

Návaznosti

Tvorba návazností a přestupů v JŘ

Návaznosti

- Modul pro tvorbu a výpočet návazností a přestupů v JŘ
- Vlakové i autobusové JŘ
- Automatický výpočet garantovaných přestupů
- Převod do modulu Jízdní řády pro tisk

Návaznosti [LIB_KORID]

Skupina

Skupiny návazností a přestupů

<input type="checkbox"/>	Id	Zkratka	Popis	Oloženo ve skupině JŘ	Skupina JŘ pro návaznosti a přestupy
<input type="checkbox"/>	64	BUS 2021/2022	52JŘ 2021/22 - aktuální JŘ vč. VJŘ	52JŘ 2021/22 - aktuální JŘ vč. VJŘ	52JŘ 2021/22 - aktuální JŘ vč. VJŘ
<input checked="" type="checkbox"/>	59	BUS 2023/2024	54JŘ 2023/24 - aktuální JŘ vč. VJŘ	54JŘ 2023/24 - aktuální JŘ vč. VJŘ	54JŘ 2023/24 - aktuální JŘ vč. VJŘ
<input type="checkbox"/>	60	BUS 2023/2024	54JŘ 2023/24 - aktuální JŘ vč. VJŘ	54JŘ 2023/24 - aktuální JŘ vč. VJŘ	54JŘ 2023/24 - aktuální JŘ vč. VJŘ
<input type="checkbox"/>	61	BUS 2023/2024	54JŘ 2023/24 - aktuální JŘ vč. VJŘ	54JŘ 2023/24 - aktuální JŘ vč. VJŘ	54JŘ 2023/24 - aktuální JŘ vč. VJŘ

Zobr. řádků: 4/4 | Zobr. sloupců: 9/9 | Vybráno: 0/4

Skupina návazností a přestupů [LIB_KORID]

Obsahující: Definice uzlů, Garantované přestupy, Přestupy

Není zadána hodnota (položka #2)

#	Položka	Hodnota	Stav
Obecné			
1	Id		
2	• Oloženo ve skupině JŘ		<input type="checkbox"/>
3	• Zkratka		<input type="checkbox"/>
4	Popis		
Zdroj dat pro sestavení návazností			
5	• Data spojů a vlaků načíst ze skupiny JŘ		<input type="checkbox"/>
6	• Data vlaků načíst ze skupiny JŘ		<input type="checkbox"/>
Parametry pro výpočet přestupů			
7	• Způsob výpočtu přestupů	vše, vyhledat příjezdy a odjezdy, sestavit přestupy	<input type="button" value="i"/>
8	• Maximální doba pro vyhledání navazujícího přestupu (min)	15	<input type="button" value="i"/>
9	• Minimální doba pro vyhledání navazujícího přestupu (min)	0	<input type="button" value="i"/>
Vyhledat přestupy na linkách typu			
10	Vnitrostátní vnitrokrájská	<input type="checkbox"/>	
11	Dálková	<input type="checkbox"/>	
12	Městská	<input type="checkbox"/>	
13	Mezinárodní s vyloučenou vnitrostátní přepravou	<input type="checkbox"/>	
14	Příměstská	<input type="checkbox"/>	
15	Souhrnný jízdní řád	<input type="checkbox"/>	
16	Smluvní	<input type="checkbox"/>	
17	Mezinárodní s povolenou vnitrostátní přepravou	<input type="checkbox"/>	
18	Městská s obsluhou příměstských oblastí	<input type="checkbox"/>	
19	Vnitrostátní mezikrájská	<input type="checkbox"/>	
20	Vlakový JŘ	<input type="checkbox"/>	
Pokročilá nastavení - parametry			
21	Vyhledávat dobu přechodu na mapových podkladech	<input type="checkbox"/>	

Tisky

Definice uzlů

OK Storno

Načtení JŘ vlaků

- Modul Vlaky
- Umožňuje načíst aktuální JŘ vlaků z CIS
- Možnost JŘ vlaků dále upravovat v modulu Jízdní řády

The screenshot displays two windows from the ISYBUS application. The left window, titled 'Vlaky [LIB_KORID]', shows a search interface with a search box containing 'Harrachov'. Below the search box is a table of train results. The right window, titled 'Vlak [LIB_KORID]', shows a detailed schedule for train 'Os 2612' from 10.12.2023 to 14.12.2024. It includes a table with columns for 'Trasa', 'Kalendář', 'Zastávka', 'Stát', 'Příjezd', and 'Odjezd'.

