

HC Nechranice - generální oprava TG1 a TG2

Zadávací projektová dokumentace DPS pro výběr zhotovitele

B. Souhrnná technická zpráva

Objednatel: Povodí Ohře, státní podnik

Obsah:

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	3
B.1 Popis území stavby	3
B.1.1 Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.....	3
B.1.2 Údaje o souladu s územním rozhodnutím, regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou anebo územním souhlasem.....	3
B.1.3 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby.....	3
B.1.4 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území.....	3
B.1.5 Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	3
B.1.6 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum	3
B.1.7 Ochrana území podle jiných právních předpisů.....	4
B.1.8 Poloha vzhledem k záplavovému území	4
B.1.9 Vliv stavby na okolní pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	4
B.1.10 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	4
B.1.11 Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.....	4
B.1.12 Územně technické podmínky	4
B.1.13 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice	4
B.1.14 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí	5
B.2 Celkový popis stavby.....	6
B.2.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	6
B.2.2 Účel užívání stavby.....	6
B.2.3 Trvalá nebo dočasná stavba.....	6
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby.....	6
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	6
B.2.6 Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	10
B.2.7 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	10
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	3

B.1	Popis území stavby	3
B.1.1	Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.....	3
B.1.2	Údaje o souladu s územním rozhodnutím, regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou anebo územním souhlasem.....	3
B.1.3	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby.....	3
B.1.4	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území.....	3
B.1.5	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	3
B.1.6	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum	3
B.1.7	Ochrana území podle jiných právních předpisů.....	4
B.1.8	Poloha vzhledem k záplavovému území	4
B.1.9	Vliv stavby na okolní pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	4
B.1.10	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	4
B.1.11	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.....	4
B.1.12	Územně technické podmínky	4
B.1.13	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice	4
B.1.14	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí	5
B.2	Celkový popis stavby.....	6
B.2.1	Nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	6
B.2.2	Účel užívání stavby.....	6
B.2.3	Trvalá nebo dočasná stavba	6
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	6
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	6
B.2.6	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	10
B.2.7	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	10

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

B.1.1 Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Navrhovaná oprava bude realizována na stávajícím vodním díle Nechanice. VD Nechanice se nachází v ř. km 103,44 vodního toku Ohře cca 10 km jižně od města Chomutov.

Vodní dílo je tvořené sypanou zemní gravitační hrází s šikmou návodní sprašovou těsnicí vrstvou. Hráz je vybavena bezpečnostním přelivem se třemi hrazenými poli, krajní pole o šířce 15 m, prostřední pole má šířku 13 m. Přelivy jsou hrazeny segmentovými uzávěry. U pravého břehu je umístěn věžový ponořený objekt který zahrnuje funkci spodních výpustí a vodní elektrárny.

B.1.2 Údaje o souladu s územním rozhodnutím, regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou anebo územním souhlasem

V rámci předchozích stupňů projektové dokumentace nebylo žádáno o vydání územního rozhodnutí. Stavba je v současné době umístěna a jedná se pouze o její úpravy.

B.1.3 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Projektová dokumentace je řešena v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů ("stavební zákon") a s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území a je v souladu s platným územním plánem.

Stavba se nachází v areálu vodního díla Nechanice. Provedené opravy stávajícího technologického zařízení nepodmiňují změnu v užívání stavby.

B.1.4 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území

Na stavbu se nevztahují žádné výjimky ani úlevová řešení.

B.1.5 Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Na stavbu nebyly vydány žádné podmínky a požadavky dotčených orgánů.

B.1.6 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum

V rámci přípravy této dokumentace nebyly realizovány žádné podrobné průzkumy (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.).

Dle předaných podkladů bylo provedeno zakreslení stávajícího stavu a orientační přeměření dispozičního uspořádání stávajícího technologického zařízení elektrárny.

B.1.7 Ochrana území podle jiných právních předpisů

Dotčené území nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů. Nejedná se o památkovou rezervaci, památkovou zónu podle zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ani o zvláště chráněné území podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Lokalita nespadá do soustavy evropsky významných lokalit NATURA 2000.

