

# Informační technologie na rekonstruovaných železničních uzlech

Ing. Jaroslav Mládek



# ZÁKLADNÍ OTÁZKA – CO JE DŮLEŽITÉ?

- Aby se každý dostal tam, kam chce
- Aby Vám vlak neujel před očima
- Aby systém informování pochopil každý
- Aby informace byly dostupné na každém kroku



## Jaké informace jsou třeba

- ◊ Základní informace pro orientaci – kde jsem, kam chci jet, odkud mně to jede (kolej vs. nástupiště, sektor) a jak se tam dostanu (orientace v rámci odbavovací haly a podchodů a nástupišť)
- ◊ Doplnkové informace pro orientaci – zpoždění, řazení vlaku, poloha vlaku u nástupiště
- ◊ Další informace – mimořádnosti, co mě čeká ve vlaku, co mě čeká v cílové nebo přestupní stanici (informace o přestupu, mapa přestupní či cílové stanice, meteo, zajímavosti, kulturní či sportovní akce)



## Co je k tomu třeba

- Přehledné proměnlivé informační tabule a panely
  - Odjezdové, příjezdové, podchodové, nástupištní a přestupní
  - Přehledové panely s dodatečnými a regionálními informacemi
  - Světelné pásy a hrany
- Přehledné neproměnlivé informační tabule
  - Přehledové mapy terminálu či nádraží
  - Přehledný orientační a směrovací systém
  - Přehledné piktogramy
- Řídící systém
  - Vazba na rozhlas a majáky pro nevidomé
  - Vazba na infrastrukturní systémy a
  - Vazba na vozidlové systémy





Odjezdový panel

Odjezd / Departure						17:23	Odjezd / Departure						17:23
Pláňovaný čas	Odhledovaný čas	Vlak	Linka	CI	průjezd	Kolná platforma	Pláňovaný čas	Odhledovaný čas	Vlak	Linka	CI	průjezd	Kolná platforma
17:22	EC 145	CO	Evč	Žilina	Česká Třebová - Železná na Moravě - Olomouc Hl.n. - Hranice na Mor. - Olomouc-Šumperk - Opatowitz Hl.n. - Přelouč - Písek nad Labem - Chrástka - Týnec nad Labem - Zdobův nad Labem	8	18:12	IC 79	CO	Evč	Praha hl.n.		
17:30	Os 5018	CO		Kolín		8	18:13	RU 1047	RUJET			Braňislava hl.st	
17:33	Os 5268	CO		Hr.Králové hl.n.		4	18:22	EC 223	CO	Evč		Žilina	Veselí - Písek
17:36	EC 124	CO	Evč	Praha-Vrňovice		7	18:27	Os 6363	CO			Chrudim	
17:41	IC 373	CO	Evč	Graz Hbf	Česká Třebová - Brno Hl.n. - Blatná - Wien Hbf - Wien Hauptb. - Wiener Neustadt - Mörzstetten	8	18:27	LE 1200	LEO			Praha hl.n.	
17:43	Os 5019	CO		Česká Třebová		8	18:30	IC 655	CO			Bohumín	
17:43	RU 1034	RUJET		Praha hl.n.		7	18:30	Os 9020	CO			Kolín	Přelouč - Písek nad Labem - Chrástka - Týnec nad Labem - Zdobův nad Labem
17:48	RU 1035	RUJET		Návesí		8	18:33	Os 6248	CO			Hr.Králové hl.n.	
17:54	Tr 1407	CO		Havlíčkův Brod	Železná na Moravě - Olomouc Hl.n. - Hranice na Mor. - Železná n. Dvůr - Chrástka		18:36	EC 140	CO	Evč		Praha-Vrňovice	
17:58	R 884	CO	R18	Praha-Vrňovice			18:41	EC 283	CO	Evč		Nové Zámky	Brno Hl.n. - Blatná - Písek - Braňislava hl.st - Gáberts - Sals - Kraslice - Mělník - Ústí nad L. - Zámek - Chrástka - Ústí nad L. - Chrástka
18:06	Tr 1400	CO		Jaroměř	Praha - Písek Hl.n. - Hl. Křivá Hl.n. - Přelouč Hl.n. - Štábej		18:43	Os 6021	CO	Evč		Česká Třebová	Česká Třebová - Přelouč - Písek nad Labem - Chrástka - Týnec nad Labem - Zdobův nad Labem
18:07	R 666	CO	R18	Veselí n.Moravou	Olomouc Hl.n. - Přelouč - Písek nad Labem - Chrástka - Týnec nad Labem - Zdobův nad Labem		18:48	RU 1017	RUJET			Návesí	Železná na Moravě - Olomouc Hl.n. - Hranice na Mor. - Olomouc-Šumperk - Opatowitz Hl.n. - Přelouč - Písek nad Labem - Chrástka - Týnec nad Labem - Zdobův nad Labem





