

[illegible]

Objednatel: **MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Legionářská 1085/8

779 00 Olomouc

IČO: 64610357

Zpracovatel: **Ecological Consulting a.s.**

Legionářská 1085/8

779 00 Olomouc

tel.: 585 203 166

e-mail: ecological@ecological.cz ; www.ecological.cz



Ecological Consulting a.s.
Legionářská 1085/8
779 00 Olomouc ①
IČ 25873962 DIČ CZ25873962

Březen 2022

Mgr. Marcela Janků

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

1 x digitální verze: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

1 x digitální verze: Ecological Consulting a.s.

Řešitelé:

Mgr. Marcela Janků – technické složky životního prostředí

Ecological Consulting a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166

OBSAH

1. ÚVODNÍ ČÁST	5
1.1. ÚVOD	5
1.2. POVINNOSTI.....	7
2. VĚCNÁ ČÁST.....	9
2.1. RÁMCOVÝ POPIS STAVBY	9
2.2. VYMEZENÍ LOKALITY.....	14
2.3. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ	14
<i>Pedologické poměry</i>	<i>16</i>
2.4. VYMEZENÍ POJMŮ	23
2.5. POVODŇOVÉ PROHLÍDKY.....	24
2.6. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY.....	24
2.7. VYHLAŠOVÁNÍ A ODVOLÁVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY	26
2.8. EVAKUAČNÍ CESTY	28
2.9. POVODŇOVÁ KNIHA.....	28
3. ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ	30
3.1. POVODŇOVÉ KOMISE	30
3.2. ÚKOLY POVODŇOVÉ KOMISE STAVBY	37
3.3. ADRESY A TELEFONICKÁ SPOJENÍ.....	42
4. GRAFICKÁ ČÁST A PŘÍLOHY	52
5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	53

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha 1	Situace širších vztahů
Příloha 2	Povodňová kniha
Příloha 3	Evidenční list hlásného profilu č. 285 Žermanice pod nádrží
Příloha 4	Evidenční list hlásného profilu Havířov ř. km 3,994
Příloha 5	Evidenční list hlásného profilu Havířov ř. km 19,966
Příloha 6	Základní charakteristika objektů – Mosty, propustky a zdi
Příloha 7	Grafická část povodňového plánu 1
Příloha 8	Grafická část povodňového plánu 2

1. ÚVODNÍ ČÁST

1.1. Úvod

Předkládaný povodňový plán je zpracován na základě ustanovení § 71 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v platném znění (dále jen „vodní zákon“). Dle ustanovení § 71 odst. 4 vodního zákona je povinností vlastníků staveb ohrožených povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně, zpracovat povodňové plány pro svou potřebu a pro součinnost s povodňovým plánem obce. V pochybnostech o rozsahu této povinnosti nebo o tom, které stavby mohou zhoršit průběh povodně, rozhodne vodoprávní úřad. Dle ustanovení § 71 odst. 7 vodního zákona zpracovatelé předkládají věcnou a grafickou část povodňového plánu povodňovému orgánu obce k potvrzení souladu s povodňovým řádem vyšší úrovně. Potvrzením souladu se stává věcná a grafická část povodňového plánu závaznou. Povodňové plány je třeba při podstatných změnách podmínek prověřit z hlediska jejich aktuálnosti. Pokud z přezkoumání vyplyne potřeba změny nebo doplnění povodňového plánu, je nutno to učinit neprodleně. Organizační část povodňového plánu zpracovatelé průběžně upravují a poskytují dotčeným povodňovým orgánům a účastníkům řízení ochrany před povodněmi k využití, pokud jim není přístupná na portálu veřejné správy v elektronické podobě.

Stavba se dotýká záplavového území vodních toků Lučina a Sušanka. Hlavní část stavby náleží do území města Havířov (ORP Havířov), přibližně 250 m pak spadá do území města Šenov (ORP Ostrava).

Orgánem pro potvrzení souladu s vyšším povodňovým plánem jsou dle ustanovení § 78 odst. 3 písm. a) vodního zákona povodňové orgány výše uvedených obcí.

V době mimo povodeň jsou příslušnými povodňovými orgány:

Magistrát města Havířov

Svornosti 2

736 01 Havířov - město

Odbor životního prostředí

Tel.: 596 803 276 (vedoucí odboru)

