

Výměnné soubory IS KANGO

Verze 2014-10-23

Změny od předchozí verze

- Nová položka EXTRATRKOL v souboru Trasa vlaku – extra traťová kolej.

Formát výměnných souborů

- Typ souboru: textový s oddělovačem
- Oddělovač: | (svislá čára, angl. pipe, klávesová zkratka Alt+0124)
- Kódování: ANSI 1250
- Text bez uvozovek
- Nevyplněná položka: 2 x svislá čára bez mezery, např. |0||1||15|
- Oddělovač desetinných míst: desetinná tečka

Změnové výměnné soubory

Změnové výměnné soubory jsou generovány pro danou změnu GVD a obsahují pouze vlaky, na kterých se změnil některý údaj oproti databázi vlaků, která platila na počátku platnosti GVD (při vydání 1. změny GVD) resp. pro předchozí změnu (při vydání 2. a další změny GVD). Ve změnových výměnných souborech jsou uvedeny všechny údaje vlaku, i když se některé z nich nezměnily.

Oproti normálním výměnným souborům obsahuje navíc soubory Zrušené vlaky, Zrušené identifikátory TRID, Zrušené identifikátory PAID a v souboru Hlavička vlaku obsahuje navíc položku NOVYVL.

Hlavička vlaku

Přípona souboru: HLV

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	CISLO7	7	7místné číslo vlaku včetně lomení.
2.	JMENVL	30	Jméno vlaku.
3.	REZIM	13	Režim vlaku u nákladních vlaků.
4.	IDDOP	10	Identifikační číslo zadávajícího dopravce vlaku, tj. dopravce, k němuž přísluší uživatel, který vlak zadává – v souboru Dopravci.
5.	URCVL	1	Určení vlaku: nic – bez určení, 1 – segregovaná vlakotvorba, 2 - poštovní vlak, 3 – ROLA.
6.	DATAKT	8	Datum poslední aktualizace vlaku ve tvaru DDMMRRRR.
7.	DATODVL	8	Datum začátku platnosti vlaku (implicitně 1. den platnosti GVD) ve tvaru DDMMRRRR. Pro změnové výměnné soubory obsahuje první den platnosti změny GVD.
8.	DATDOVL	8	Datum konce platnosti vlaku (implicitně poslední den platnosti GVD) ve tvaru DDMMRRRR.
9.	ZELVL	4	Kód vlastnické železnice vlaku – konstantní délka. Jede-li vlak

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
			přes ČR, pak vždy 0054.
10.	EVCISKDC	30	Evidenční číslo kapacity dopravní cesty – libovolný text.
11.	CENA	3	Nabídková cena: nic – není, Z – dopravní obslužnost kraje, K – kombinovaná doprava, J – jednotlivé vozové zásilky.
12.	PRODUKT	1	Produkt vlaku reprezentující typ žádosti o trasu: nic – není, R – řádná žádost, L – pozdní žádost, C – změna GVD.
13.	NOVYVL	1	Jen pro změnové výměnné soubory. V normálních výměnných souborech není tato položka zařazena. Nový vlak od dané změny GVD, pro kterou byly změnové výměnné soubory vytvořeny: nic – není, 1 – je.

Zrušené vlaky

Přípona souboru: ZVL

Soubor je generován jen v rámci změnových výměnných souborů.

Obsahuje seznam čísel vlaků (podle databáze vlaků na počátku platnosti GVD resp. v předchozí změně GVD), které byly zrušeny. Vlaky, které byly přečíslovány, jsou uvedeny v souboru zrušených vlaků pod původním číslem a v souboru hlaviček vlaků pod novým číslem s hodnotou 1 v položce NOVYVL.

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	CISLO7	7	7místné číslo vlaku včetně lomení.
2.	ZELVL	4	Kód vlastnické železnice vlaku – konstantní délka. Jede-li vlak přes ČR, pak vždy 0054.
3.	DATDOVL	8	Datum konce platnosti vlaku – den před prvním dnem platnosti změny GVD - ve tvaru DDMMRRRR.

Trasa vlaku

Přípona souboru: TRV

Poznámka: údaje, které je třeba vyplnit v každém řádku, byť je jejich hodnota shodná s předchozím řádkem, mají uveden v popisu text „opakovat“.

