



P R A H A

## AŽD Praha s.r.o.

Žirovnická 3146/2  
106 00 Praha 10

web: <https://www.azd.cz>  
phone: +420 267 287 111  
e-mail: [info@azd.cz](mailto:info@azd.cz)

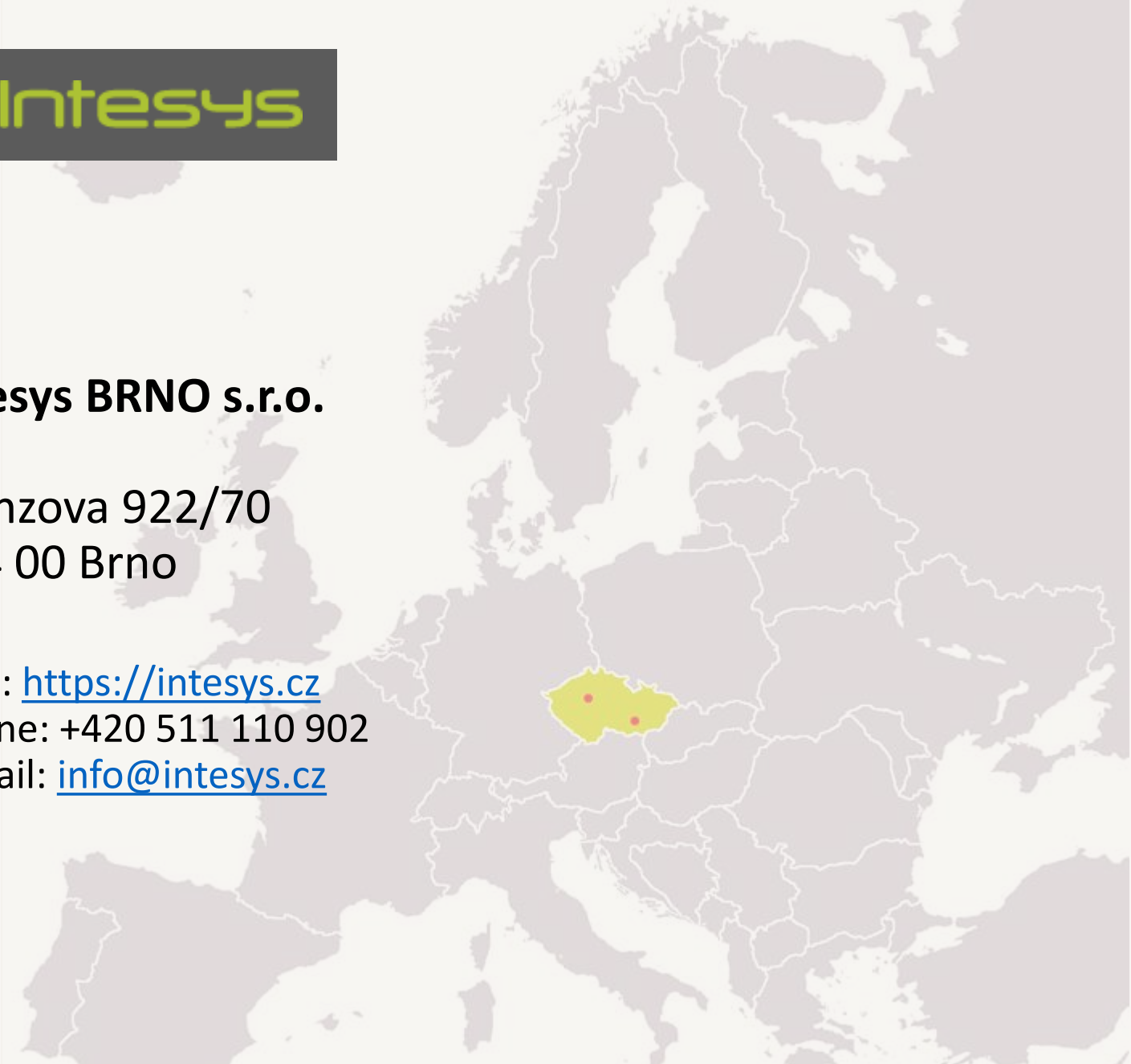
The Intesys logo, consisting of three green dots followed by the word 'Intesys' in a green sans-serif font, set against a dark grey rectangular background.

