

Ověřovací podklady pro kvalifikaci

Zadavatel pro potřebu transparentního porovnání nabídek požaduje po Uchazečích, aby pro prokázání vybraných Minimálních technických podmínek a Funkčních podmínek na Software (dále také souhrnně Požadavků na Software) použili Zadavatelem dodané podklady.

Podklady vychází z požadavků na Software podrobně popsanych v přílohách Zadávací dokumentace *Technická specifikace, Minimální technické podmínky, Funkční podmínky*.

Dokument „Ověřovací podklady pro kvalifikaci“ podrobně uvádí způsob práce s podklady pro prověření kvalifikace, jejich rozsah a popis. Podklady jsou soustředěné do několika příloh, které jsou součástí tohoto dokumentu. Další přílohy např. konkrétní Dokumentace stavby, prezentační materiál, DiMS Stavby Zadavatel předá na místě v procesu jednacího řízení (tj. při jednání o předběžných nabídkách), z důvodu řádného a transparentního ověření funkcionalit Software.

Popis podkladů a způsob přípravy Uchazeče je popsán v jednotlivých kapitolách tohoto dokumentu. Použití podkladů pro prokázání splnění Požadavků na Software ve vybraných bodech jsou závazné.

Obsah:

1	Všeobecný popis podkladů pro prověření splnění kvalifikace.....	2
2	Organizační struktura SŽ a uživatelé.....	3
2.1	Příloha Organizační struktura.....	3
2.2	Příloha Personální obsazení	3
3	Uživatelské prostředí Softwaru	4
3.1	Příloha Uživatelské prostředí.....	4
3.2	Příloha Struktura stavby	5
3.3	Příloha Kapacitní údaje staveb	5
3.4	Příloha Struktura dokumentace	6
3.5	Příloha Metadata dokumentace	6
4	Procesy - workflow.....	7
4.1	Příloha Matice odpovědnosti	7
4.2	Příloha Formulář	8
5	Digitální model stavby DiMS.....	9
6	Požadavky na přípravu Dodavatele	9

1 Všeobecný popis podkladů pro prověření splnění kvalifikace

Zadavatel v následujících kapitolách popisuje charakter podkladů a způsob přípravy Uchazeče s použitím těchto podkladů. Ve všeobecnosti platí, že uchazeč si pro prověření splnění Požadavků na Software připraví prostředí nabízeného Software předem tak, aby na konkrétních datech, které budou sestavené z podkladů, které jsou součástí této přílohy a následně dodaných podkladů v průběhu jednacího řízení, byl schopen dostatečně transparentně prokázat, že jim nabízený Software splňuje Zadavatelem stanovené Požadavky na Software.

Uchazeč při prokazování kvalifikace zajistí odborný personál, který bude nabízený Software prezentovat po jednotlivých bodech Požadavků na Software. Současně Uchazeč Zadavateli umožní přístup do prostředí pro ověření splnění prezentovaných funkcionalit s tím, že Uchazeč na místě bude průběžně poskytovat technickou podporu Zadavateli. V případě, že nezajistí Uchazeč personál na dostatečně odborné a technické úrovni, tj. na takové úrovni aby bylo jednoznačně prokázáno simulací v prostředí Software, že Software požadavky splňuje, bere se tato skutečnost jako neprokázání splnění Požadavků na Software.

Seznam podkladů pro přípravu uchazeče předem:

- 14.1 Organizační struktura
- 14.2 Personální obsazení
- 14.3 Uživatelské prostředí
- 14.4 Struktura stavby
- 14.5 Kapacitní údaje stavby
- 14.6 Struktura dokumentace
- 14.7 Metadata dokumentace
- 14.8 Matice odpovědnosti
- 14.9 Formulář workflow

Ve všeobecnosti lze podklady rozdělit do třech základních skupin:

- Organizační struktura SŽ a uživatelé:
 - 14.1 *Organizační struktura* - organizační struktura SŽ - základní členění SŽ a vazba na licence k Software,
 - 14.2 *Personální obsazení* - seznam fiktivních zaměstnanců, jejich kontaktní údaje a zařazení do organizační struktury SŽ.
- Uživatelském prostředí Software:
 - 14.3 *Uživatelské prostředí* – příklad rozdělení informací pro fixní a variabilní část,
 - 14.4 *Struktura stavby* – základní struktura Stavby s vyplněnými údaji k pěti stavbám pro potřeby simulace práce s informacemi,
 - 14.5 *Kapacitní údaje staveb* – kapacitní údaje pěti Staveb pro simulaci přehledů, filtrace a statistik,
 - 14.6 *Struktura dokumentace* – komplexní rozdělení Dokumentací staveb SŽ do adresářů včetně popisu charakteru příloh vycházející z Interního předpisu Směrnice SM011,
 - 14.7 *Metadata dokumentace* – příklad tvorby, formátu a popisu metadat Dokumentací staveb SŽ.
- Procesy - Workflow
 - 14.8 *Matice odpovědnosti* – rozvinutý vzor matice odpovědnosti pro stádium přípravy s přiřazením rolí k Dokumentaci staveb,
 - 14.9 *Formulář workflow* – příklad komunikačního okna s vazbou na konkrétní proces a popis polí Formuláře.

2 Organizační struktura SŽ a uživatelé

SŽ je organizací s dvoustupňovým systémem řízení:

- nadřízený stupeň Generální ředitelství SŽ - označení **GŘ**,
- podřízený stupeň množina organizačních jednotek - označení **OJ**.

Generální ředitelství i organizační jednotky se člení na úseky, kanceláře ředitelů, odbory, oddělení, odborné správy a specializovaná provozní střediska, provozní obvody, skupiny, regionální pracoviště a další odborně specializované organizační útvary (např. laboratoře, dílny, obvody). Pod pojmem útvar nebo organizační složka se rozumí obecné označení jakékoliv organizačně či procesně ucelené části SŽ příslušného stupně řízení.

Organizační jednotky jsou podřízené buď přímo GŘ, nebo jednotlivým úsekům GŘ. Detailněji je organizační struktura rozepsaná také v kap 4. Technické specifikace, která je přílohou Smlouvy.

Přílohy podkladů, které jsou součástí tohoto dokumentu:

- 14.1 Organizační struktura,
- 14.2 Personální obsazení.

Přílohy podkladů, které budou předané v rámci jednacího řízení:

- seznam s výběrem 15 uživatelů z přílohy 14.2 se zařazením do matice odpovědnosti dle vzoru přílohy 14.8, pro představení plnění Požadavků na Software.

2.1 Příloha Organizační struktura

Přílohy 14.1 *Organizační struktura* reprezentuje přehled členění SŽ na organizační složky a vazby mezi těmito složkami. V dokumentu je také uveden orientační počet zaměstnanců na jednotlivých úsecích a předpokládaný orientační požadavky na počet uživatelů Software v dané organizační složce.

Příloha je ve formátu .xlsx a obsahuje dva listy:

- Organizační struktura GŘ – reprezentuje členění Generálního ředitelství SŽ,
- Organizační struktura OJ – reprezentuje členění podřízeného stupně organizačních jednotek a jejich vazbu na nadřízený stupeň.

Zařazení zaměstnanců mezi uživatele Software je rozděleno na:

- prioritu I – uživatelské účty k Software vytvořené v rámci Hraničního milníku I,
- priorita II – uživatelské účty k Software vytvořené v rámci Hraničního milníku II a II.

2.2 Příloha Personální obsazení

Zadavatel připravil v příloze 14.2 *Personální obsazení* seznam fiktivních zaměstnanců, jejich kontaktní údaje a zařazení do organizační struktury SŽ.

Příloha je ve formátu .xlsx a obsahuje dva listy:

- *Personální obsazení* – podrobný jmenovitý seznam zaměstnanců a kontaktní údaje.
- *Uživatel v matici odpovědnosti* – seznam zaměstnanců z listu Personální obsazení a způsob jejich zařazení do Matice odpovědnosti (viz také kap. 4).

3 Uživatelské prostředí Softwaru

Označením uživatelské prostředí Software Zadavatel všeobecně označuje Uživatelské rozhraní Software a Uživatelské prostředí Stavby.

Uživatelské rozhraní Softwaru – je základní uživatelské prostředí Softwaru, ve kterém uživatel pracuje po jeho spuštění, a to bez vazby na konkrétní Stavbu, tj. hlavní komunikační prostředí Softwaru v podobě menu, dialogových oken, ikon či jiných grafických prvků. Požadavky na Uživatelské rozhraní Software jsou popsány zejména v kap 5.1.2 Technické specifikace.

Uživatelské prostředí Stavby – je základní uživatelské prostředí každé jednotlivé Stavby, ve kterém uživatel eviduje podklady, doklady, dokumentace a všeobecné informace o Stavbě jejím průběhu, změnách, stavu provádění apod. Součástí jsou také informace, které aktivně vstupují do statistických přehledů, porovnání či jiných výstupů prováděných na konkrétní Stavbě nebo na více Stavbách v uživatelském rozhraní Softwaru. Požadavky na Uživatelské prostředí Stavby jsou popsány zejména v kap 5.1.3 Technické specifikace.

Přílohy podkladů, které jsou součástí tohoto dokumentu:

- 14.3 Uživatelské prostředí,
- 14.4 Struktura stavby,
- 14.5 Kapacitní údaje stavby,
- 14.6 Struktura dokumentace,
- 14.7 Metadata dokumentace.

Přílohy podkladů, které budou předané v rámci jednacího řízení:

- Dokumentace stavby ve formátu *.pdf dle přílohy 14.7.

3.1 Příloha Uživatelské prostředí

Zadavatel připravil v příloze 14.3 *Uživatelské prostředí* – příklad rozdělení informací pro fixní a variabilní část. Nejedná se o definitivní podobu Uživatelského rozhraní Software ale o informativní náhled na charakter dat a způsob práce s těmito daty, tj. příklad reprezentuje jeden ze způsobů užívání Software Zadavatelem. Přesné a detailní podoba uživatelského prostředí Software bude předmětem Plnění, Zadavatel požaduje, aby představil nabízený produkt tak, aby bylo patrné, že Software splní Požadavky na Software.

Zadavatel požaduje, aby zejména v Prezentační vrstvě Software bylo možné Uživatelské rozhraní Software ovládat pomocí grafických interaktivních prvků rozdělených na skupin. První skupinu bude tvořit fixní část a druhou skupinu variabilní část, kde obě části budou dále také členěné. Uživatelské rozhraní Softwaru musí být uživatelsky přijatelné a intuitivní, přičemž primárně se ve skupinách bude jednat o interaktivní panely, které budou odkazovat na konkrétní informace, případně budou umožňovat aktivní práci s těmito informacemi. Z Uživatelského rozhraní Software bude uživatel vstupovat přes komunikační okno do Uživatelského prostředí Stavby, kterou si vyhledá výběrovým prostředím.

Fixní část bude obsahovat, kromě základních ovládacích prvků Softwaru (základní menu) a informací o změnách a aktualizacích Softwaru, interaktivní panely pro různé statistické přehledy o Stavbách, jako například:

- přehled nově vložených Staveb,
- přehled ukončených Staveb,
- přehled aktuálních změn za určité období,
- přehled plnění termínů za období,
- grafické znázornění statistik ke Stavbám všeobecně (např. počtu Staveb v různých stupních zpracování), apod.

Variabilní část si, na rozdíl od fixní části, bude konkrétní uživatel upravovat dle svých potřeb se zohlednění přístupových práv do Softwaru a odpovědnostní pozice dle Matice odpovědnosti (v rámci jednotlivých Staveb může být uživatel zařazen do různých odpovědnostních úrovní).

Jedná se například o:

- přehledy a správa Staveb, do kterých je uživatel zařazen,
- přehledy vybraných uživatelem vybraných Staveb i v případech, že není v odpovědnostních rolích zařazen,
- přehledy přidělených úkolů a termínů, včetně stavu jejich řešení,
- průběh probíhajících procesů (označovaných také jako workflow) na Stavbách dle odpovědností úrovně uživatele,
- aktuální změny ve statistických přehledech sestavených uživatelem, apod.