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	CISLO7	7	7místné číslo vlaku včetně lomení. Opakovat.
2.	ZELEZN	4	Kód železnice dopravního bodu – konstantní délka.
3.	ZST	6	Evidenční číslo dopravního bodu – konstantní délka.
4.	OB	2	Kód obvodu dopravního bodu – konstantní délka.
5.	CISLO	5	5místné číslo vlaku z aktuálního dopravního bodu – opakovat.
6.	TYP	1	Typ vlaku: nic, 1 – rušící, 2 – zvláštní. Opakovat.
7.	STKOLPRIJ	4	Staniční kolej příjezdu do dopravního bodu (vztahuje se k ní čas příjezdu).
8.	DP	1	Den příjezdu vlaku do dopravního bodu (od 0) – opakovat.
9.	HP	2	Hodina příjezdu do dopravního bodu.
10.	MP	2	Minuta příjezdu do dopravního bodu.
11.	SP	1	Půlminuta příjezdu do dopravního bodu: nic – není, 1 – půlminuta.
12.	KJDM	2	Krátká jízdní doba do dopravního bodu v celých minutách.
13.	KJDP	1	Půlminuta krátké jízdní doby: nic – není, 1 – půlminuta.

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
14.	DO	1	Den odjezdu vlaku z dopravního bodu (od 0).
15.	HO	2	Hodina odjezdu z dopravního bodu.
16.	MO	2	Minuta odjezdu z dopravního bodu.
17.	SO	1	Půlminuta odjezdu z dopravního bodu: nic – není, 1 – půlminuta.
18.	STKOLODJ	4	Staniční kolej odjezdu z dopravního bodu (vztahuje se k ní čas odjezdu).
19.	TRKOLODJ	4	Traťová kolej, na kterou vlak odjíždí z dopravního bodu – opakovat.
20.	EXTRATRKOL	1	Extra traťová kolej: nic – není, 1 – je.
21.	POSODJ	1	Vlak odjíždí z dopravního bodu cestou posunu: nic – jede jako vlak, 1 – jede posunem. Opakovat.
22.	VTP	1	Výchozí technická prohlídka: nic – není, 1 – je.
23.	NTP	1	Nácestná technická prohlídka: nic – není, 1 – je.
24.	ZKBR	1	Zkouška brzdy: nic – není, 1 – úplná zkouška brzdy v jiném než výchozím dopravním bodu, 2 – jednoduchá zkouška brzdy.
25.	MANIPULUJE	1	Manipulace s vozem v dopravním bodu: nic – není, 1 – odvěšuje, 2 – přivěšuje, 3 – manipuluje.
26.	MANZAS	1	Manipulace se zásilkou v dopravním bodu: nic – není, 1 – je.
27.	MANPOSTA	1	Manipulace pošty v dopravním bodu: nic – není, 1 – je.
28.	CELNIODB	1	Celní a pasové odbavení: nic – není, 1 – je.
29.	ZASTZNAM	1	Vlak zastavuje na znamení: nic – není, 1 – je.
30.	POBNEKDY	1	Pobyt jen v určitých dnech: nic – není, 1 – je.
31.	JENNAST	1	Zastavení jen pro nástup: nic – není, 1 – je.
32.	JENVYST	1	Zastavení jen pro výstup: nic – není, 1 – je.
33.	ZASTDD	1	Zastavení jen z dopravních důvodů: nic – není, 1 – je.
34.	OHLASD3	1	Ohlašovací povinnost na D3 nařízena: nic – není, 1 – je.
35.	VJOBKOL	1	Pravidelný vjezd na obsazenou kolej: nic – není, 1 – je.
36.	POBYTPUL	1	Pobyt kratší než půl minuty: nic – není, 1 – je.
37.	NEZVERZAST	1	Nezveřejněné zastavení: nic – není, 1 – je.
38.	KALENDAR	4	Identifikační číslo kalendáře jízdy vlaku z dopravního bodu: 0 – vlak jede pp, 1 – vlak jede denně, 2 a větší – číslo kalendáře v souboru Kalendář vlaku.
39.	KALPOB	4	Vlak zastavuje v dopravním bodu pouze ve dnech uvedených v kalendáři: nic – není omezení zastavení, 2 a větší – číslo kalendáře v souboru Kalendář vlaku.
40.	UVRAT	1	Úvrat' vlaku: nic – není, 1 – je.
41.	UVRATHV	1	Úvrat'ová jízda HV: nic – není, 1 – je (objezd téže lokomotivy kolem soupravy při úvrati vlaku).
42.	PREPRAH	1	Přepřah HV do stejné řady: nic – není, 1 – je.
43.	OSA	1	Výměna lokomotivní čtyři (osa): nic – není, 1 – je.
44.	REZERVOVANO	1	Rezervováno pro budoucí využití: není vyplněno.
45.	KALPP	4	Vlak jede v části platnosti GVD podle potřeby: nic – vlak nejede v části platnosti GVD pp, číslo kalendáře – kalendář jízdy pp (význam v kalendáři: 1 – vlak je pp, 0 – vlak není pp). Zatím není naplňováno.

