

SŽ PO-13/2022-SŽG-Ř

Pokyn ředitele SŽG – PI 07/1 – příloha č.3 – Železniční bodové pole – změna 06

Účinnost od 19. července 2022

Schváleno pod č.j. 2807/2022-SŽ-SŽG-Ř
dne 21. července 2022

Ing. Libor Vavrečka v. r.
ředitel SŽG

	Jméno	Funkce, přidělená agenda	Datum	Podpis
Zpracoval:	Ing. Petr Hůla	QM	15.07.2022	v.r.
Ověřil:	Ing. Pavel Průcha	NT SŽG / PVK	15.07.2022	v.r.
Schválil:	Ing. Libor Vavrečka	Ředitel	21.07.2022	v.r.

SŽ PO-13/2022-SŽG-Ř**Pokyn ředitele SŽG – PI 07/1 – příloha č.3 – Železniční bodové pole – změna 06**

Gestorský útvar: Správa železnic, státní organizace
Správa železniční geodézie
Václavkova 169/1
160 00 Praha 6
spravazeleznic.cz

Rok vydání: 2022

Náklad: vydáno pouze v elektronické podobě, formát A4



© Správa železnic, státní organizace, 2022

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 jakémkoliv 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

OBSAH

	Strana
ZÁZNAMY O OPRAVÁCH A ZMĚNÁCH	3
ROZSAH ZNALOSTI	5
ZKRATKY A ZNAČKY	6
ČÁST PRVNÍ	7
Úvodní ustanovení.....	7
ČÁST DRUHÁ	7
Digitální forma – archivace na OCD	7
ČÁST TŘETÍ	8
Listinná forma dokumentace	8
ČÁST ČTVRTÁ	8
Dokumentace transformačních klíčů.....	8
ČÁST PÁTÁ	8
Zrušovací ustanovení.....	8
SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY	9
PŘÍLOHY	9

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
Vedoucí zaměstnanci SŽG	úplná: celý pokyn
Ostatní zaměstnanci	informativní: celý pokyn

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.

DTM / DTMŽ	Digitální technická mapa / Digitální technická mapa železnice
GNSS	Globální navigační satelitní systém (z angličtiny Global Navigation Satellite System)
NT SŽG	náměstek ředitele SŽG pro techniku
OCD	Oddělení centrální dokumentace
OŘ	Opatření ředitele
PI	Pracovní instrukce
PVK	Představitel vedení pro kvalitu
QM	Quality manager
QMS	Quality management system
Ř	Ředitel SŽG
S-JTSK	Souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální
SKŘ	Systém kvality řízení– elektronický systém QMS vedený na SŽG
SŽ	Správa železnic, státní organizace
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace – nyní SŽ
SŽG	Správa železniční geodézie
TÚ	Traťový úsek
ÚOZI	Úředně oprávněný zeměměřický inženýr
UZM / ÚŽM	Účelová železniční mapa
VRP	Vedoucí regionálního pracoviště
ŽBP	Železniční bodové pole

ČÁST PRVNÍ Úvodní ustanovení

- 1.1 Železniční bodové pole (ŽBP) - označujeme bodové pole zřizované v souladu s metodickým pokynem SŽ M20/MP007, případně s jinými souvisejícími předpisy.
- 1.2 Tento pokyn dále upravuje požadavky na dokumentaci zakázek ŽBP, kterou závazně stanovuje příloha I metodického pokynu SŽ M20/MP007.

ČÁST DRUHÁ Digitální forma – archivace na OCD

2.1 Dokumentace ŽBP

- 2.1.1 Předávaná data jsou členěna a řazena v adresářové struktuře dle přílohy I předpisu SŽ M20/MP007.
- 2.1.2 Vzor dokumentace s příslušnými soubory a výstupy je uveden v samostatné příloze 3.1(-Vzory dokumentace ŽBP) k tohoto dokumentu.
- 2.1.3 „Název zakázky“ v SKŘ se přesně shoduje s názvem adresáře s předávanými daty ve tvaru **ZBPTTTTKMYYY-XXX** (TTTT – číslo TÚ, YYY - nejnižší a XXX – nejvyšší staničení úseku; viz příloha I M20/MP007).
- 2.1.4 Za názvem zakázky se dále adresáře označují příponou v případě dokumentace ŽBP předávané v rámci:
 - 2.1.3.1 dílčích zakázek k DTMŽ:
 - **DTM** – pro ŽBP, které je součástí ÚŽM pro DTMŽ, nebo pro samostatnou zakázku ŽBP pro DTMŽ
 - **DTM-S** – pouze pro samostatnou zakázku stabilizace ŽBP pro DTMŽ
 - 2.1.3.2 samostatných akcí realizovaných na ŽBP – pro přesnější identifikaci akce může být dále doplněno nepovinnými údaji (názvem lokality – „Potucky“; dle způsobu měření – „GNSS“, „Pol“, „niv“; dle rozsahu měřických prací – „re“ (údržba, obnova)).
- 2.1.5 Vzor názvu adresáře:
ZBP0203KM041-055_Potucky
ZBP0203KM041-055_GNSS
ZBP0203KM041-055_re
ZBP0203KM041-055_niv
ZBP1234KM001-999_DTM
ZBP1234KM001-999_DTM-S
- 2.1.6 „Pracovní název“ zakázky v SKŘ může být definován dle potřeb VRP.

