

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	<b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.</b> LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444
		IDS: kjee9md e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 <b>Správa železnic, státní organizace</b> Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ONDREJ KVAŠŇOVSKÝ	VEDOUcí TÝMU: ING. PAVEL KUČERA	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL, VYPRACOVAL	EXTERNÍ SUBDODAVATEL	
ING. PETR ČECH	ING. PETR ČECH	-	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: HLUBOČKY	OBEC: HLUBOČKY	
"Oprava mostů na trati Hlubočky – Domašov – most v km 22,452"		ZAK. ČÍSLO MCO	20 - 017 - 239 - SR
		ÚČEL	DSP
		DATUM	07/2020
		FORMÁT	13 A4
		MĚŘÍTKO	-
Zásady organizace výstavby		ČÁST <b>F</b>	POŘ.Č. -

## F. Zásady organizace výstavby

Seznam příloh:

**F.1 Technická zpráva**

**F.2 Výkresy**

**F.3 Časový postup prací**

### F.1 Technická zpráva

#### a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Dovoz hlavních velkorozměrových komponentů stavby bude proveden po železnici (pražce, pozednice, ...).

Média pro potřeby stavby (elektrická energie, voda) bude zajištěna dovozem vody v zásobnících a elektrocentrálou.

#### b) Odvodnění staveniště

Nepředpokládá se nutnost odvodnění staveniště.

#### c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na místo stavby je zajištěn ze silnice I/46 po silnicích III/44434, III/44444 přes Domašov u Šternberka, Jívovou **parc.č.2330/5** (vlastnické právo Obec Jívová, č. p. 69, 78316 Jívová, katastrální území Jívová, LV č.10001, způsob využití ostatní komunikace, druh pozemku ostatní plocha), **parc.č.2330/4** (vlastnické právo Obec Jívová, č. p. 69, 78316 Jívová, katastrální území Jívová, LV č.10001, způsob využití ostatní komunikace, druh pozemku ostatní plocha), **parc.č.2330/3** (vlastnické právo Obec Jívová, č. p. 69, 78316 Jívová, katastrální území Jívová, LV č.10001, způsob využití ostatní komunikace, druh pozemku ostatní plocha), **parc.č.766/1** (vlastnické právo ČR, příslušnost hospodařit s majetkem státu Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3, katastrální území Jívová, LV č.10002, druh pozemku trvalý travní porost), **parc.č.2413/6** (vlastnické právo Obec Jívová, č. p. 69, 78316 Jívová, katastrální území Jívová, LV č.10001, způsob využití jiná plocha, druh pozemku ostatní plocha), **parc.č.766/2** (vlastnické právo ČR, příslušnost hospodařit s majetkem státu Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3, katastrální území Jívová, LV č.10002, druh pozemku zahrada), **parc.č.2413/1** (vlastnické právo Obec Jívová, č. p. 69, 78316 Jívová, katastrální území Jívová, LV č.10001, způsob využití jiná plocha, druh pozemku ostatní plocha), **parc.č.2460/2** (vlastnické právo Obec Jívová, č. p. 69, 78316 Jívová, katastrální území Jívová, LV č.10001, způsob využití ostatní komunikace, druh pozemku ostatní plocha), **parc.č.2462** (vlastnické právo ČR, právo hospodařit s majetkem státu Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 16000 Praha 6, katastrální území Jívová, LV č.208, druh pozemku lesní pozemek), **parc.č.279/11** (vlastnické právo ČR, právo hospodařit s majetkem státu Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 16000 Praha 6, katastrální území Dřemovice u Města Libavá, LV č.4, ostatní komunikace, druh pozemku ostatní plocha), **parc.č.279/16** (vlastnické právo ČR, právo hospodařit s majetkem státu Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Pod Juliskou 1621/5, Dejvice,