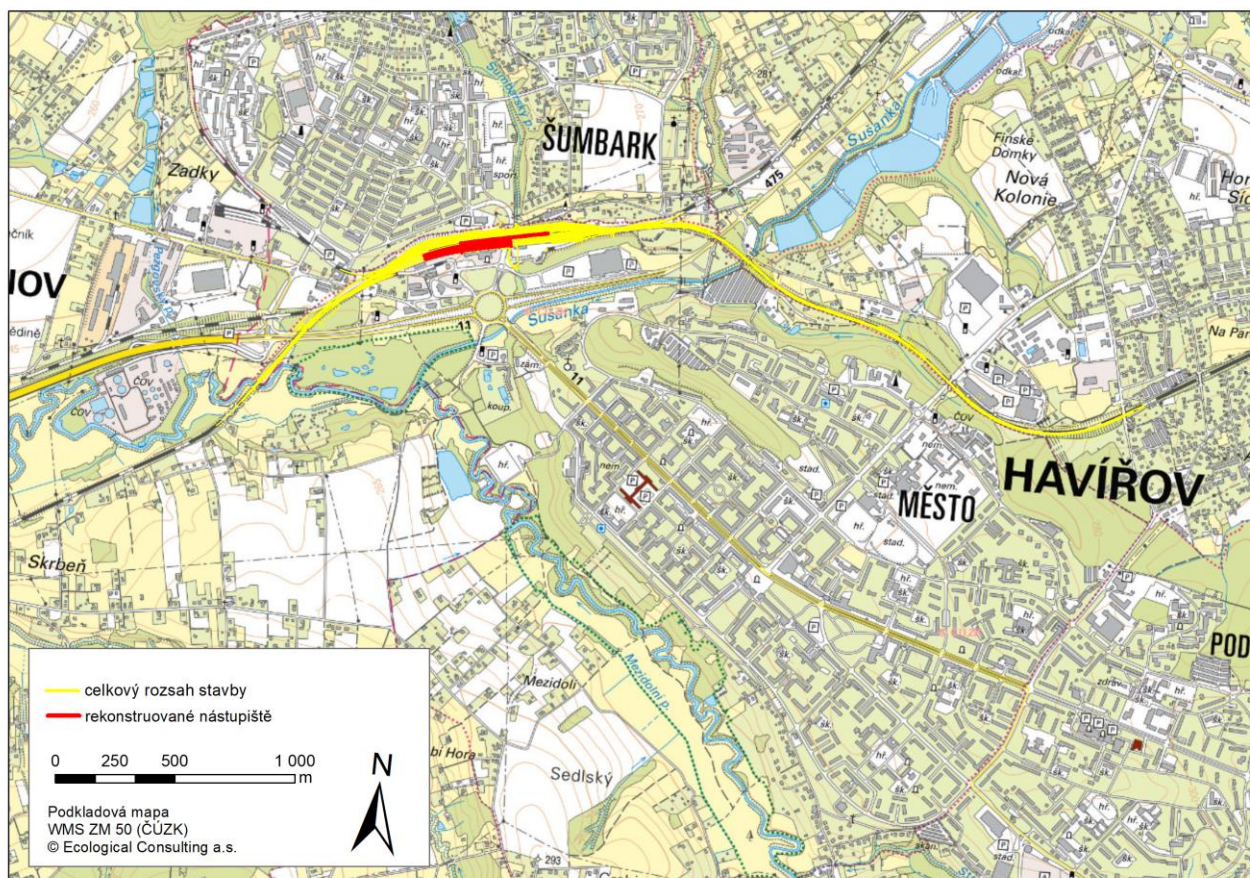
Tel.: 596 803 366 (vodoprávní úřad)

Tel.: 596 803 277 (vodoprávní úřad)

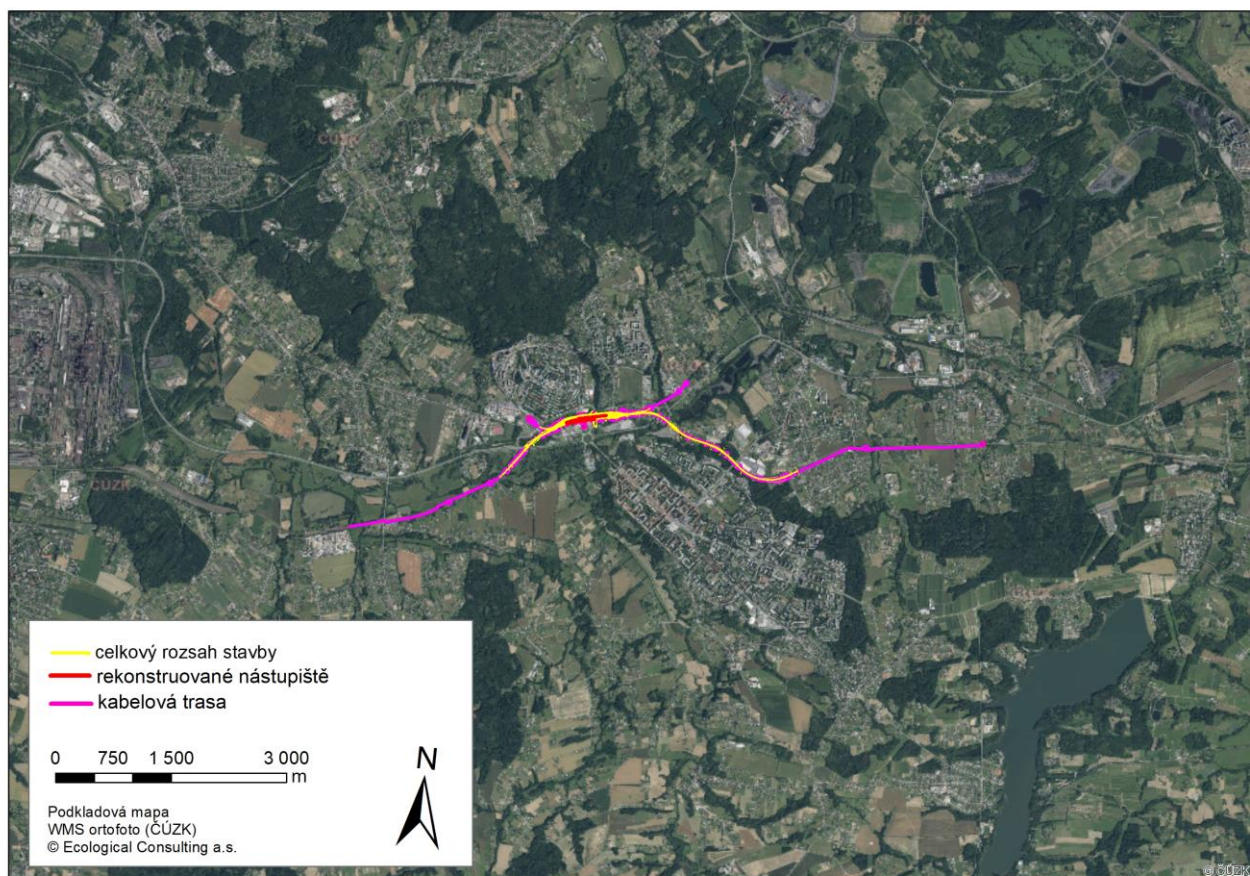
E-mail: vedouci.ozp@havirov-city.cz (vedoucí odboru)