B.1.8 Poloha vzhledem k záplavovému území

Strojovna MVE se nachází v ponořeném objektu v areálu stávajícího VD Nechanice, které má mimo jiné i funkci protipovodňové ochrany – transformace povodňové vlny na řece Ohři. Samotná MVE nemá a po opravě nebude mít vliv na odtokové poměry pod VD resp. funkci protipovodňové ochrany.

B.1.9 Vliv stavby na okolní pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Realizace prací na opravě technologického zařízení MVE nemá vliv na okolní stavby a pozemky, ochranu okolí stavby a odtokové poměry v území.

Stavba se nenachází v poddolovaném ani seizmicky aktivním území.

B.1.10 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Veškeré úpravy související s opravou stávající technologie MVE budou prováděny ve stávající strojovně MVE v ponořeném objektu.

Provedení opravy MVE nevyvolává žádné další požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

B.1.11 Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Oprava si nevyžádá trvalé ani dočasné zábory zemědělské nebo lesní půdy.

B.1.12 Územně technické podmínky

Oprava technologie je prováděna ve stávajícím objektu, kde je zajištěno stávající napojení na dopravní a technickou infrastrukturu.

Stavba ke svému provozu nevyžaduje žádná nová napojení na technickou infrastrukturu.

B.1.13 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

S ohledem na možnou regulaci hladiny vody v nádrži vodního díla a prevenci před povodněmi bude stavba prováděna v součinnosti s dispečinkem Povodí Ohře, státní podnik.

Oprava bude prováděna postupně na jednotlivých soustrojích tak, že vždy musí být zachována plná funkčnost druhého soustrojí.

Oprava MVE není podmíněna ani nevyvolává potřebu žádné jiné investice.

B.1.14 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Umístění staveniště je dáno polohou stávajících objektů VD Nechranice v katastrálním území k.ú. Vikletice – 650773.

Obvod staveniště zahrnuje prostor ponořeného objektu.

Veškeré pozemky jsou ve vlastnictví investora Povodí Ohře, státní podnik. Stavba si nevyžádá trvalé zábory na pozemcích náležících do zemědělského půdního fondu nebo určených k plnění funkce lesa.

Zařízení staveniště bude umístěno na pozemku p.č. 1216/2 v KÚ Březno u Chomutova, pod hrází VD.

Dotčené pozemky jsou zřejmé z koordinační situace (viz příloha C.2.), kde je zakreslen rozsah stavby a obvod staveniště.

Tabulka dotčených pozemků:

k.ú. Vikletice [650773]

Parcela dle KN	Druh pozemku	Výměra [m ²]	LV	Vlastník
St. 226	zastavěná plocha a nádvoří	252	17	ČR - Povodí Ohře, státní podnik
St. 227	zastavěná plocha a nádvoří	251	17	ČR - Povodí Ohře, státní podnik

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o opravy technologického zařízení na stávajícím vodním díle VD Nechanice.

Na stávajícím VD budou provedeny opravy technologického zařízení MVE – tj. uzávěrů, turbín, generátorů a příslušenství dle dále specifikovaného rozsahu.

Oprava je členěna na následující provozní soubory:

Seznam provozních souborů (PS)

PS 01 – Technologická část strojní

DPS 01.1 – Hydrotechnická zařízení

DPS 01.2 – Turbíny a příslušenství

DPS 01.3 – Generátory

PS 02 – Technologická část elektro

B.2.2 Účel užívání stavby

Jedná se o opravu technologického zařízení ve stávajícím objektu MVE v prostoru vodního díla, a tedy účel užívání stavby se oproti stávajícímu nezmění. Úpravy na stávajícím zařízení MVE umožní dlouhodobý spolehlivý provoz MVE.

B.2.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Navrhovaná oprava bude realizovaná v uzavřeném objektu VD – tj. v prostoru, který není veřejně užíván a není určena k volnému pohybu osob se sníženou schopností pohybu nebo orientace - Stavba nepatří mezi stavby vyjmenované v § 2 vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Oprava bude prováděna v objektu, který se nachází na oplocených pozemcích Povodí Ohře, státní podnik, stavba tedy není veřejně užívána. Pohyb osob třetích stran v prostorách stavby je možný pouze se souhlasem správce vodního díla a v doprovodu zástupce provozovatele. Provozovatel VD musí mít vypracované a schválené dokumenty BOZP, kterými se budou řídit všichni zaměstnanci i všechny jiné osoby, které budou vpuštěny do prostoru stavby.