16000 Praha 6, katastrální území Dřemovice u Města Libavá, LV č.4, ostatní komunikace, druh pozemku lesní pozemek), **parc.č.279/17** (vlastnické právo ČR, právo hospodařit s majetkem státu Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 16000 Praha 6, katastrální území Dřemovice u Města Libavá, LV č.4, ostatní komunikace, druh pozemku lesní pozemek), **parc.č.1277/2** (vlastnické právo ČR, právo hospodařit s majetkem státu Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 16000 Praha 6, katastrální území Hrubá Voda, LV č.568, ostatní komunikace, druh pozemku ostatní plocha), **parc.č.1286** (vlastnické právo ČR, příslušnost hospodařit s majetkem státu Ministerstvo obrany, Tychonova 221/1, Hradčany, 16000 Praha 6, příslušnost k organizační složce právnické osoby Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Brno, Svatoplukova 2687/84, Židenice, 61500 Brno, katastrální území Hrubá Voda, LV č.363, ostatní komunikace, druh pozemku ostatní plocha), **parc.č.1186** (vlastnické právo obec Hlubočky, Olomoucká 17, 78361 Hlubočky, katastrální území Hrubá Voda, LV č.10001, způsob využití silnice, druh pozemku ostatní plocha), **parc.č.1188** (vlastnické právo obec Hlubočky, Olomoucká 17, 78361 Hlubočky, katastrální území Hrubá Voda, LV č.10001, způsob využití ostatní komunikace, druh pozemku ostatní plocha), **parc.č.1189** (vlastnické právo obec Hlubočky, Olomoucká 17, 78361 Hlubočky, katastrální území Hrubá Voda, LV č.10001, způsob využití silnice, druh pozemku ostatní plocha), **parc.č.1190** (vlastnické právo obec Hlubočky, Olomoucká 17, 78361 Hlubočky, katastrální území Hrubá Voda, LV č.10001, způsob využití silnice, druh pozemku ostatní plocha). Před zahájením stavby bude zhotovitelem svoláno místní šetření za účasti zástupců investora stavby, obce Hlubočky, SSOK p.o. a projektanta, kde bude vedení staveništní dopravy upřesněno.

**d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení hospodaření třetích stran apod.**

Stavba nebude mít významný negativní vliv na okolní stavby a pozemky a hospodaření třetích stran nebude omezeno.

**e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Zařízení staveniště musí být řešeno s ohledem na minimální zásah do okolí.

Během provádění prací, např. výkopů v blízkosti základových konstrukcí ostatních budov nebo konstrukcí, nesmí být tyto narušeny, podkopány apod., v opačném případě je zhotovitel povinen neprodleně volat autorizovaného statika. Vždy je třeba zabránit sesuvům zeminy provizorním pažením. V případě jejich výskytu nutno neprodleně volat autorizovaného statika.

Stavba nevyžaduje související asanace ani demolice. Kácení dřevin bude prováděno pouze v nejnútnejším rozsahu, který je popsán v SO 01.

**f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)**

Stavba bude probíhat na pozemku **parc.č.1170** (vlastnické právo Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu Správa železnic, státní organizace, Dlážděná

1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1, katastrální území Hrubá Voda, LV č.575, způsob využití dráha, druh pozemku ostatní plocha).

Trvalé zábory nejsou předmětem čísti F.

**g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Nejsou.

**h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

S veškerým odpadem bude nakládáno dle zákona č.185/2001 Sb.

**i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Popsáno v části SO 01, SO 02.

**j) Ochrana životního prostředí při stavbě**

Opatření ve fázi přípravy:

- ❑ Bude zpracován harmonogram výstavby tak, aby v maximální možné míře eliminoval nepříznivé dopady na veřejné zdraví obyvatelstva a jednotlivé složky životního prostředí.
- ❑ Pokud bude při výstavbě zacházeno s látkami závadnými vodám ve větším rozsahu nebo když bude zacházení s nimi spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody, je třeba pro období výstavby zpracovat plán opatření pro případ havárie (havarijní plán) a tento schválit místně a věcně příslušným vodoprávním úřadem.

Opatření ve fázi realizace:

- ❑ Při zkrápění používaných komunikací, zařízení a stavenišť, čištění stavebních mechanismů nebo nákladních automobilů a odvodnění stavenišť, kdy nelze zajistit kvalitu a vyloučit znečištění odváděných vod, je nutno učinit taková opatření, aby nedošlo k znečištění a přímému odtékání vod do vodních toků a ploch s možným výskytem vodních, resp. na vodu vázaných živočichů.
- ❑ Během stavby budou dodržovány podmínky na ochranu životního prostředí a jeho jednotlivých složek, bezpečnosti práce, požárního zabezpečení a ochrany zdraví a zdravých životních podmínek při výstavbě, dle platných právních předpisů, směrnic a platných technických norem.
- ❑ Venkovní stavební práce spojené se zvýšenou hlučností (např. terénní úpravy apod.) nebudou realizovány ve dnech pracovního klidu, ve státem uznávaných svátcích a v nočních hodinách. veškeré stavební práce spojené s návozem stavebního a technologického materiálu přes okolní obytnou zástavbu budou uskutečňovány v denní dobu. Stavba nebude prováděna v nočních hodinách (tj. 22:00 – 06:00), ve dnech pracovního klidu a státem uznaných svátků.
- ❑ Zařízení, vydávající hluk (např. kompresory), která budou použita během výstavby v blízkosti obytné zástavby, budou stíněna mobilními akustickými zástěnami.
- ❑ Dodavatel stavby bude zodpovědný za zajištění řádné údržby a sjízdnosti všech jím využívaných přístupových cest ke staveništi po celou dobu probíhajících stavebních prací. Používané komunikace a zařízení staveniště budou pravidelně

skrápěny a stavební mechanismy a nákladní automobily vyjíždějící ze stavby budou důsledně čištěny.

- Na zařízeních staveniště budou minimalizovány zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti; vlastní zemní práce budou prováděny po etapách vždy v rozsahu nezbytně nutném. Zařízení staveniště a případné sklady sypkých hmot je třeba umístit mimo obytnou zástavbu.
- Stavební mechanismy a nákladní automobily vyjíždějící ze stavby budou důsledně čištěny.
- Na staveništi nebude prováděna údržba mechanismů s výjimkou běžné denní údržby.
- Nákladní automobily převážející zeminu a stavební materiál budou řádně zaplachtovány.
- Na plochách staveniště nebudou skladovány látky závadné vodám ani pohonné hmoty s výjimkou množství pro jednodenní potřebu, ať již z důvodu použití látek pro výstavbu či jako PHM do ručního nářadí (motorové pily apod.). Na stavbě nebude probíhat čerpání pohonných hmot. V případě plnění nádrží ručního nářadí nebo kompresorů bude použito nálevky a zachytné vany.
- z důvodu prevence ruderalizace území budou v rámci konečných terénních úprav rekultivovány všechny plochy zasažené stavebními pracemi. Bude monitorován nástup neoindigenofytů, v případě zjištění bude přistoupeno k jejich likvidaci.
- Případné mezideponie výkopových zemin budou udržovány v bezplevelném stavu. Ty, které nebudou bezprostředně využity do šesti týdnů od vlastní skryvky, budou osety travinami.
- Zařízení staveniště bude situováno přednostně mimo stanovená záplavová území.
- Všechny mechanismy, které se budou pohybovat v blízkosti vodních toků a na zařízeních stavenišť v bezprostředním okolí vodotečí, musí být v dokonalém technickém stavu. Bude nezbytné je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek, kontrola bude prováděna pravidelně, vždy před zahájením prací v těchto územích.
- V případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odtěžena a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.

#### Opatření ve fázi provozu:

Se vznikajícími odpady bude nakládáno v souladu s legislativními předpisy. Odpady budou předávány k využití či odstranění pouze oprávněným osobám provozujícím zařízení ke sběru, výkupu, úpravě, odstranění či využití příslušného druhu odpadu.

#### **k) Zásady bezpečnosti ochrany zdraví při práci na staveništi**

Stavba je realizována většinou v přijatelné vzdálenosti od obytných objektů.

V oblasti obytné zástavby bude nutné dodržovat dobu nočního klidu.

Dále je nutné během provádění stavebních prací v maximální možné míře eliminovat zvýšenou prašnost při provádění stavebních prací např. klopením.

Na stavbě budou dodržovány veškeré platné bezpečnostní předpisy, vztahující se na charakter prací a činností na stavbě. Zvláště upozorňuji na bezpečnost při demolici stávajících konstrukcí a při provádění stavebních prací v souběhu s veřejným provozem. Technologický postup prováděných prací musí obsahovat způsob určení



podmínek požární bezpečnosti při činnostech souvisejících s realizací prací tak, aby bylo eliminováno riziko případného vzniku požáru či šíření požáru do okolí.