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
46.	HLND	1	Vlak zařazen v hlavičce vlaku Plánu řazení nákladních vlaků (ND): nic – není v hlavičce, 1 – je v hlavičce bez časů, 2 – je v hlavičce s časy.
47.	SMERJIZDY	1	Směr jízdy z dopravního bodu: a-z. Je vyplněno, pokud vlak pod jedním číslem projíždí jeden úsek oběma směry – opakovat.
48.	ZELVL	4	Kód vlastnické železnice vlaku – konstantní délka. Jede-li vlak přes ČR, pak vždy 0054. Opakovat.
49.	TECKO	1	Vlak může odjet po ukončení výstupu cestujících: nic – není, 1 – je.
50.	ODJCASPRIJ	1	Odjezd v čase příjezdu: nic – není, 1 – je.
51.	RUCBR	2	Brzdící % ruční brzdy z dopravního bodu – opakovat.
52.	RELACNIVL	1	Relační vlak: nic – není, 1 – je. Opakovat.
53.	OBSLUHVL	1	Obsluhovací vlak: nic – není, 1 – je. Opakovat.
54.	LVJD	1	Jízda podle tabulky 5/5a SJŘ z dopravního bodu: nic – není, 1 – je. Opakovat.
55.	DRUHYVLAKD3	1	Povinnost jednat v dopravně D3 jako vlak druhý: nic – není, 1 – je.
56.	VJKOLOBSVZ	1	Pravidelný vjezd na kolej obsazenou vozidly: nic – není, 1 – je.
57.	VJKOLOBSSV	1	Pravidelný vjezd na kolej obsazenou vozidly – současně vjezdy: nic – není, 1 – je.

Přestavení vlaku

Přípona souboru: STV

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	CISLO7	7	7místné číslo vlaku včetně lomení.
2.	ZELEZN	4	Kód železnice dopravního bodu – konstantní délka.
3.	ZST	6	Evidenční číslo dopravního bodu – konstantní délka.
4.	OB	2	Kód obvodu dopravního bodu – konstantní délka.
5.	STKOLPRIJ	4	Staniční kolej, na kterou vlak přijíždí do dopravního bodu.
6.	HP	2	Hodina příjezdu do dopravního bodu.
7.	MP	2	Minuta příjezdu do dopravního bodu.
8.	SP	1	Půlminuta příjezdu do dopravního bodu: nic – není, 1 – půlminuta.
9.	HOPRIJ	2	Hodina uvolnění příjezdové koleje.
10.	MOPRIJ	2	Minuta uvolnění příjezdové koleje.
11.	SOPRIJ	1	Půlminuta uvolnění příjezdové koleje: nic – není, 1 – půlminuta.
12.	PRESTKOL1	4	1. další staniční kolej, na kterou se vlak přestaví.
13.	HPK1	2	Hodina obsazení 1. další staniční koleje.
14.	MPK1	2	Minuta obsazení 1. další staniční koleje.
15.	SPK1	1	Půlminuta obsazení 1. další staniční koleje: nic – není, 1 – půlminuta.
16.	HOK1	2	Hodina uvolnění 1. další staniční koleje.
17.	MOK1	2	Minuta uvolnění 1. další staniční koleje.

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
18.	SOK1	1	Půlminuta uvolnění 1. další staniční koleje: nic – není, 1 – půlminuta.
19.	PRESTKOL2	4	2. další staniční kolej, na kterou se vlak přestaví.
20.	HPK2	2	Hodina obsazení 2. další staniční koleje.
21.	MPK2	2	Minuta obsazení 2. další staniční koleje.
22.	SPK2	1	Půlminuta obsazení 2. další staniční koleje: nic – není, 1 – půlminuta.
23.	HOK2	2	Hodina uvolnění 2. další staniční koleje.
24.	MOK2	2	Minuta uvolnění 2. další staniční koleje-
25.	SOK2	1	Půlminuta uvolnění 2. další staniční koleje: nic – není, 1 – půlminuta.
26.	STKOLODJ	4	Staniční kolej, ze které vlak odjíždí z dopravního bodu.
27.	HPODJ	2	Hodina obsazení odjezdové koleje.
28.	MPODJ	2	Minuta obsazení odjezdové koleje.
29.	SPODJ	1	Půlminuta obsazení odjezdové koleje: nic – není, 1 – půlminuta.
30.	HO	2	Hodina odjezdu z dopravního bodu.
31.	MO	2	Minuta odjezdu z dopravního bodu.
32.	SO	1	Půlminuta odjezdu z dopravního bodu: nic – není, 1 – půlminuta.
33.	ZELVL	4	Kód vlastnické železnice vlaku – konstantní délka. Jede-li vlak přes ČR, pak vždy 0054.
34.	PORZST	1	Pořadové číslo výskytu dopravního bodu v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.

