

Příloha č. 3 c)

**ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ
PODMÍNKY**

PROJEKT STAVBY

PROVOZNÍ OBJEKT Havlíčkův Brod

„Havlíčkův Brod ST MES oprava“

Datum vydání:
Č.j. 26115/2020-SŽ-OŘ BNO-SPS
Spis. Zn: S23327/2020-SŽ-OŘ BNO-SPS

Schvaluje:

ředitel OŘ Brno Ing. Libor Tkáč :

(podepsáno elektronicky)

Předkládá:

náměstek ředitele OŘ Brno ing. Pavel Šprdlík

(podepsáno elektronicky)

přednosta SPS: Ing. Jan Kroupa MBA

(podepsáno elektronicky)

OBSAH

1.	Specifikace předmětu díla	3
1.1.	Účel a rozsah předmětu díla	3
1.2.	Profesní výkony pro zpracování předmětu díla	4
1.3.	Umístění stavby	4
2.	Přehled výchozích podkladů	5
2.1.	Seznam sdělovacích a zabezpečovacích zařízení umístěných v a na budově	5
2.2.	Související dokumentace	5
3.	Koordinace s jinými stavbami a dokumenty	5
4.	Zvláštní technické podmínky a požadavky na řešení a provedení díla	5
4.1.	Všeobecně	5
4.2.	Průzkumy	6
4.3.	Nosné konstrukce (statická část) dispoziční úpravy	6
4.4.	Požárně bezpečnostní řešení	6
4.5.	Hromosvodná soustava	7
4.6.	Vnitřní instalace budovy	8
4.7.	Vnitřní povrchy, podlahy	8
4.8.	Provozní soubory	8
4.9.	Venkovní úpravy (zpevněné plochy, sadové úpravy)	8
4.10.	Požadavky na vybavení	8
4.11.	Zásady organizace výstavby	8
4.12.	Požadavky správců sítí a zařízení	8
5.	Specifické požadavky	9
6.	Související dokumenty a předpisy	9

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve Všeobecných technických podmínkách.

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1. Účel a rozsah předmětu díla

1.1.1. Předmětem díla je Projekt stavby „Havlíčkův Brod ST MES - oprava“ jejíž cílem je celková oprava objektů bez č. pop., č. e., který je součástí pozemku p. č. 7419 a pozemku p. č. 7372 v k. ú. Havlíčkův Brod. Bude navržena celková oprava objektů pro potřeby provozovatele dráhy, Správu železnic, s. o. Oblastní ředitelství Brno Správu tratí Jihlava. Bude provedena celková oprava vnitřních povrchů, podlah, podhledů, vnitřních instalací (ZTI vodovod a kanalizace, elektroinstalace a ústřední vytápění) a to včetně zařizovacích předmětů a koncových zařízení, oprava vnitřních truhlářských konstrukcí. Dále bude provedena oprava obálky budovy, zejména výměna výplní stavebních otvorů, fasády objektu a střešní pláště. Bude provedeno zvýšení průjezdného profilu vjezdových vrat a zvýšení stropní konstrukce pro mechanizaci v objektu na st. P. č. 7372 – sklady PHM, garáže SDC a MEO.

1.1.2. Rozsah díla „Havlíčkův Brod ST MES oprava“ je realizace projektové dokumentace ve stupni Dokumentace pro provedení stavby pro výše uvedenou stavbu v 6 paré.

Ze zpracované dokumentace pro provedení stavby vyhotoví Zhotovitel dokumentaci pro stavební povolení (3 paré) pro účely stavebního řízení, jehož výsledkem bude platné stavební povolení pro danou stavbu, jehož podmínky a připomínky budou do projektové dokumentace pro provedení stavby zapracovány před předáním Díla Zadavateli této veřejné zakázky.

1.1.3. Zhotovitel realizuje veškeré potřebné zaměření, zkoušky, rozbory, posudky, průzkumy a sondáže nezbytné pro zpracování projektové dokumentace a rozpočtu stavby.

