

SŽ M20/MP003

Odborné poradní orgány železniční geodézie

Účinnost od 15. května 2021

Schváleno pod čj. 28147/2021-SŽ-GŘ-O13
dne 29. dubna 2021

Bc. Jiří Svoboda, MBA v.r.
generální ředitel

SŽ M20/MP003
Odborné poradní orgány železniční geodézie

Gestorský útvar: Správa železnic, státní organizace
Generální ředitelství
Odbor traťového hospodářství
Oddělení hlavního geodeta dráhy
Křížíkova 2, 186 00 Praha 8
spravazeleznic.cz

Rok vydání: 2021
Náklad: Vydáno pouze v elektronické podobě

© Správa železnic, státní organizace, rok 2021
Tento dokument je duševním vlastnictvím státní organizace Správa železnic, na které se vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Státní organizace Správa železnic je v uvedené souvislosti rovněž vykonavatelem majetkových práv. Tento dokument smí fyzická osoba použít pouze pro svou osobní potřebu, právnická osoba pro svou vlastní vnitřní potřebu. Poskytování tohoto dokumentu nebo jeho části v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem třetí osobě je bez svolení státní organizace Správa železnic zakázáno.

ZÁZNAMY O OPRAVÁCH A ZMĚNÁCH

Držitel listinné podoby tohoto dokumentu je odpovědný za včasné a správné zapracování účinných oprav a změn a za provedení příslušného záznamu.

Oprava/změna a její pořadové číslo	Číslo jednací	Účinnost od	Opravu/změnu zapracoval

PŘEDMLUVA

Železniční geodézie je odbornou službou. Její činnost je regulována zákonem č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů a navazující či související legislativou Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (ČÚZK). Geodetické (zeměměřické) činnosti jsou z hlediska stavebního práva a ochrany veřejného zájmu vybranými činnostmi, které mohou vykonávat odborně způsobilé fyzické osoby s příslušným oprávněním.

Železniční geodézie je jako většina odborností státní organizace Správy železnic (dále jen „Správa železnic“) rozdělena na složku metodickou – Oddělení hlavního geodeta dráhy (dále jen „HGD“), zařazenou do vyššího stupně řízení organizace – Generálního ředitelství a výkonnou – Správu železniční geodézie (SŽG). Metodické řízení železniční geodézie je upraveno základním předpisem SŽDC M20 Předpis pro zeměměřictví, v aktuálním znění (dále jen „předpis M20“), jehož předmětem úpravy je, mimo zajištění návaznosti oboru na právní řád ČR a předpisy Správy železnic, také zachování kontinuity metodického řízení nezávisle na změnách výkonné složky železniční geodézie. Význam této kontinuity roste s významem budování digitálních služeb využívajících garantovaná prostorová data, jejichž dopadem jsou i nové požadavky na výkonnou složku železniční geodézie.

Tímto pokynem se formalizuje stávající činnost odborných poradních orgánů. Upravuje oblast vzniku, pravomocí, schvalování a rušení Odborných poradních orgánů železniční geodézie, způsoby jejich komunikace, oblast jejich výstupů a nakládání s nimi, způsob jmenování jejich členů a zpravodajů, součinnost při zajišťování odborné způsobilosti.

OBSAH

	Strana
ROZSAH ZNALOSTI	6
ZKRATKY A ZNAČKY	7
1 Úvodní ustanovení	8
2 Odborná rada a Odborné skupiny železniční geodézie	9
2.1 Odborná rada železniční geodézie	9
2.2 Odborné skupiny	9
3 Pracovní skupina pro prostorové informace	11
3.1 Postavení, poslání	11
3.2 Složení, jednání	11
4 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	11
SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY	12

ROZSAH ZNALOSTI

Níže uvedená tabulka stanovuje rozsah znalosti tohoto dokumentu pro pracovní zařazení (funkci) nebo činnost, přičemž:

- informativní znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec má povědomí o tomto dokumentu, zná předmět jeho úpravy a při náhledu do příslušného ustanovení je schopen se podle takového ustanovení samostatně řídit nebo podle něj samostatně konat;
- úplnou znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec má povědomí o tomto dokumentu, zná předmět jeho úpravy a bez náhledu do příslušného ustanovení je schopen se podle takového ustanovení samostatně řídit nebo podle něj samostatně konat;
- doslovnou znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec zná text, který je v příslušném ustanovení napsán v uvozovkách kurzivou, přesně a je schopen jej bez náhledu do příslušného ustanovení samostatně reprodukovat.

Není-li rozsah znalosti pro pracovní zařazení (funkci) nebo činnost stanoven, stanoví rozsah znalosti, pokud je tak třeba učinit, příslušný vedoucí zaměstnanec.