Kalendář vlaku

Přípona souboru: KVL

Řádek	P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	1.	DEN1	2	Den začátku platnosti GVD.
1.	2.	MESIC1	2	Měsíc začátku platnosti GVD.
1.	3.	ROK1	4	Rok začátku platnosti GVD.
1.	4.	DEN2	2	Den konce platnosti GVD.
1.	5.	MESIC2	2	Měsíc konce platnosti GVD.
1.	6.	ROK2	4	Rok konce platnosti GVD.
2.	1.	KALENDAR	4	Identifikační číslo kalendáře.
2.	2.	BITMAP	553	Bitová mapa 553 dnů: 0 – nejede, 1 – jede.
2.	3.	OMEZ1	254	Text kalendáře – 1. část.
2.	4.	OMEZ2	254	Text kalendáře – 2. část.

Specifikace vlaku

Přípona souboru: SPV

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	CISLO7	7	7místné číslo vlaku včetně lomení.

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
2.	ZELVL	4	Kód vlastnické železnice vlaku – konstantní délka. Jede-li vlak přes ČR, pak vždy 0054.
3.	ZELEZNZ	4	Kód železnice dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
4.	ZSTZ	6	Evidenční číslo dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
5.	OBZ	2	Kód obvodu dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
6.	ZELEZND0	4	Kód železnice dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
7.	ZSTDO	6	Evidenční číslo dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
8.	OBDO	2	Kód obvodu dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
9.	KALENDAR	4	Identifikační číslo kalendáře platnosti údajů – v souboru Kalendář vlaku.
10.	ZPBRZ	1	Režim brzdění: R – rychlík, P – osobní, G – nákladní, M – R+Mg rychlík s magnetickou brzdou.
11.	JIZODP	2	Jízdního odpor: R, Rk, S, M2, M4, U2, U4, T2, T4.
12.	TUNY	4	Pravidelná hmotnost vlaku (bez HV) [t].
13.	METRY	3	Pravidelná délka vlaku (bez HV) [m].
14.	RYCHLOST	3	Maximální rychlost vlaku [km/h].
15.	BRZDA	3	Maximální výměra brzdících procent.
16.	NAPRAVY	3	Počet náprav.
17.	PORZSTZ	1	Pořadové číslo výskytu počátečního dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.
18.	PORZSTDO	1	Pořadové číslo výskytu koncového dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.

Dopravní druh vlaku

Přípona souboru: DVL

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	CISLO7	7	7místné číslo vlaku včetně lomení.
2.	ZELVL	4	Kód vlastnické železnice vlaku – konstantní délka. Jede-li vlak přes ČR, pak vždy 0054.
3.	ZELEZNZ	4	Kód železnice dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
4.	ZSTZ	6	Evidenční číslo dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
5.	OBZ	2	Kód obvodu dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
6.	ZELEZND0	4	Kód železnice dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
7.	ZSTDO	6	Evidenční číslo dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
8.	OBDO	2	Kód obvodu dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
9.	KALENDAR	4	Identifikační číslo kalendáře platnosti údajů – v souboru Kalendář vlaku.
10.	DRUH	4	Dopravní druh vlaku: Nex, Rn, Pn, Vn, Mn, Lv, Vleč, Služ, EC, IC, EN, Ex, R, Sp, Os, Sv.
11.	KATEGORIE	3	Kategorie vlaku: ND – nákladní doprava, ODn – osobní doprava neveřejná, ODv – osobní doprava veřejná.
12.	PORZSTZ	1	Pořadové číslo výskytu počátečního dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.
13.	PORZSTDO	1	Pořadové číslo výskytu koncového dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.

Komerční druh vlaku

Přípona souboru: KDV

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
14.	CISLO7	7	7místné číslo vlaku včetně lomení.
15.	ZELVL	4	Kód vlastnické železnice vlaku – konstantní délka. Jede-li vlak přes ČR, pak vždy 0054.
16.	ZELEZNZ	4	Kód železnice dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
17.	ZSTZ	6	Evidenční číslo dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
18.	OBZ	2	Kód obvodu dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
19.	ZELEZND	4	Kód železnice dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
20.	ZSTDO	6	Evidenční číslo dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
21.	OBDO	2	Kód obvodu dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
22.	KALENDAR	4	Identifikační číslo kalendáře platnosti údajů – v souboru Kalendář vlaku.
23.	DRUH	5	Komerční druh vlaku.
24.	PORZSTZ	1	Pořadové číslo výskytu počátečního dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.
25.	PORZSTDO	1	Pořadové číslo výskytu koncového dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.

Dopravci

Přípona souboru: DOP

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	IDDOP	10	Identifikační číslo dopravce.
2.	CISLO	6	6místné číslo dopravce.
3.	NAZEV	50	Název dopravce (např. České dráhy, a. s.).
4.	ZKRATKA	10	Zkrácený název resp. zkratka dopravce (např. ČD).
5.	ZELEZN	4	Kód železniční infrastruktury, na které dopravce působí (např. 54).
6.	CISLO4	4	4místné číslo dopravce dle UIC. Více dopravců může mít stejné 4místné číslo. Jedná se o stejnou společnost působící pod jiným názvem v jednotlivých zemích.