E-mail: hlavackova.jana@havirov-city.cz (vodoprávní úřad)

E-mail: polaskova.zdenka@havirov-city.cz (vodoprávní úřad)



Obr. 1 Umístění záměru



Obr. 2 Situace širších vztahů včetně kabelovodů

1.2. Povinnosti

Zhotovitel stavby bude vybrán ve výběrovém řízení. Zhotovitel stavby bude smluvně zavázán k dodržování tohoto povodňového plánu.

Stavbu „Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)“ je možno považovat za hodnou zvláštní pozornosti z hlediska poměrů při povodních vzhledem k tomu, že se stavba dotýká záplavového území vodních toků Lučina a Sušanka.

Po výběru zhotovitele stavby bude jmenována povodňová komise stavby a budou doplněny kontakty na povodňovou komisi stavby. Před zahájením výstavby bude Magistrátu města Havířova, odboru životního prostředí, oznámen zhotovitel stavby a doložen jmenovitý seznam s kontaktními údaji povodňové komise stavby.

Před zahájením výstavby bude Magistrátu města Havířova, odboru životního prostředí, oznámeno datum zahájení výstavby a datum ukončení výstavby, práce v korytě toku budou oznámeny nejméně 7 dnů před zahájením písemnou formou.

Před zahájením stavebních prací bude provedena kontrola staveništních vodočtů pro případ povodně, kterou svolá zhotovitel stavby, bude doložena mapová situace se zákresem zařízení staveniště (10 míst).

V případě, že dojde ke změně podkladů, které byly podkladem pro vypracování povodňového plánu, je nutné nové potvrzení souladu.

Povinnosti stanovené tímto povodňovým plánem musí plnit (pokud není uvedeno jinak) všichni zaměstnanci zhotovitele stavby, vč. event. subdodavatelů. Hlavní stavbyvedoucí uvedené stavby je povinen s povodňovým plánem seznámit všechny kmenové zaměstnance a vedoucí pracovníky dodavatelských firem působících na této stavbě. Základní povinnosti v souvislosti s povodňovou aktivitou jsou dále rozvedeny v kapitole 3.2.

2. VĚCNÁ ČÁST

2.1. Rámcový popis stavby

Předmětem stavby je změna dokončené trvalé drážní stavby, jejímž cílem je modernizace železniční stanice Havířov za účelem zvýšení bezpečnosti železničního provozu a cestujících včetně zajištění bezbariérového přístupu pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, rekonstrukce trakčního vedení a příprava na přechod na napájení 25kV, 50 Hz, zlepšení technického stavu a parametrů řešené železniční stanice, zlepšení dostupnosti nádraží a zajištění souladu s požadavky TSI.

Místem stavby je železniční trať Český Těšín – Opava východ č. 321 (dle knižního jízdního řádu) v úseku cca křížení s ulicí Fryštátskou v Prostřední Suché – most v ev. km 20,259 přes řeku Lučinu, která je součástí celostátní dráhy devátého evropského nákladního koridoru, zařazené do systému TEN-T. Stavba se nachází v Moravskoslezském kraji, v katastrálních územích Prostřední Suchá [637742], Dolní Suchá [637777], Havířov-město [637556], Šumbark [637734] a Šenov u Ostravy [762342].

Předpokládaný termín stavebních prací je 10/2022 až 08/2025. Stavební práce jsou rozvrženy do 9 stavebních postupů. V roce 2022 se předpokládá zahájení přípravných prací a začátek výstavby nové technologické budovy a trafostanic TS7003, TS7004 a STS 6 kV. V roce 2023 se předpokládá výstavba provizorního nástupiště, v roce práce na nástupištech, mostních objektech a výhybkách. V roce 2024 proběhnou stavební práce na propustcích a dalších stavebních objektech. V roce 2025 se předpokládá propojení vlečky a dokončení stavebních prací. Tyto termíny mohou být dodatečně upřesněny a budou záviset především na postupu povolovacích řízení.

Stručný popis stavebních objektů a provozních zařízení

Základní charakteristika objektů, technických a technologických zařízení je detailněji popsána v Souhrnné technické zprávě.