Table 1: Vlaky (Left Window)

Typ	Číslo vlaku	Platí Od	Platí Do	Výchozí zastávka
Os	25482	04.05.2024	26.10.2024	54952 Tanvald (CZ)
Os	25483	04.05.2024	26.10.2024	54922 Harrachov (CZ)
Os	25484	04.05.2024	26.10.2024	54952 Tanvald (CZ)
Os	25485	01.06.2024	28.09.2024	54922 Harrachov (CZ)
Os	25490	04.05.2024	26.10.2024	54912 Kořenov (CZ)
Os	25491	04.05.2024	26.10.2024	54922 Harrachov (CZ)
Os	25492	01.06.2024	28.09.2024	54912 Kořenov (CZ)
Os	25493	01.06.2024	28.09.2024	54922 Harrachov (CZ)
Os	2612	10.12.2023	14.12.2024	54212 Liberec (CZ)
Os	2616	10.12.2023	14.12.2024	54212 Liberec (CZ)
Os	2620	10.12.2023	14.12.2024	54212 Liberec (CZ)
Os	2619	10.12.2023	14.12.2024	54922 Harrachov (CZ)
Os	2624	11.12.2023	13.12.2024	54212 Liberec (CZ)
Os	2628	10.12.2023	14.12.2024	54212 Liberec (CZ)

Table 2: Vlak [LIB_KORID] - Trasa

Zastávka	Stát	Příjezd	Odjezd
1 Liberec	CZ		07:35:00
3 Liberec-Rochlice	CZ	07:38:00	07:38:00
5 Vesec u Liberce	CZ	07:41:00	07:41:30
6 Vratislavice nad Nisou	CZ	07:42:30	07:42:30
7 Proseč nad Nisou	CZ	07:45:30	07:45:30
8 Jablonec n.N. dol.n.	CZ	07:50:30	07:50:30
9 Jablonec nad Nisou	CZ	07:55:30	07:56:30
10 Jablonec nad Nisou centrum	CZ	07:58:00	07:58:00
11 Jablonec nad Nisou zastávka	CZ	07:59:30	07:59:30
12 Nová Ves nad Nisou	CZ	08:00:30	08:00:30
13 Jablonecké Paseky	CZ	08:02:30	08:02:30
14 Lučany nad Nisou	CZ	08:06:30	08:06:30
15 Smržovka	CZ	08:11:00	08:12:00
16 Smržovka-Luční	CZ	08:13:30	08:13:30
17 Smržovka střed	CZ	08:14:30	08:14:30
18 Smržovka dolní nádraží	CZ	08:17:30	08:17:30
19 Tanvald zastávka	CZ	08:20:30	08:20:30
20 Tanvald	CZ	08:25:00	08:30:00
21 Desná	CZ	08:33:30	08:34:00
23 Desná-Riedlova vila	CZ	08:36:00	08:36:00
24 Dolní Polubný	CZ	08:38:00	08:38:30
25 Desná-Pustinská	CZ	08:40:30	08:40:30
27 Kořenov	CZ	08:45:30	08:46:30
28 Harrachov	CZ	08:54:00	

Přestupní uzly

- Definice času přesunu mezi zastávkami
- Automatické vytvoření uzlů z JŘ
- Automatické načtení doby přesunu podle map

Skupina názvosloví a přestupů [LIB_KORID]

Obecné Definice uzlů Garantované přestupy Přestupy

Automaticky vytvořit z JŘ

Uzly zastávek Hledat v seznamu...