Dopravci na vlaku

Přípona souboru: DPV

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	CISLO7	7	7místné číslo vlaku včetně lomení.
2.	ZELVL	4	Kód vlastnické železnice vlaku – konstantní délka. Jede-li vlak přes ČR, pak vždy 0054.
3.	ZELEZNZ	4	Kód železnice dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
4.	ZSTZ	6	Evidenční číslo dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
5.	OBZ	2	Kód obvodu dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
6.	ZELEZND	4	Kód železnice dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
7.	ZSTDO	6	Evidenční číslo dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
8.	OBDO	2	Kód obvodu dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
9.	KALENDAR	4	Identifikační číslo kalendáře platnosti údajů – v souboru Kalendář dopravců.
10.	IDDOP	10	Identifikační číslo skutečného dopravce vlaku – v souboru Dopravci.
11.	PORZSTZ	1	Pořadové číslo výskytu počátečního dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.
12.	PORZSTDO	1	Pořadové číslo výskytu koncového dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.

Kalendář dopravců

Přípona souboru: KDP

Formát je shodný se souborem Kalendář vlaku.

Objednatelé

Přípona souboru: OBJ

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
13.	IDOBJ	10	Identifikační číslo objednatele.
14.	NAZEV	30	Název objednatele.

Objednatelé na vlaku

Přípona souboru: OBV

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	CISLO7	7	7místné číslo vlaku včetně lomení.
2.	ZELVL	4	Kód vlastnické železnice vlaku – konstantní délka. Jede-li vlak přes ČR, pak vždy 0054.
3.	ZELEZNZ	4	Kód železnice dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
4.	ZSTZ	6	Evidenční číslo dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
5.	OBZ	2	Kód obvodu dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
6.	ZELEZND0	4	Kód železnice dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
7.	ZSTDO	6	Evidenční číslo dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
8.	OBDO	2	Kód obvodu dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
9.	KALENDAR	4	Identifikační číslo kalendáře platnosti údajů – v souboru Kalendář objednatelů.
10.	IDOBJ	10	Identifikační číslo objednatele vlaku – v souboru Objednatelé.
11.	PORZSTZ	1	Pořadové číslo výskytu počátečního dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.
12.	PORZSTDO	1	Pořadové číslo výskytu koncového dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.

Kalendář objednatelů

Přípona souboru: KOB

Formát je shodný se souborem Kalendář vlaku.

Obecné poznámky na vlaku

Přípona souboru: OBP

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	CISLO7	7	7místné číslo vlaku včetně lomení.
2.	ZELEZNZ	4	Kód železnice dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
3.	ZSTZ	6	Evidenční číslo dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
4.	OBZ	2	Kód obvodu dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
5.	ZELEZND0	4	Kód železnice dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
6.	ZSTDO	6	Evidenční číslo dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
7.	OBDO	2	Kód obvodu dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
8.	KALENDAR	4	Identifikační číslo kalendáře platnosti údajů – v souboru Kalendář obecných poznámek.
9.	POZNAM	254	Text obecné poznámky.
10.	ZELVL	4	Kód vlastnické železnice vlaku – konstantní délka. Jede-li vlak přes ČR, pak vždy 0054.
11.	KODZNAC	2	Kód značky: 1 – vozy 1. a 2. třídy 2 – pouze vozy 2. třídy 3 – pouze vozy 1. třídy 4 – přeprava osobních automobilů 5 – vůz nebo oddíly vyhrazené pro cestující s dětmi do 10 let 6 – restaurační vůz 7 – vůz s oddílem pro přepravu cestujících na vozíku 8 – zjednodušená přeprava jízdních kol a dětských kočárků 9 – přeprava cestovních zavazadel 10 – lehátkový vůz 11 – vlak sestaven jen z lůžkových/lehátkových vlaků 12 – do označených vozů možno zakoupit místenku 13 – nutno zakoupit místenku 14 – občerstvení roznáškovou službou 15 – samoobslužný způsob odbavování cestujících 16 – ve vlaku telefonní automat 17 – ve vlaku přímé nebo lůžkové a lehátkové vozy 18 – pojízdná úschovna kol (K v kroužku) 19 – vlak nad rámec nabídky dopravce (2x negativní 8) 20 – vedení vlaku podmiňuje dopravce uzavřením smlouvy (2x negativní 9) 21 – vlak nečeká na žádné přípoje 22 – zastavuje ode dne otevření zastávky.
12.	PORZSTZ	1	Pořadové číslo výskytu počátečního dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.
13.	PORZSTDO	1	Pořadové číslo výskytu koncového dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.

Kalendář obecných poznámek

Přípona souboru: KOP

Formát je shodný se souborem Kalendář vlaku.