Provoz, obsluha a údržba vodního díla se řídí "Provozním řádem" a místními provozními předpisy. Manipulace s hladinami a průtoky při provozu vodního díla se řídí "Manipulačním řádem", který musí být zpracován dle vyhlášky Mze č. 216/2011 Sb. Provozní i manipulační řád budou po uvedení stavby do provozu revidovány a budou v nich, kromě jiného, zohledněny také všechny relevantní požadavky BOZP.

Provozovatel musí, mimo jiné, udržovat zařízení v bezpečném a provozuschopném stavu, zabezpečovat požadovanou funkci ochranných konstrukcí, zabezpečit zařízení při odstavení z provozu při běžných opravách, revizích nebo při generální opravě. Provozovatel odpovídá za veškeré osoby zdržující se s jeho vědomím u vybudovaných objektů a musí dále udržovat v čistotě veškeré komunikace, lávky, schodiště a žebříky.

Areál vodního díla je oplocený. Oplocení z hlediska BOZP splňuje následující požadavky, nezasahuje svým polem do rozhledového pole připojení stavby na pozemní komunikace a navrženo je tak, že neohrožuje bezpečnost osob ani osob s omezenou schopností pohybu a orientace ani bezpečnost účastníků silničního provozu vně areálu.

Stavba, převážně její hlavní objekty, má charakter inženýrské stavby, která obsahuje strojní zařízení (točivé stroje), pohyblivé stroje (např. hradicí konstrukce) a elektrozařízení.

Projekt stavby byl zpracován tak, aby stavba jako celek, nebo její jednotlivé části, po svém dokončení a uvedení do provozu neměla (nebo byly minimalizovány) negativní vlivy na životní prostředí a aby nebyly překročeny limity ohrožující zdraví osob (např. škodlivé exhalace, hluk, otřesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování vod).

Zařízení a prostory pro nakládání s odpady byly navrženy v souladu s požadavky na ochranu veřejného zdraví a životního prostředí.

V projektu stavby bylo navrženo takové řešení, aby stavba jako celek (nebo její jednotlivé části) nemohla ohrožovat zdraví a životy lidí a zvířat, ani ohrožovat životní prostředí:

- Ø uvolňováním nebezpečných látek,
- Ø znečišťováním vzduchu a půdy,
- Ø nedostatečným zneškodňováním odpadních vod, tuhých nebo kapalných odpadů,
- Ø nedodržením normových hodnot pro vnitřní uspořádání stavby (např. schodiště, zábradlí, rampy, odpočívadla, výtahové, instalační a větrací šachty apod.),
- Ø nedodržením normových hodnot pro technická vybavení budov (např. rozvody elektrické energie, plynu, vody apod.).

Stavba byla z hlediska BOZP navržena tak, aby nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem, pohybujícím se vozidlem v blízkosti stavby.

Zvláštní pozornost je třeba věnovat:

- Ø šachtám a komorám pod úrovní okolní podlahy nebo terénu z důvodu nebezpečí nahromadění plynů a par (např. CO₂),
- Ø nádržím či prostorům s otevřenou hladinou, kde hrozí nebezpečí utonutí,
- Ø místům, kde hrozí pád z výšky a pád do hloubky (prostupy, lávky, stupadla, přístupy, galerie, schodiště apod.),

- Ø ochraně před úrazem elektrickým proudem (silová elektrozařízení),
- Ø bezpečnému provozu a používání strojů – točivé a jiné pohyblivé stroje (lisy, jeřáby),
- Ø manipulaci s uzavěry (vysoké tlaky v potrubí),
- Ø výpadkům v dodávce elektrického proudu, výpadku osvětlení apod.

Z hlediska BOZP je třeba při provozu stavby věnovat zvýšenou pozornost všem provozním souborům, kde je nutné specifikovat možná rizika (provede provozovatel v rámci příslušného interního předpisu).