Železniční svršek a spodek

V km 16,070 – 20,500 bude provedena celková rekonstrukce kolejového roštu v traťových a hlavních kolejích novým materiálem z kolejnic tvaru 60 E2 na betonových pražcích s pružným upevněním, mimo v roce 2017 zrekonstruované koleje v zast. Havířov střed, ve většině staničních kolejí bude použit svršek 49 E1 na betonových pražcích s pružným upevněním. V části kolejí č. 12, 14 je železniční svršek po rekonstrukci a bude ponechán. V kolejích č. 10, 16 bude vložen regenerovaný materiál tvaru 60 E2 na betonových pražcích; v kolejích 3, 4, 10a, 14a a v

manipulačních kolejích, kde se provádí pouze napojení na stávající stav v nejnútnejším rozsahu (č. 7, 7a, 7b, 9a), bude regenerovaný materiál tvaru 49 E1 na betonových pražcích.

Nástupiště

V zastávce žst. Havířov bude provedena rekonstrukce obou ostrovních nástupišť. Obě nástupiště budou z prefabrikátů tvaru H, délky 350 m a s výškou nástupní hrany 550 mm nad TK. Povrch bude proveden ze zámkové dlažby. Na albrechtické straně budou uzavřena dálkově uzamykatelnou brankou. Z důvodu zachování provozu během prací bude během stavebních postupů 0–2 vybudováno mezi kolejemi 8 a 10 provizorní nástupiště se dvěma nástupními hranami délky 350 m a výškou nad TK 250 mm.

Přejezdy

V prostoru stavby se nacházejí dva přejezdy, P10641 v km 19,521 vlečky OKD na Prostřední Suchou, a přejezd P10642 v km 0,499 vlečky Metrans. U obou bude vyměněno zabezpečení, stavebně do nich zasahováno nebude. Na albrechtickém konci obou ostrovních nástupišť pak bude vybudován nový služební přejezd pro vozíky.

Mosty, propustky a zdi

Součástí stavby je celkem 16 mostních objektů, z toho 8 propustků, 7 mostů a 1 výstupní objekt podchodu. Z těchto objektů jsou tři určeny ke zrušení: propustek v km 17,120 (SO 11-21-01), propustek v km 18,606 (SO 12-21-02) a podchod v km 19,127 (SO 12-20-02), tři objekty budou rekonstruovány: most v km 17,965 (SO 11-20-01) a most v km 18,120 (SO 11-20-02), pět objektů bude kompletně přestavěno: propustek v km 17,257 (SO 11-21-02), propustek v km 18,527 (SO 12-21-01), propustek v km 18,924 (SO 12-21-03), most v km 19,992 (SO 12-20-04) a most v km 20,259 (SO 12-20-05) a pět jich bude postaveno nových: propustek pod místní komunikací za propustkem v km 18,924 (SO 12-22-01), nový přesunutý podchod v km 18,141 a jeho samostatný výstupní objekt (SO 12-20-03 a SO 12-20-03.01), propustek v km 0,206 přes vlečku Metrans (SO 12-21-04) a propustek v km 19,700 přes drážní příkop (SO 12-22-02).

V případě výstavby stavebního objektu SO 12-20-05 Žst. Havířov, most v ev. km 20,259 (most přes Lučinu) dojde ke kompletnímu odstranění ocelové nosné konstrukce a k demolici spodní stavby vyjma základů. Výstavba mostu bude probíhat postupně po polovinách na odpovídající koleji dle celkového POV vždy za provozu na vedlejší koleji. Nosná konstrukce bude montována na plošině umístěné před opěrou 1. Příjezd k montážní plošině bude po tělese s nájezdem u koleje 1 u mostu SO 12-20-04 přes ulici Ostravskou, ke koleji 2 bude nájezd cca. Uprostřed mezi mosty tzn. cca. 100 m před opěrou 1. Příjezd k opěře 2 levého mostu (kolej 1) bude po pozemku parc. č. 3908 ve vlastnictví města Šenov, příjezd k opěře 2 pravého mostu (kolej 2) bude po stávající

nezpevněné cestě navazující na silnici I/11 ul. Ostravská. Touto cestou se stavební technika dostane pouze k opěře 1, kde dojde k provizornímu zasypání řeky Lučina, čímž se vytvoří příjezd k opěře 2, kterou, vzhledem k uzemním podmínkám a k trasování řeky Lučina podél železniční trati, není možno stavebně obsluhovat z jiného prostoru. Násyp provizorní cesty bude zatrubněn dvojicí trub DN 2000. Šířka koruny provizorní cesty bude 5,5 m, celková šířka násypu v patě bude cca 10 m. Po provedení opěry 2 dojde ke kompletnímu odstranění cesty včetně zatrubnění a celé koryto řeky bude uvedeno do původního stavu.

Další stavební objekty mostky, propustky a zdi jsou popsány v příloze 6 a v příslušných částech projektové dokumentace.

Potrubní vedení

Součástí stavby je celkem 13 stavebních objektů potrubních vedení, z toho 6 objektů odvodnění a kanalizace, 4 objekty vodovodních řádů a vodovodních přípojek, 2 objekty horkovodních rozvodů a 1 objekt ochrany plynovodu. Pro přeložku horkovodní přípojky v km 18,969 bude vybudována samostatná nosná konstrukce (samostatný SO).