3.2 Příloha Struktura stavby

Zadavatel požaduje, aby každá Stavba měla vytvořené jednotné Uživatelské prostředí Stavby, které by bylo možné ovládat pomocí grafických interaktivních prvků. Prostor bude možné rozdělit na základní část a podrobnou část. Informace v podobě dat nebo souborů uložených v Softwaru bude možné v rámci Stavby sdílet případně jiným způsobem s nimi pracovat, například na úrovni statistických přehledů v rámci Uživatelského rozhraní Softwaru.

Základní část bude tvořena primárně základními informacemi o Stavbě, jejím průběhu, personálním obsazením a smluvním zajištění. Některé informace v základní části musí být uvedené od založení Stavby, avšak některé informace budou vkládané postupně v průběhu přípravy a realizace Stavby, případně bude prováděná jejich aktualizace. Z informací, tj. z dat, uvedených v základní části se bude provádět aktivní práce na úrovni Uživatelského rozhraní Softwaru.

Označení v příloze -

Základní informace o Stavbě

Podrobná část bude zahrnovat konkrétní dokumenty, v podobě souborů strukturovaných do adresářů a podadresářů. Jedná se zejména o Dokumentaci stavby a související podklady. Dokumenty v podrobné části vznikají postupně a jsou průběžně aktualizované či doplňované v průběhu přípravy a realizace Stavby

Označení v příloze -

Podrobné informace o přípravě a realizaci

V příloze 14.4 *Struktura stavby* představuje Zadavatel charakter informací o evidovaných k Stavbám SŽ v rozčlenění na základní a podrobnou část. K jednotlivým částem je v příloze uveden popis obsahové náplně, charakter dat a časová osa vzniku informací/dat, případně katastrální vazba na zdroj informací/dat.

Obsahové náležitosti Uživatelského prostředí Stavby nejsou definitivní a mohou být v průběhu Plnění upravené. Zadavatel uvádí daný výčet pro potřeby vytvoření si představy Uchazeče o charakteru dat, jejich zdroje a způsob jejich užití a práce s těmito daty v Software.

Příloha je ve formátu .xlsx a obsahuje dva listy:

- *Struktura stavby* – příklad přehledu údajů evidovaných o Stavbách v členění na základní a podrobnou část (viz výše).
- *Příklad dat* – vyplněné údaje k osmi stavbám v základní části, tak aby bylo možné provádět úkony prokazující splnění kvalifikace.

3.3 Příloha Kapacitní údaje staveb

Příloha 14.5 *Kapacitní údaje staveb* je obdobně jako příloha 14.4 podkladem pro potřeby simulace práce s informacemi v základní části Uživatelského prostředí Staveb.

V každém zpracovávaném stupni dokumentace ve stádiích přípravy, s výjimkou studie, (tedy ZP, DUR, DUSL, DUSP, DSP, PDPS) se aktuálně zpracovává dokument podobě tabulky s informacemi o základních kapacitních údajích stavby. Struktura dokumentu je přesně specifikovaná Interním předpisem – směrnice SM011. Informace v tabulce slouží zejména pro účely statistik, sledování základních parametrů v průběhu přípravy a jako podklad pro tvorbu dokumentů v průběhu schvalování stavby v jednotlivých stádiích přípravy. Zadavatel předpokládá, že bude provádět veškeré aktualizace, vývojové a statistické přehledy na základě uvedených dat pomocí funkcionalit Software.

V jednotlivých stádiích přípravy zpracovatel projektové dokumentace se vyplňuje v tabulce data v příslušném sloupci - **Nový stav** Data v příslušném sloupci - **Stávající stav**, které zobrazují stav infrastruktury před zahájením stavby, se vyplňují při zahájení stavby, nejpozději při zpracování stupně Záměr projektu. V budoucnu se předpokládá, že s postupem digitalizace budou data o stávajícím stavu generována automaticky.

V tabulce je předepsáno, které údaje je nutno v příslušném stádiu vyplnit, a to označením „ano“ ve sloupcích.

Příloha je ve formátu .xlsx a obsahuje dva listy:

- *Ukazatele* – přehled evidovaných kapacitních údajů.
- *Příklad ukazatelů* – vyplněné údaje k osmi stavbám uvedeným v příloze 14.4, tak aby bylo možné provádět úkony prokazující splnění kvalifikace.

3.4 Příloha Struktura dokumentace

Obsahově je v podrobné části Uživatelského prostředí Stavby stěžejní Dokumentace stavby, a to v jednotlivých stupních zpracování, viz Směrnice SM011 *Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace*, která stanoví minimální rozsah, obsah a povinnou strukturu dokumentací pro přípravu a realizaci staveb SŽ.

Zadavatel v příloze 14.6 *Struktura dokumentace* popisuje pro orientaci základní strukturu Dokumentace stavby ve stupni PDPS, a to v rozčlenění na adresářové složky, s označením jednotlivých povinných a nepovinných adresářů a stručného popisu možného obsahu adresářů.

Dokumentace stavby předávaná v elektronické podobě je rozčleněna na soubory zařazené do složek (adresářů). Některé adresáře jsou povinné a některé lze vynechat v případě, že se ve stavbě daná část dokumentace nenachází, případně není příslušná část dokumentace dále členěná, a i v listinné formě se jedná pouze o jeden dokument. (např. některé přílohy dokladové části):

- Povinný adresář – je adresářová složka, která musí být vždy v předávané Dokumentaci stavby vytvořena, pokud existuje alespoň jeden soubor, který bude do něj vkládán a to i v hierarchii podadresářů. Zařazení a označení v předepsané struktuře musí být dodrženo.
- Volitelný adresář – je adresářová složka, která nemusí být v předávané Dokumentaci stavby vytvořena a její vytvoření je na rozhodnutí příslušného zpracovatele. V případě, že bude složka vytvořena, musí být dodrženo zařazení a označení v předepsané struktuře.

Adresáře i soubory mají přidělená konkrétní metadata a Zadavatel bude vyžadovat, aby Software pracoval s jednotlivými částmi Dokumentace staveb v rozsahu souborů a adresářů na úrovni metadat tak, aby je bylo možné provádět identifikaci dle různých kritérií viz. níže.

Příloha je ve formátu .xlsx a obsahuje jeden list *Struktura dokumentací* popisující členění Dokumentace stavby a obsahové náležitosti, v rozdělení na:

Označení adresářů a podadresářů

Sloupce definují přesný název souboru a adresáře.

Doplňující informace k adresářové struktuře

Doplňující informace k jednotlivým adresářům jejich doplňující název (uvedený v metadatach), popis obsahové náplně, a zda se jedná o povinnou adresářovou složku.

3.5 Příloha Metadata dokumentace

V příloze 14.7 *Metadata dokumentace* jsou v návaznosti na přílohu 14.6, kap. 5.2.2 Technické specifikace a Manuál (tj. metodický dokument SŽ, který je součástí SM011) je uveden příklad výběr konkrétní Dokumentace stavby s popisem metadat obsahových náležitostí jednotlivých souborů a adresářů. Konkrétní Dokumentace stavby, která je popisovaná v příloze 14.7, bude předána v průběhu jednacího řízení.

Příloha je ve formátu .xlsx a obsahuje jeden list *Metadata_příkladu_dokumentace* popisující pojmenování a metadata souborů a adresářů vybrané části Dokumentace stavby.

Legenda k příloze 14.7:

Zařazení v adresářové struktuře

Definuje rozsah adresářů, podadresářů a souborů jejich přesný název a hierarchii.

Doplňující informace k adresářům

V doplňujících informacích jsou dále uvedené přesné názvy částí, objektů, příloh, tj. informací s kterých se skládají Metadata souborů a adresářů. V případě, že se jedná o informaci s označením „*neuvádí se*“ dané pole i Metadatech zůstává nevyplněné.

Metadata

Přesné obsahové náležitosti Metadat souborů a adresářů v předepsaném formátu.

Rozložené kódové označení

Názorná ukázka tvorby kódového označení jednotlivých souborů a adresářů.

4 Procesy - workflow

Základní prioritou Zadavatele je, v rámci zavádění digitalizace do organizace, Software v maximální možné míře využívat procesy procesy - workflow spojené s přípravou a realizací Staveb. Jedná se o procesy zahrnující průběžnou kontrolu, připomínkování a schvalování dokumentů. Cílem Zadavatele je v rámci digitalizace postupně ve všeobecnosti procesy Stavby digitalizovat prostřednictvím Softwaru a definování a časové sovislosti jednotlivých procesů bude prováděno v souběhu s Plněním, zejména s vazbou na Integraci Software. Procesy v Softwaru budou probíhat zejména nad dokumenty v klasické 2D podobě (např. ve formátech PDF, DOCX, XLSX), avšak také nad DiMS a případně jinými 3D soubory. Zásadní je, i v rámci schvalovacích a připomínkových procesů, dodržení definovaného grafického zobrazení a připojených popisných informací dle platných požadavků SŽ. Z pohledu uživatelů Softwaru je klíčová podoba Formuláře, tzn. dialogového okna pro zaznamenávání připomínek a podnětů v rámci uvedených procesů.

Přílohy podkladů, které jsou součástí tohoto dokumentu:

- 14.8 Matice odpovědnosti,
- 14.9 Formulář workflow.


Přílohy podkladů, které budou předané v rámci jednacího řízení:





- Vyplněnou matici odpovědnosti dle přílohy 14.8 z výběru 15 osob dle přílohy 14.2.

4.1 Příloha Matice odpovědnosti

Jako příklad typového procesu v přípravě Staveb bylo vybráno závěrečné připomínkové řízení pro připomínkování Dokumentace stavby dle směrnice SŽ SM62. Jedná se o proces, který má v přípravě staveb nejvyšší četnost užití. Zadavatel v příloze č. 14.8 *Matice odpovědnosti* připravil rozvinutý vzor Matice odpovědnosti pro stádium přípravy s přiřazením rolí k Dokumentaci staveb, ve vazbě na její členění viz kap 3. Podklad definuje role osob zařazených v Matici jejich vazbu na Dokumentaci stavby a odpovědnostní úroveň. Podrobný popis workflow je uveden v kap. 5.3.1 Technické specifikace.

Příloha je ve formátu .xlsx a obsahuje jeden list *Matice odpovědnosti*, kde jsou názorně definované odpovědnosti role z hlediska vstupu do procesu, jejich časová posloupnost a vazba na dokumentaci. Jednotlivé role v Matici odpovědnosti:

- *Připomínkující* – je každá osoba v organizaci, která vznesne připomínku k jakékoli části dokumentace ve stanoveném časovém harmonogramu. V dokumentu uvedena není, jedná se o jakoukoliv osobu v organizaci v dané odbornosti, přičemž vstup do workflow je dobrovolný.
- *Povinně Připomínkující* – je *Připomínkující*, který musí vznést připomínku k té části dokumentace, ke které je povinně přiřazena – označení  v dokumentu.

- *Odborný garant* – osoba, která může být Připomínkující k jakékoliv části dokumentace avšak jeho povinností je koordinace všech připomínek pro jim přiřazené části dokumentace – označení v dokumentu . V odpovědnostní roli je také rozhodující osobou v případě sporu mezi různými Připomínkujícími. Pokud se jedná o rozpor mezi jim vznesenými připomínkami a jiným Připomínkujícím, je rozhodující osobou Vrcholový koordinátor nebo HIS. V případech kdy Odborný garant není určen, nebo jeho pozice není obsazena, je Odborným garantem HIS - označení v dokumentu .
- *Vrcholový koordinátor a HIS* – jsou osoby, které vrcholově koordinují připomínkující proces včetně možnosti zamítnutí připomínky nebo koordinačního stanoviska Odborného garanta. Vrcholový koordinátor je určen pro vybrané části dokumentace z důvodu, aby ve své odbornosti zajistil profesní podporu vrcholovému manažerovi stavby s označením HIS – označení v dokumentu . V případech kdy vrcholový koordinátor není určen, nebo jeho pozice není obsazena, je Vrcholovým koordinátorem HIS - označení v dokumentu . Vrcholový koordinátor nemůže být současně Odborným garantem.

4.2 Příloha Formulář


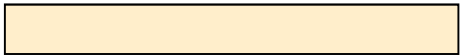





V rámci provádění různých workflow bude požadováno, aby jak komunikace, tak samotný proces probíhal formou komunikačních oken – Formulářů, u kterých bude možné nastavit grafické i obsahové parametry, a to ve vazbě na charakter workflow. Zadavatel připravil v příloze 14.9 *Formulář workflow* pro závěrečné připomínkové řízení (viz kap. 5.3.1 Technická specifikace). Požadavky na Formulář jsou popsány podrobně v kap. 5.4 Technické specifikace. V příloze 14.9 přímo v jednotlivých polích navazuje na přílohu 14.7, 14.8 a personální informace uvedené v kap. 14.2.