Veškerá zařízení musí vyhovovat všem platným normám, předpisům a směrnicím:

- | | |
|------------------------|---|
| ČSN 08 5020 | Uvádění do chodu, provoz a údržba vodních turbín |
| ČSN 34 3085 ed.2 | Předpisy pro zacházení s elektrickým zařízením při požárech a zátopách |
| ČSN EN 50110-1 ed.3 | Obsluha a práce na elektrických zařízeních, část 1 |
| ČSN EN 50110-2 ed.2 | Obsluha a práce na elektrických zařízeních, část 2 |
| ČSN EN 61131-2 ed.2 | Programovatelné řídicí jednotky, část 2 – Požadavky na zařízení a zkoušky |
| ČSN 33 2000-4-41 ed.2 | Ochrana před úrazem elektrickým proudem |
| ČSN 33 2000-4-43 ed.2 | Ochrana proti nadproudům |
| ČSN 33 2000-4-46 ed.2 | Odpojování a spínání |
| ČSN 33 2000-5-51 ed.3 | Elektrická zařízení - výběr a stavba el. zařízení, všeobecné předpisy |
| ČSN 33 2000-5-52 ed.2 | Elektrotechnické předpisy – výběr soustav a stavba vedení. |
| ČSN 33 2000-5-54 ed.3 | Elektrická zařízení. Uzemnění a ochranné vodiče. |
| ČSN 33 2000-5-523 ed.2 | Dovolené proudy v elektrických rozvodech |
| ČSN 33 1500 | Revize elektrických zařízení |
| ČSN 33 2000-6 | Elektrické instalace nízkého napětí - Revize |
| ČSN EN 61140 ed.2 | Ochrana před úrazem elektrickým proudem, společná hlediska pro instalaci a zařízení |
| ČSN 33 2180 | Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů |
| ČSN 33 2190 | Připojování elektrických strojů a pohonů s elektromotory |
| ČSN EN 50272-2 | Bezpečnostní požadavky pro akumulátorové baterie a akumulátorové instalace |
| ČSN 33 3015 | Elektrotechnické předpisy, Elektrické stanice a elektrická zařízení. Zásady dimenzování podle elektrodynamické a tepelné odolnosti při zkratech |
| ČSN EN 60909-0 | Zkratové proudy v trojfázových střídavých soustavách – výpočet proudů |

ČSN 33 3060	Elektrotechnické předpisy. Ochrana el. zařízení před přepětím
ČSN EN 50522	Uzemňování elektrických instalací AC nad 1 kV
ČSN EN 61936-1	Elektrické instalace nad AC 1 kV - Část 1: Všeobecná pravidla
ČSN 33 3265	Měření elektrických veličin v dozorných výroben a rozvodu elektrické energie.
ČSN 34 1610	Elektrický silnoproudý rozvod v průmyslových provozovnách.
ČSN 34 3205	Obsluha elektrických strojů točivých a práce s nimi
ČSN 38 0810	Použití ochrany před přepětím v silových zařízeních.
ČSN 38 1754	Dimenzování el. zařízení podle účinků zkratových proudů.
ČSN EN 61439-1 ed. 2	Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení
ČSN EN 61439-2 ed. 2	Rozváděče nízkého napětí - Část 2: Výkonové rozváděče
ČSN EN 61000-6-1 ed. 2	Elektromagnetická kompatibilita (EMC)
ČSN EN 60038	Jmenovitá napětí CENELEC
ČSN EN 60073 ed.2	Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci. Zásady kódování sdělovačů a ovládačů
ČSN EN 1037+A1	Bezpečnost strojních zařízení. Zamezení neočekávanému spuštění
ČSN EN ISO 12100	Bezpečnost strojních zařízení. Posouzení rizika a snižování rizika
ČSN EN ISO 7250-1	Základní rozměry lidského těla pro technologické projektování
ČSN EN 60204-1 ed.2	Bezpečnost strojních zařízení. Elektrická zařízení strojů. Všeobecné požadavky.
ČSN EN 60 529	Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód)

Elektrická zařízení třídy I (elektrická instalace v prostorech z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 zvláště nebezpečných) lze uvést do provozu jen na základě odborného a závazného stanoviska TIČR (viz. příloha 2 vyhlášky 73/2010 Sb.)