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat následující výběr právních předpisů:

Zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění, zákon č.183/2006 Sb. v platném znění, zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákon č.251/2005 Sb., o inspekci práce, v platném znění, zákon č.500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, zákon č.458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon), zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, zákon č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, zákon č.133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění.

Dále nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č.589/2006 Sb., kterým se stanoví odchylná úprava pracovní doby a doby odpočinku zaměstnanců v dopravě, nařízení vlády č.362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, nařízení vlády č.406/2004 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, nařízení vlády č.26/2003 Sb., kterou se určují vyhrazení tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění, nařízení vlády č.21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, nařízení vlády č.168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky, nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, nařízení vlády č.28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích odborného charakteru, nařízení vlády č.375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedených signálů, v platném znění, nařízení vlády č.495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků, nařízení vlády č.378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Vyhlášku Ministerstva zdravotnictví č.394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací, vyhlášku Ministerstva pro místní rozvoj č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, vyhlášku č.432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazení prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů,

podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, vyhlášku státního úřadu pro jadernou bezpečnost č.307/2002 Sb., o radiační ochraně, vyhlášku Ministerstva vnitra č.246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, v platném znění, vyhlášku Ministerstva vnitra č.87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, vyhlášku č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění, vyhlášku Českého úřadu bezpečnosti práce č.21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.

Zákon č.61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě, vyhlášku Českého báňského úřadu č.26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti při provozu hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu, vyhlášku Českého báňského úřadu č.22/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti při provozu hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí.

Zákon č.266/1994 Sb., o drahách, vyhlášku ministerstva dopravy č.100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizaci (Řád určených technických zařízení), vyhlášku Ministerstva dopravy č.101/1995 Sb., Řád pro zdravotní a způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy, vyhlášku Ministerstva dopravy č.173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, vyhlášku Ministerstva dopravy č.177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah.

SŽDC Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (platí na pozemku s právem hospodařit Správa železnic, s.o.), ČD Op 16 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci – České dráhy a.s. (platí na pozemku ČD a.s.), SŽDC Ob 14 Předpis pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany Správy železniční dopravní cesty, státní organizace, změna č.1 platná od 1.5.2014, SŽDC D1 Dopravní a návěstní předpis, SŽDC (ČD) D 2/81 Doprava speciálních vozidel podle typů, SŽDC D3 Předpis pro zjednodušené řízení drážní dopravy, SŽDC D5 Předpis pro tvorbu a zpracování základní dopravní dokumentace, SŽDC D 6 Předpis pro tvorbu a zpracování technologických pomůcek ke grafikonu vlakové dopravy, SŽDC D 17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí, SŽDC Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt, SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností, SŽDC D 31 Mimořádné zásilky, SŽDC (ČD) Z1 Předpis pro obsluhu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení, SŽDC (ČD) Z2 Předpis pro obsluhu přejezdových zabezpečovacích zařízení, SŽDC (ČD) Z11 Předpis pro obsluhu rádiových zařízení, SŽDC **Zam1** Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy, SŽDC Ob 14 Předpis pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany Správy železniční dopravní cesty, státní organizace, SŽDC SM100 Směrnice pro poskytování informací cestujícím ve stanicích a na zastávkách prostřednictvím provozovatele dráhy, SŽDC č. 103 Řešení ekologických škodných událostí, SŽDC E2 Předpis pro obsluhu a údržbu zařízení pro elektrický ohřev výhybek, SŽDC E4 Předpis pro provoz náhradních zdrojů elektrické energie, SŽDC E10 Předpis pro provoz, obsluhu a

údržbu trakčního vedení, SŽDC E11 Předpis pro osvětlení venkovních železničních prostor SŽDC, TNŽ 34 3109 Bezpečnostní předpisy pro činnost na trakčním vedení a v jeho blízkosti na železničních dráhách celostátních, regionálních a vlečkách, Směrnice SŽDC SM56 o požární bezpečnosti při svařování ve státní organizaci Správa železnic.

