

Kontrola a úprava dat pasportu komunikací

A subsidiary of **VINCI**
ENERGIES 

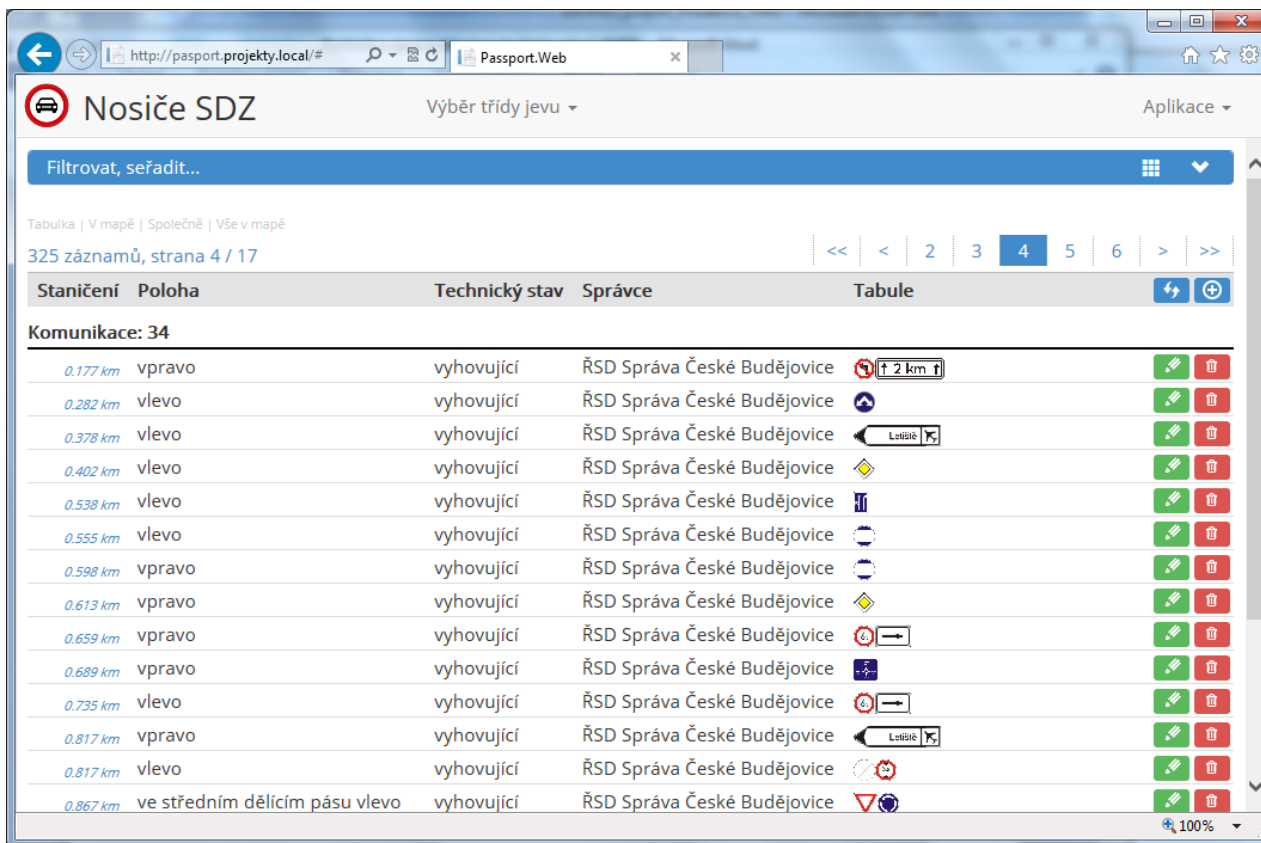
Kontrola a úprava dat pasportu

- Vedení pasportu stanovuje zákon č. 12/1997 Sb. o pozemních komunikacích a jeho prováděcí vyhláška č. 104/1997 Sb.
- Pro správce a majitele je důležité sledování životního cyklu majetku, správa a optimalizace jeho využití.
- Evidence je podkladem pro zodpovědné rozhodování při hospodaření s majetkem a optimalizaci nákladů na jeho provoz, údržbu a rozvoj.