Zkratka	Popis	Typ uzlu	Zastávek
<input type="checkbox"/> Brniště,		významný	1
<input type="checkbox"/> Bulovka,,ObÚ [L]			
<input type="checkbox"/> Cvikov			
<input type="checkbox"/> Česká Kamenice,,Pražská [DC]			
<input type="checkbox"/> Česká Lípa			
<input checked="" type="checkbox"/> Česká Lípa,,Dobranov			
<input type="checkbox"/> Česká Lípa,,Hlavní nádraží			
<input type="checkbox"/> Česká Lípa,,Mánesova			
<input type="checkbox"/> Česká Lípa,,Stadion [CL]			
<input type="checkbox"/> Česká Lípa,,Svatopluka Čecha			
<input type="checkbox"/> Česká Lípa,,U Jezu			
<input type="checkbox"/> Český Dub,Libíč,			
<input type="checkbox"/> Český Dub,Starý Dub, [L]			
<input type="checkbox"/> Český Dub,,nám.			

Zobr. řádků: 218/218 | Zobr. sloupců: 5/5 | Vybráno: 0/218

Obecné Tisky

Uzel [LIB_KORID]

Obecné Zastávky

Definice zastávek a času pro přesun mezi nimi. Hledat v seznamu...

Zastávka	5976 / Česká Lípa,Dobranov,hl.silnice/CL	5978 / Česká Lípa,Dobranov,rozc./CL	20403 / Česká Lípa,Manušice,rozc./CL	265
<input type="checkbox"/> 5976 / Česká Lípa,Dobranov,hl.silnice/CL	0	2	0	
<input type="checkbox"/> 5978 / Česká Lípa,Dobranov,rozc./CL	2	0	5	
<input type="checkbox"/> 20403 / Česká Lípa,Manušice,rozc./CL	8	5	0	
<input type="checkbox"/> 26596 / Česká Lípa,Písečná,odb.Šidlov/CL		3		
<input type="checkbox"/> 7304 / Česká Lípa,,U Pískovny/CL				
<input type="checkbox"/> 53519 / Česká Lípa,Dobranov, / CL		2		
<input checked="" type="checkbox"/> 5977 / Česká Lípa,Dobranov,sever / CL	6			

Zobr. řádků: 7/7 | Zobr. sloupců: 9/9 | Vybráno: 0/7 Orig. hodnota = 6

Obecné Akce

OK Storno

Garantované přestupy

- Automatické určení garantovaných přestupů podle časových pásem
- Převod do modulu Jízdní řády

Skupina návazností a přestupů [LIB_KORID]

Obecné Definice uzlů **Garantované přestupy** Přestupy

Denní rozvrh doby pro garantované přestupy Hledat v seznamu...

Čas	Garantovaná doba přestupu do (min) Uzel: nevýznamný	Garantovaná doba přestupu do (min) Uzel: významný
10:00		
11:00	0	5
12:00	0	5
13:00	0	5
14:00	0	5
15:00	5	10
16:00	5	10
17:00	0	5
18:00	0	5
19:00		
20:00		
21:00		
22:00		
23:00		

Zobr. řádků: 24/24 | Zobr. sloupců: 3/3 | Vybráno: 1/24

Definice uzlů Přestupy

Tisky OK Storno

Návaznosti a přestupy

- Automatický výpočet přestupů podle nastavených parametrů
 - Maximální a minimální doba na přestup
 - Typ linky

Skupina návazností a přestupů [LIB_KORID]

Obecné Definice uzlů Garantované přestupy Přestupy

Vypočítat všechny přestupy

Přestupy Hledat v seznamu...