Staveniště musí být řádně ohraničeno a označeno výstražnými tabulkami. Na každém z pracovních úseků musí být k dispozici lékárníčka. V případě běžného úrazu bude lékařská péče poskytnuta formou první pomoci přímo na staveništi. Pro tyto účely musí být na stavbě u vedoucího nebo na jiném snadno dostupném, ale kontrolovaném místě, lékárníčka. Těžší úrazy budou po poskytnutí první pomoci ošetřeny v nejbližším zdravotnickém zařízení. Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu, nebo když to vyžadují klimatické podmínky, řádně osvětleno. Musí být viditelně vyvěšen seznam důležitých telefonních stanic (lékařská služba, hasiči, plynárna, vodárna, policie ČR). Pracovníci stavby musí projít poučením a proškolením o chování na stavbě a musí být seznámeni s umístěním pomůcek a s umístěním telefonních čísel první pomoci apod.

Během provádění prací, např. výkopů v blízkosti základových konstrukcí ostatních budov nebo konstrukcí, nesmí být tyto narušeny, podkopány apod., v opačném případě je zhotovitel povinen **neprodleně volat autorizovaného statika**.

Vždy je třeba **zabránit sesuvům zeminy** provizorním pažením (např. štetové stěny, hřebíkové stěny). V případě jejich výskytu nutno **neprodleně volat autorizovaného statika**.

Vždy bude zabezpečeno **odvodnění stavby** do dešťové kanalizace, a to v novém stavu nebo v provizorním pomocí čerpání nebo provizorních potrubí. K podmáčení okolní zástavby vlivem stavebních prací nesmí docházet.

Před zahájením stavby bude provedeno zdokumentování stávajícího stavu okolních budov, zejména jejich průčelních stěn zvenku i zevnitř (z důvodu, aby byly jasně odděleny poruchy těchto objektů, které zde byly před zahájením prací a poruchy, které vznikly vlivem stavební činnosti, zejména zemních prací, toto bude provedeno pomocí fotodokumentace, zákresů, měření, zřízení terčů pro odhalení pohybu konstrukcí, popisů budov tj. počet podlaží, typ založení budovy, druh použitého zdiva či jiné svislé nosné konstrukce, apod., v případě, že majitel nebude chtít tyto údaje poskytnout, tak zajištění svědků). Fotodokumentace bude také průběžně pořizována při odkrývání základových konstrukcí a inženýrských sítí v místě stavby.

Dále před zahájením stavebních prací budou stávající inženýrské sítě v dosahu stavby vytýčeny, v průběhu stavebních prací budou stávající inženýrské sítě v dosahu stavby **chráněny** pomocí silničních panelů s podsypem cca 150 mm. Během realizace přeložek inženýrských sítí, resp. před jejich provedením, bude na místo samé vždy zhotovitelem **přizván jejich příslušný správce**.

Vzhledem k nutnosti oplocení stavby (dle možností) se nepředpokládá účast třetí osoby ani pohyb osob s omezenou schopností pohybu, provizorní úpravy z tohoto důvodu nebudou potřeba. **Nepovolaným bude pohyb v prostoru staveniště zakázán** (příklad označení níže).





Samotné práce vyžadují přechodné navýšení rezervovaného příkonu pro potřeby stavby dočasně umístěných v železničních stanicích. SŽE požaduje informace o příkonu prostředků stavby s dostatečným předstihem, aby mohli u dodavatele elektrické energie zajistit přechodné navýšení rezervovaného příkonu po dobu stavby.

Svařování (zřizování bezстыkové koleje) je třeba provádět pomocí minimálně dvou svařovacích souprav (z časových důvodů). **Před, v době a po ukončení svařování musí být dodrženy podmínky stanovené Směrnicí SŽDC č.56 o požární bezpečnosti při svařování ve státní organizaci Správa železnic.** Zhotovitel zajistí, že po dobu výstavby nebude zvýšeno nebezpečí požáru a budou dodržována stanovená požárně bezpečnostní opatření tj. zabezpečí stanovení a dodržování podmínek požární bezpečnosti při provozované činnosti ve smyslu §15 vyhlášky 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

**Ostrahu staveniště a zázemí stavby** (sklady, kancelářské prostory apod.) si zajistí dle svého uvážení zhotovitel.

Před uvedením do provozu musí být provedena výchozí revize.

#### **l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Nepředpokládají se žádné dotčené stavby ani žádné potřebné úpravy.

