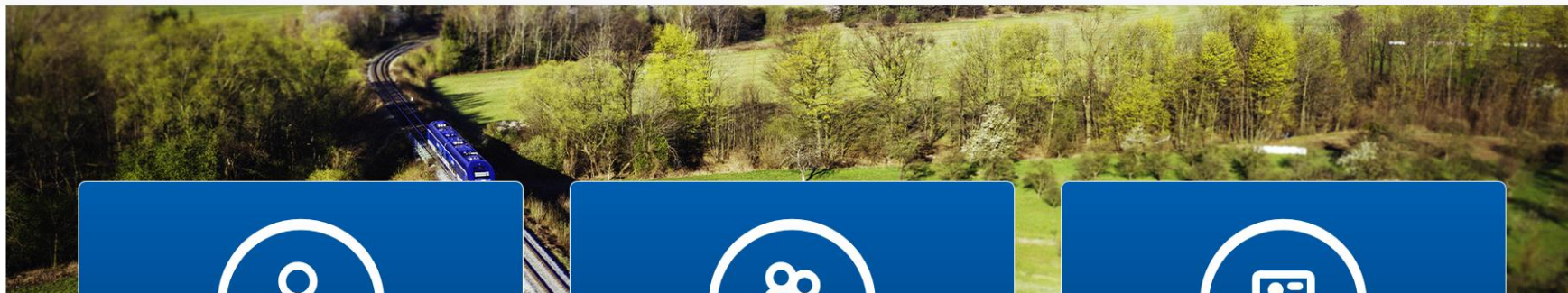
Číslo žádosti	Číslo karty	Fotografie	Příjmení	Jméno	Email	Číslo dokladu	Stav žádosti	Typ personalizace	Sleva	Poznámka
88	920312140000000642		Hezká	Lada			Zpracovává se	STC	ZTTP	
135	920312140000112819		A2	A1		sdfdsf	Zpracovává se	STC	bez slevy	
118	920312140000112637		Pomalá	Martina		jdhhgdjs	Zpracovává se	STC	bez slevy	
97	920312140000000840		Hodná	Alice	alice.hodna@email.com	45455456	Zpracovává se	STC	bez slevy	

- ❑ Registrace karty
- ❑ Zadání kontaktních údajů
- ❑ Možnost vyplnění registrace na webu e-shopu
- ❑ Pořizování fotografií
 - Ze souboru
 - Skenování
 - Webkamera
- ❑ Možnost odstranění osobních údajů
- ❑ Blokace/odblokace
- ❑ Generování výstupních tiskových sestav
- ❑ Změna hesla
- ❑ Plná historie

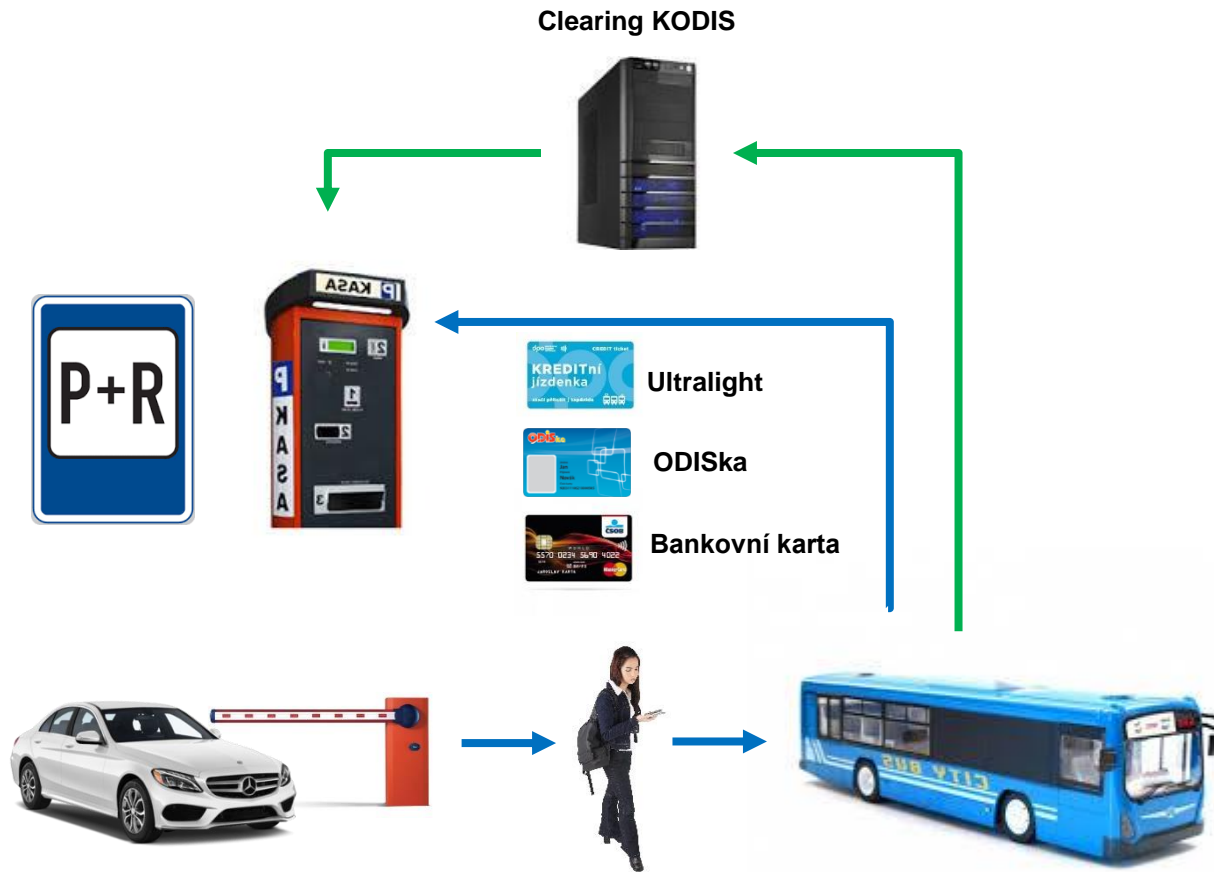
E-shop KOVED



[Domů](#) [Nápověda](#) [Informace o KOVED](#)



Parkování P+R



□ Při použití MHD bude parkujícímu poskytnuta sleva z parkování

□ KODIS předává informaci o použití karty v MHD nebo platném časovém kupónu

□ Možno platit parkovné z karty:

- Kreditní jízdenka (Ultralight)
- Dopravní karta ODISka
- Bankovní karta



XTCARD

Děkuji za pozornost