1.1.4. Součástí povinnosti Zhotovitele jsou veškeré činnosti a doklady zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných k vydání územního rozhodnutí/stavebního povolení a rozhodnutí o odstranění stavby dle Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a jeho prováděcí vyhlášky včetně prováděcích vyhlášek a předpisů souvisejících (dále jenom Zákon č.183/2006 Sb.). Rozsah projednání musí být proveden tak, aby v dalším stupni zpracování dokumentace pro provedení stavby nedošlo ke změně stavebnětechnické, technologické a provozní náplni jednotlivých SO a PS z důvodu vydání negativních stanovisek požadovaných k stavebnímu řízení dle Zákona č.183/2006 Sb.

1.1.5. Projektová dokumentace bude zpracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), vyhláškou č. 177/1995 Sb., stavební a technický řád drah, vyhláškou č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb a s přílohou č. 2 směrnice generálního ředitele Správy železnic, státní organizace č. 11/2006 o dokumentaci pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, vše v platném znění.

1.1.6. Projektová dokumentace pro provedení stavby bude zpracována v členění podle vyhlášky č. 146/2008 Sb. V podrobnosti jednotlivých stavebních objektů podle požadavků vyhlášky č. 499/2006 Sb. V platném znění. Způsob projednání projektové dokumentace pro provedení stavby a její akceptace bude v souladu s VTP pro projektovou dokumentaci pro stavební povolení.

1.1.7. Dokumentace bude předána v papírové podobě v počtu paré v souladu s čl. 1.1.2 a 1.1.3 a v digitální podobě v uzavřené podobě (.pdf) a v otevřené podobě (.dwg, .xls, .doc, .KZ) a v souladu s všeobecnými technickými podmínkami.

1.1.8. Rozpočet bude zpracován ve formátu Soupis prací, dodávek a služeb s výkazy výměr dle vyhlášky č.169/2016 Sb. a dále bude zpracován "slepý" rozpočet pro účely zadávacího řízení na zhotovitele stavby.

1.2. Profesionální výkony pro zpracování předmětu díla

- provedení analýzy a vyhodnocení dosavadního stavu
- provedení potřebných zaměření, zkoušek, rozborů, posudků, průzkumů a sondáží nezbytných pro zpracování projektové dokumentace
- položkový a „slepý“ rozpočet stavby
- doměření stávajícího objektu a sítí pro potřeby zhotovení díla
- vypracování různých postupů stavby
- zpracování základních náležitostí dokumentace pro provedení stavby (dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. A dále podle vyhlášky 499/2006 Sb.)
- všeobecné náležitosti dokumentace pro provedení stavby (dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. a 499/2006 Sb.)
- zapracování podmínek stavebního povolení do dokumentace pro provedení stavby
- zpracování speciálních částí dokumentace pro provedení stavby
- zpracování speciálních podkladů, popřípadě speciálních částí dokumentace
- vypracování podkladů pro dopravně-inženýrské rozhodnutí
- spolupráce s objednatelem při výběru materiálů a jejich použití
- součinnost při vyhodnocení dosavadního postupu a upřesňování zadání

1.3. Umístění stavby

1.3.1. Stavba bude probíhat na trati 1201, km poloha 223,7km + 01m

HAVLÍČKŮV BROD – dílny, sklady, kanceláře SO, MEO

stavba bez č. p., č. e., která je součástí pozemku

p. č. st.: 7419

k. ú: Havlíčkův Brod, obec Havlíčkův Brod, okres Havlíčkův Brod

kraj: Kraj Vysočina

inventární číslo budovy (IC): IC6000384666

1.3.2. Technické parametry budovy

- Počet nadzemních podlaží 1
- Počet podzemních podlaží 0
- Dotčená plocha 1011 m²
- Dotčený obestavěný prostor 6066 m³
- Podlahová plocha bytová 0 m²