Pracovní činnost nebo zařazení (funkce)	Znalost ustanovení
Přímý nadřízený Hlavního geodeta Správy železnic,	Informativní: celý předpis
Uživatelé technických řídicích aktů předpisu M20	Informativní: celý předpis
Zaměstnanec HGD, vedoucí zaměstnanci SŽG, člen odborného poradního orgánu	Úplná: celý předpis
Zpracovatel řídicího technického aktu předpisu M20, správce souvisejícího řízeného dokumentu	Úplná: celý předpis

ZKRATKY A ZNAČKY

Níže uvedený seznam obsahuje zkratky a značky použité v tomto dokumentu. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

BIM	Building Information Modelling
eDAP	elektronická knihovna dokumentů a předpisů
GIS	Geografický informační systém
HGD	Oddělení hlavního geodeta dráhy
HG SŽ	Hlavní geodet Správy železnic
IS	Informační systém
IS SPPK	Informační systém správy prostorové polohy kolejí
ORŽG	Odborná rada železniční geodézie
OS	Odborná skupina
OS GIS	Odborná skupina geografický informační systém
PPK	prostorová poloha koleje
PSPI	pracovní skupina pro prostorové informace
SŽ	Správa železnic, státní organizace
SŽG	Správa železniční geodézie
TN	Technický náměstek
TN SŽG	Technický náměstek správy železniční geodézie
VTS	Vědecko-technická společnost

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1.1 Metodický pokyn Odborné poradní orgány železniční geodézie (dále jen „tento pokyn“) vydává na základě zmocnění předpisem M20 Hlavní geodet Správy železnic (dále „HG SŽ“), za účelem upřesnění činnosti Odborných poradních orgánů v operativním i koncepčním metodickém řízení a rozvoji Správy železnic v oblasti zeměměřičtví.
- 1.1.2 Práci odborných poradních orgánů organizuje, zabezpečuje a dokládá HGD.
- 1.1.3 Tímto pokynem se ustanovují stálé odborné poradní orgány železniční geodézie:
- a) Odborná rada (dále „ORŽG“) a Odborné skupiny(dále „OS“) železniční geodézie
 - b) Pracovní skupina pro prostorové informace (dále „PSPI“)
- 1.1.4 K řešení konkrétních aktuálních potřeb je možné ustavit časově omezený odborný poradní orgán, jestliže:
- a) danou problematiku nemá v působnosti stálý poradní odborný orgán,
 - b) stálý poradní odborný orgán nepostihuje celkovou problematiku, ale zástupce dotčeného poradního odborného orgánu se stal členem časově omezeného odborného poradního orgánu,
 - c) problém k řešení je jasně ohraničený tak, že po jeho vyřešení časově omezený odborný poradní orgán zanikne.

2 ODBORNÁ RADA A ODBORNÉ SKUPINY ŽELEZNIČNÍ GEODÉZIE

2.1 Odborná rada železniční geodézie

- 2.1.1 Na základě předpisu M20 je zřízena HG SŽ jako odborný poradní orgán pro oblast železniční geodézie a tímto pokynem stanovena jako stálý odborný poradní orgán.
- 2.1.2 Základním posláním je formulovat témata, prezentovat se odborné veřejnosti a spolupracovat s ní, vyjadřovat se v odborných záležitostech.
- 2.1.3 Vydává konsolidovaná stanoviska k řešeným tématům, která se následně stávají jejich neopomenutelným dokladem.
- 2.1.4 Vydává a schvaluje plán tvorby Řídících technických aktů dle předpisu M20 a předpisů, jejichž gestorem je pracovník HGD.
- 2.1.5 Je tvořena zaměstnanci HGD, vedením Správy železniční geodézie a zpravodaji OS.
- 2.1.6 Členem ORŽG se z pověření HG SŽ mohou stát i jiné osoby s příslušnou odbornou způsobilostí. Například členové VTS zaměřeni na železnici nebo osoby z akademické sféry. Tito členové mají roli poradní, především iniciační a jako zpětná vazba k metodice SŽ pro oblast železniční geodézie. Do konsolidace stanovisek ORŽG se přímo nezapojují.
- 2.1.7 Dokumentace z jednání ORŽG je sdílena na:

[„I:\OddHGD\Odborná rada“](#).