Pozemní komunikace a zpevněné plochy

Samostatné pozemní komunikace nejsou ve stavbě řešeny, zpevněné plochy budou vybudovány/upraveny v okolí nového technologického objektu, okolo trafostanice TS 7004 a budovy EPZ. Podél stávající výpravní budovy bude obnovena zpevněná plocha a vybudován nový přístupový chodník pro zajištění bezbariérového přístupu ke kolejišti.

Pozemní stavební objekty

V rámci pozemních objektů budou vybudovány celkem tři nové objekty – technologická budova, budova trafostanice TS 7004 a budova EPZ a provedeny stavební úpravy stávající výpravní budovy v rozsahu daném zadáním (vybudování nového sociálního zařízení v části výpravní budovy zůstávající Správě železnic, s.o., vybudování nového vstupu do přemístěného podchodu a další, z těchto změn vyplývající práce). Zastřešení nových nástupišť a zastřešení výstupu z podchodu za stanicí v místní části města Havířova Šumbarku bude náplní dvou samostatných stavebních objektů. Zastřešení na výstupním objektu z podchodu bude po stavbě předáno do vlastnictví a správy městu. Pro zastřešení nástupišť budou použity jednosloupové „vlaštovky“ s celoplošným podhledem, v místě podchodu bude zastřešení dvousloupové s částečným podhledem ve střední části. Výstup z podchodu je zastřešen pomocí ocelové konstrukce se zasklením bočních stěn a pultovou střechou, spádovanou ke kolejišti. Orientační systém bude

osazen v souladu se směrnici č. 118 Orientační a informační systém v železničních stanicích a na železničních zastávkách.

Silnoproudá technologie a energetická zařízení (vč. DŘT)

V rámci silnoproudých technologií a energetických zařízení budou provedeny nové kabelové rozvody vn, nn, DOUO, venkovního osvětlení a kabeláže pro EOV a EPZ. Dále bude provedeno nové osvětlení nástupišť a podchodu. Dále bude vybudován nový rozvod a napájení LDSŽ. 22kV.

Trakční vedení

Stav trakčního vedení je poplatný době svého vzniku v 60. letech minulého tisíciletí. Vlivem působení bludných proudů dochází k praskání základů, některé základy jsou základy staticky narušené. Nosné konstrukce a konzoly jsou na hranici životnosti, nesplňují požadavek na izolační hladinu 25kV. Motorové pohony odpojovačů jsou výrazně poruchové, po životnosti. Vzhledem k celkové změně konfigurace kolejiště ve stanici bude provedena kompletní výměna prvků trakčního vedení. Směrem k zastávce Havířov střed bude, vzhledem k novému zavěšení kabelu 22 kV na trakční podpěry nutná jejich výměna. Dále bude provedena výměna ukolejnění trakčních podpěr a ostatních vodivých konstrukcí souladu se současně platnými normami.

Kabelovody

V rámci stavby bude vybudován nový kabelovod, který bude v km 18,350–19,720 sloužit pro zajištění bezpečného a přehledného uložení kabelových vedení sdělovacích, zabezpečovacích a silnoproudých.

Sdělovací zařízení

Část sdělovacího zařízení řeší novou kabelizaci dálkové a místní kabelizace. V obvodu žst. Havířov a přilehlých traťových úsecích bude vybudován základ traťové kabelizace. Budou realizovány dvě téměř nezávislé trasy. V trase realizované do 5 m od osy krajní koleje bude ponechána rezerva pro budoucí nasazení systému detekce lomu kolejnic. V rámci stavby dojde k doplnění a úpravě vizuálního informačního zařízení dle směrnice ŽDC č. 118. V železniční stanici bude instalován dohledový video-systém (VSS) tj. „kamerový systém“. Rozhlas, sdělovací zařízení, informační systém a kamerový systém (mimo kamer městské policie města Havířova) bude zapojen do systému dálkového ovládání z CDP Přerov.

Zabezpečovací zařízení

Ve stanici bude vybudováno nové staniční zabezpečovací zařízení – elektronické stavědlo 3. kategorie dle TNŽ 34 2620 s elektromotorickými přestavíky a světelnými návěstidly. Pro zjišťování volnosti kolejových úseků budou použity počítače náprav. Zařízení bude umožňovat budoucí plánované nasazení DOZ a systému ETCS L2. Přejezdy P10641 v km 19,521 vlečky OKD a přejezdu P10642 v km 0,499 vlečky METRANS budou vybaveny novým zabezpečením kategorie PZS 3ZBI s celými závory a pozitivní signalizací. Součástí optimalizace železniční stanice Havířov je i začlenění zastávky Havířov-střed do žst. Havířov. Tím dochází k vysunutí vjezdových návěstidel a zrušení některých oddílů autobloku. Po dobu stavebních postupů bude bartovické zhlaví ovládáno stávajícím zabezpečovacím zařízením, na albrechtickém zhlaví bude po stavebním postupu SP2 aktivováno provizorní traťové zabezpečovací zařízení s vnitřní technologií umístěnou v kontejneru na zhlaví. Zabezpečovací zařízení bude zapojeno do systému dálkového ovládání z CDP Přerov a příslušných pracovišť pro řízení provozu.