Intesys

## Intesys BRNO s.r.o.

Franzova 922/70  
614 00 Brno

web: <https://intesys.cz>  
phone: +420 511 110 902  
e-mail: [info@intesys.cz](mailto:info@intesys.cz)



# GOS

globální operátorský systém

## Co je GOS?

- komplexní nástroj pro evidenci a podporu řešení poruchových stavů železniční infrastruktury (správa budov a pozemních staveb, silnoproudá, sdělovací a zabezpečovací zařízení, aj.)
- specifická aplikace vyvinutá speciálně pro podmínky SŽDC a tedy i její potřeby
- systém, který umožňuje „přetlumočení“ detailních multioborových informací pro dispečery a provozní zaměstnance s různou kvalifikací

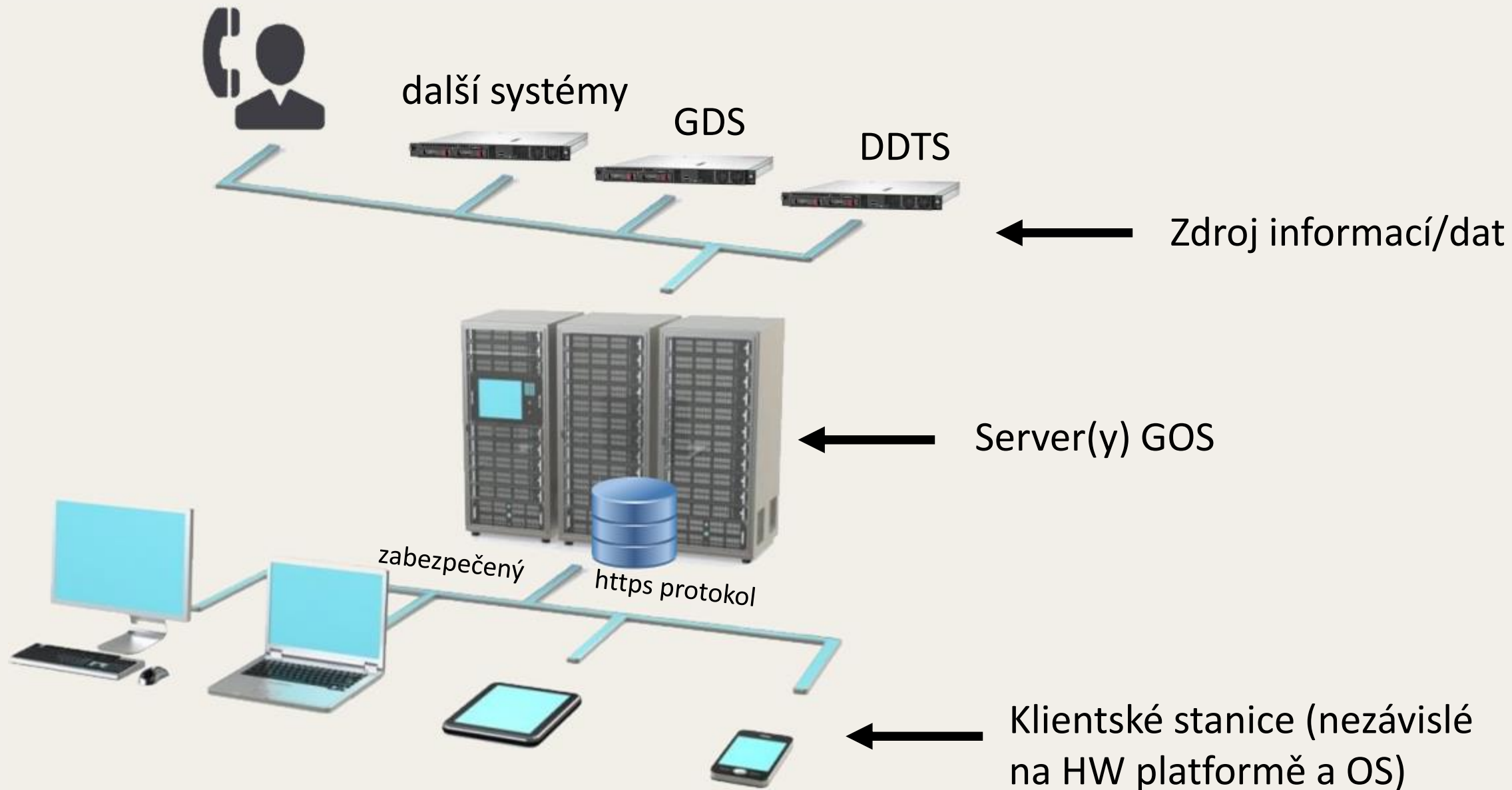
# Co je GOS?