Kontrola a úprava dat pasportu

- Evidence a aktuálnost pasportu je základem pro následnou činnost v rámci hospodaření s majetkem s péčí řádného hospodáře.



The screenshot shows a web application titled "Passport.Web" with a browser address bar showing "http://passport.projekty.local/#". The main heading is "Nosiče SDZ" (SDZ Carriers) with a "Výběr třídy jevu" (Select event class) dropdown and an "Aplikace" (Application) dropdown. Below the heading is a search bar "Filtrovat, seřadit..." and a navigation bar with "Tabulka | V mapě | Společně | Vše v mapě". The main content area displays "325 záznamů, strana 4 / 17" (325 records, page 4 / 17) and a table with the following columns: "Staničení" (Stationing), "Poloha" (Position), "Technický stav" (Technical status), "Správce" (Manager), and "Tabule" (Signage). The table lists 15 records, each with a distance, direction, status, manager, and signage icon. The status for all records is "vyhovující" (satisfactory). The manager for all records is "ŘSD Správa České Budějovice". The signage icons vary, including "f 2 km", "Lodě", and "Lodě" with a "P" symbol.

Staničení	Poloha	Technický stav	Správce	Tabule
0.177 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	f 2 km
0.282 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	
0.378 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Lodě
0.402 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	
0.538 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	
0.555 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	
0.598 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	
0.613 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	
0.659 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	
0.689 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	
0.735 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	
0.817 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Lodě
0.817 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	
0.867 km	ve středním dělicím pásu vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	

Kontrola a úprava dat pasportu

- Pro vedení pasportní evidence jsou používány informační systémy s rozsáhlou databází.
- V případě územně lokalizovatelných objektů lze využít napojení na mapové podklady, které kromě databázových vztahů přinášejí do evidence i vztahy prostorové.

Nosiče SDZ Výběr třídy jevu

Filtrovat, seřadit...

Tabulka | V mapě | Společně | Vše v mapě

Lokalizace

Komunikace: 34

Staničení (km): 5.161

Název úseku: 3222A168 3222A16702

Úsekové staničení: 1618.3

Souřadnice X: -749772.1438961867

Souřadnice Y: -1162927.0866063614

Tabule na nosiči

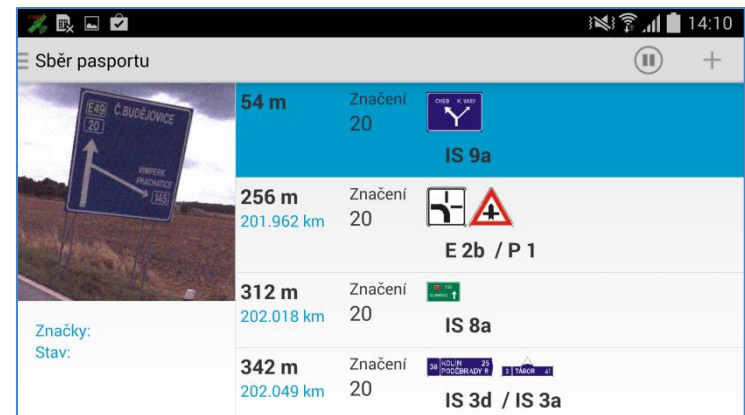
Pořadí	Význam	Velikost
1	P 1 / Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	neurčeno
2	E 2b / Tvar křižovatky	neurčeno

Přílohy

100%

Kontrola a úprava dat pasportu

- Pro sběr a správu pasportních jevů jsou využívány dva typy aplikací = **jeden funkční celek**.
- Webová aplikace – určená pro práci v kanceláři, dostupná z prostředí internetového prohlížeče, což minimalizuje náklady na správu systému a zefektivňuje nasazení aktualizací systému, nejsou problémy s připojením dalších uživatelů.
- Mobilní aplikace - určena pro sběr dat přímo v terénu s automatickým odesíláním dat do centrálního úložiště.
 - operační systém Android 4.0 a vyšší
 - práce s daty off-line