Plochy zařízení staveniště

Plochy zařízení staveniště se navrhují na místa na manipulačních plochách v železniční stanici a dále v místech s předpokládanou soustředěnou stavební činností, což jsou zejména mostní objekty. Na těchto plochách se dle možností dočasně umísťují například sklady formou kontejnerů (armatury, lehká mechanizace, atd.). Plochy zařízení staveniště jsou předpokládány:

ZS1 v žel. km 17,95: Plocha 85 m², na pozemku parc. č. 2687/7, k.ú. Prostřední Suchá, ostatní plocha

ZS2 v žel. km 18,10: Plocha 55 m², na pozemku parc. č. 2736/7, k.ú. Dolní Suchá, silnice, ostatní plocha

ZS3 v žel. km 18,80: Plocha 905 m², na pozemku parc. č. 3705/1, k.ú. Havířov-město, ostatní plocha

ZS Dren v žel. km 18,80: Plocha 905 m², na pozemku parc. č. 3705/6, k.ú. Havířov-město, ostatní plocha

ZS4 v žel. km 19,20: Plocha 140 m², na pozemku parc. č. 3705/6, k.ú. Havířov-město, ostatní plocha

ZS5 v žel. km 19,30-19,40: Plocha 1110 m², na pozemku parc. č. 3751/1, k.ú. Havířov-město, ostatní plocha

ZS6 v žel. km 19,55: Plocha 520 m², na pozemku parc. č. 284/1, k.ú. Šumbark, ostatní plocha

ZS7 v žel. km 19,58: Plocha 295 m², na pozemku parc. č. 284/1, k.ú. Šumbark, ostatní plocha

ZS8 v žel. km 19,64-19,73: Plocha 755 m², na pozemku parc. č. 3751/1, k.ú. Havířov-město, ostatní plocha

ZS9 v žel. km 20,23: Plocha 400 m², na pozemcích parc. č. 2481, k.ú. Šumbark, trvalý travní porost a parc. č. 3873, k.ú. Havířov-město, ostatní plocha

ZS10 v žel. km 20,30: Plocha 1665 m², na pozemcích parc. č. 3613/6, k.ú. Šenov u Ostravy, trvalý travní porost a parc. č. 3908, k.ú. Šenov u Ostravy, ostatní komunikace, ostatní plocha

2.2. Vymezení lokality

Stavební práce budou prováděny v obvodu dvou obcí a pěti katastrálních územích v Moravskoslezském kraji. Přehled správního členění území, dotčeného stavbou, je uveden v tab. 1.

Tab. 1 Přehled správního členění území, dotčeného stavbou

ORP	obec	katastrální území
Havířov	Havířov [555088]	Havířov-město [637556]
Havířov	Havířov [555088]	Dolní Suchá [637777]
Havířov	Havířov [555088]	Prostřední Suchá [637742]
Havířov	Havířov [555088]	Šumbark [637734]
Ostrava	Šenov [598798]	Šenov u Ostravy [762342]

Lokalizace stavebního záměru je znázorněna na obr. 1 a obr. 2 (viz Úvod).

2.3. Charakteristika území

Lokalita záměru se nachází v Moravskoslezském kraji, na území obce s rozšířenou působností Havířov, v katastrálních územích v katastrálních územích Prostřední Suchá, Dolní Suchá, Havířov-město, Šumbark a Šenov u Ostravy, v blízkosti vodních toků Lučina a Sušanka. Z geomorfologického hlediska se jedná o soustavu Vněkarpatské sníženiny, celek Ostravská pánev a okrsky Havířovská plošina, Orlovská plošina a Ostravské nivy.

Geologické poměry

Z hlediska geologických poměrů se jedná o kvartérní podloží z období pleistocénu a holocénu, tvořené nezpevněnými sedimenty, v tomto území zastoupené především nivním sedimentem a sprašovou hlínou. V okolí vodních toků se jedná o genezi fluviální či deluviální, jinde pak o eolickou genezi. Místy se nachází také antropogenní uloženiny vzniklé navrstvením při terénních úpravách. Horninové prostředí je tvořeno především hlínou, pískem, štěrkem a křemenem s příměsemi.