1.3.3. Stavba bude probíhat na trati 1201, km poloha 223,7km + 51m

HAVLÍČKŮV BROD – sklady PHM, garáže SDC a MEO

stavba bez č. p., č. e., která je součástí pozemku

p. č. st.: 7372

k. ú: Havlíčkův Brod, obec Havlíčkův Brod, okres Havlíčkův Brod

kraj: Kraj Vysočina

inventární číslo budovy (IC): IC6000384718

1.3.4. Technické parametry budovy

• Počet nadzemních podlaží	1
• Počet podzemních podlaží	0
• Dotčená plocha	174 m ²
• Dotčený obestavěný prostor	870 m ³
Podlahová plocha bytová	0 m ²

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1. Seznam sdělovacích a zabezpečovacích zařízení umístěných v a na budově sloužících k provozování dráhy a drážní dopravy

2.1.1. Sdělovací a zabezpečovací zařízení: - V zájmovém prostoru se nenachází inženýrské sítě ani zařízení ve správě SSZT Jihlava.

2.1.2. Zařízení ve správě CTD: - Trasa optického kabelu 12vl. v majetku Správy železnic.

2.2.3. ČD Telematika: - neobsazeno

2.2.4. Zařízení ve správě SEE: - V blízkosti zájmového prostoru se nachází kabelové sítě ve správě SEE Brno. Před zahájením prací je nutné tyto sítě vytýčit. Kontaktní osoba pro vytýčení tel: 972 645 128, 606 074 493

2.2. Související dokumentace

2.2.1. Stávající dostupná dokumentace stavby z provozního archivu správce správy pozemních staveb Oblastního ředitelství Brno – pasport stavby

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

3.1.1. Součástí plnění předmětu díla je i zajištění koordinace s připravovanými, případně aktuálně zpracovávanými, investičními a opravnými akcemi a stavbami již ve stádiu v realizaci, případně ve stádiu zahájení realizace v období provádění díla dle harmonogramu prací a to i cizích investorů.

3.1.2. Koordinace musí probíhat zejména s níže uvedenými investicemi a opravnými pracemi:

NEOBSAZENO.

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1. Všeobecně

4.1.1. Projekt stavby bude zpracován dle schválených podkladů zvláštních technických podmínek. Bude navržena celková oprava objektů pro potřeby provozovatele dráhy, Správu železnic, s. o. Oblastní ředitelství Brno Správu tratí Jihlava. Bude provedena celková oprava vnitřních povrchů, podlah, podhledů, vnitřních instalací (ZTI vodovod a kanalizace, elektroinstalace a ústřední vytápění) a to včetně zařizovacích předmětů a koncových zařízení, oprava vnitřních truhlářských konstrukcí. Dále bude provedena oprava obálky budovy, zejména výměna výplní stavebních otvorů, fasády objektu a střešní plášť, včetně zlepšení tepelně-technických vlastností obálky budovy a zvýšení průjezdného profilu vjezdových vrat a zvýšení stropní konstrukce pro mechanizaci v objektu na st. P. č. 7372 – sklady PHM, garáže SDC a MEO.

4.1.2. Zhotovitel díla zajistí důsledné plnění požadavků vyplývajících z vyjádření dotčených orgánů a osob uvedených v dokladové části nižších stupňů dokumentace stavby a související dokumentace a to ve vzájemné součinnosti a návaznosti.

4.1.3. Provedení potřebných doměření stávajícího stavu dotčené části budovy, zkoušek, rozborů, posudků, průzkumů a sondáží.

4.1.4. Veškerá navržená řešení, materiály a technologické postupy navržené projektem stavby musí umožnit využití technologií, dostupných na trhu a certifikovaných pro použití v České republice.

4.1.5. Vzhledem ke skutečnosti, že tento projekt bude řešit opravu objektu sloužícího k provozování železniční dopravy a jeho budoucí realizace bude probíhat za plného provozu, je kladen velký důraz na potřebu detailního návrhu organizace výstavby (POV) již v tomto stupni projektové dokumentace. A to tak, že bude detailně popisovat stavební a časové postupy při vlastní realizaci díla.