Kontrola a úprava dat pasportu

- Webová aplikace: Seznam dat, Detail objektu

The screenshot displays the Passport.Web application interface. The main window is titled "Nosiče SDZ" and includes a search bar "Filtrovat, seřadit...". Below the search bar, there is a table listing SDZ objects. The table has columns for "Staničení", "Poloha", "Technický stav", "Správce", and "Tabule". The table shows 325 records, with the current page being 6 of 17. The table is filtered by "Komunikace: 34". The table lists various SDZ objects with their distances, directions, and technical status. The right sidebar shows the "Lokalizace" section with a map and a list of SDZ objects. The bottom section shows the "Tabule na nosiči" section with a table of SDZ objects.

Staničení	Poloha	Technický stav	Správce	Tabule
2.268 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
2.459 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
2.804 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	VLTAVA
2.842 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	VLTAVA
3.151 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
3.260 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
4.203 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
4.393 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	VLTAVA
4.445 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
4.448 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	VLTAVA
4.870 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
4.988 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
5.161 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
6.729 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
6.759 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
6.777 km	ve středním dělicím pásu vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
6.846 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
6.935 km	vlevo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
6.936 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk
7.011 km	vpravo	vyhovující	ŘSD Správa České Budějovice	Ležisk

Lokalizace

Komunikace: 34

Staničení (km): 4.203

Název úseku: 3222A166053222A16701

Úsekové staničení: 3358.2

Souřadnice X: -750734.5627649749

Souřadnice Y: -1162896.5516571775

Tabule na nosiči

Pořadí	Význam	Velikost
1	P 1 / Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací	neurčeno
2	E 2b / Tvar křižovatky	neurčeno

Kontrola a úprava dat pasportu

- Webová aplikace: Filtrace / vyhledávání dat

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://pasport.projekty.lo...` and a tab titled `Čekání na server pasport.pr...`. The application header includes a car icon, the text **Nosiče SDZ**, a dropdown menu `Výběr třídy jevu`, and another dropdown `Aplikace`. Below the header is a blue bar with the text `Filtrovat, seřadit...` and a grid icon. The main content area contains several filter fields: **Komunikace:** (text input with value 34), **Staničení od:** (text input with value 0), **Staničení do:** (text input with value 3), **Okres:** (dropdown menu with value (bez omezení)), **Oblast:** (dropdown menu with value Správa České Budějovice), **Okruh:** (dropdown menu with value (bez omezení)), **Poloha:** (dropdown menu with value (bez omezení)), **Technický stav:** (dropdown menu with value havarijní), and **Seřadit dle:** (dropdown menu with value Komunikace >> Staničení). At the bottom left is a blue button `EXPORT` with a dropdown arrow. At the bottom right are two blue buttons: `VÝCHOZÍ` and `POUŽÍT`. The browser's status bar at the bottom right shows `100%`.

Kontrola a úprava dat pasportu

- Webová aplikace:
 - Přílohy
 - Editace objektu

The screenshot displays the 'Nosiče SDZ' web application. The main interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Includes a search bar, a 'Výběr třídy jevu' dropdown, and a 'Čekání na server pasport...' status indicator.
- Left Panel:** Contains a 'Filtrovat, seřadit...' section and a table of objects. The table has columns for 'Staničení', 'Poloha', 'Technický stav', 'Správce', and 'Tabule'. The table is currently showing 34 objects.
- Right Panel:** Contains a 'Přílohy' section with a photo of a road sign and a 'Pasportní údaje' section with various input fields for object details.