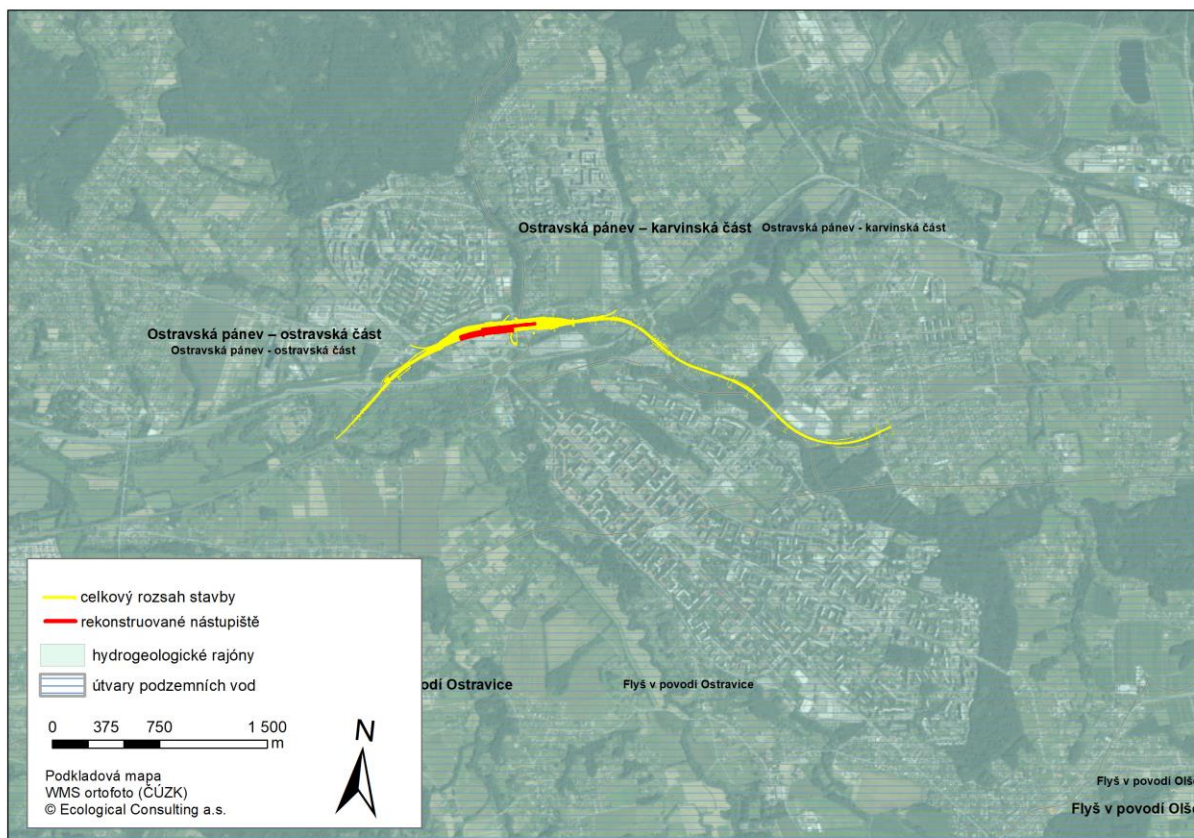
Hydrogeologické poměry

Přehled dotčených hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod základní vrstvy uvádí následující tab. 2. Poloha stavby na území dotčených hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod základní vrstvy je zobrazena na obr. 3.

Tab. 2 Přehled dotčených hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod základní vrstvy

Název hydrogeologického rajónu	ID	Název útvaru podzemních vod	ID
Ostravská pánev – karvinská část	2262	Ostravská pánev – karvinská část	22620
Ostravská pánev – ostravská část	2261	Ostravská pánev – ostravská část	22610

Ostravská pánev (karvinská i ostravská část) má nevymezený charakter s průlinovou propustností. Hladina podzemní vody se pohybuje v hloubce cca 5 m pod terénem a je většinou volná.



Obr. 3 Hydrogeologické rajóny a útvary podzemních vod základní vrstvy

Stavba neleží na území hydrogeologického rajonu svrchní vrstvy. Nejbližším hydrogeologickým rajonem svrchní vrstvy je Kvarter Odry (ID: 1510), který leží západním směrem.

Stavba neleží na území hydrogeologického rajonu hlubinné vrstvy. Nejbližším hydrogeologickým rajonem hlubinné vrstvy je Bazální křídový kolektor na Jizeře (ID: 4710), který leží ve značné vzdálenosti severozápadním směrem.

Stavba neleží na území chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), nejbližší oblastí je CHOPAV Beskydy a to cca 17 km jižním směrem.

Pedologické poměry

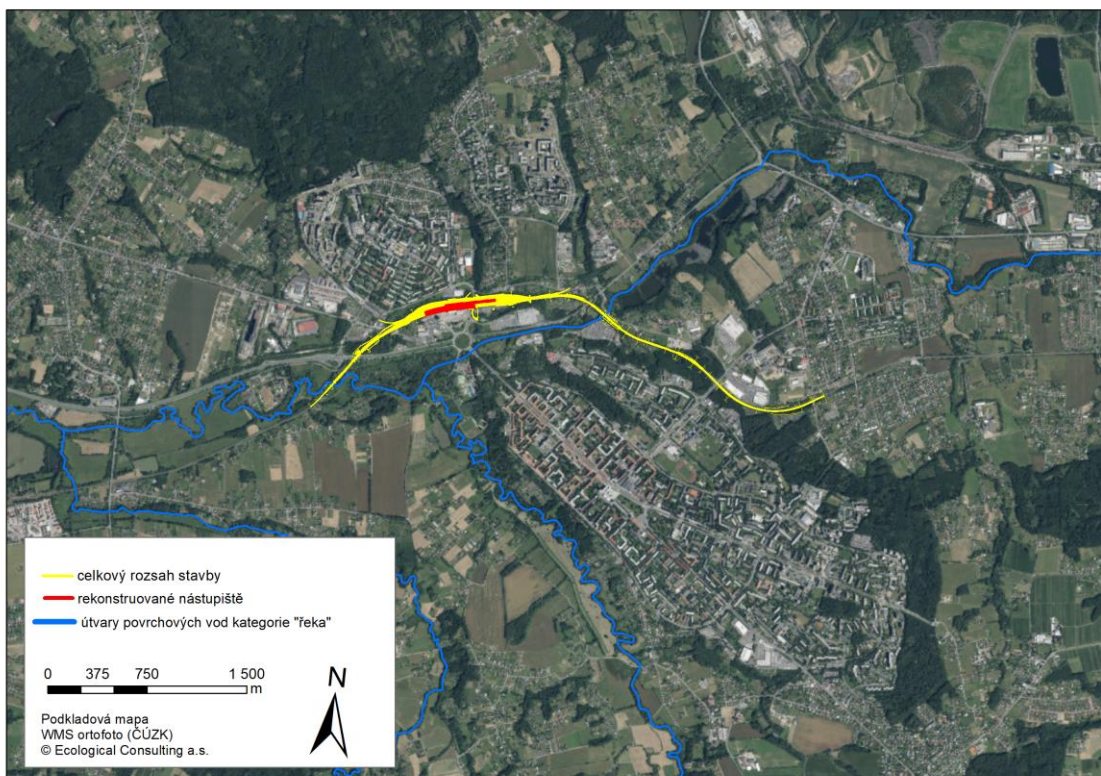
Půdotvorným substrátem na lokalitě záměru jsou sprašové a nivní sedimenty. V řešeném území převládají pseudogleje, dále pak fluvizemě, gleje a regozemě. Hlavním genetickým představitelem jsou pseudoglej modální (PGm), luvizem oglejená (LUg) a fluvizem glejová (FLq).