Hnací vozidla na vlaku

Přípona souboru: HVV

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	CISLO7	7	7místné číslo vlaku včetně lomení.
2.	ZELEZNZ	4	Kód železnice dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
3.	ZSTZ	6	Evidenční číslo dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
4.	OBZ	2	Kód obvodu dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
5.	ZELEZNDO	4	Kód železnice dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
6.	ZSTDO	6	Evidenční číslo dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
7.	OBDO	2	Kód obvodu dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
8.	RADAHV	4	Řada hnacího vozidla.
9.	FCEHV	1	Funkce hnacího vozidla: 0 - vlakové 1 - přípřež 2 - první postrk 3 - druhý postrk 4 - vložené 5 - k službě pohotové 6 - nezavěšený postrk 7 - nečinné 8 - vlakové – sunutí.
10.	ZELEZNVH	4	Kód vlastnické železnice hnacího vozidla – konstantní délka.
11.	DKV	6	Evidenční číslo provozní jednotky (DKV) vyjádřené evidenčním číslem dopravního bodu.
12.	OBDKV	2	Kód obvodu provozní jednotky (DKV) vyjádřený kódem obvodu dopravního bodu.
13.	KALENDAR	4	Identifikační číslo kalendáře platnosti údajů – v souboru Kalendář hnacích vozidel.
14.	ZELVL	4	Kód vlastnické železnice vlaku – konstantní délka. Jede-li vlak přes ČR, pak vždy 0054.
15.	NAVAZUJE	1	Hnací vozidlo pokračuje z předchozího řádku s jinou funkcí: nic – ne, 1 – ano.
16.	PORZSTZ	1	Pořadové číslo výskytu počátečního dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.
17.	PORZSTDO	1	Pořadové číslo výskytu koncového dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.

Kalendář hnacích vozidel

Přípona souboru: KHV

Formát je shodný se souborem Kalendář vlaku.

Dispoziční trasa vlaku

Přípona souboru: DTV

Soubor má stejnou strukturu jako soubor Trasa vlaku s tím rozdílem, že údaje čas příjezdu, den příjezdu, čas odjezdu a den odjezdu v daném dopravním bodu mohou nabývat dvou typů hodnot:

- Požadované časy dopravcem – pokud vlak není zkonstruován.
- Skutečné časy – pokud vlak je zkonstruován nebo požadované časy dopravcem nejsou vyplněny.

Identifikace trasy vlaku

Úsek a kalendář platnosti PAID není vyplněn, pokud v úseku platnosti TRID není uveden žádný český úsek.

Přípona souboru: ID

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	CISLO7	7	7místné číslo vlaku včetně lomení.
2.	ZELVL	4	Kód vlastnické železnice vlaku – konstantní délka. Jede-li vlak přes ČR, pak vždy 0054.
3.	ZELEZNZTR	4	Kód železnice dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka. Pro TRID.
4.	ZSTZTR	6	Evidenční číslo dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka. Pro TRID.
5.	OBZTR	2	Kód obvodu dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka. Pro TRID.
6.	ZELEZNDOTR	4	Kód železnice dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka. Pro TRID.
7.	ZSTDOTR	6	Evidenční číslo dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka. Pro TRID.
8.	OBDOTR	2	Kód obvodu dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka. Pro TRID.
9.	ZELEZNZPA	4	Kód železnice dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka. Pro PAID.
10.	ZSTZPA	6	Evidenční číslo dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka. Pro PAID.
11.	OBZPA	2	Kód obvodu dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka. Pro PAID.
12.	ZELEZNDOPA	4	Kód železnice dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka. Pro PAID.
13.	ZSTDOPA	6	Evidenční číslo dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka. Pro PAID.
14.	OBDOPA	2	Kód obvodu dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka. Pro PAID.