4.1.6. Celkové řešení stavby nesmí překročit předpokládané prostředky na realizaci stavby uvedené v podkladech k ZTP.

4.2. Průzkumy

4.2.1. Součástí průzkumu bude nutné doměření stávajícího stavu objektu.

4.3. Nosné konstrukce / Statická část/dispoziční úpravy

4.3.1. Zásahy do nosných konstrukcí se předpokládají zejména zvýšení a rozšíření průjezdného profilu vjezdových vrat a zvýšení stropní konstrukce pro mechanizaci, změna vjezdu do garáže pro osobní auto v objektu na st. P. č. 7372 – sklady PHM, garáže SDC a MEO.

4.3.2. Dispoziční úpravy jsou požadovány v objektu na st. P. č. 7372 – sklady PHM, garáže SDC a MEO (rozšíření skladu místo prostoru nájmu, úprava místnosti pro nabíjení baterek) a HAVLÍČKŮV BROD – dílny, sklady, kanceláře SO, MEO (vlastní soc. zázemí SSZT, rozšíření prostor pro ST MES v objektu, sociální zázemí SEE).

4.4. Požárně bezpečnostní řešení

4.4.1. V požárně bezpečnostním řešení stávajícího objektu provést u všech prostor, kde bude vyhodnocena ve smyslu ČSN 730834 Změna I, zhodnocení technických požadavků v obsahu a rozsahu čl. 4 ČSN 730834 včetně posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními.

4.4.2. Před zahájením provozu musí být do dokumentace požární ochrany správce zařazena

a. zpráva o revizi elektrických zařízení (hromosvodu) a zpráva o kontrole, zabezpečené ve stanoveném termínu nebo lhůtě osobou, která je oprávněna revize kontroly, údržbu a opravy provádět

b. doklady o kontrolách provozuschopnosti všech instalovaných požárně bezpečnostních zařízení obsahující náležitosti §7 odst. 8 vyhlášky 246/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů tj. nejen ucpávek (nátěry, nástřiky, obklady, zdvojené podlahy, podhledy, nouzové/protipanické osvětlení, TOTAL STOP, EPS, požární uzávěry apod.) a související průvodní dokumentaci jejich výrobce (§1 písm. k) vyhlášky 246/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů) včetně dokladů o montáži a způsobilosti k montáži a dokladu prokazujícího splnění požadavků PBR;

c. doklady o kontrole provozuschopnosti všech instalovaných přenosných hasicích přístrojů obsahující náležitosti §9 odst. 8 vyhlášky 246/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů včetně průvodní dokumentace výrobce PHP;

4.4.3. Vzhledem ke skutečnostem uvedeným v ZTP se jeví, že se bude jednat ve smyslu ČSN 730834 o Změnu I tj. uplatnění výše uvedeného bodu I. a následujícího textu:

v požárně bezpečnostním řešení stavby zejména požadujeme u všech prostor, kde bude vyhodnocena ve smyslu ČSN 730834 Změna I ji podrobně popsat a vyhodnotit:

a) požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělující prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných, není snížena pod původní hodnotu; nepožaduje se však požární odolnost vyšší než 45 minut;

b) třída reakce stavebních výrobků na oheň nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen; na nově provedenou povrchovou úpravu stěn a stropů není použito výrobků třídy reakce na oheň E nebo F, u stropů (podhledů) navíc hmot, které při požáru (při zkoušce podle ČSN 73 0865) jako hořící odkapávají nebo odpadávají; v případě chráněných únikových cest nebo částečně chráněných únikových cest (které nahrazují chráněné únikové cesty) musí být použity výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2;

c) šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o více než 10 % původního rozměru nebo se prokáže, že odstupová vzdálenost vyhovuje příslušným technickým normám a předpisům, popř. nepřesahuje (i nevyhovující) stávající odstupovou vzdálenost; tato vzdálenost případně nesmí přesáhnout pozemek Správy železnic, s. o. a nesmí zasahovat do průjezdného průřezu kolejiště jinak nutno řešit podrobnějším návrhem včetně např. stanovení požární odolnosti pro předmětné výplně.