U jednotlivých polí Formuláře je vyznačené zda se jedná o data:

- automatické vyplňování dat dle identifikace uživatele a vlastnosti souboru/adresáře;
- poloautomatické, tj. výběrově doplňovaná data ze seznamu, nebo zadaná s pomocí checkboxů;
- ručně vyplňovaná data.

U jednotlivých polí je také vyznačeno, zda se vyžaduje možnost upravit automaticky doplněná databázová data nebo automaticky uzavřená pole časovým zámkem.

Zadavatel vyžaduje, aby ve Formuláři byla jednotlivá pole barevně odlišena dle způsobu vyplnění dat, přičemž barevné označení příkladu Formuláře v příloze č. 14.9 je nezávazné a slouží pouze pro orientaci ohledně vyznačení charakteru jednotlivých polí:

	Barva pole definuje data doplňována automaticky, bez možnosti následné editace.
	Barva pole definuje data doplňována ručně.
	Barva pole definuje data zadávaná formou checkbox (ANO/NE).
	Barva pole definuje data doplňována výběre ze seznamu.
	Barva pole definuje data doplňována automaticky, s možností následné editace.
	Barva pole definuje časová data (datum) doplňována automaticky s vazbou na workflow.
	Fixní popis pole bez možnosti editace.

Přesná podoba Formuláře a grafické úprava polí Formuláře v příloze 14.9 není závazná. Uchazeč v rámci simulace workflow představí Software tak, aby bylo patrné, že jim nabízený produkt pracuje s funkcionalitou Formuláře, u kterého lze:

- nastavit barevná odlišení polí,
- automatické vyplňování polí s vazbou na vlastnosti souborů/adresářů,
- automatické vyplňování polí s vazbou na databázi informací,
- vyplňování polí formou výběru,
- ručně vkládání dat,
- možnost uzamčení editace polí,
- možnost editace automaticky doplněných polí,
- možnost používání checkboxů.

5 Digitální model stavby DiMS

Práce s DiMS je základním požadavkem na Software, neboť DiMS je základní prvkem pro funkční implementaci procesu BIM. Zadavatel pro potřebu transparentního porovnání nabídek poskytne uchazečům podklady, na kterých budou představené požadované funkcionalit v rozsahu Požadavků na Software. Použití podkladů pro prokázání splnění Požadavků na Softwaru ve vybraných bodech jsou závazné.

Digitální model stavby předá Zadavatel při praktické ukázce s těmito parametry:

- datový formát dopovídající požadavkům v přílohách č. 3 a 5,
- datová velikost DiMS bude do 500 Mb,
- počet Dílčích DiMS čtyři, profesně zaměřených:
 - železniční svršek,
 - železniční spodek,
 - nástupiště,
 - železniční podchod,
- poskytnut bude koordinační model stavby, jako souhrn dílčích DiMS pro prezentaci splnění Požadavků na Software,
- veškeré DiMS bude členěn na elementy, kterým budou přidělené vlastnosti,
- vlastnosti, tj. popisné informace elementů budou z důvodu přehlednosti rozdělené do skupin vlastností, které jsou logicky uspořádané do čtyř základních kategorií s následným podrobnějším členěním:
 - Identifikace,
 - Stavební výrobek,
 - Množství,
 - Návrhové parametry.
- DiMS bude poskytnut v nativním formátu a formátu *.ifc.

6 Požadavky na přípravu Dodavatele

Uchazeč prokáže splnění Minimálních technických podmínek a hodnocení Funkčních podmínek v simulaci Požadavků na Software v Demo prostředí nabízeného Softwaru. Demo prostředí Software bude svoji funkcionalitou odpovídat Softwaru použitému pro plnění dle Smlouvy, které tvoří přílohu č. 2 a) a b) Zadávací dokumentace.

Uchazeč si Demo prostředí pro prezentaci splnění Požadavků na Software připraví následovně:

- vytvoří v Demo prostředí nabízeného Software 8 staveb, kterým přidělí informace a data uvedené v jednotlivých přílohách 14.4 a 14.5,
- vytvoří v Demo prostředí nabízeného Software uživatelské účty dle přílohy 14.2, tak aby informace o uživateli bylo možné použít ve workflow viz. kap. 4. Při prokázání kvalifikace při jednacím řízení Zadavatel předloží výběr 15 uživatelů z předloženého seznamu s kterými bude následně pracováno. e zařazením do matice odpovědnosti dle vzoru přílohy 14.8 s a požaduje aby simulace workflow prováděl na určeném výběru. Taktéž ostatní simulace prokazující kvalifikaci budou prováděné na Zadavatelem určeném uživatelském účtu dle přílohy č. 14.2 (např. zadávání úkolů apod.

- připraví si podrobnou část, konkrétní stavby (jedná se o jednu z osmi staveb) uvedené v příloze 14.7 tak, aby při předání vybrané části Dokumentace stavby, dokázal této přidělit metadata uvedené v příloze 14.7 a Dokumentaci stavby uložit do Software přímo při prokázání kvalifikace v průběhu jednacího řízení. Taktéž se připraví na to, že bude porovnávat varianty té samé dokumentace, tak aby byl schopen funkcionalitou Software identifikovat provedné změny v souborech,
- připraví se na simulaci workflow dle popisu v kap. 4.1.1 a přílohy 14.8. Workflow bude prováděná na Dokumentaci stavby dle přílohy 14.7,
- připraví si představení komunikačního okna (Formuláře) dle popisu uvedeném v kap. 4.1.2, přičemž Zadavatel nevyžaduje, aby formát Formuláře přesně odpovídal vzoru dle přílohy 14.9, ale aby splňoval popsané požadavky na Formulář kladené,
- při prokázání kvalifikace na jednacím řízení budou Zadavatelem Uchazeči předané soubory ve formátech:
 - pro přehrání video běžně dostupných formátů např. WEBM (VP8/VP9, AV1), MPEG-4 (H.263, H.264), HEVC (H.265), VVC (H.266), MKV, AVI, MOV;
 - pro přehrání audio běžně dostupných formátů MP3, AAC, AC3, MP4, M4A, MKA, FLAC;
 - pro zobrazení obsahu archivních formátů bez nutnosti rozbalení *.zip *.7z;
 - soubory v datových formátech s docx, xlsx, pdf, pptx;
 - výkresové soubory ve formátech dgn, dwg;
 - DiMS ve formátech dgn, rvt, ifc.

Uchazeč se připraví tak aby soubory zařadil do Zadavatelem určené Stavby (výběr z 8 staveb) a na určené místo v základní nebo podrobné části, viz kap. 3.2. Soubory mohou být předané v různých verzích za účelem jejich porovnání.

- veškeré simulace pro prokázání splnění Požadavků na Software (např. tvorby přehledů, statistik, úkolů) budou prováděné podkladech předaných Zadavatelem kromě případů, kdy je uvedeno u způsobu ověření pouze „ukázka“.

Uchazeč bude reprezentovat nabízený Software tak, aby se v maximální možné míře přiblížil představě Zadavatele popsané v Zadávací dokumentaci, zejména v Technické specifikaci, která je přílohou 1 Smlouvy, této příloze a Interním dokumentům na, které se Zadavatel odkazuje. Zadavatel při prokazování kvalifikace bude prověřovat splnění Požadavků na Software postupně po jednotlivých bodech uvedených v přílohách 3 a 5.

Generální ředitelství [GŘ]						Orientační počet zaměstnanců a počet uživatelů				
Útvary společnosti		označení úseku	název odboru	označení odboru	popis odboru	počet zaměstnanců	počet uživatelských účtů	nezařazení zaměstnanci	Orientační počet aktivně přihlášených uživatelů	
									priorita I	priorita II
Úsek generálního ředitele	Generální ředitel útvary úseku Generálního ředitele	GŘ	řízení organizace a úseku			1	1	0	1	1
			Odbor personální	O10	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	26	6	20	0	1
			Odbor interního auditu	O17	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	19	3	16	0	2
			Odbor mezinárodních vztahů	O19	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	28	22	6	2	20
			Odbor právní činnosti	O25	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	19	5	14	0	1
			Odbor strategie	O26	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	24	21	3	8	20
			Odbor komunikace	O27	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	31	10	21	0	5
			Odbor bezpečnosti a krizového řízení	O30	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	38	32	6	5	30
			Samostatné oddělení vedení podpory organizace	PVO	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	16	9	7	2	7
Úsek ekonomický	náměstek GŘ pro ekonomiku útvary úseku ekonomického	EN	řízení úseku			3	2	1	0	2
			Odbor finanční	O1	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	46	11	35	0	2
			Odbor ekonomiky	O2	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	52	12	40	0	2
			Odbor dotačního managementu EU	O3	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	19	18	1	5	18
			Odbor vnitřní správy	O4	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	49	11	38	0	1
			Odbor prodeje a pronájmu	O31	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	43	10	33	0	2
Úsek modernizace dráhy	náměstek GŘ pro modernizaci dráhy útvary úseku modernizace dráhy	NM	řízení úseku			3	2	1	1	2
			Odbor přípravy staveb	O6	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	50	50	0	34	50
			Odbor investiční	O7	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	30	30	0	15	30
			Odbor projektování staveb	O9	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	41	41	0	30	41
Úsek provozuschopnosti dráhy	náměstek GŘ pro provozuschopnost útvary úseku provozuschopnosti dráhy	NPS	řízení úseku			6	4	2	1	3
			Odbor nákupu a veřejných zakázek	O8	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	34	10	24	0	4
			Odbor tratového hospodářství	O13	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	47	47	0	30	47
			Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky	O14	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	30	30	0	15	30
			Odbor provozuschopnosti	O15	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	41	41	0	15	41
			Odbor pozemních staveb	O23	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	26	26	0	10	26
			Odbor elektrotechniky a energetiky	O24	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	36	36	0	16	36
Úsek řízení provozu	náměstek pro řízení provozu útvary úseku řízení provozu	NŘP	řízení úseku			4	2	2	1	2
			Odbor smluvních vztahů	O5	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	18	4	14	0	2
			Odbor řízení provozu	O11	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	66	33	33	5	25
			Odbor plánování a koordinace výluk	O12	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	24	21	3	5	20
			Odbor jízdního řádu	O16	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	61	32	29	5	25
			Odbor systému bezpečnosti provozování dráhy	O18	odbor rozdělený na oddělení řízený ředitelem	43	18	25	2	12
									974	600

Samostatné organizační jednotky - [OJ]			Orientační počet zaměstnanců a počet uživatelů					útv ar řídicí příslušnou OJ
Název OJ	označení OJ	popis OJ	počet zaměstnanců	počet uživatelských účtů	nezařazení zaměstnanci	Orientační počet aktivně přihlášených uživatelů		
						priorita I	priorita II	
Správa železničních informačních technologií	SŽT	OJ členěná na úseky, odbory a oddělení zajišťující služby pořízování, provozu a rozvoje informačních systémů a IS/ICT infrastruktury SŽ pro všechny uživatele SŽ. OJ mimo jiné vykonávat roli hlavního architekta a řídit celopodnikovou architekturu informačních systémů a ICT infrastruktury SŽ.	201	125	76	50	106	GŘ
Oblastní ředitelství Brno	OR Brno	Oblastní správa členěná na úseky, odbory a oddělení vykonávající v určeném obvodu přímý dohled, správu a kontrolu stavu železniční dopravní cesty , včetně nádražních, provozních a dalších budov a ostatních staveb a zařízení s ní souvisejících.	2178	218	1960	40	150	
Oblastní ředitelství Hradec Králové	OR Hradec Králové		2384	238	2146	40	160	
Oblastní ředitelství Plzeň	OR Plzeň		1981	198	1783	30	130	
Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava		2703	270	2433	50	180	
Oblastní ředitelství Praha	OR Praha		2999	300	2699	60	200	
Oblastní ředitelství Ústí nad Labem	OR Ústí nad Labem		2257	226	2031	40	160	
Centrum sdílených služeb	CSS	OJ členěná na úseky, odbory a oddělení zajišťující služby v personálně-mzdové agendy, finančně účetní agendy a ostatní administrativní úkony pro organizační jednotky SŽ	198	22	176	0	2	EN
Stavební správa východ	SSV	OJ členěná odbory a oddělení, která plní funkci investora staveb konvenčních tratí včetně staveb nádražních budov a dalších souvisejících objektů a staveb ve vymezené oblasti sítě dopravní cesty SŽ.	166	166	0	70	166	NM
Stavební správa západ	SSZ		307	307	0	150	307	
Stavební správa VRT	SSVRT	OJ členěná na odbory a oddělení, která plní funkci investora staveb VRT včetně staveb terminálů VRT, nádražních budov a dalších souvisejících objektů a staveb.	70	70	0	40	70	
Centrum telematiky a diagnostiky	CTD		448	54	394	2	10	NPS
Hasičský záchranný sbor	HZS		547	5	542	0	5	
Správa železniční geodézie	SŽG		231	115	116	20	90	
Centrální dispečerské pracoviště Praha	CDP Praha	OJ pro řízení provozu se zajištěním úkonů spojených s obsluhou železniční dopravní cesty formou dálkového řízení a obsluhy na stanovených traťových úsecích.	463	48	415	0	2	NŘP
Centrální dispečerské pracoviště Pířerov	CDP Pířerov		363	38	325	0	2	
			17496	2400	15096	592	1740	