Provoz zařízení se řídí platnými normami a předpisy. Před uvedením do provozu se na zařízeních musí vykonat výchozí revize, o které se vyhotoví zpráva ve smyslu ČSN 33 1500 "Revize elektrických zařízení. Při revizi se zjistí, zda funkce zařízení je správná a zda při provozu nemůže dojít k ohrožení osob nebo vzniku hmotných škod. MVE musí být před uvedením do provozu opatřena potřebnými bezpečnostními tabulkami a pokyny pro obsluhu zařízení. Z hlediska elektrotechnické kvalifikace může MVE obsluhovat osoba poučená minimálně ve smyslu vyhlášky ČÚBP 50/78 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice ve znění vyhl. č. 98/1982, přičemž musí být seznámena s „Bezpečnostními předpisy pro el. zařízení určené k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace“ – ČSN 33 1310 ed.2.

Při obsluze a práci na elektrických zařízeních VE je třeba dodržovat bezpečnostní předpisy podle ČSN EN 50110-1 ed. 2 „Obsluha a práce na elektrických zařízeních“. Prostory rozvodu VE jsou vybaveny ochrannými a pracovními pomůckami pro elektrické stanice.

B.2.6 Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Z hlediska technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly je VD Nechanice vodním dílem I. kategorie.

Při provádění opravy zařízení stávajícího vodního díla nedojde k zásahům do stávající konstrukce hráze. Při opravě není tedy třeba zvýšené sledování bezpečnosti vodního díla stanovené v souladu s vyhláškou č. 471/2001 Sb..

Technickobezpečnostní dohled bude prováděn stávajícím způsobem v souladu se schváleným programem měření a dohledu nad vodním dílem.

Po dokončení opravy bude v rámci technickobezpečnostního dohledu provedena etapa ověřovacího provozu, aby bylo prokázáno, že vodní dílo Nechanice je i po provedené opravě dokončené stavby bezpečné.

B.2.7 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude odpovídat právním předpisům, jimiž jsou zejména zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních 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), a jeho prováděcí předpisy. Dále nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Pro práci s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky platí nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

Pro provádění stavby budou respektovány požadavky stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb.), jeho prováděcích předpisů a Zákoníku práce (zákon č. 262/2006 Sb.).

Vzhledem k tomu, že ve smyslu nařízení vlády č. 591/2006 Sb. přílohy č. 5 budou při činnostech spojených s rekonstrukcí turbín HC Nechanice prováděny práce dle bodu 4, t.j. práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s nebezpečím utonutí a práce dle bodu 11. spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů určených pro trvalé zabudování do staveb, je nutné zajistit zpracování plánu BOZP.

Ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. §14 a 15 budou na stavbě působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele a celkový plánovaný objem prací přesáhne 500 pracovních osobodnů. Z tohoto důvodu bude nutné před zahájením stavby doručit oznámení o zahájení prací na příslušný oblastní inspektorát práce, a též jmenovat koordinátora BOZP.

Při výstavbě budou dodrženy minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a podmínky odborné způsobilosti k plnění úkolů v prevenci pracovních rizik, které jsou povinností stavebníka, zhotovitele stavby (dodavatel) a jiných fyzických osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby a nemají své zaměstnance (jiná osoba). Budou akceptovány zvláštní právní předpisy, které upravují například obecné a speciální požadavky na výstavbu (stavební zákon, vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby).

Stavebník ve fázi přípravy stavby a ve fázi její realizace určí ve smyslu předchozího odstavce koordinátora BOZP (§14, odst. 1 z.č. 309/2006 Sb.).

Stavebník předá koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost a poskytne mu potřebnou součinnost a zaváže všechny dodavatele, popř. jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby (§ 14, odst. 4).

Stavebník dále doručí oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (§ 2, odst. 1, zákona č. 251/2005 Sb. o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. Stavebník dále zajistí, aby ještě před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti na staveništi tak, aby umožnil zajistit bezpečné a zdraví neohrožující práce, budou-li na staveništi vykonávány práce vystavující pracovníky zvýšenému ohrožení života nebo zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. (§ 15, odst. 2).

Koordinátor BOZP bude podle potřeby přizván stavebním úřadem ke kontrolní prohlídce rozestavěné stavby (§ 133, odst. 4, stavebního zákona), bude spolupracovat se stavbyvedoucím (§ 153, odst. 2, stavebního zákona) a bude provádět záznamy do stavebního deníku.

Brno, listopad 2018

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.

Ing. Miloslav Kupský

Ing. Josef Malý