d) nově zřizované prostupy všemi stěnami podle a) jsou utěsněny podle ČSN 73 0810:2016;

e) nově instalované vzduchotechnické zařízení v objektech dělených či nedělených na požární úseky, nebo v částech objektu nedotčených změnou stavby bude provedeno podle ČSN 73 0872; nově instalované vzduchotechnické rozvody v částech objektu nedotčených změnou stavby nebo nečleněných na požární úseky nesmí být z výrobků třídy reakce na oheň B až F;

f) nově zřizované prostupy všemi stropy jsou utěsněny podle ČSN 73 0810:2016;

g) v měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy nebo se prokáže, že jejich rozměry odpovídají normovým požadavkům a ani jiným způsobem není oproti původnímu stavu zhoršena jejich kvalita (např. větrání, požární odolnost a druh stavebních konstrukcí, provedení povrchových úprav, kvalita nášlapné vrstvy podlahy apod.);

h) je vytvořen požární úsek z prostorů podle 3.3b), pokud to ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 nebo normy řady ČSN 73 08xx jmenovitě vyžadují; požárně dělicí konstrukce tohoto požárního úseku mohou být bez dalšího průkazu navrženy pro III. stupeň požární bezpečnosti; III. stupni požární bezpečnosti musí odpovídat všechny požadavky na stavební konstrukce, včetně požadavků na požárně dělicí konstrukce oddělující požární úsek od sousedních prostorů (nepřihlíží se k případnému požárnímu riziku v ostatních částech objektu);

i) nově navržené komíny, kouřovody a připojení spotřebičů do jejich průduchů jsou provedeny podle ČSN 73 4201 ed. 2;

j) v měněné části objektu nejsou změnou stavby zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah, zejména příjezdové komunikace, nástupní plochy, zásahové cesty a vnější odběrná místa požární vody: u vnitřních hydrantových systémů lze ponechat původní hydranty včetně stávající funkční výzbroje; v měněné části objektu musí být rozmístěny přenosné hasicí přístroje podle zásad ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 nebo norem řady ČSN 73 08xx.

4.5. Hromosvodná soustava

4.5.1. Zachování stávajícího hromosvodu.

4.6. Vnitřní instalace budovy

4.6.1. Objekt je vytápěn, vybaven rozvodem ústředního topení, je v něm zavedena instalace vodovodu, kanalizace a plynovodu. Bude provedena kompletní oprava dožitých částí vnitřních rozvodů, otopných těles a zařizovacích předmětů rozvodů v objektu.

4.6.2. Výměna stávající vnitřní i venkovní elektrické instalace obou objektů včetně jejich rozvaděčů. Na obou objektech výměna elektroinstalace od vstupních kabelových skříní (hlavní silový rozvod) přes rozvaděče po vnitřní rozvody jednotlivých místností budovy. Umístění nových rozvaděčů podle uskupení místností a jejich využití (kovárna, šatna, kanceláře MES, kanceláře SEE, opravna SSZT, jednotlivé sklady - současné umístění rozvaděčů nerespektuje rozdělení objektu). V jednotlivých místnostech výměna osvětlovacích těles, ovládní osvětlení v místnostech umístit podle stavebního uspořádání. Přepojení rozvodů pro klimatizace – blíže bod 4.8.