- systém, který sjednocuje formu a hloubku obsahu „reportování“ a cestou nastavení jednotných pravidel jej i automatizuje
- systém je integrován a podporován stávajícími diagnostickými systémy (DDTS, GDS) – velká míra interakce s těmito systémy a zároveň zachování jejich nezávislosti
- systém zahrnuje moduly pro integraci se stávajícími systémy správy uživatelů, přístupů a telefonie SŽDC

# Proč GOS?

- existují data, která neumíme diagnostikovat a následně je/jimi se řídit
- stávající systémy generují velké množství poruchových informací s různou prioritou důležitosti a relevantnosti bez vzájemné vazby
- složitý a mnohdy až nepřehledný systém výměny informací mezi jednotlivými složkami a zaměstnanci SŽDC
- usnadnění, zrychlení a zjednodušení práce při řešení poruchových stavů
- predikce údržby

# Architektura GOS



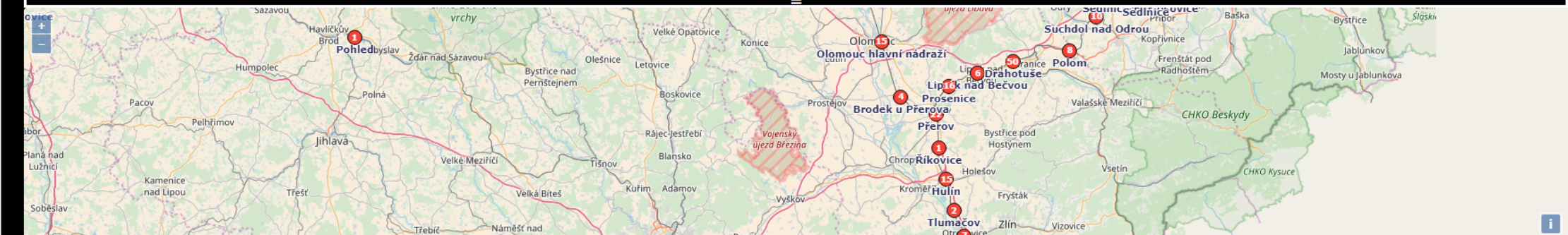
# Architektura GOS

- systém disponuje flexibilní HW a SW architekturou, která neomezuje způsoby jeho použití a rozšíření
- systém je navržen v architektuře server/klient
- serverová infrastruktura může být dedikována do více lokalit (bezpečnost, optimalizace využití přenosové sítě, redundance)
- otevřená platforma umožňující snadnou integraci různých systémů a zařízení
- zabezpečená komunikační propojení na všech úrovních systému

# Funkce GOS

- modul řešení poruch
- správa uživatelů, skupin, objektů a přístupových oprávnění
- podpora směnových kalendářů
- možnost definice scénářů a schémat pro řešení
- integrace s telefonními zapojovači a telefonní ústřednou (podpora přímého vytáčení, záznamy hovorů přiřazené v procesu řešení jednotlivých poruch)
- integrované mapové podklady – lokalizace jednotlivých poruch
- široká podpora tvorby a přizpůsobení statistik a reportů