<input type="checkbox"/>	Uzel	Typ uzlu	Zastávek	Přestupů	Garantovaných	Odjezdů	Příjezdů
<input type="checkbox"/>	Albrechtice v Jiz.h.,Jizerka	významný	1	0	0	17	17
<input type="checkbox"/>	Albrechtice v Jiz.h.,Jizerka	významný	1	0	0	17	17
<input checked="" type="checkbox"/>	Bedřichov,,stadion	významný					
<input type="checkbox"/>	Benecko,Dolní Štěpanice,u mostu	významný					
<input type="checkbox"/>	Benecko,Mrklov,na Křížovkách [SM]	významný					
<input type="checkbox"/>	Bezděz,,rozc.1.5	významný					
<input type="checkbox"/>	Bělá pod Bezdězem,,nám.	významný					
<input type="checkbox"/>	Bílá,Kohoutovice,odb.	významný					
<input type="checkbox"/>	Bílá,Kohoutovice,	významný					
<input type="checkbox"/>	Bílá,Petrašovice,	významný					
<input type="checkbox"/>	Bílý Potok,Smědava,	významný					
<input type="checkbox"/>	Blíževedly	významný					
<input type="checkbox"/>	Blíževedly Žel.st.	významný					
<input type="checkbox"/>	Bradlecká Lhota,,	významný					
<input type="checkbox"/>	Brniště,Velký Grunov,	významný					
<input type="checkbox"/>	Brniště,,	významný					
<input type="checkbox"/>	Bulovka,,ObÚ [LI]	významný					
<input type="checkbox"/>	Cvikov	významný					
<input type="checkbox"/>	Česká Kamenice,,Pražská [DC]	významný					
<input type="checkbox"/>	Česká Lípa	významný					
<input type="checkbox"/>	Česká Lípa,,Dobranov	významný					
<input type="checkbox"/>	Česká Lípa,,Hlavní nádraží	významný					

Zobr. řádků: 218/218 | Zobr. sloupců: 8/8 | Vybráno: 0/218

Garantované přestupy

Tisky

Hromadná úprava přestupu [LIB_KORID]

Odjezdy z Bělá pod Bezdězem,,nám.

#	Odjezd	Linka	Spoj	Směr	Týdenní omezení
1	04:40	260737	2002	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	6
2	04:40	260737	3002	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	+
3	04:45	260737	1002	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	X
4	05:25	500250	1	Bělá p.Bezd.,papírny/MB	X
5	05:40	260737	1006	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	X
6	05:43	260737	1001	Bělá p.Bezd.,Atmos/MB	X
7	05:55	261737	1008	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	X
8	06:20	261737	1010	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	X
9	06:28	500250	6	Česká Lípa,,Soud/CL	X
10	06:40	260737	1012	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	X
11	06:48	260737	2001	Bělá p.Bezd.,Atmos/MB	6
12	06:48	260737	3001	Bělá p.Bezd.,Atmos/MB	+
13	06:53	260737	1005	Bělá p.Bezd.,Atmos/MB	X
14	06:55	260737	1014	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	X
15	06:55	500267	10	Mimoř,,Žitavská/CL	X
16	07:05	260737	1018	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	X
17	07:05	260737	2004	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	6
18	07:05	260737	3004	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	+
19	07:08	500250	8	Doksy,,aut.st./CL	X
20	07:28	261737	1007	Bělá p.Bezd.,Atmos/MB	X
21	08:05	261737	1020	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	X
22	08:38	260737	1009	Bělá p.Bezd.,Atmos/MB	X
23	08:48	260737	2003	Bělá p.Bezd.,Atmos/MB	6
24	08:48	260737	3003	Bělá p.Bezd.,Atmos/MB	+
25	09:05	260737	1022	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	X
26	09:05	260737	2006	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	6
27	09:05	260737	3006	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	+
28	09:28	260737	1011	Bělá p.Bezd.,Atmos/MB	X
29	10:05	260737	1024	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	X