P. č.	Název údaje	Délka	Popis																
15.	KALENDARTR	4	<div> Identifikační číslo kalendáře TRID – v souboru <table> <tr> <td>16.</td><td>PORZSTZTR</td><td>1</td><td>Pořadové číslo výskytu platnosti údajů v trase 2 – 3. výskyt. Pro TRID.</td></tr> <tr> <td>17.</td><td>PORZSTDOTR</td><td>1</td><td>Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro TRID.</td></tr> <tr> <td>18.</td><td>PORZSTZPA</td><td>1</td><td>Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro PAID.</td></tr> <tr> <td>19.</td><td>PORZSTDOPA</td><td>1</td><td>Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro PAID.</td></tr> </table> Kalendář identifikací tras vlaků. </div>	16.	PORZSTZTR	1	Pořadové číslo výskytu platnosti údajů v trase 2 – 3. výskyt. Pro TRID.	17.	PORZSTDOTR	1	Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro TRID.	18.	PORZSTZPA	1	Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro PAID.	19.	PORZSTDOPA	1	Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro PAID.
16.	PORZSTZTR	1	Pořadové číslo výskytu platnosti údajů v trase 2 – 3. výskyt. Pro TRID.																
17.	PORZSTDOTR	1	Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro TRID.																
18.	PORZSTZPA	1	Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro PAID.																
19.	PORZSTDOPA	1	Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro PAID.																
20.	KALENDARPA	4	<div> Identifikační číslo kalendáře PAID – v souboru <table> <tr> <td>21.</td><td>PORZSTZTR</td><td>1</td><td>Pořadové číslo výskytu platnosti údajů v trase 2 – 3. výskyt. Pro TRID.</td></tr> <tr> <td>22.</td><td>PORZSTDOTR</td><td>1</td><td>Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro TRID.</td></tr> <tr> <td>23.</td><td>PORZSTZPA</td><td>1</td><td>Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro PAID.</td></tr> <tr> <td>24.</td><td>PORZSTDOPA</td><td>1</td><td>Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro PAID.</td></tr> </table> Kalendář identifikací tras vlaků. </div>	21.	PORZSTZTR	1	Pořadové číslo výskytu platnosti údajů v trase 2 – 3. výskyt. Pro TRID.	22.	PORZSTDOTR	1	Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro TRID.	23.	PORZSTZPA	1	Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro PAID.	24.	PORZSTDOPA	1	Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro PAID.
21.	PORZSTZTR	1	Pořadové číslo výskytu platnosti údajů v trase 2 – 3. výskyt. Pro TRID.																
22.	PORZSTDOTR	1	Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro TRID.																
23.	PORZSTZPA	1	Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro PAID.																
24.	PORZSTDOPA	1	Pořadové číslo výskytu údajů v trase vlaku: nic Pro PAID.																
25.	TRID	28	TRID trasy vlaku.																
26.	PAID	28	PAID trasy vlaku.																
27.	IDDOP	10	Identifikační číslo dopravce vlaku – v souboru Dopravci.																
28.	PORZSTZTR	1	Pořadové číslo výskytu počátečního dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt. Pro TRID.																
29.	PORZSTDOTR	1	Pořadové číslo výskytu koncového dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt. Pro TRID.																
30.	PORZSTZPA	1	Pořadové číslo výskytu počátečního dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt. Pro PAID.																
31.	PORZSTDOPA	1	Pořadové číslo výskytu koncového dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt. Pro PAID.																

Kalendář identifikací tras vlaků

Přípona souboru: KID

Formát je shodný se souborem Kalendář vlaku.

Zrušené identifikátory TRID

Přípona souboru: ZTR

Soubor je generován jen v rámci změnových výměnných souborů.

Obsahuje seznam TRID tras vlaků (podle databáze vlaků na počátku platnosti GVD resp. v předchozí změně GVD), které byly zrušeny.

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	TRID	28	TRID trasy vlaku.

Zrušené identifikátory PAID

Přípona souboru: ZPA

Soubor je generován jen v rámci změnových výměnných souborů.

Obsahuje seznam PAID tras vlaků (podle databáze vlaků na počátku platnosti GVD resp. v předchozí změně GVD), které byly zrušeny.

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	PAID	28	PAID trasy vlaku.

Pracoviště dopravce

Přípona souboru: PRD

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	IDPRAC	10	Identifikační číslo pracoviště.
2.	TYP	1	Typ pracoviště: 1 – DKV, 2 – ZAP.
3.	CISLO	9	Číslo pracoviště.
4.	NAZEV	50	Název pracoviště.
5.	IDDOP	10	Identifikační číslo dopravce, kterému pracoviště přísluší – v souboru Dopravci.

Soupisy vlaku

Přípona souboru: SOV

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	CISLO7	7	7místné číslo vlaku včetně lomení.
2.	ZELVL	4	Kód vlastnické železnice vlaku – konstantní délka. Jede-li vlak přes ČR, pak vždy 0054.
3.	ZELEZNZ	4	Kód železnice dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
4.	ZSTZ	6	Evidenční číslo dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
5.	OBZ	2	Kód obvodu dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
6.	ZELEZND0	4	Kód železnice dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
7.	ZSTDO	6	Evidenční číslo dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
8.	OBDO	2	Kód obvodu dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
9.	KALENDAR	4	Identifikační číslo kalendáře platnosti údajů – v souboru Kalendář soupisů.
10.	IDPRAC	10	Identifikační číslo pracoviště, které provádí soupis – v souboru Pracoviště dopravce.
11.	PORZSTZ	1	Pořadové číslo výskytu počátečního dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.
12.	PORZSTDO	1	Pořadové číslo výskytu koncového dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.

Kalendář soupisů

Přípona souboru: KSO

Formát je shodný se souborem Kalendář vlaku.

Systémy IDS

Přípona souboru: IDS

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	IDIDS	10	Identifikační číslo systému IDS (integrovaný dopravní systém).
2.	CISLO	2	2místné číslo IDS.
3.	ZKRATKA	10	Zkratka IDS.
4.	NAZEV	80	Název IDS.
5.	POZNAMKA	100	Poznámka.