The 'Pasportní údaje' section includes the following fields:

- Druh a materiál: sloupek 1x - FeZn - 60
- Osazení: zabetonováno
- Vnější osvětlení: ne
- Provedení: stabilé
- Poloha: vpravo
- Dopravní směr: neurčeno
- Technický stav: vyhovující
- Správce: ŘSD Správa České Budějovice
- Zdroj dat: neurčeno

Kontrola a úprava dat pasportu

- Webová aplikace: Exporty, Tisk karty objektu

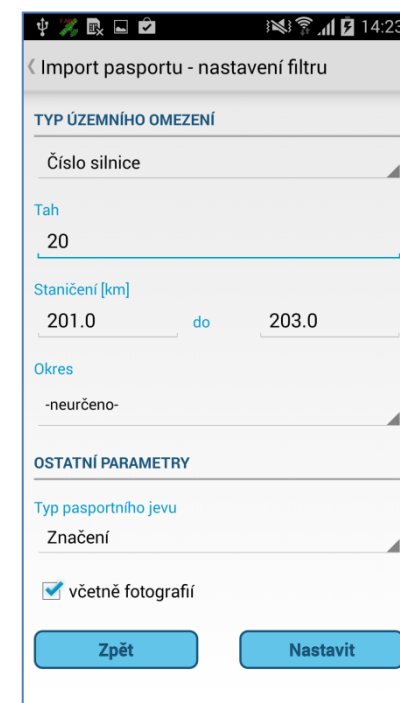
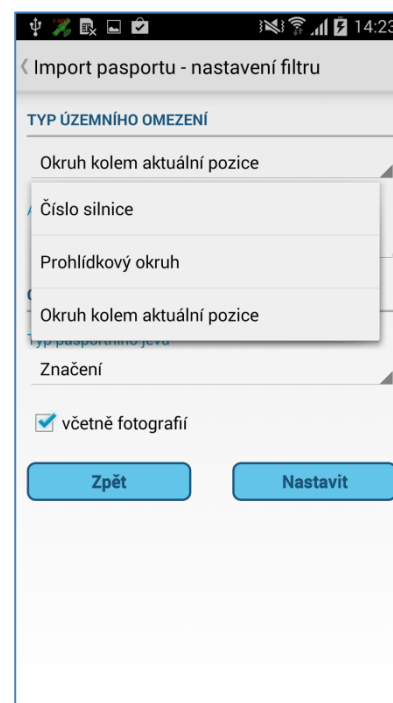
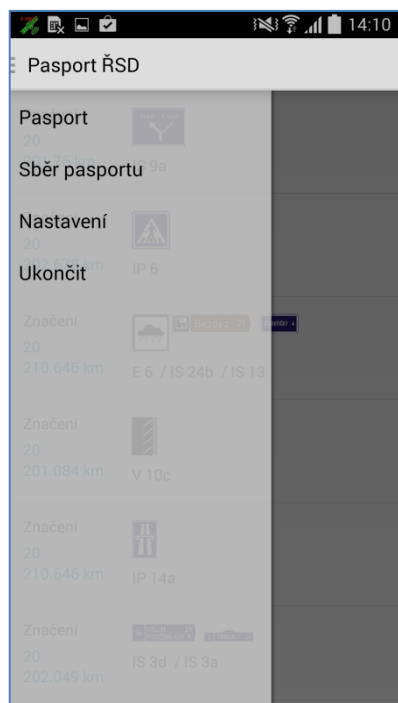
914afc7d-9f0c-4598-941d-ddad8846793b - Microsoft Excel