#### **m) Dopravně inženýrské opatření pro realizaci stavby**

Most v km 22,452 představuje mimoúrovňové křížení řeky Bystřice a místní komunikace. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o jedinou přístupovou komunikaci do rekreační lokality Hrubá Voda, Smilov, dlouhodobá uzavírka je vyloučena. Navrženy jsou krátkodobé uzavírky komunikace při provádění povrchové sanace domašovské opěry, řádově v jednotkách minut. Zhotovitel bude své práce organizovat tak, že v případě potřeby komunikaci urychleně uvolní. Také bude informovat zástupce obce Hlubočky a vlastníky dotčených rekreačních objektů formou **vývěsných tabulí a letáků**.

Projektant doporučuje provádět tyto práce mimo dny pracovního klidu a mimo období letních prázdnin.

#### **n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby**

Popsáno v odstavci k).

#### **o) Postup výstavby**

Realizace stavby je předběžně uvažována v období **stavební sezóny 2021**. Tento termín však může být dodatečně upřesněn.

Stavba je rozvržena do následujících stavebních postupů:

**Stavební postup č.1** představuje přípravné práce, rekognoskaci předmětné lokality, zajištění zázemí stavby, předzásobení stavby materiálem, vytyčení stávajících inženýrských sítí v dosahu stavby, provedení potřebných přeložek inženýrských sítí, provedení ochrany stávajících kabelů proti poškození, odstranění náletové zeleně, zahájení práce na realizační a dílenské dokumentaci a zahájení výroby dílců a komponentů stavby.

**Stavební postup č.2** je určen pro vlastní práce na mostním objektu, zejména v prostoru kolejiště.

Podrobněji popsáno v části F.3.

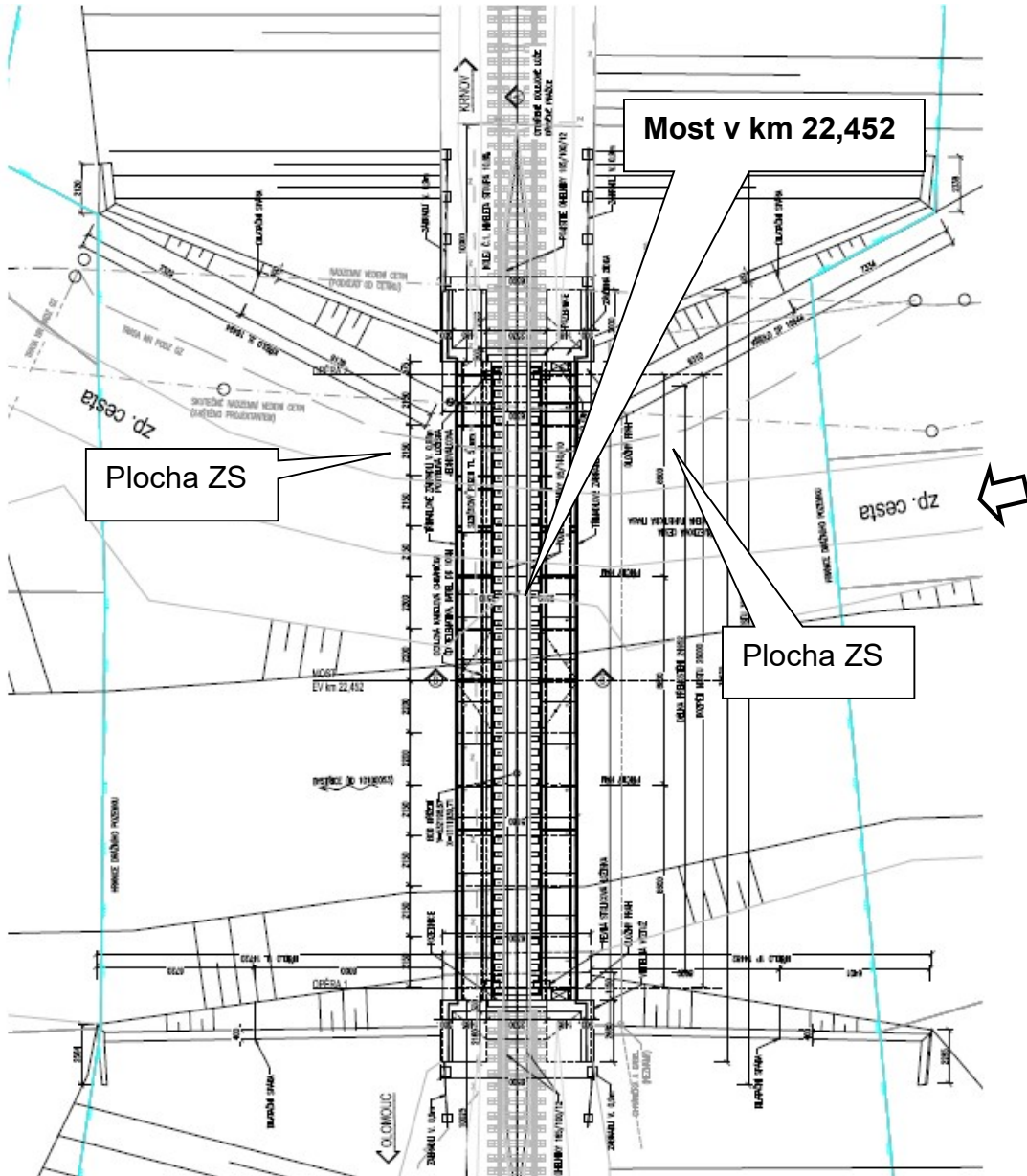
**p) Požadavky na výluky veřejné dopravy**