Řídící jednotka		Organizační složka			Personální obsazení				Kontaktní údaje		pozice	
Úsek	označení úseku	Název útvaru - organizační jednotky	Útvar	Oddělení	Označení odd.	titul	jméno	přímení	celé jméno	telefon	emial	
Organizační jednotka generálního ředě	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	vedení organizační jednotky	OR/Ř	Ing.	Štěpán Podimný, Ph.D		Ing. Štěpán Podimný, Ph.D	+420604123124	podimny@spravazeleznic.cz	ředitel
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor technický	TR/Odb. tech	Ing.	Gudrún Vítebná		Ing. Gudrún Vítebná	+420606234565	vitebna@spravazeleznic.cz	náměstek
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor technický	TR/Odb. tech	Ing.	Adolf Magyar		Ing. Adolf Magyar	+420606234566	magyar@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor technický	TR/Odb. tech	Ing.	Dezider Bystry		Ing. Dezider Bystry	+420606234585	bystry@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor technický	TR/Odb. tech	Ing.	Jiri Tupy		Ing. Jiri Tupy	+420606234586	tupy@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor řípravy staveb	TR/Odb. p.rp.	Ing.	Evilina Malá		Ing. Evilina Malá	+420606234588	mal@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor řípravy staveb	TR/Odb. p.rp.	Mgr.	Zuzana Velká		Mgr. Zuzana Velká	+420606234599	velka@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor řípravy staveb	TR/Odb. p.rp.	Bc.	Zofie Šťastná		Bc. Zofie Šťastná	+420606234573	stastna@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor řípravy staveb	TR/Odb. p.rp.	Ing.	Genda Turda		Ing. Genda Turda	+420606234564	turda@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor řípravy staveb	TR/Odb. p.rp.	Ing.	Adolf Magyar		Ing. Adolf Magyar	+420606234594	magyar@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb	TR/Odb. en.	Ing.	Alex Rozhodný		Ing. Alex Rozhodný	+420606234595	rozhodny@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb	TR/Odb. en.	Ing.	Damián Ludský		Ing. Damián Ludský	+420606234596	ludsky@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb	TR/Odb. en.	Ing.	Teřina Trávná		Ing. Teřina Trávná	+420606234578	travna@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb	TR/Odb. en.	Ing.	Hildegarda Vytřvalá		Ing. Hildegarda Vytřvalá	+420606234567	vytrvala@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb	TR/Odb. en.	Ing.	Božena Němcová		Ing. Božena Němcová	+420606234568	nemcova@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Organizační jednotka generálního ředitelst	GR OJ/ŘR	Oblastní ředitelství Ostrava	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb	TR/Odb. en.	Ing.	Anton Hveďa		Ing. Anton Hveďa	+420604123189	hveda@spravazeleznic.cz	ředitel
Generálního ředitelst	GR	Odbor strategie	O26	Oddělení řízení projektů	O26.1	Ing.	Diego Kocka		Ing. Diego Kocka	+420606123459	kocka@spravazeleznic.cz	vedoucí oddělení
Generálního ředitelst	GR	Odbor strategie	O26	Oddělení koncepce a strategie	O26.2	Ing.	Helena Uložná Topřovná		Ing. Helena Uložná Topřovná	+420606123467	toporova@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Generálního ředitelst	GR	Odbor strategie	O26	Oddělení koncepce obchodních činností	O26.3	Ing.	Kvido Zečulka		Ing. Kvido Zečulka	+420606123469	zezulka@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Generálního ředitelst	GR	Odbor strategie	O26	Oddělení digitalizace stavebních činností	O26.4	Ing.	Stanislav Vílašek Ph.D.		Ing. Stanislav Vílašek Ph.D.	+420606123499	vilasek@spravazeleznic.cz	ředitel oddělení
Generálního ředitelst	GR	Odbor bezpečnosti krizového řízení	O30	vedení odboru	O30	Ing.	Štěpán Provodil		Ing. Štěpán Provodil	+420604123128	provodil@spravazeleznic.cz	ředitel
Generálního ředitelst	GR	Odbor bezpečnosti krizového řízení	O30	Odbor prevence hybridních hrozeb	O30.1	Ing.	Milada Prošková		Ing. Milada Prošková	+420606123457	proskova@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Generálního ředitelst	GR	Odbor bezpečnosti krizového řízení	O30	Odbor ochrany kritické infrastruktury	O30.1	Ing.	Ernest Druhy		Ing. Ernest Druhy	+420606123458	druhy@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Generálního ředitelst	GR	Odbor bezpečnosti krizového řízení	O30	Oddělení požární prevence	O30.2	Ing.	Ulna Žilá		Ing. Ulna Žilá	+420606123457	zil@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Modernizace dráhy	NM OJ	Stavební správa východ	SSV	vedení organizační jednotky	SSV	Ing.	Marie Terezie Habbsburská		Ing. Marie Terezie Habbsburská	+420604123115	habbsburska@spravazeleznic.cz	ředitel
Organizační jednotka úseku modernizace	NM OJ/SS	Úsek investiční Olomouc	SSV	Oddělení oblast Olomouc	od.obl.Ol	Ing.	Kleopatra Vytřhbová		Ing. Kleopatra Vytřhbová	+420723234577	vytrhbova@spravazeleznic.cz	technický doz. investora
Organizační jednotka úseku modernizace	NM OJ/SS	Úsek investiční Olomouc	SSV	Oddělení oblast Olomouc	od.obl.Ol	Ing.	František Pierek		Ing. František Pierek	+420723234584	pierek@spravazeleznic.cz	technický doz. investora
Organizační jednotka úseku modernizace	NM OJ/SS	Úsek investiční Olomouc	SSV	Oddělení řípravy staveb Olomouc	od.p.rp.Ol	Ing.	Cesimnia Česká		Ing. Cesimnia Česká	+420723234579	ceska@spravazeleznic.cz	propagace
Organizační jednotka úseku modernizace	NM OJ/SS	Úsek investiční Olomouc	SSV	Oddělení řípravy staveb Olomouc	od.p.rp.Ol	Ing.	Bořivoj Přemysl		Ing. Bořivoj Přemysl	+420723234588	premysl@spravazeleznic.cz	říprava stavební akce
Organizační jednotka úseku modernizace	NM OJ/SS	Úsek investiční Brno	SSV	Oddělení řípravy staveb Olomouc	od.p.rp.Ol	Ing.	Václav Hababurk		Ing. Václav Hababurk	+420723234590	hababurk@spravazeleznic.cz	říprava stavební akce
Organizační jednotka úseku modernizace	NM OJ/SS	Úsek investiční Brno	SSV	Oddělení řípravy staveb Olomouc	od.p.rp.Ol	Ing.	Alexandrie Makedonská		Ing. Alexandrie Makedonská	+420723234582	makedonska@spravazeleznic.cz	říprava stavební akce
Organizační jednotka úseku modernizace	NM OJ/SS	Úsek investiční Brno	SSV	Oddělení oblast Olomouc	od.obl.Ol	Ing.	Jiri Washington		Ing. Jiri Washington	+420723234587	washington@spravazeleznic.cz	technický doz. investora
Organizační jednotka úseku modernizace	NM OJ/SS	Úsek investiční Brno	SSV	Oddělení oblast Olomouc	od.obl.Ol	Ing.	Spyřichlv Luxemburk		Ing. Spyřichlv Luxemburk	+420723234589	luxemburk@spravazeleznic.cz	technický doz. investora
Modernizace dráhy	NM OJ	Stavební správa západ	SSZ	vedení organizační jednotky	SSZ	Ing.	Svatoslav Truhlý		Ing. Svatoslav Truhlý	+420608112212	truhly@spravazeleznic.cz	ředitel
Organizační jednotka úseku modernizace	NM OJ/SSZ	Úsek investiční Praha	SSZ	Oddělení řípravy	SSZ	Ing.	Jaroslav Masal		Ing. Jaroslav Masal	+420608112233	masal@spravazeleznic.cz	říprava stavební akce
Organizační jednotka úseku modernizace	NM OJ/SSZ	Úsek investiční Praha	SSZ	Oddělení řípravy	SSZ	Ing.	Leopold Kón		Ing. Leopold Kón	+420608112234	koni@spravazeleznic.cz	říprava stavební akce
Organizační jednotka úseku modernizace	NM OJ/SSZ	Úsek realizace investic	SSZ	Oddělení realizace investic	SSZ	Ing.	Marie Magdalena Národná		Ing. Marie Magdalena Národná	+420608112235	narodna@spravazeleznic.cz	technický doz. investora
Organizační jednotka úseku modernizace	NM OJ/SSZ	Úsek investiční Praha	SSZ	Oddělení realizace investic	SSZ	Ing.	Václav Vokónovorský		Ing. Václav Vokónovorský	+420608112236	vokonovorsky@spravazeleznic.cz	technický doz. investora
Organizační jednotka úseku modernizace	NM OJ/SSZ	Úsek investiční Praha	SSZ	Oddělení realizace investic	SSZ	Ing.	Yung		Ing. Lu Yung	+420608112237	yung@spravazeleznic.cz	technický doz. investora
Organizační jednotka úseku modernizace	NM OJ/SSZ	Úsek investiční Praha	SSZ	Oddělení řípravy	SSZ	Ing.	Petr Křemáček		Ing. Petr Křemáček	+420608112238	kremacek@spravazeleznic.cz	propagace
Modernizace dráhy	NM	Odbor řípravy staveb	O6	vedení odboru	O6	Ing.	Petr Kvil		Ing. Petr Kvil	+420604123123	kvil@spravazeleznic.cz	ředitel
Modernizace dráhy	NM	Odbor řípravy staveb	O6	Oddělení studií proveditelnosti a územní och	O6.1	Ing.	Diana Křánská		Ing. Diana Křánská	+420606234560	krsanska@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Modernizace dráhy	NM	Odbor řípravy staveb	O6	Oddělení technické řípravy staveb	O6.2	Ing.	Lumir Chodec		Ing. Lumir Chodec	+420606234562	chodec@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Modernizace dráhy	NM	Odbor řípravy staveb	O6	Oddělení řípravy technologických staveb	O6.3	Ing.	Přemek Štary		Ing. Přemek Štary	+420606234593	stary@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Modernizace dráhy	NM	Odbor řípravy staveb	O6	Oddělení schvalování staveb	O6.4	Ing.	Ervin Novakovč		Ing. Ervin Novakovč	+420606234601	novakovc@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Modernizace dráhy	NM	Odbor řípravy staveb	O6	Oddělení řípravy pozemních staveb	O6.5	Ing.	Evra Sikovná		Ing. Evra Sikovná	+420606234562	sikovna@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Modernizace dráhy	NM	Odbor řípravy staveb	O6	Odbor metodiky a EIA	O6.6	Ing.	Teřina Trávná		Ing. Teřina Trávná	+420606234579	travna@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Modernizace dráhy	NM	Odbor investic	O7	vedení odboru	O7	Ing.	Karel Velký		Ing. Karel Velký	+420723234591	velky@spravazeleznic.cz	ředitel
Modernizace dráhy	NM	Odbor investic	O7	Oddělení plánu a finanční investic	O7.1	Ing.	Sarota Čarodějna		Ing. Sarota Čarodějna	+420604123125	carodejna@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Modernizace dráhy	NM	Odbor investic	O7	Oddělení zadávací investic	O7.2	Ing.	Tomáš Jerefon		Ing. Tomáš Jerefon	+420723234586	jerefon@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Modernizace dráhy	NM	Odbor investic	O7	Oddělení realizace investic	O7.3	Ing.	Marie Stuartovna		Ing. Marie Stuartovna	+420723234575	stuartovna@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS OJ	Správa železniční geodézie	SGZ	vedení organizační jednotky	SGZ	Ing.	Drahul Něčý		Ing. Drahul Něčý	+420604123119	necy@spravazeleznic.cz	ředitel
Provozuschopnost dráhy	NPS OJ	Centrum telematiky a diagnostiky	C10	vedení organizační jednotky	C10	Ing.	Anton Lang		Ing. Anton Lang	+420604123127	lang@spravazeleznic.cz	ředitel
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor traťového hospodářství	O13	vedení odboru	O13	Ing.	Nataša Ivanovová		Ing. Nataša Ivanovová	+420604123126	ivanovova@spravazeleznic.cz	ředitelka
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor traťového hospodářství	O13	Oddělení železničního svraku	O13.1	Ing.	Floměna Vzpurná		Ing. Floměna Vzpurná	+420606234563	vzpurna@spravazeleznic.cz	vedoucí skupiny
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor traťového hospodářství	O13	Oddělení železničního spodu	O13.2	Ing.	Abin Štekal		Ing. Abin Štekal	+420606234582	stekal@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor traťového hospodářství	O13	Oddělení mostů a tunelů	O13.3	Ing.	Kvido Kůrovec		Ing. Kvido Kůrovec	+420606134603	kurovec@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky	O14	vedení odboru	O14	Ing.	Kvido Kůrovec		Ing. Kvido Kůrovec	+420606134602	kurovec@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky	O14	Oddělení zabezpečovací a telekomunikační techniky a slyčový	O14.1	Ing.	Alex Veselý		Ing. Alex Veselý	+420606124583	vesely@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky	O14	Oddělení zabezpečovací techniky	O14.2	Ing.	Kolejka Dráží		Ing. Kolejka Dráží	+420723234578	drazi@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky	O14	Oddělení ETCS a moderních technologií	O14.3	Ing.	Richard Nison		Ing. Richard Nison	+420723234583	nison@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor provozuschopnosti	O15	vedení odboru	O15	Ing.	Lukáš Laufeyson		Ing. Lukáš Laufeyson	+420604123116	laufeyson@spravazeleznic.cz	ředitel
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor provozuschopnosti	O15	Odbor provozové - technické	O15.1	Ing.	Vendula Loudavá, MBA		Ing. Vendula Loudavá, MBA	+420606123572	loudava@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor provozuschopnosti	O15	Oddělení kontrol a školení	O15.2	Ing.	Branimira Slovénka		Ing. Branimira Slovénka	+420723234580	slovenka@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor provozuschopnosti	O15	Oddělení životního prostředí	O15.3	Mgr.	Jurka Hladový		Mgr. Jurka Hladový	+420606134576	hladovy@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor provozuschopnosti	O15	Oddělení životního prostředí	O15.3	Mgr.	Ernest Petišpřsty		Mgr. Ernest Petišpřsty	+420606124600	petispsty@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor provozuschopnosti	O15	Oddělení mechanizace	O15.4	Ing.	Teodor Rušvett		Ing. Teodor Rušvett	+420723234592	rusvett@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor pozemních staveb	O23	vedení odboru	O23	Ing.	Bruno Pouča		Ing. Bruno Pouča	+420604123111	pouca@spravazeleznic.cz	ředitel
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor pozemních staveb	O23	Odbor provozu budov	O23.1	Ing. arch.	Ceněk Kujný		Ing. arch. Ceněk Kujný	+420606124599	kujny@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor pozemních staveb	O23	Oddělení metodiky a plánování obnov pozem	O23.2	Ing. arch.	Teřilka Hazenbergerová Trpřovná, Ph.D.		Ing. arch. Teřilka Hazenbergerová Trpřovná, Ph.D.	+420606123575	hazenbergerova@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor elektrotechniky a energetiky	O24	vedení odboru	O24	Ing.	Milomir Kladivo		Ing. Milomir Kladivo	+420604123112	kladivo@spravazeleznic.cz	ředitel
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor elektrotechniky a energetiky	O24	Oddělení techniky a provozu	O24.1	Ing.	Jana Masová		Ing. Jana Masová	+420606123556	masova@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor elektrotechniky a energetiky	O24	Oddělení tradiční energetiky a EMS	O24.2	Ing.	Stanislava Státná		Ing. Stanislava Státná	+420606123457	starna@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor elektrotechniky a energetiky	O24	Oddělení Náhlivno energetiky	O24.3	Ing.	Antónie Polská		Ing. Antónie Polská	+420723234581	polska@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Provozuschopnost dráhy	NPS	Odbor elektrotechniky a energetiky	O24	Oddělení energetických systémů	O24.4	Ing.	Damián Šťastný		Ing. Damián Šťastný	+420606123584	stastny@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Řízení provozu	NRP	Odbor řízení provozu	O11	vedení odboru	O11	Ing.	Ilse Věky		Ing. Ilse Věky	+420604123113	vecky@spravazeleznic.cz	ředitel
Řízení provozu	NRP	Odbor řízení provozu	O11	Oddělení operativního řízení provozu	O11.1	Ing.	Kunhilda Přemyslovská		Ing. Kunhilda Přemyslovská	+420723234574	premyslovska@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Řízení provozu	NRP	Odbor řízení provozu	O11	Oddělení podgory řízení provozu	O11.2	Ing.	Haneřlre Slušná		Ing. Haneřlre Slušná	+420606124566	slusna@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Řízení provozu	NRP	Odbor řízení provozu	O11	Oddělení předpři	O11.3	Ing.	Kami Přelad		Ing. Kami Přelad	+420606234591	prelad@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Řízení provozu	NRP	Odbor řízení provozu	O11	Oddělení základní technologie a kontroly	O11.4	Ing.	Barbora Strádná		Ing. Barbora Strádná	+420606234569	stradna@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Řízení provozu	NRP	Odbor řízení provozu	O11	Oddělení provozní technologie	O11.5	Bc.	Dezider Reřicha		Bc. Dezider Reřicha	+420606124597	reřicha@spravazeleznic.cz	systemový specialista
Řízení provozu	NRP	Odbor plánování a koordinace výluk	O12	vedení odboru	O12	Ing.	Kim Barton					