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	Komunikace	Provozní staničení	Název úseku	Úsekové staničení	Úsekové staničení	Souřadnice X	Souřadnice Y	Druh a materiál	Osazení	Vnější osvětlení	Provedení	Poloha
1	157	54.283	3222A171 3222A157	23.2	23.2	-755246.195036737	-1164698.47113231	neurčeno	neurčeno	neurčeno	Stálé	vlevo
2	20	155.134	2241A114052241A11408	30.7	30.7	-780740.653834436	-1120627.58939601	neurčeno	neurčeno	ne	Stálé	vpravo
3	20	155.174	2241A114052241A11408	70.8	70.8	-780695.573933727	-1120620.42312063	neurčeno	neurčeno	ne	Stálé	vlevo
4	20	155.195	2241A114052241A11408	91.8	91.8	-780683.281945663	-1120650.33566285	neurčeno	neurčeno	ne	Stálé	vpravo
5	20	155.201	2241A114052241A11408	98.4	98.4	-780668.891959896	-1120628.56975358	neurčeno	neurčeno	ne	Stálé	vlevo
6	20	155.215	2241A114052241A11408	112	112	-780663.075574691	-1120654.17827161	neurčeno	neurčeno	ne	Stálé	vpravo
7	20	155.317	2241A114052241A11408	214.2	214.2	-780559.806512231	-1120670.48278619	neurčeno	neurčeno	ne	Stálé	vlevo
8	20	155.343	2241A114052241A11408	239.7	239.7	-780534.710038678	-1120678.43741718	neurčeno	neurčeno	ne	Stálé	vlevo
9	20	155.355	2241A114052241A11408	252.5	252.5	-780521.286195682	-1120679.59680667	neurčeno	neurčeno	ne	Stálé	vlevo
10	20	155.367	2241A114082241A11409	4.5	4.5	-780521.479648065	-1120704.39072413	neurčeno	neurčeno	ne	Stálé	vpravo
11	20	155.371	2241A114082241A11409	7.6	7.6	-780512.485053338	-1120698.71616892	sloupek 1x - FeZn - 70	neurčeno	ne	Stálé	ve středním dělicím pásu vpravo
12	20	155.379	2241A114082241A11409	16.2	16.2	-780503.561669784	-1120701.5490552	sloupek 1x - FeZn - 70	neurčeno	ne	Stálé	ve středním dělicím pásu vpravo
13	20	155.654	2241A114082241A11409	291.2	291.2	-780338.713182018	-1120927.6084849	sloupek 1x - FeZn - 70	neurčeno	ne	Stálé	vpravo
14	20	155.706	2241A114092241A01801	46.4	46.4	-780298.546275045	-1120958.5671744	sloupek 1x - FeZn - 70	neurčeno	ne	Stálé	ve středním dělicím pásu vlevo
15	20	155.88	2241A114092241A01801	219.7	219.7	-780200.29267422	-1121100.37625523	sloupek 1x - FeZn - 70	neurčeno	ne	Stálé	ve středním dělicím pásu vlevo
16	20	155.905	2241A018042241A11406	1426.7	1426.7	-780187.94781346	-1121092.54093755	sloupek 1x - FeZn - 70	zabetonováno	ne	Stálé	vlevo
17	20	155.949	2241A018042241A11406	1383.3	1383.3	-780161.6274402	-1121126.96643226	neurčeno	neurčeno	neurčeno	Stálé	vlevo
18	20	156.02	2241A018042241A11406	1312	1312	-780116.459419684	-1121181.90038716	neurčeno	neurčeno	neurčeno	Stálé	celá
19	20	156.024	2241A114092241A01801	364	364	-780122.182070166	-1121222.0704215	neurčeno	neurčeno	neurčeno	Stálé	vpravo
20	20	156.081	2241A114092241A01801	420.5	420.5	-780087.054480752	-1121266.39611155	neurčeno	neurčeno	ano	Stálé	vpravo
21	20	156.173	2241A018042241A11406	1158.8	1158.8	-780023.125004045	-1121303.18631566	přehrada - FeZn	neurčeno	neurčeno	Stálé	vlevo
22	20	156.526	2241A018042241A11406	806	806	-779790.00709543	-1121566.6001684	neurčeno	neurčeno	neurčeno	Stálé	celá
23	20	156.607	2241A114092241A01801	947	947	-779735.124745498	-1121657.63703698	neurčeno	neurčeno	neurčeno	Stálé	vpravo