2.2 Odborné skupiny

- 2.2.1 Na základě předpisu M20 jsou zřízeny HG SŽ jako odborný poradní orgán pro oblast železniční geodézie a tímto pokynem stanoveny jako stálý odborný poradní orgán.
- 2.2.2 Jsou zřízeny za účelem soustředit odborně zdatné pracovníky podle jejich úzké specializace za účelem udržitelnosti a rozvoje oboru.
- 2.2.3 Základním úkolem OS je:
- a) průběžně se zabývat tematikou pro kterou byly stanoveny,
 - b) podílet se na tvorbě Řídících technických aktů dle předpisu M20 a předpisů, jejichž gestorem je pracovník HGD,
 - c) připomínkovat předpisy Správy železnic a technické předpisy státu, týkající se specializace té které OS.
- 2.2.4 Na venek je zastupuje zpravodaj OS, který je zároveň členem ORŽG. Zpravodaj zajišťuje činnost OS.
- 2.2.5 Zpravodajem OS je zaměstnanec Správy železnic, kterého jmenuje HG SŽ na základě doporučení a souhlasu jeho vedoucího zaměstnance.
- 2.2.6 Členy OS na základě doporučení a souhlasu jejich vedoucího zaměstnance navrhuje příslušný zpravodaj, schvaluje a eviduje HG SŽ.
- 2.2.7 OS podle specializace / téma jejich činnosti:
- a) **Systém řízení** / rozvoj materiálních a personálních zdrojů, systém kvality dle ISO 9001, strategie rozvoje oboru a jeho prezentace.
 - b) **Katastr nemovitostí** / odborná služba k železničnímu katastru nemovitostí, pozemkovým úpravám, obvodu dráhy, nakládání s nemovitými věcmi.

- c) **Železniční bodové pole, geodetické základy** / vývoj geodetických základů pro potřeby Správy železnic, požadavky na geodetické základy státu potažmo resortu dopravy
- d) **Správa prostorové polohy koleje** / specializace pro práce na železničním svršku od projektování a správy projektů PPK, přes měření a s tím související vývoj měřících prostředků až po kontrolní činnost a evidenci včetně správy dat v IS SPPK.
- e) **Geomatika** / sběr a zpracování prostorových dat
- f) **GIS** / správa a rozvoj Železniční báze geodat, včetně souvisejících agendových informačních systémů, implementace metody BIM
- g) **Zeměměřické činnosti ve výstavbě** / související oblasti ve výstavbě stanovené právními předpisy a předpisy Správy železnic, implementace metody BIM,
- h) **Prostorová průchodnost** / vývoj diagnostických metod a prostředků

2.2.8 Dokumentace z jednání OS je sdílena na:

[„I:\OddHGD\Odborné skupiny“](I:\OddHGD\Odborné skupiny).

3 PRACOVNÍ SKUPINA PRO PROSTOROVÉ INFORMACE

3.1 Postavení, poslání

3.1.1 Na základě předpisu M20 je zřízena HG SŽ jako odborný poradní orgán pro oblast železniční geodézie a tímto pokynem stanovena jako stálý odborný poradní orgán.

3.1.2 Vydává konsolidovaná stanoviska k řešeným tématům, která se následně stávají jejich neopomenutelným dokladem.

3.1.3 Základním posláním Pracovní skupiny pro prostorové informace (dále i „PSPI SŽ“) je:

- a) zajišťovat vnitropodnikovou informovanost o aktivitách souvisejících s prostorovými daty,
- b) koordinace a plnění souvisejících aktivit jak vnitropodnikových, tak vně organizace včetně zastřešení komunikace související s požadavky veřejné správy a profesních subjektů,
- c) účast v souvisejících projektech,
- d) podílet se na plnění aktuálních úkolů v oblastech: tvorby předpisů, koncepčních, realizace IT projektů, technického posouzení poskytování prostorových dat,
- e) redakční role pro oblast uplatňování prostorových dat spočívající zejména ve vydávání odborných stanovisek (vydávat odborná stanoviska pro používání prostorových informací (dat) v IS SŽ a IS veřejné správy, případně komerčních, k problematice otevřených dat.

3.2 Složení, jednání

3.2.1 Je tvořena pracovníky organizačních útvarů Správy železnic, kteří zastřešují užívání, pořizování nebo správu prostorových dat. Za obor železniční geodézie jsou stálými členy PSPI: HG SŽ, TN SŽG, zpravodajové OS Geomatika a OS GIS.

3.2.2 Členy PSPI na základě doporučení a souhlasu jejich vedoucího zaměstnance schvaluje a registruje HG SŽ, pokud není platnými řídicími akty a jinými předpisy Správy železnic stanoveno jinak.

3.2.3 Dokumentace z jednání PSPI je sdílena na:

[„I:\Technicky popis infrastruktury\07 Prac sk Prostorové informace“](#).

4 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tento pokyn nabývá účinnosti 15. května 2021.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

Národní právní předpisy

Zákonem č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů

Vnitřní předpisy

SŽDC M20 Předpis pro zeměměřictví, v aktuálním znění

Ověřovací doložka konverze dokumentu

Ověřuji pod pořadovým číslem **1484093**, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické, skládající se z **12** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Ověřující osoba: **Jiří RÖSCHL**

Vystavil: **Správa železnic, státní organizace**

Datum: **05.05.2021 09:04:45**



378f8edc-a190-407b-9c58-6f1519664d2e