V období 04/2021 výluka traťové koleje Hlubočky-Domašov nad Bystřicí nepřetržitě na 21 dnů.

**q) Zařízení staveniště s vyznačením vjezdu**

Popsáno v části F.2.

## F.2 Výkresy



Obvod staveniště tvoří hranice pozemku **parc.č.1170** v k.ú. Hrubá Voda ve vlastnictví ČR a s právem hospodařit s majetkem státu Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1. Příjezd zaznačen šipkami.

### F.3 Časový postup prací

	Stavební postup / Výluky	od	dny	do
1	<b>Stavební postup č.1</b>	<b>02.05.21</b>	<b>30</b>	<b>31.05.21</b>
2	<i>Bez nároku na výluky</i>	-	-	-
3	<b>Stavební postup č.2</b>	<b>01.06.21</b>	<b>61</b>	<b>31.07.21</b>
4	<i>TK Hlubočky-Domašov nad Bystřicí nepřetržitě</i>	<i>01.06.21</i>	<i>45</i>	<i>15.07.21</i>

Realizace stavby je předběžně uvažována v období 05/2021-07/2021. Tento termín však může být dodatečně upřesněn, tabulka výše představuje **pouze velmi předběžný návrh**.

Stavba je rozvržena do následujících stavebních postupů:

#### Stavební postup č.1

Přípravné práce.

##### 1. Rozsah prací

- Provádění přípravných prací, rekognoskace předmětné lokality, zajištění zázemí stavby, předzásobení stavby materiálem.
- Vytýčení stávajících inženýrských sítí v dosahu stavby, provedení potřebných přeložek inženýrských sítí, provedení ochrany stávajících kabelů proti poškození, odstranění vegetace, zahájení prací na realizační a dílenské dokumentaci.
- Zahájení výroby komponentů stavby.
- Zahájení prací mimo kolejiště (povrchová sanace opěr, spárování, ...).

##### 2. Délka stavebního postupu

61 dnů.

##### 3. Vyloučené koleje

Bez nároku na výluky.

##### 4. Výluky TV

-.

##### 5. Omezení rychlosti

Kolem pracovních míst  $V = \max 40$  km/hod ve stanici,  $V = \max 50$  km/h v širé trati.

##### 6. Činnost zabezpečovacího zařízení

V činnosti stávající zabezpečovací zařízení.

##### 7. Jízdy vlaků

Bez vlivu na jízdu vlaků.

##### 8. Dopravní opatření

Dopravní opatření nejsou potřeba.

#### Stavební postup č.2

Práce v kolejišti.

##### 1. Rozsah prací

- Povrchová sanace opěr.
- Snesení kolejových polí a kolejnic v rozsahu dle projektu.

- c) Demontáž původních mostnic.
- d) Provedení nových ocelových chrániček pro kabely.
- e) Výměna pozednic.
- f) Oprava pojistných úhelníků, popřípadě výměna pražců pod pojistnými úhelníky, obsekání a obetonování ložisek (ložiska budou očištěna a opatřena novou protikorozní úpravou. Styčné plochy budou ošetřeny grafitovým tukem. Zálivka ložisek se odseká a provedou se nové zálivky).
- g) Očista nosné konstrukce, PKO a nátěry v rozsahu dle projektu.
- h) Oprava zábradlí.
- i) Nové mostnice, pokládka KP, SVÚ.
- j) Dokončovací práce, zprovoznění koleje.