Systémy IDS na vlaku

Přípona souboru: IDV

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	CISLO7	7	7místné číslo vlaku včetně lomení.
2.	ZELVL	4	Kód vlastnické železnice vlaku – konstantní délka. Jede-li vlak přes ČR, pak vždy 0054.
3.	ZELEZNZ	4	Kód železnice dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
4.	ZSTZ	6	Evidenční číslo dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.
5.	OBZ	2	Kód obvodu dopravního bodu, ze kterého údaje platí – konstantní délka.

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
6.	ZELEZND0	4	Kód železnice dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
7.	ZSTDO	6	Evidenční číslo dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
8.	OBDO	2	Kód obvodu dopravního bodu, do kterého údaje platí – konstantní délka.
9.	KALENDAR	4	Identifikační číslo kalendáře platnosti údajů – v souboru Kalendář vlaku.
10.	IDIDS	10	Identifikační číslo IDS – v souboru Systémy IDS.
11.	PORZSTZ	1	Pořadové číslo výskytu počátečního dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.
12.	PORZSTDO	1	Pořadové číslo výskytu koncového dopravního bodu platnosti údajů v trase vlaku: nic – 1. výskyt, 1 – 2. výskyt, 2 – 3. výskyt.

Dopravní body

Přípona souboru: DB

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	ZELEZN	4	Kód železnice dopravního bodu – konstantní délka.
2.	ZST	6	Evidenční číslo dopravního bodu – konstantní délka.
3.	OB	2	Kód obvodu dopravního bodu – konstantní délka.
4.	NAZEVDB	35	Název dopravního bodu.

Dopravní úseky

Přípona souboru: DU

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
1.	ZELEZN1	4	Kód železnice jednoho dopravního bodu úseku – konstantní délka.
2.	ZST1	6	Evidenční číslo jednoho dopravního bodu úseku – konstantní délka.
3.	OB1	2	Kód obvodu jednoho dopravního bodu – konstantní délka.
4.	ZELEZN2	4	Kód železnice druhého dopravního bodu úseku – konstantní délka.
5.	ZST2	6	Evidenční číslo druhého dopravního bodu úseku – konstantní délka.
6.	OB2	2	Kód obvodu druhého dopravního bodu – konstantní délka.
7.	DELKA	5	Délka úseku v km s přesností na 1 desetinné místo.

P. č.	Název údaje	Délka	Popis
8.	KATEGORIE	1	Kategorie trati: C – ostatní celostátní H – hlavní tahy celostátní K – koridorové celostátní M - neprovozované regionální dráhy N – neurčená P – pronajaté regionální dráhy R – regionální S – soukromé regionální dráhy V – vlečky Z – zahraniční D – celostátní ve vlastnictví ČD.
9.	VUSC	2	Kraj ČR: nic – žádný 1 – Hlavní město Praha 2 – Středočeský 3 – Jihočeský 4 – Plzeňský 5 – Karlovarský 6 – Ústecký 7 – Liberecký 8 – Královéhradecký 9 – Pardubický 10 – Vysočina 11 – Jihomoravský 12 – Olomoucký 13 – Zlínský 14 – Moravskoslezský

Soubory generované z KASO-Voz a KASO-Pers

Název souboru	Přípona souboru
Popis vozů vlaků	PVV
Soupravy na vlaku	SVV
Kalendář souprav	KSV
Běh přímé soupravy	BPS
Kalendář přímých souprav	KPS
Pořadí vozů na vlaku	PVZ
Kalendář pořadí	KVZ
Poznámka k vozu na vlaku	PKV
Hlavička oběhu hnacích vozidel	HOH
Oběh hnacích vozidel	OHV
Hlavička oběhu souprav	HOS
Oběh souprav	OHS
Kalendář oběhu HV	KOH
Kalendář oběhu souprav	KOS
Obsluha vlaku na vlaku	VCV

Název souboru	Přípona souboru
Kalendář obsluhy vlaku na vlaku	KVC
Hlavička turnusů obsluhy vlaku	HTV
Směny obsluhy vlaku	SSV
Průběh směn obsluhy vlaku	SMV
LČ na vlaku	LCV
Kalendář LČ na vlaku	KLC
Hlavička turnusů LČ	HTS
Směny LČ	SSM
Průběh směn LČ	SMS
Hnací vozidla ve směně	HVS
Pořadí HV a SV na vlaku	POV
Kalendář pořadí	KPO
Hlavička oběhů HV	LHO
Průběh výkonů	LPO
Lokomotivní čety na HV	LTS
Cyklování HV	CKL
Seznam HV	RHV
Hlavička oběhů souprav	SHO
Průběh výkonů souprav	SPO