PERSONÁLNÍ INFORMACE V MATICI ODPOVĚDNOSTI

PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ					
Zaměstnanec [titul jméno příjmení]	Kontaktní údaje		Zařazení v organizační struktruře SŽ		
	[telefon]	[email]	[označení úseku]	[Organizační jednotka]	
				[označení]	[oddělení]
Ing. Štěpán Podivný, Ph.D	+420604123124	podivny@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	vedení organizační jednotky
Ing. Gudrun Vítečná	+420606234565	vitecna@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor technický
Ing. Aladár Magyar	+420606234580	magyar@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor technický
Ing. Dezider Bystrý	+420606234585	bystry@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor technický
Jiří Tupý	+420606234586	tupy@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor technický
Ing. Evelína Malá	+420606234558	mala@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor přípravy staveb
Mgr. Zuzana Velká	+420606234559	velka@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor přípravy staveb
Bc. Žofie Šťastná	+420606234573	stastna@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor přípravy staveb
Gerda Tvrdá	+420606234564	tvrda@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor přípravy staveb
Ing. Adolf Magyar	+420606234594	magyara@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor přípravy staveb
Ing. Alex Rozhodný	+420606234595	rozhodny@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb
Ing. Damián Loudavý	+420606234596	loudavy@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb
Ing. Telma Trámová	+420606234578	tramovat@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb
Hildegarda Vytrvalá	+420606234567	vytrvala@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb
Ing. Božena Němcová	+420606234568	nemcova@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb
Ing. Anton Hvězda	+420604123189	hvezda@spravazeleznic.cz	GŘ	O26	vedení odboru
Ing. Diego Kočka	+420606123459	kocka@spravazeleznic.cz	GŘ	O26	Oddělení řízení projektů
Ing. Helena Útočná Töpförövá	+420606123457	topforova@spravazeleznic.cz	GŘ	O26	Oddělení koncepce a strategie
Ing. Kvído Žezulka	+420606123459	zezulka@spravazeleznic.cz	GŘ	O26	Oddělení koncepce obchodních činností
Ing. Stanislav Vitásek PhD.	+420606123499	vitasek@spravazeleznic.cz	GŘ	O26	Oddělení digitalizace stavebních projektů
Ing. Štěpán Provedl	+420604123128	provedl@spravazeleznic.cz	GŘ	O30	vedení odboru
Ing. Miluše Prozírává	+420606123457	prozirava@spravazeleznic.cz	GŘ	O30	Odbor prevence hybridních hrozeb
Ernest Druhý	+420606123458	druhy@spravazeleznic.cz	GŘ	O30	Odbor ochrany kritické infrastruktury
Uma Zlá	+420606123457	zla@spravazeleznic.cz	GŘ	O30	Oddělení požární prevence
Ing. Vít Vize	+420604123115	vize@spravazeleznic.cz	NM OJ	SSV	vedení organizační jednotky
Marie Terezie Habsburská	+420723234576	habsburska@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení oblast Olomouc
Ing. Kleopatra Výhybková	+420723234577	vyhybkova@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení oblast Olomouc
Ing. František Pierce	+420723234585	pierce@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení oblast Olomouc
Ing. Cesmína Česká	+420723234579	ceska@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení přípravy staveb Olomouc
Ing. Bořivoj Přemysl	+420723234588	premysl@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení přípravy staveb Olomouc
Ing. Vratislav Habsburk	+420723234590	habsburk@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení přípravy staveb Olomouc
Ing. Alexandrie Makedonská	+420723234582	makedonska@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení přípravy staveb Olomouc
Ing. Jiří Washington	+420723234587	washington@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení oblast Olomouc
Ing. Spytihněv Luxemburk	+420723234589	luxemburk@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení oblast Olomouc
Ing. Svatoslav Tvořivý	+420608112232	tvorivy@spravazeleznic.cz	NM OJ	SSZ	vedení organizační jednotky
Ing. Jaroslav Mäsál'	+420608112233	masal@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSZ	Oddělení přípravy
Ing. Leopold Kôň	+420608112234	kon@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSZ	Oddělení přípravy
Ing. Marie Magdalena Náročná	+420608112235	narocna@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSZ	Oddělení realizace investic
Ing. Václav Vokónovorovský	+420608112236	Vokonovorovsky@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSZ	Oddělení realizace investic
Ing. Lu Yung	+420608112237	yung@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSZ	Oddělení realizace investic
Ing. Petr Kudrnáč	+420608112230	kudrnac@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSZ	Oddělení přípravy
Ing. Petr Kvíl	+420604123123	kvil@spravazeleznic.cz	NM	O6	vedení odboru
Diana Krásná	+420606234560	krasna@spravazeleznic.cz	NM	O6	Oddělení studií proveditelnosti a územní ochrany
Ing. Lumír Chodec	+420606234592	chodec@spravazeleznic.cz	NM	O6	Oddělení technické přípravy staveb
Ing. Přemek Starý	+420606234593	stary@spravazeleznic.cz	NM	O6	Oddělení přípravy technologických staveb
Ervín Novakovič	+420606234601	novakovic@spravazeleznic.cz	NM	O6	Oddělení schvalování staveb
Ing. Elvíra Šíkovná	+420606234562	sikovna@spravazeleznic.cz	NM	O6	Oddělení přípravy pozemních staveb
Ing. Táňa Trámová	+420606234579	tramova@spravazeleznic.cz	NM	O6	Oddělení metodiky a EIA
Ing. Karel Veliký	+420723234591	veliky@spravazeleznic.cz	NM	O7	vedení odboru
Ing. Šarota Čarodejná	+420604123125	carodejna@spravazeleznic.cz	NM	O7	Oddělení plánu a financování investic
Ing. Tomáš Jeferson	+420723234586	jeferson@spravazeleznic.cz	NM	O7	Oddělení zadávání investic
Ing. Marie Stuartovna	+420723234575	stuartovna@spravazeleznic.cz	NM	O7	Oddělení realizace investic
Ing. Drahuš Ničivý	+420604123119	nicivy@spravazeleznic.cz	NPS OJ	SŽG	vedení organizační jednotky
Ing. Anton Lang	+420604123127	lang@spravazeleznic.cz	NSP OJ	CTD	vedení organizační jednotky
Ing. Nataša Ivanovová	+420604123126	ivanovova@spravazeleznic.cz	NPS	O13	vedení odboru
Ing. Filoména Vzpuřná	+420606234563	vzpuřna@spravazeleznic.cz	NPS	O13	oddělení železničního svršku
Ing. Albín Stékal	+420606234582	stekal@spravazeleznic.cz	NPS	O13	oddělení železničního spodku
Ing. Kvído Kúrovec	+420606134603	kuroveckv@spravazeleznic.cz	NPS	O13	oddělení mostů a tunelů