2.2 Předání a archivace

- 2.2.1 Externímu zákazníkovi se předává: obsah podadresáře Dokumentace.
- 2.2.2 Pokud zákazník bude požadovat jiné uspořádání vypracované dokumentace, pak se přesná kopie odevzdává na OCD. Podklady zůstávají v platnosti dle tohoto předpisu.

- 2.2.3 Na OCD bude vždy archivována přesná kopie dat předaných zákazníkovi včetně naskenované objednávky a potvrzeného předávacího protokolu.
- 2.2.4 Předání digitálních dat k uložení na OCD zaznamená vedoucí zakázky do karty zakázky na SKŘ, OCD zaznamená do karty zakázky na SKŘ převzetí do archivu.

ČÁST TŘETÍ

Listinná forma dokumentace

- 3.1 V listinné formě se ponechává na pracovišti zhotovitele nultý výtisk.
- 3.2 Na pracovišti zhotovitele se rovněž ukládají náčrty místopisů, nedigitální záznamy o měření (pokud nebyly dokumentovány skenem) – vše adjustované (seznam, očíslované stránky, opatřené datem vyhotovení a jménem vyhotovitele, vč. jeho podpisu) a rozdělené podle TU a zakázek.
- 3.3 Pokud se listinná forma předává zákazníkovi, pak její nultý výtisk musí být shodný s předávanou dokumentací.
- 3.4 Pokud se předává pouze digitální forma, je možné provést digitální ověření ÚOZI.
- 3.5 Adresářová struktura ŽBP odevzdání na OCD je uvedena v příloze I metodického pokynu SŽ M20/MP007.

ČÁST ČTVRTÁ

Dokumentace transformačních klíčů

Obsah dokumentace transformačních klíčů se odevzdává v rámci struktury dokumentace ŽBP dle přílohy I předpisu SŽ M20/MP007 (označení A1.2 Transformační klíče) v rozsahu, který stanovuje pokyn SŽ PO-12/2022-SŽG-Ř - Pokyn ředitele SŽG -Transformace z ETRS89 do S-JTSK.

ČÁST PÁTÁ

Zrušovací ustanovení

Dnem účinnosti tohoto pokynu se zrušuje:

SŽDC PO-8/2018-SŽG PHA-Ř - Pokyn ředitele SŽG Praha – PI 07/1 – příloha č.3– Železniční bodové pole – změna 05, č.j. 12208/2018-SŽDC-SŽG PHA, s platností od 11.09.2018.

- Příloha 3.1 Struktura seznamu souřadnic ŽBP – pouze elektronicky
- Příloha 3.2 Struktura seznamu souřadnic daných bodů transformačních klíčů– pouze elektronicky
- Příloha 3.3 Místopisný náčrt– pouze elektronicky
- Příloha 3.4 Zjednodušená struktura seznamu souřadnic ŽBP– pouze elektronicky

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

Mezinárodní a národní obecně závazné právní předpisy, technické normy

ČSN EN ISO 9001 – Systém managementu kvality

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

Vnitřní předpisy

Příručka kvality PQMS 00

SŽ M20/MP007 – Železniční bodové pole

SŽDC PO-5/2018-SŽG PHA-Ř - Pokyn ředitele SŽG Praha – PI 07/1 – pracovní instrukce – dokumentace zakázky – změna 05

SŽ PO-12/2022-SŽG-Ř - Pokyn ředitele SŽG –Transformace z ETRS89 do S-JTSK

PŘÍLOHY

- pouze elektronicky:

Příloha 3.1 Vzor dokumentace ŽBP (ve formátu *.ZIP)