Příjezdy do Bělá pod Bezdězem,,nám. v čase od 06:50 do 07:05

#	Příjezd	Čas na přestup	Linka	Spoj	Výchozí zastávka	Týdenní omezení	Přestup (min)	Garantováno
1	06:50	15	500267	5	Mimoř,,aut.st./CL	X	10	<input type="checkbox"/>
2	06:53	12	260737	1005	Mladá Boleslav,,aut.st./MB	X	10	<input checked="" type="checkbox"/>
3	06:55	10	260737	1014	Bělá p.Bezd.,Atmos/MB	X	8	<input checked="" type="checkbox"/>
4	07:02	3	500250	5	Česká Lípa,,aut.nádr./CL	X		<input type="checkbox"/>

Zavřít

Výstupy a exporty

- Export pro T-mapy a MPVNET
- Převod do modulu Jízdní řády

The screenshot displays the ISYBUS software interface. The main window shows a list of bus routes with columns for ID, description, start date, end date, and link type. A dialog box titled 'Parametry převodu do JŘ' is open, showing a table of conversion parameters:

#	Položka	Hodnota	Stav
1	Návaznost	64	[BUS 2021/2022]
2	Skupina	54 JŘ 2023/24 - aktuální JŘ vč. VJŘ	
3	Přestupy	0 Vše	
4	Označení linky pro tisk		
5	Tisk na JŘ jako	0 Značka spoje	

Below the dialog box, a window titled 'Seznam uzlů z návaznosti pro výběr' is visible, showing a list of nodes with columns for abbreviation, description, node type, and count of stops:

Zkratka	Popis	Typ uzlu	Počet zastávek
<input type="checkbox"/>	Albrechtice v Jiz.h., Jizerka	významný	1
<input type="checkbox"/>	Albrechtice v Jiz.h., Jizerka	významný	1
<input type="checkbox"/>	Bedřichov,,stadion	významný	1
<input type="checkbox"/>	Benecko, Dolní Štěpanice, u mostu	významný	1
<input type="checkbox"/>	Benecko, Mrklov, na Křížovkách [SM]	významný	1
<input type="checkbox"/>	Bezděz,,rozc.1.5	významný	1
<input type="checkbox"/>	Bělá pod Bezdězem,,nám.	významný	1
<input type="checkbox"/>	Bílá,Kohoutovice,odb.	významný	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Bílá,Kohoutovice,	významný	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Bílá,Petrašovice,	významný	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Bílý Potok, Smědava,	významný	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Blíževdly	významný	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Blíževdly žel.st.	významný	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Bradlečká Lhota,,	významný	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Brniště, Velký Grunov,	významný	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Brniště,,	významný	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Bulovka,,Obů [L]	významný	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Cvikov	významný	1
<input type="checkbox"/>	Česká Kamenice,,Pražská [DC]	významný	1
<input type="checkbox"/>	Česká Lúpa	významný	1
<input type="checkbox"/>	Česká Lúpa,,Dobranov	významný	2
<input type="checkbox"/>	Česká Lúpa,,Hlavní nádraží	významný	2

The interface also shows a status bar at the bottom with information like 'Zobr. řádků: 295/295 | Zobr. sloupců: 8/8 | Vybráno: 0/295' and 'Zobr. řádků: 3/3 | Zobr. sloupců: 4/4 | Vybráno: 0/3'. Navigation buttons like 'Pokračovat' and 'Storno' are visible at the bottom right.



ISYBUS dále obsahuje...

- Studio JŘ
- Oběhy
- Turnusy
- Plán dopravy
- Autobusová doprava
- Lístky
- ...

The screenshot displays the ISYBUS software interface with several windows open:

- Turnusy [CB_CSADAD]:** A table showing bus routes with columns for time, stop, and vehicle details.
- Průběh:** A detailed view of a route segment with columns for time, stop, and vehicle details.
- Studio JŘ [CK_SCHWAN]:** A window for editing and managing routes, including a menu with options like 'Nový', 'Upravit', and 'Odstranit'.
- Oběhy [CK_SCHWAN]:** A window showing a Gantt-style chart of bus movements over time, with columns for date, time, and stop.
- Typy skupin [10] Pokusná / [110] Olomouc:** A window listing bus groups with columns for group name, description, start time, and end time.