Ing. Kvído Kúrovec	+420606123602	kurovec@spravazeleznic.cz	NPS	O13	oddělení hlavního geodeta
Ing. Petr Parke	+420604123114	parke@spravazeleznic.cz	NPS	O14	vedení odboru
Ing. Alex Veselý	+420606124583	vesely@spravazeleznic.cz	NPS	O14	Oddělení telekomunikační techniky a síťových aplikací
Ing. Kolejka Drážní	+42073234578	drazni@spravazeleznic.cz	NPS	O14	Oddělení zabezpečovací techniky
Richard Nixon	+420723234583	nixon@spravazeleznic.cz	NPS	O14	Oddělení ETCS a moderních technologií
Ing. Lukáš Laufeyson	+420604123116	laufeyson@spravazeleznic.cz	NPS	O15	vedení odboru
Ing. Vendula Loudavá, MBA	+420606123572	loudava@spravazeleznic.cz	NPS	O15	Oddělení provozně - technické
Ing. Branimíra Slovenská	+420723234580	slovenska@spravazeleznic.cz	NPS	O15	Oddělení kontrol a zkoušek
Mgr. Uršula Hladová	+420606134576	hladova@spravazeleznic.cz	NPS	O15	Oddělení životního prostředí
Mgr. Ernest Pětirstý	+420606124600	petiprsty@spravazeleznic.cz	NPS	O15	Oddělení životního prostředí
Ing. Teodor Rüsvelt	+420723234592	rusvelt@spravazeleznic.cz	NPS	O15	Oddělení mechanizace
Ing. Bruno Poutač	+420604123111	poutac@spravazeleznic.cz	NPS	O23	vedení odboru
Ing. arch. Čeněk Kujný	+420606124599	kujny@spravazeleznic.cz	NPS	O23	Odbor provozu budov
Ing. arch. Teofilie Hazenbergerová Tröpfövä, Ph.D.	+420606123575	hazenbergerovatropfova@spravazeleznic.cz	NPS	O23	Oddělení metodiky údržby a přístupu budov
Ing. Jan Kennedy	+420723234584	kennedy@spravazeleznic.cz	NPS	O23	Oddělení metodiky a plánování obnov pozemních staveb
Ing. Milomír Kladivo	+420604123112	kladivo@spravazeleznic.cz	NPS	O24	vedení odboru
Ing. Jana Mäsová	+420606123556	masova@spravazeleznic.cz	NPS	O24	Oddělení techniky a provozu
Ing. Stanislava Statná	+420606123457	statna@spravazeleznic.cz	NPS	O24	Oddělení trakční energetiky a EMS
Ing. Antónie Polská	+420723234581	polska@spravazeleznic.cz	NPS	O24	Oddělení hlavního energetika
Damián Šťastný	+420606123584	stastny@spravazeleznic.cz	NPS	O24	Oddělení energetických systémů
Ing. Titus Věčný	+420604123113	vecny@spravazeleznic.cz	NŘP	O11	vedení odboru
Ing. Kunhúta Přemyslovská	+420723234574	premyslovska@spravazeleznic.cz	NŘP	O11	Oddělení operativního řízení provozu
Ing. Hanelóre Slušná	+420606124566	slusna@spravazeleznic.cz	NŘP	O11	Oddělení podpory řízení provozu
Kamil Přešel	+420606234591	presel@spravazeleznic.cz	NŘP	O11	Oddělení předpisů
Ing. Barbora Strašná	+420606234569	strasna@spravazeleznic.cz	NŘP	O11	Oddělení základní technologie a kontroly
Bc. Dezider Řeřicha	+420606124597	rericha@spravazeleznic.cz	NŘP	O11	Oddělení provozní technologie
Ing. Klín Barton	+420604123117	barnes@spravazeleznic.cz	NŘP	O12	vedení odboru
Ing. Adrián Adrianovič Kuzmov, MBA	+420606124581	adrianovickuzmov@spravazeleznic.cz	NŘP	O12	Oddělení technické přípravy výluk a jízdního řádu
Ing. Ervín Utíkal	+420606123489	utikal@spravazeleznic.cz	NŘP	O12	Oddělení koordinace výluk
Ing. Stanislav Lí	+420604123118	li@spravazeleznic.cz	NŘP	O16	vedení odboru
Ing. Leontýna Dropt Struhadlova	+420606123574	droptstruhadlova@spravazeleznic.cz	NŘP	O16	Oddělení sestavy jízdního řádu východ
Ing. Dorota Rychlá	+420606134561	rychla@spravazeleznic.cz	NŘP	O16	Oddělení sestavy jízdního řádu západ
Ing. Čeněk Rychlý	+420606234587	rychly@spravazeleznic.cz	NŘP	O16	Oddělení operativního přidělu kapacit
Ing. Čeněk Pomalý	+420601234587	pomaly@spravazeleznic.cz	NŘP	O16	Oddělení operativního přidělu kapacit

Fixní část	skupina prvků zahrnující Základní menu Software		Variabilní část	skupina prvků zahrnující odkazy na vybrané Stavby uživatele "Moje stavby"
	skupina prvků reprezentujících Identifikační údaje uživatele			skupina prvků zahrnující odkazy a upozornění na přidělené úkoly uživatele "Moje úkoly"
	skupina prvků reprezentujících Informace o Stavbách			skupina prvků zahrnující odkazy a upozornění na přidělené notifikace uživatele "Moje notifikace"
	např:	nové stavby		
		ukončené stavby		
		přehledn změn za období od /do		
přehled plnění termínů				
	přehled staveb		přehledy vybraných procesů "Moje procesy"	
Grafické zobrazení satistických přehledů o Stavbách				

		Dílč DIMS				není
		Sdružené DIMS				není
Dokumentace stavby DSP/DUSP/DUSL			Dokumentace pro stavební povolení - Stádium 3			
	Organizační údaje		Detailné rozsah a obsah popsaný v SM011 - Přílohy P4; P5; P6			není
	Dokumentace DSP	otevřená				definitivní odevzdání předáváno do Invest Dokument
		uzavřená				
	Digitální model stavby (DIMS)	Koordinální model				není
		Dílč DIMS				není
		Sdružené DIMS				není
Dokumentace stavby PDPS			Dokumentace pro provádění stavby - Stádium 3			
	Organizační údaje		Dokumenty IMS (výstupy dle Člů v EIR, BEP)	otevřeny/uzavřeny formát dokumentů nejčastěji xls; doc; pdf	od zahájení stádia, aktualizováno až do ukončení stádia	není
	Dokumentace PDPS	otevřená	Dokumentace pro provádění stavby (dle struktury Manuálu A až R) viz podrobný popis příloha 14.6 Struktura dokumentace	uzavřeny formát dokumentace pdf nebo jpg, tif apod.		definitivní odevzdání předáváno do Invest Dokument
		uzavřená		nativní formát *.docx, tabulkové přehledy a výkazy *.xlsx, *.xml, *.xslm, výkresové soubory *.dgn, *.dwg, *.rvt apod		
	Digitální model stavby (DIMS)	Koordinální model	digitální model stavby v členění na dílčí modely	výměnný formát IFC (po vzájemné dohodě případně IFCZIP, IFCXML, SAF, atd.); nativní formát (DWG, DGN, RVT, PLN, databáze, adresář ZIP, atd.); nativní formát k prohlížení (NWD, IDGN, DWF, BIMX, atd.).		není
		Dílč DIMS				není
		Sdružené DIMS				
Dokumentace stavby RDS			Realizační dokumentace - Stádium 5			
	Organizační údaje		Detailné rozsah a obsah popsaný v SM011 - Příloha P8			není
	Dokumentace RDS	otevřená				není
		uzavřená				
	Digitální model stavby (DIMS)	Koordinální model				není
		Dílč DIMS				není
		Sdružené DIMS				není
Dokumentace stavby DSPS			Dokumentace skutečného provedení stavby - Stádium 6			
	Organizační údaje		Detailné rozsah a obsah popsaný v SM011 - Příloha P9			není
	Dokumentace DSPS	otevřená				definitivní odevzdání předáváno do Invest Dokument
		uzavřená				
	Digitální model stavby (DIMS)	Koordinální model				není
		Dílč DIMS				není
		Sdružené DIMS				není

Kapacitní údaje					
Stavba:					
Označení (Skód):		Označení (Skód):			
Stádium:		1	Záměr projektu		
Investor:		SSZ			
Náklady stavby celkem					
	Náklady na přípravu a celkové zabezpečení výstavby celkem		mil. Kč		
	Náklady na realizaci stavby celkem bez rezervy		mil. Kč		
	Rezerva		mil. Kč		
Ukazatele stavby			m.j	Stávající stav	Nový stav
z toho	Délka stavebně upraveného úseku tratě		km		
	Délka technologicky upraveného úseku tratě		km		
	Počet železničních stanic		ks		
	Počet zastávek		ks		
	Nejvyšší traťová rychlost (V)		km/h		
	Nejvyšší traťová rychlost (V130)		km/h		
	Nejvyšší traťová rychlost (V150)		km/h		
	Nejvyšší traťová rychlost (Vk)		km/h		
	Staniční koleje délky nad 780m		ks		
	Trakční napájecí soustava		popis		
Stavebně technické a technologické parametry stavby			m.j	Stávající stav	Nový stav
Železniční svršek					
z toho	délka úpravy koleje - šterkové lože		m		
	délka úpravy koleje - pevná jízdní dráha		m		
	počet výhybek ve stavbě celkem		ks		
	počet nově dodaných výhybek ve stavbě		ks		
Železniční spodek					
z toho	sanace zemního tělesa železniční spodek		m		

		sanace zemního tělesa železniční spodek	m2			
		odvodnění zemního tělesa	m			
		zemní práce výkopy	m3			
		zemní práce násypy	m3			
Nástupiště						
z toho	délka nástupních hran		m			
	počet nástupních hran		ks			
Mostní objekty						
z toho	železniční mosty					
		z toho	v obvodu stavby celkem (včetně podchodů)	ks		
			rekonstrukce (vyjma podchodů)	ks		
			novostavba (vyjma podchodů)	ks		
			podchody rekonstrukce	ks		
			podchody novostavba	ks		
			délka přemostění celkem	m		
	silniční mosty					
		z toho	rekonstrukce (včetně lávek pro pěší)	ks		
			novostavba (včetně lávek pro pěší)	ks		
			délka přemostění celkem	m		
	propustky					
		z toho	v obvodu stavby celkem	ks		
			rekonstrukce	ks		
			novostavba	ks		
	zdi		m2			
	Tunely					
	z toho	jednokolejné tunely				
			z toho	v obvodu stavby celkem	m	
			v obvodu stavby celkem	ks		
			rekonstrukce	m		
			rekonstrukce	ks		
			novostavba	m		
			novostavba	ks		
dvojkolejné tunely						