Kontrola a úprava dat pasportu

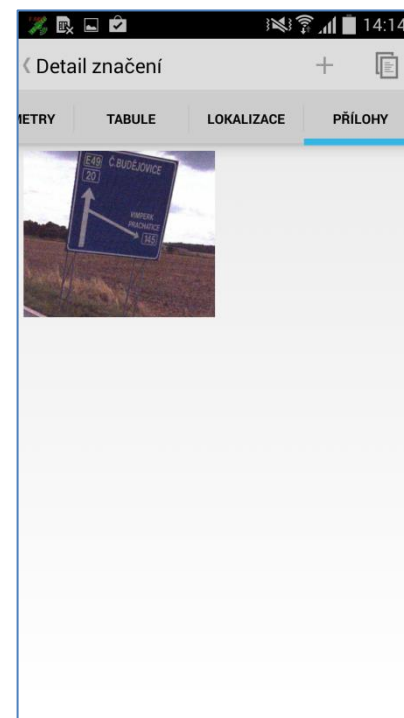
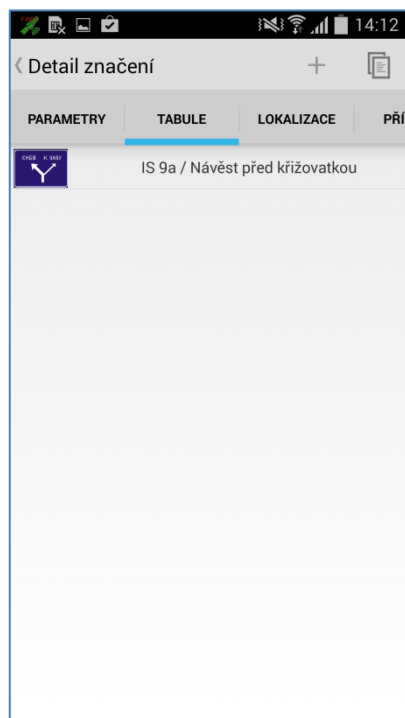
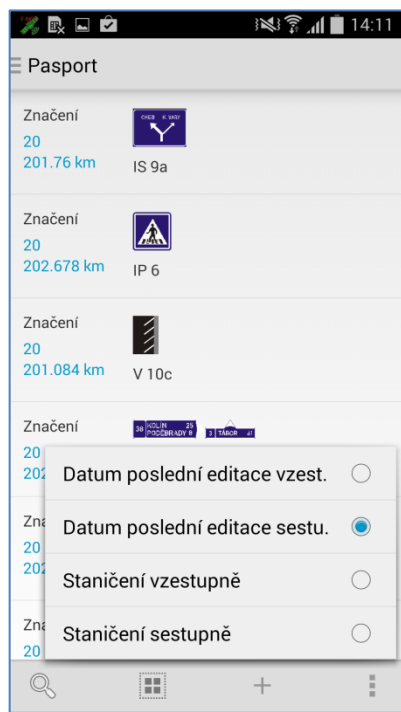
- Mobilní aplikace:

Nastavení aplikace, Import / export dat z a do databáze



Kontrola a úprava dat pasportu

- Mobilní aplikace:
Seznam dat, Detail objektu: Lokalizace, Snímky



Kontrola a úprava dat pasportu

- Mobilní aplikace: práce v terénu

The screenshot displays the 'Sběr pasportu' (Passport Collection) mobile application interface. The main screen shows a list of road signs with their details, including distance, sign number, and type. The interface is divided into sections for 'Sběr pasportu' and 'Detail značení'.

Sběr pasportu

Distance	Sign Number	Sign Type
54 m	20	IS 9a
256 m 201.962 km	20	E 2b / P 1
312 m 202.018 km	20	IS 8a
342 m 202.049 km	20	IS 3d / IS 3a

Detail značení

PARAMETRY TABULE LOKALIZACE PŘÍLOHY

Skupina
Příkazové dopravní značky

Značka
-neurčeno-

Osazení
-neurčeno-
-neurčeno-
zabetonováno
armokoš
patka betonová
patka Al slitina
patka ocelová
patka FeZn
patka PVC
Směr
-neurčeno-