## **2. Délka stavebního postupu**

61 dnů.

## **3. Vyloučené koleje**

TK Hlubočky-Domašov nad Bystřicí nepřetržitě na 45 dnů.

## **4. Výluky TV**

–.

## **5. Omezení rychlosti**

–.

## **6. Činnost zabezpečovacího zařízení**

V činnosti stávající zabezpečovací zařízení.

## **7. Jízdy vlaků**

- a) Osobní vlaky Olomouc hl.n. – Hlubočky – Hrubá Voda a zpět pojedou bez omezení.
- b) Vlaky kategorie R linky R27 Ostrava – Opava - Olomouc a zpět budou na úseku Olomouc hl.n. – Domašov nad Bystřicí vyloučeny.
- c) Osobní vlaky Olomouc hl.n. – Hlubočky – Hrubá Voda – Domašov nad Bystřicí a zpět budou na úseku Olomouc hl.n. – Domašov nad Bystřicí a zpět vyloučeny.
- d) Jízda vlaků nákladní dopravy bude vyloučena v úseku Hrubá Voda – Domašov nad Bystřicí.

## **8. Dopravní opatření**

- a) Při jízdě vlaků dle bodu 7a) nejsou potřeba dopravní opatření.
- b) Dle bodu 7b) budou rychlíky linky R27 na úseku Olomouc hl.n. – Domašov nad Bystřicí nahrazeny autobusovou dopravou. Stanice Hlubočky-Mariánské Údolí nebude obsluhována. Cestující z této stanice ve směru Opava východ využijí Os vlaky směr Olomouc hl.n., kde přestoupí na náhradní autobusovou dopravu směr Domašov nad Bystřicí.
- c) Dle bodu 7c) budou osobní vlaky na úseku Olomouc hl.n. – Domašov nad Bystřicí nahrazeny autobusovou dopravou. Náhradní autobusová doprava neobsahuje mezi stanicemi Olomouc hl.n. – Jívová nácestné stanice a zastávky. Cestující z těchto stanic a zastávek ve směru Opava východ pojedou vlakem přes stanici Olomouc hlavní nádraží, kde přestoupí na náhradní dopravu směr Domašov nad Bystřicí (a opačně). Zastávka Hrubá Voda-Smilov nebude po dobu výluky obsluhována. Zastávka Jívová nebude



obsluhována, náhradou bude autobusová zastávka „Jívová, nám.“ v obci Jívová.

- d) Dle bodu 7d) budou stanice Krnov, Valšov, Dětrichov nad Bystřicí, Bruntál obsluhovány ze směru od Opavy (toto se týká vlaků 81003, 81601, 81001, 81621, 81603, 81623 ve směru od Olomouce a vlaků 80102, 81600, 81620, 81602, 81624, 80100 ve směru do Olomouce).

## **9. Náhradní autobusová doprava**

V úseku Hrubá Voda – Domašov na Bystřici je v pracovní den + sobotu trasováno 7 párů R vlaků dálkové linky R27 Ostrava – Opava – Krnov – Olomouc/Jeseník. V osobní regionální dopravě je traťovým úsekem trasováno 5 Os vlaků ve směru Olomouc hl.n. – Domašov nad Bystřicí a 6 vlaků v opačném směru, o víkendu se v obou směrech jedná o 7 párů Os vlaků.

V dálkové dopravě bude v pracovní dny + sobotu zavedena náhradní autobusová doprava pro 7 párů R vlaků, v regionální osobní dopravě bude v pracovní dny zavedena náhradní autobusová doprava pro 11 Os vlaků, o víkendu pro 7 párů Os vlaků.

**Celkové náklady na NAD ve výši 4 072 500 Kč (kvalifikovaný odhad).**

Zapsal: Ing. Petr Čech, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Tel.: 585 570 457, 605 229 034, e-mail: [cechp@moravia.cz](mailto:cechp@moravia.cz),

Ing. Patrik Kouřil, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Tel.: 774 151 543, e-mail: [kouril@moravia.cz](mailto:kouril@moravia.cz).