	z toho	v obvodu stavby celkem	m		
		v obvodu stavby celkem	ks		
		rekonstrukce	m		
		rekonstrukce	ks		
		novostavba	m		
		novostavba	ks		
Pozemní komunikace					
z toho	pozemní komunikce dotčené stavbou				
	z toho	rekonstrukce	m2		
		novostavba	m2		
	ostatní plochy a vybavení				
	z toho	parkovacího stání pro veřejnost dotčené stavbou celkem	m2		
		nová parkovacích stání pro veřejnost	ks		
		nové cyklo-parkovací stání pro veřejnost	ks		
	Protihlukové objekty				
z toho	délka (rozvinutá) protihlukových opatření	m			
	délka úseku s novými protihlukovými opatřeními	km tratě			
	plocha protihlukových zdí	m2			
	Individuální protihluková opatření	ks			
Ostatní inženýrské objekty					
z toho	drobné inženýrské objekty související se stavbou	počet SO			
Pozemní objekty					
z toho	budovy osobní nádraží				
	z toho	celkový počet v rámci v obvodu stavby	ks		
		rekonstrukce objektů ve stavbě	ks		
		stavební úprava objektů	m2		
		stavební úprava objektů	m3		
		novostavba objektů ve stavbě	ks		
		novostavba objektů ve stavbě	m2		
		novostavba objektů ve stavbě	m3		
	provozní budovy SŽ				
	z toho	počet stavebně dotčených provozních budov SŽ	ks		
		stavební úprava provozních budov SŽ	m2		

		stavební úprava provozních budov SŽ	m3			
		počet nových provozních budov SŽ	ks			
		nové provozní budovy SŽ	m2			
		nové provozní budovy SŽ	m3			
	ostatní budovy					
	z toho	počet stavebně dotčených ostatních budov	ks			
		stavební úprava ostatních budov	m2			
		stavební úprava ostatních budov	m3			
		počet nových ostatních budov	ks			
		novostavby ostatních budov	m2			
		novostavby ostatních budov	m3			
	ostatní pozemní objekty					
	z toho	zastřešení nástupišť	m2			
		přístřešky pro cestující	ks			
		orientačního systému	m2			
		drobná architektura (oplocení)	m			
		drobná architektura (ostatní)	ks			
	demolice pozemních objektů		m3			
	Trakční a energetická zařízení					
	z toho	trakční napájení				
		z toho	celková délka elektrizovaného úseku	km		
rekonstrukce trakčního vedení			m			
novostavba trakčního vedení			m			
napájecí stanice						
z toho		rekonstrukce	ks			
		novostavba	ks			
ostatní energetická zařízení						
z toho		ohřev výměn	v.j.			
		elektrické předtápěcí zařízení	ks			
		rozvodny vn, nn, osvětlení a ostatní kabelizace	počet SO			
Ostatní územní vlivy						
z toho	příprava území a kácení	m2				
	náhradní výsadba	m2				

	zabezpečení veřejných zájmů		m2		
Železniční zabezpečovací zařízení					
z toho	staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)		v.j.		
	traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)		km tratě		
	přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)				
	z toho	přejezd zabezpečený výstražnými kříži	ks		
		přejezd zabezpečený PZS	ks		
		přejezd zabezpečený PZS se závorami	ks		
		rušení přejezdu	ks		
	dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení (DOZ)				
	z toho	délka dálkově ovládaného úseku	km		
		počet dálkově ovládaných dopraven	ks		
	vybavení systémem ETCS		km tratě		
	ostatní prvky zabezpečení (např. spádoviště, indikátory horkoběžnosti apod)		počet SO		
Železniční sdělovací zařízení					
z toho	počet dopraven a zastávek, vybavených informačním systémem nebo rozhlasovým zařízením		ks		
	vybavení systémem GSM-R				
	z toho	délka úseku	km		
		základnová stanice - BTS	ks		
Silnoproudá technologie					
z toho	silnoproudá technologie včetně DŘT		počet SO		
Ostatní technologická zařízení					
z toho	osobní výtahy				
	z toho	rekonstrukce	ks		
		novostavba	ks		
	eskalátory				
	z toho	rekonstrukce	ks		
		novostavba	ks		
	ostatní technologická zařízení		počet SO		

Kapacitní údaje		
Stavba:		
Označení (Skód):		
Stádium:		
Investor:		
Náklady stavby celkem		
	Náklady na přípravu a celkové zabezpečení výstavby celkem	mil. Kč
	Náklady na realizaci stavby celkem bez rezervy	mil. Kč
	Rezerva	mil. Kč
Ukazatele stavby		m.j
z toho	Délka stavebně upraveného úseku tratě	km
	Délka technologicky upraveného úseku tratě	km
	Počet železničních stanic	ks
	Počet zastávek	ks
	Nejvyšší traťová rychlost (V)	km/h
	Nejvyšší traťová rychlost (V130)	km/h
	Nejvyšší traťová rychlost (V150)	km/h
	Nejvyšší traťová rychlost (Vk)	km/h
	Staniční koleje délky nad 780m	ks
	Trakční napájecí soustava	popis
Stavebně technické a technologické parametry stavby		m.j
Železniční svršek		
z toho	délka úpravy koleje - šterkové lože	m
	délka úpravy koleje - pevná jízdní dráha	m
	počet výhybek ve stavbě celkem	ks
	počet nově dodaných výhybek ve stavbě	ks
Železniční spodek		
z toho	sanace zemního tělesa železniční spodek	m
	sanace zemního tělesa železniční spodek	m2

	odvodnění zemního tělesa	m		
	zemní práce výkopy	m3		
	zemní práce násypy	m3		
Nástupiště				
z toho	délka nástupních hran	m		
	počet nástupních hran	ks		
Mostní objekty				
z toho	železniční mosty			
	z toho	v obvodu stavby celkem (včetně podchodů)	ks	
		rekonstrukce (vyjma podchodů)	ks	
		novostavba (vyjma podchodů)	ks	
		podchody rekonstrukce	ks	
		podchody novostavba	ks	
		délka přemostění celkem	m	
	silniční mosty			
	z toho	rekonstrukce (včetně lávek pro pěší)	ks	
		novostavba (včetně lávek pro pěší)	ks	
		délka přemostění celkem	m	
	propustky			
	z toho	v obvodu stavby celkem	ks	
		rekonstrukce	ks	
		novostavba	ks	
	zdi		m2	
	Tunely			
	z toho	jednokolejné tunely		
		z toho	v obvodu stavby celkem	m
			v obvodu stavby celkem	ks
rekonstrukce			m	
rekonstrukce			ks	
novostavba			m	
novostavba			ks	
dvojkolejné tunely				
z toho		v obvodu stavby celkem	m	

		v obvodu stavby celkem	ks	
		rekonstrukce	m	
		rekonstrukce	ks	
		novostavba	m	
		novostavba	ks	
Pozemní komunikace				
z toho	pozemní komunikce dotčené stavbou			
	z toho	rekonstrukce	m2	
		novostavba	m2	
	ostatní plochy a vybavení			
	z toho	parkovacího stání pro veřejnost dotčené stavbou celkem	m2	
		nová parkovacích stání pro veřejnost	ks	
		nové cyklo-parkovací stání pro veřejnost	ks	
	Protihlukové objekty			
	z toho	délka (rozvinutá) protihlukových opatření		m
délka úseku s novými protihlukovými opatřeními		km tratě		
plocha protihlukových zdí		m2		
Individuální protihluková opatření		ks		
Ostatní inženýrské objekty				
z toho	drobné inženýrské objekty související se stavbou		počet SO	
Pozemní objekty				
z toho	budovy osobní nádraží			
	z toho	celkový počet v rámci v obvodu stavby	ks	
		rekonstrukce objektů ve stavbě	ks	
		stavební úprava objektů	m2	
		stavební úprava objektů	m3	
		novostavba objektů ve stavbě	ks	
		novostavba objektů ve stavbě	m2	
		novostavba objektů ve stavbě	m3	
	provozní budovy SŽ			
	z toho	počet stavebně dotčených provozních budov SŽ	ks	
		stavební úprava provozních budov SŽ	m2	
		stavební úprava provozních budov SŽ	m3	

		počet nových provozních budov SŽ	ks
		nové provozní budovy SŽ	m2
		nové provozní budovy SŽ	m3
	ostatní budovy		
	z toho	počet stavebně dotčených ostatních budov	ks
		stavební úprava ostatních budov	m2
		stavební úprava ostatních budov	m3
		počet nových ostatních budov	ks
		novostavby ostatních budov	m2
		novostavby ostatních budov	m3
	ostatní pozemní objekty		
	z toho	zastřešení nástupišť	m2
		přístřešky pro cestující	ks
		orientačního systému	m2
		drobná architektura (oplocení)	m
		drobná architektura (ostatní)	ks
	demolice pozemních objektů		m3
	Trakční a energetická zařízení		
	z toho	trakční napájení	
		z toho	celková délka elektrizovaného úseku
			rekonstrukce trakčního vedení
			novostavba trakčního vedení
		napájecí stanice	
		z toho	rekonstrukce
			novostavba
		ostatní energetická zařízení	
		z toho	ohřev výměn
			elektrické předtápěcí zařízení
			rozvodny vn, nn, osvětlení a ostatní kabelizace
			počet SO
	Ostatní územní vlivy		
	z toho	příprava území a kácení	m2
		náhradní výsadba	m2
		zabezpečení veřejných zájmů	m2

Železniční zabezpečovací zařízení			
z toho	staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)		v.j.
	traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)		km tratě
	přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)		
	z toho	přejezd zabezpečený výstražnými kříži	ks
		přejezd zabezpečený PZS	ks
		přejezd zabezpečený PZS se závorami	ks
		rušení přejezdu	ks
	dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení (DOZ)		
	z toho	délka dálkově ovládaného úseku	km
		počet dálkově ovládaných dopraven	ks
	vybavení systémem ETCS		km tratě
	ostatní prvky zabezpečení (např. spádoviště, indikátory horkoběžnosti apod)		počet SO
Železniční sdělovací zařízení			
z toho	počet dopraven a zastávek, vybavených informačním systémem nebo rozhlasovým zařízením		ks
	vybavení systémem GSM-R		
	z toho	délka úseku	km
		základnová stanice - BTS	ks
Silnoproudá technologie			
z toho	silnoproudá technologie včetně DŘT		počet SO
Ostatní technologická zařízení			
z toho	osobní výtahy		
	z toho	rekonstrukce	ks
		novostavba	ks
	eskalátory		
	z toho	rekonstrukce	ks
		novostavba	ks
	ostatní technologická zařízení		počet SO

[illegible]

MATICE ODPOVĚDNOSTI										ČASOVÝ HARMONOGRAM PŘÍPOMÍNKOVÉHO ŘÍZENÍ (T=zařazení / řízení)		DOKUMENTACE STAVBY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Kontrolní a koordináční úroveň		Koordináční úroveň	Přípomínkový úroveň	PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ						ŘÍZENÍ		Společné části dokumentace										Objekty technické a technologické části										Stavby										D.3		Dokladová část		Redim BIM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Úroveň I	Úroveň II	Úroveň III	Úroveň IV	Zaměstnanec	Kontaktní údaje		Zařazení v organizační struktuře SŽ		přípomínkový	koordinace/kontrola	Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Ostatní technologie			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní			Sdílené zářezní		