□ Jiný pohled





□ Příjezdový panel





- Podchodové a přestupní panely







▣ Nástupištní panel





- Nástupištní panel





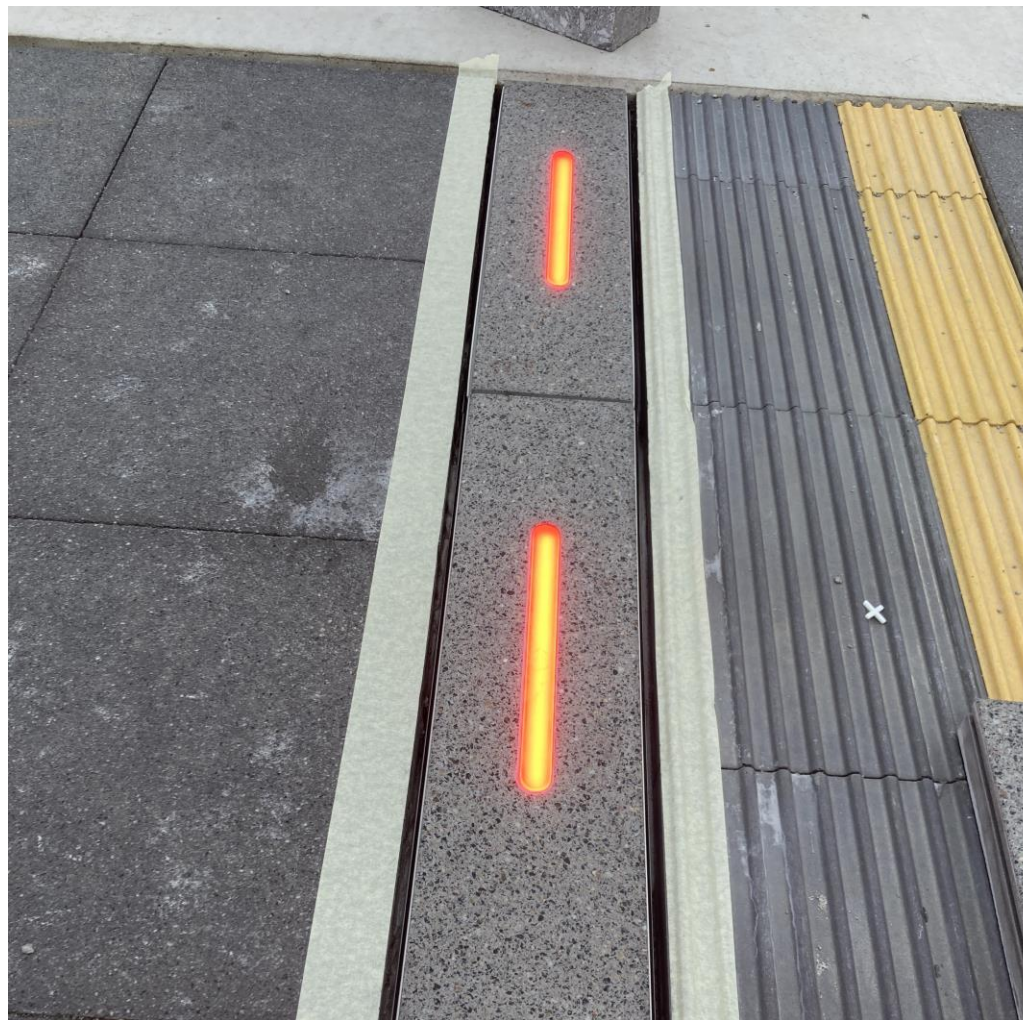
- Nástupištní panel





□ Informační panely a eVývěsky





□ Nástupištní  
hrana LED



## ▣ Zastávky





▫ Náš SEN



**Děkuji za pozornost**

**a nezapomeňte si projít Pardubické nádraží**

**[www.starmon.cz](http://www.starmon.cz)**