Detail tabule na nosiči

Skupina
Příkazové dopravní značky

Značka
-neurčeno-

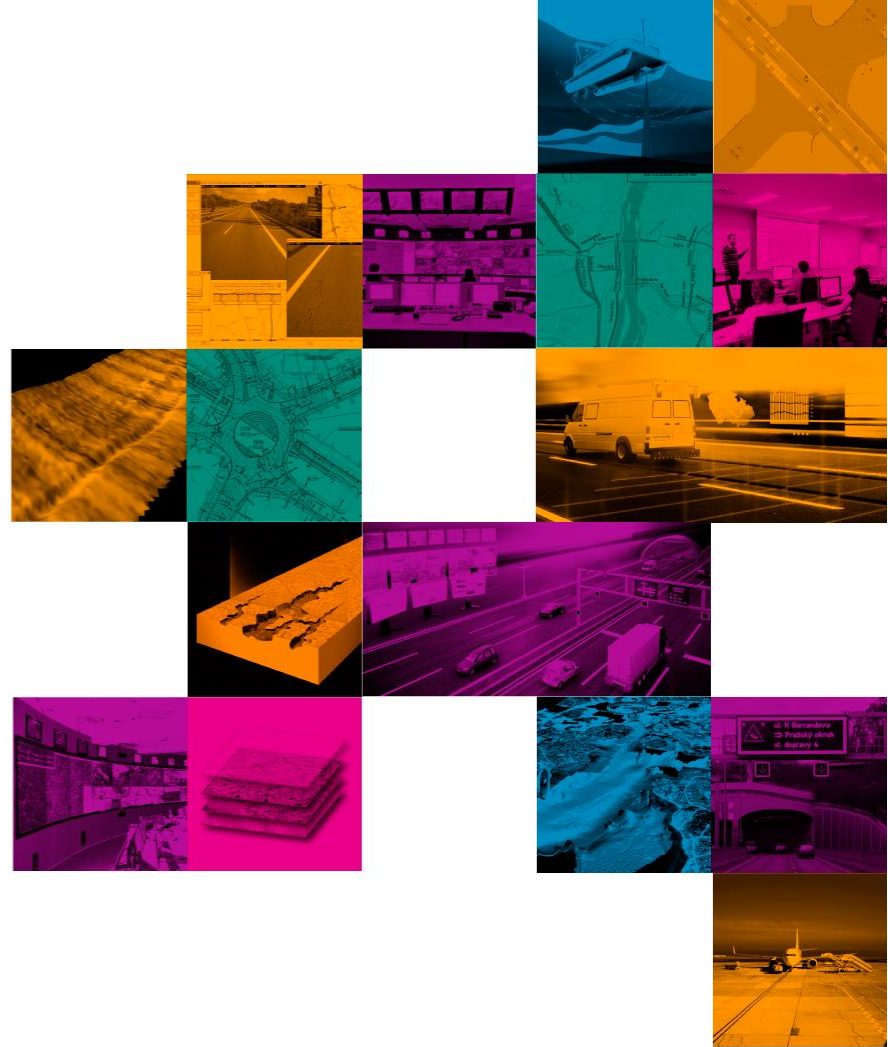
C 1 / Kruhový objezd
C 14a / Jiný příkaz
C 2d / Příkazovaný směr jízdy přímo a vpravo
C 2e / Příkazovaný směr jízdy přímo a vlevo
C 2f / Příkazovaný směr jízdy vpravo a vlevo
C 4c / Příkazovaný směr objíždění vpravo a vlevo
C 7a / Stezka pro chodce
C 8a / Stezka pro cyklisty
C 5a / Sněhové řetězy
C 11b / Konec stezky pro jezdce na zvěřeti

Detail značení

PARAMETRY TABULE LOKALIZACE PŘÍLOHY

Poloha: 49.037647N, 14.352477E
s přesností 1m
Číslo silnice: 20
Provozní staničení: 201,708km
Úsekové staničení: 1380,652m
Okres kód: CZ0311
Okres: České Budějovice
Proh.okruh: JČ okruh Jih
Náhradní popis:

VARŠ



T: +420 515 514 121
E: hana.klusakova@vars.cz
W: www.vars.cz

A subsidiary of **VINCI**
ENERGIES 