4.6.3. Nové rozvody topení (v současnosti nevyhovující rozvody a dimenze otopné soustavy z doby ústřední kotelny).

4.6.4. Celková oprava a doplnění VZT, zejména v sociálních zázemích objektů a VZT v garážích a montážní jámě.

4.7. Vnitřní povrchy, podlahy

4.7.1. Bude provedena oprava vnitřních povrchů (omítek, obkladů) včetně výmalby v obou objektech.

4.7.2. Bude provedena oprava podlah v obou objektech, včetně opravy montážní jámy v koleji.

4.8. Provozní soubory

4.8.1. Provedení opravy vnitřních silnoproudé elektroinstalace budovy spočívající v jejich výměně a opravě z důvodu jejího dožití. Součástí budou nové zařizovací předměty, svítidla (LED), ovládací prvky.

4.8.2. Na vybudovanou el. Instalaci bude provedena výchozí revizní zpráva, revizním technikem s oprávněním "D", technická prohlídka právníkem osobou a průkaz způsobilosti, vydán DÚ.

4.9. Venkovní úpravy (Zpevněné plochy, sadové úpravy)

4.9.1. Úprava pozemku 2007/6, 2007/9 a 2010/11 do původního stavu po provedení stavby.

4.10. Požadavky na vybavení

4.10.1. Vybavení soc. zázemí.

4.11. Zásady organizace výstavby

4.11.1. Popsat stavební a časové postupy při vlastní realizaci díla, včetně zajištění funkčnosti a obslužnosti služebních prostor (zajištění dopravní cesty) a dalších veřejných i neveřejných prostor.

4.12. Požadavky správců sítí a zařízení OJ Správy železnic, státní organizace

Zásady organizace výstavby

4.12.1. Správa elektrotechniky a energetiky OŘ Brno – Před zahájením prací je nutné tyto sítě vytýčit. Kontaktní osoba pro vytýčení tel: 972 645 128, 606 074 493.

4.12.2. Centrum telematiky a diagnostiky - V zájmovém území areálu MES se nachází sítě ve správě CTD, před zahájením opravných prací je nutné požádat o vytýčení u servis. org. ČD-Telematika (kontakt + situace budou předány zhotoviteli v rámci existence sítí).

4.12.3. ČD-Telematika Brno - Nutno dodržet všeobecné podmínky Správy železnic, Před započítáním stavby (zemních prací) je nutné požádat o vytyčení, a to v dostatečném časovém předstihu. Kontaktní osoba pro vytyčení: tel. 724 372 875. Nad kabelovou trasou je zakázáno skladovat veškerý materiál, zřizovat stavby a pojíždět kabelovou trasu těžkou mechanizací. Ochranné pásmo kabelu je 1,0 m od osy na obě strany. Kabelové sítě a veškeré zařízení nesmí být stavbou nijak dotčeno, ani omezena nebo narušena jeho funkčnost. Kabel musí zůstat během stavby v provozu.

4.12.4. Správa elektrotechniky a energetiky OŘ Brno – Před zahájením prací je nutné tyto sítě vytyčit (nejsou k dispozici žádné mapové podklady). Kontaktní osoba pro vytyčení tel: 972 645 128, 606 074 493. Požadujeme jejich geodetické vytyčení v areálu – v rozsahu pozemků 2007/6, 2007/9 a 2010/11.

5. SPECIFICKÉ POŽADAVKY

5.1.1. Neobsazeno.

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

6.1.1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), **vše v platném znění.**

6.1.2. Objednatel umožňuje dodavateli přístup ke všem svým interním předpisům a dokumentům následujícím způsobem:

**Správa železnic, státní organizace
Centrum telematiky a diagnostiky,**

Oddělení typové dokumentace
Nerudova 1

772 58 Olomouc

kontaktní osoba: p. Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 241, 972 741 769, mobil: 725 039 782,
e-mail: typdok@tudc.cz, www: <http://typdok.tudc.cz>, <http://www.tudc.cz/> nebo
<http://www.spravazeleznic.cz/dalsi-informace/dokumenty-a-predpisy.html>.

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 1194544

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 800fc2c7-e5bb-4781-82ac-eae05761b692

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Tomáš NEUGEBAUER)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 04.11.2020 14:30:01



da9973fc-b6fc-4016-9fe8-73e327e18390