Popis charakteru dat	Formulář připomínkového řízení					Popis charakteru dat	
<i>název pole</i>	Identifikace připomínkovaného dokumentu					<i>název pole</i>	
	Stavba:	Název stavby				<i>Data identifikující stavbu v Software - fixní část Uživatelského prostředí stavby.</i>	
	Označení:	ZYYY					
	Označení dílčí části:	ZYYY					
	Název dílčí části:	text dle popisového pole					
	Číslo objektu/komplexu:	ZZYYYYYY					
	Název objektu:	text dle popisového pole					
	Číslo přílohy:	Y_YYY					
	Název přílohy:	text dle popisového pole					
	Dílčí název přílohy:	text dle popisového pole				<i>data doplňována dle metadat Dokumentace stavby</i>	
<i>název pole</i>	Připomínka:			Datum vydání:			<i>vazba na časový údaj úkonu</i>
	Název připomínky:						<i>ručně zadávaný text</i>
	Připomínka:						<i>ručně zadávaný text</i>
<i>výběrově doplňovaná data ze seznamu</i>	Kategorie připomínky:		Stav připomínky:				<i>výběrově doplňovaná data ze seznamu</i>
<i>název pole</i>	Odpovědnostní role SŽ:	Jméno	Organizační jednotka		Stanovisko:		
<i>data doplňovaná automaticky s možností úpravy uživatelem, dle přístupových práv.</i>	Připomínkující:	Ing. Štěpán Podivný, Ph.D	OŘ Ostrava	vedení organizační jednotky	zpracováno		
	Odborný garant:	Ing. Nataša Ivanovová	O13	vedení odboru			
	Vrcholový garant:	Ing. Petr Kvil	O6	vedení odboru			
	HIS:	Ing. Alexandrie Makedonská	SSV	Oddělení přípravy staveb Olomouc			
		Požadavek na interní konferenční projednání připomínky:				<input checked="" type="checkbox"/>	<i>checkbox</i>
<i>název pole</i>	Stanovisko zpracovatele:			Datum vydání:		<i>vazba na časový údaj úkonu</i>	
	Stanovisko k připomínce:					<i>ručně zadávaný text</i>	
<i>ručně zadávaný text</i>	Zpracovatel:		Stav zpracování:				
<i>název pole</i>	Stanovisko SŽ k zapracování připomínky:			Datum vypořádání:		<i>vazba na časový údaj úkonu</i>	
	Připomínkující:	Ing. Štěpán Podivný, Ph.D	OŘ Ostrava	vedení organizační jednotky			
	Odborný garant:	Ing. Nataša Ivanovová	O13	vedení odboru			
	HIS:	Ing. Alexandrie Makedonská	SSV	Oddělení přípravy staveb Olomouc			

PERSONÁLNÍ INFORMACE V MATICI ODPOVĚDNOSTI

PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ					
Zaměstnanec [titul jméno příjmení]	Kontaktní údaje		Zařazení v organizační struktruře SŽ		
	[telefon]	[email]	[označení úseku]	[Organizační jednotka]	
				[označení]	[oddělení]
Ing. Štěpán Podivný, Ph.D	+420604123124	podivny@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	vedení organizační jednotky
Ing. Gudrun Vítečná	+420606234565	vitecna@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor technický
Ing. Aladár Magyar	+420606234580	magyar@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor technický
Ing. Dezider Bystrý	+420606234585	bystry@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor technický
Jiří Tupý	+420606234586	tupy@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor technický
Ing. Evelína Malá	+420606234558	mala@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor přípravy staveb
Mgr. Zuzana Velká	+420606234559	velka@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor přípravy staveb
Bc. Žofie Štastná	+420606234573	stastna@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor přípravy staveb
Gerda Tvrdá	+420606234564	tvrda@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor přípravy staveb
Ing. Adolf Magyar	+420606234594	magyara@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor přípravy staveb
Ing. Alex Rozhodný	+420606234595	rozhodny@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb
Ing. Damián Loudavý	+420606234596	loudavy@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb
Ing. Telma Trámová	+420606234578	tramovat@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb
Hildegarda Vytrvalá	+420606234567	vytrvala@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb
Ing. Božena Němcová	+420606234568	nemcova@spravazeleznic.cz	GŘ OJ/OR	OR Ostrava	Odbor energetiky a služeb
Ing. Anton Hvězda	+420604123189	hvezda@spravazeleznic.cz	GŘ	O26	vedení odboru
Ing. Diego Kočka	+420606123459	kocka@spravazeleznic.cz	GŘ	O26	Oddělení řízení projektů
Ing. Helena Útočná Töpförövá	+420606123457	topforova@spravazeleznic.cz	GŘ	O26	Oddělení koncepce a strategie
Ing. Kvído Žezulka	+420606123459	zezulka@spravazeleznic.cz	GŘ	O26	Oddělení koncepce obchodních činností
Ing. Stanislav Vitásek PhD.	+420606123499	vitasek@spravazeleznic.cz	GŘ	O26	Oddělení digitalizace stavebních projektů
Ing. Štěpán Provedl	+420604123128	provedl@spravazeleznic.cz	GŘ	O30	vedení odboru
Ing. Miluše Prozírává	+420606123457	prozirava@spravazeleznic.cz	GŘ	O30	Odbor prevence hybridních hrozeb
Ernest Druhý	+420606123458	druhy@spravazeleznic.cz	GŘ	O30	Odbor ochrany kritické infrastruktury
Uma Zlá	+420606123457	zla@spravazeleznic.cz	GŘ	O30	Oddělení požární prevence
Ing. Vít Vize	+420604123115	vize@spravazeleznic.cz	NM OJ	SSV	vedení organizační jednotky
Marie Terezie Habsburská	+420723234576	habsburska@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení oblast Olomouc
Ing. Kleopatra Výhybková	+420723234577	vyhybkova@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení oblast Olomouc
Ing. František Pierce	+420723234585	pierce@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení oblast Olomouc
Ing. Cesmína Česká	+420723234579	ceska@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení přípravy staveb Olomouc
Ing. Bořivoj Přemysl	+420723234588	premysl@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení přípravy staveb Olomouc
Ing. Vratislav Habsburk	+420723234590	habsburk@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení přípravy staveb Olomouc
Ing. Alexandrie Makedonská	+420723234582	makedonska@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení přípravy staveb Olomouc
Ing. Jiří Washington	+420723234587	washington@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení oblast Olomouc
Ing. Spytihněv Luxemburk	+420723234589	luxemburk@spravazeleznic.cz	NM OJ/SS	SSV	Oddělení oblast Olomouc
Ing. Petr Kvíl	+420604123123	kvil@spravazeleznic.cz	NM	O6	vedení odboru
Diana Krásná	+420606234560	krasna@spravazeleznic.cz	NM	O6	Oddělení studií proveditelnosti a územní ochrany
Ing. Lumír Chodec	+420606234592	chodec@spravazeleznic.cz	NM	O6	Oddělení technické přípravy staveb
Ing. Přemek Starý	+420606234593	stary@spravazeleznic.cz	NM	O6	Oddělení přípravy technologických staveb
Ervín Novakovič	+420606234601	novakovic@spravazeleznic.cz	NM	O6	Oddělení schvalování staveb
Ing. Elvíra Šikovná	+420606234562	sikovna@spravazeleznic.cz	NM	O6	Oddělení přípravy pozemních staveb
Ing. Táňa Trámová	+420606234579	tramova@spravazeleznic.cz	NM	O6	Oddělení metodiky a EIA
Ing. Šarota Čarodejtná	+420604123125	carodejna@spravazeleznic.cz	NM	O7	vedení odboru
Ing. Karel Veliký	+420723234591	veliky@spravazeleznic.cz	NM	O7	Oddělení plánu a financování investic
Ing. Tomáš Jeferson	+420723234586	jeferson@spravazeleznic.cz	NM	O7	Oddělení zadávání investic
Ing. Marie Stuartovna	+420723234575	stuartovna@spravazeleznic.cz	NM	O7	Oddělení realizace investic
Ing. Drahuš Ničivý	+420604123119	nicivy@spravazeleznic.cz	NPS OJ	SŽG	vedení organizační jednotky
Ing. Anton Lang	+420604123127	lang@spravazeleznic.cz	NSP OJ	CTD	vedení organizační jednotky
Ing. Nataša Ivanovová	+420604123126	ivanovova@spravazeleznic.cz	NPS	O13	vedení odboru
Ing. Filoména Vzpurná	+420606234563	vzpurna@spravazeleznic.cz	NPS	O13	oddělení železničního svršku
Ing. Albín Stékal	+420606234582	stekal@spravazeleznic.cz	NPS	O13	oddělení železničního spodku
Ing. Kvído Kúrovec	+420606134603	kuroveckv@spravazeleznic.cz	NPS	O13	oddělení mostů a tunelů
Ing. Kvído Kúrovec	+420606123602	kurovec@spravazeleznic.cz	NPS	O13	oddělení hlavního geodeta
Ing. Petr Parke	+420604123114	parke@spravazeleznic.cz	NPS	O14	vedení odboru
Ing. Alex Veselý	+420606124583	vesely@spravazeleznic.cz	NPS	O14	Oddělení telekomunikační techniky a síťových aplikací
Ing. Kolejka Drážní	+42073234578	drazni@spravazeleznic.cz	NPS	O14	Oddělení zabezpečovací techniky
Richard Nixon	+420723234583	nixon@spravazeleznic.cz	NPS	O14	Oddělení ETCS a moderních technologií
Ing. Lukáš Laufeyson	+420604123116	laufeyson@spravazeleznic.cz	NPS	O15	vedení odboru
Ing. Vendula Loudavá, MBA	+420606123572	loudava@spravazeleznic.cz	NPS	O15	Oddělení provozně - technické

Ing. Branimíra Slovenská	+420723234580	slovenska@spravazeleznic.cz	NPS	O15	Oddělení kontrol a zkoušek
Mgr. Uršula Hladová	+420606134576	hladova@spravazeleznic.cz	NPS	O15	Oddělení životního prostředí
Mgr. Ernest Pětiprstý	+420606124600	petiprsty@spravazeleznic.cz	NPS	O15	Oddělení životního prostředí
Ing. Teodor Růsvelt	+420723234592	rusvelt@spravazeleznic.cz	NPS	O15	Oddělení mechanizace
Ing. Bruno Poutač	+420604123111	poutac@spravazeleznic.cz	NPS	O23	vedení odboru
Ing. arch. Čeněk Kujný	+420606124599	kujny@spravazeleznic.cz	NPS	O23	Odbor provozu budov
Ing. arch. Teofilie Hazenbergerová Tröpföová, Ph.D.	+420606123575	hazenbergerovatropfova@spravazeleznic.cz	NPS	O23	Oddělení metodiky údržby a přístupu budov
Ing. Jan Kennedy	+420723234584	kennedy@spravazeleznic.cz	NPS	O23	Oddělení metodiky a plánování obnov pozemních staveb
Ing. Milomír Kladivo	+420604123112	kladivo@spravazeleznic.cz	NPS	O24	vedení odboru
Ing. Jana Mäsová	+420606123556	masova@spravazeleznic.cz	NPS	O24	Oddělení techniky a provozu
Ing. Stanislava Statná	+420606123457	statna@spravazeleznic.cz	NPS	O24	Oddělení trakční energetiky a EMS
Ing. Antónie Polská	+420723234581	polska@spravazeleznic.cz	NPS	O24	Oddělení hlavního energetika
Damián Šťastný	+420606123584	stastny@spravazeleznic.cz	NPS	O24	Oddělení energetických systémů
Ing. Titus Věčný	+420604123113	vecny@spravazeleznic.cz	NŘP	O11	vedení odboru
Ing. Kunhúta Přemyslovská	+420723234574	premyslovska@spravazeleznic.cz	NŘP	O11	Oddělení operativního řízení provozu
Ing. Hanelóre Slušná	+420606124566	slusna@spravazeleznic.cz	NŘP	O11	Oddělení podpory řízení provozu
Kamil Přešel	+420606234591	presel@spravazeleznic.cz	NŘP	O11	Oddělení předpisů
Ing. Barbora Strašná	+420606234569	strasna@spravazeleznic.cz	NŘP	O11	Oddělení základní technologie a kontroly
Bc. Dezider Řeřicha	+420606124597	rericha@spravazeleznic.cz	NŘP	O11	Oddělení provozní technologie
Ing. Klín Barton	+420604123117	barnes@spravazeleznic.cz	NŘP	O12	vedení odboru
Ing. Adrián Adrianovič Kuzmov, MBA	+420606124581	adrianovickuzmov@spravazeleznic.cz	NŘP	O12	Oddělení technické přípravy výluk a jízdního řádu
Ing. Ervín Utíkal	+420606123489	utikal@spravazeleznic.cz	NŘP	O12	Oddělení koordinace výluk
Ing. Stanislav Lí	+420604123118	li@spravazeleznic.cz	NŘP	O16	vedení odboru
Ing. Leontýna Dropt Struhadlová	+420606123574	droptstruhadlova@spravazeleznic.cz	NŘP	O16	Oddělení sestavy jízdního řádu východ
Ing. Dorota Rychlá	+420606134561	rychla@spravazeleznic.cz	NŘP	O16	Oddělení sestavy jízdního řádu západ
Ing. Čeněk Rychlý	+420606234587	rychly@spravazeleznic.cz	NŘP	O16	Oddělení operativního přidělu kapacit
Ing. Čeněk Pomalý	+420601234587	pomaly@spravazeleznic.cz	NŘP	O16	Oddělení operativního přidělu kapacit