Id	Id.z.	Čas vzniku	Čas zániku	Čas aktivity	Akt.	Stanice	Technologie	Zařízení	Popis	Stav	Dop.O.	Gvd	Vrub		
18070201		18.07.18 10:26:58		18.07.18 10:26:58		Zaječí	SZZ ESA		TPC - Snížený návěstný znak - 1-1004	Nový					
18070202		18.07.18 10:26:58		18.07.18 10:26:58		Zaječí	SZZ ESA		TPC - Snížený návěstný znak - 2-1004	Nový					
18070203		18.07.18 10:26:58		18.07.18 10:26:58		Zaječí	SZZ ESA		TPC - Snížený návěstný znak - 1-1043	Nový					
18070204		18.07.18 10:26:58		18.07.18 10:26:58		Zaječí	SZZ ESA		TPC - Snížený návěstný znak - 2-1043	Nový					
18070200		18.07.18 8:53:04		18.07.18 10:17:43		Napajedla	SZZ ESA		TPC - Snížený návěstný znak - L2	Nový					
18070198		18.07.18 8:05:47		18.07.18 8:05:47		Jistebník	ABE-1		Jisteník - Studénka - 2.kolej - porucha světla, EDOS 21, návěstidlo 2-2505, červená	Nový					
18070199		18.07.18 8:05:45		18.07.18 8:05:45		Bojkovice	SZZ ESA	P7997	TPC - Poruchový stav přejezdu - Bojkovice: KMB134,663	Nový					
18070197		18.07.18 1:45:16		18.07.18 1:45:16		Olomouc hlavní nádraží	SZZ ESA		TPC - Porucha povolující návěsti - S10	Nový					
18070196		18.07.18 1:26:09		18.07.18 1:26:09		Olomouc hlavní nádraží	SZZ ESA		TPC - Porucha povolující návěsti - Se201	Nový					
18070195		18.07.18 1:15:04		18.07.18 1:15:04		Přerov	SZZ ESA		TPC - Porucha povolující návěsti - L212	Nový					





## Detail poruchy

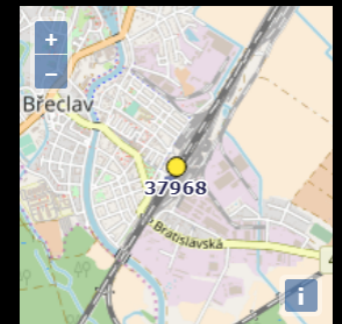


Id	Priorita	Stanice	Technologie	Zařízení	ID zařízení	Popis
37968	Střední	Breclav	OSV			Porucha světelného okruhu "OV5 - nástupiště 1" (9)

Čas	Akce	Uživatel	Předáno	Komentář	Přílohy
05.11.2017 15:14:46	Vznik	intesys@intesys.cz		Vytvořeno uživatelem. Komentář: Nesvítí okruh	
08.11.2017 15:16:33	Předáno	intesys@intesys.cz	intesys2@intesys.cz	Vyřešte prosím tento problém	
13.11.2017 15:17:18	Odmítnuto	intesys2@intesys.cz	intesys@intesys.cz	Tuto událost budou řešit spíše elektrikáři	
16.11.2017 15:21:55	Předáno	intesys@intesys.cz	dohled2@intesys.cz	Vyřešte tento problém	
16.11.2017 15:25:12	Převzato	dohled2@intesys.cz		Ano, zajdu se tam podívat.	
24.11.2017 15:25:45	Vyřešeno	dohled2@intesys.cz	intesys@intesys.cz	Byla prasklá výbojka, nahradil jsem za novou.	
30.11.2017 15:26:48	Ukončeno	intesys@intesys.cz		Prasklá výbojka, závada odstraněna.	

< Listopad 2017 >

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10



Přijmout

Odmítnout

Předání

Vyřešeno

Ukončeno

Zrušeno

# Otázky ?

## Děkujeme za pozornost