Hydrologické poměry

Přehled útvarů povrchových vod kategorie řeka (pro 2. cyklus plánování), kterými záměr prochází, podává následující tab. 3 a jsou zobrazeny na obr. 4.

Tab. 3 Přehled dotčených útvarů povrchových vod kategorie „řeka“

Název útvaru povrchových vod	ID	Charakteru VÚ
Lučina od hráze nádrže Žermanice po ústí do toku Ostravice	HOD_0670	přirozený
Sušanka od pramene po ústí do toku Lučina	HOD_0640	přirozený



Obr. 4 Vodní útvary povrchových vod kategorie „řeka“

Stavba se nedotýká žádného vodního útvaru povrchových vod kategorie „jezero“. Záměr leží v hydrologických povodích 3. a 4. řádu, uvedených v následující tab. 4.

Tab. 4 Přehled dotčených povodí 3. a 4. řádu

Povodí 3. řádu		Dílčí povodí 4. řádu	
Název	Číslo hydrologického pořadí	Název	Číslo hydrologického pořadí
Ostravice	2-03-01	Sušanka	2-03-01-0710-0-00

Přehled dotčených vodních toků, které byly vyhláškou č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností související se správou vodních toků, stanoveny vodohospodářsky významným vodním tokem, podává následující tab. 5.

Tab. 5 Přehled potenciálně dotčených významných vodních toků

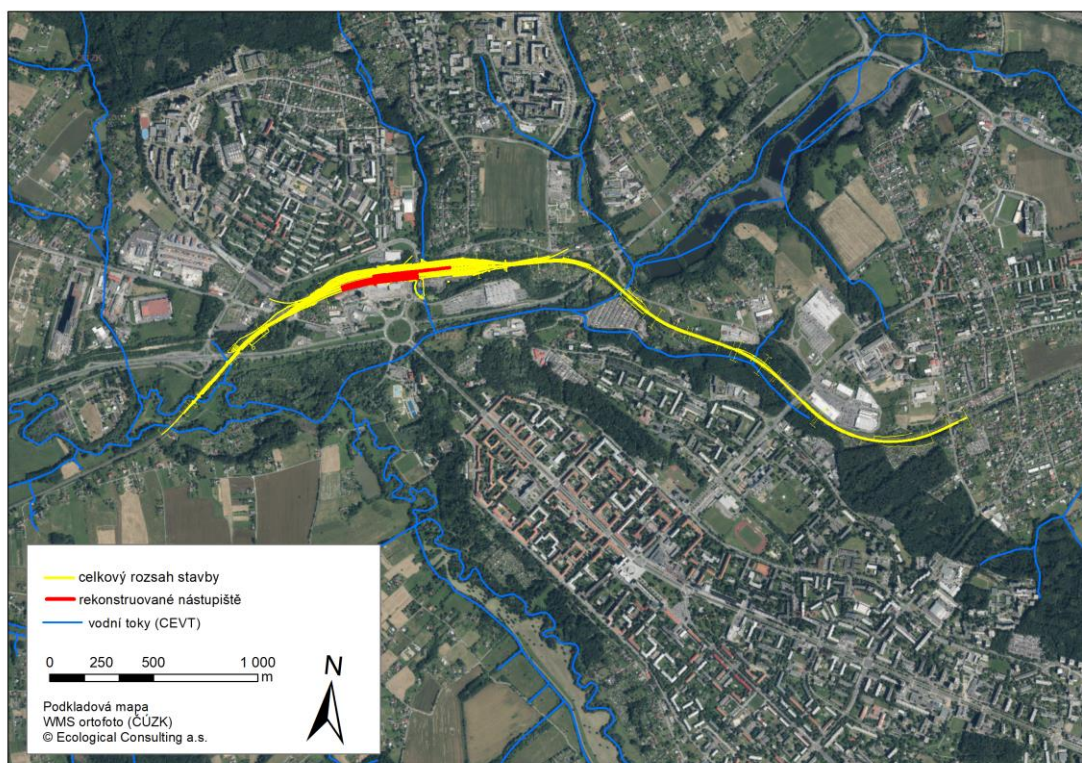
Název vodního toku	IDVT (CEVT)	Pořadové číslo
Lučina	10100124	552.

Přehled vodních toků, které mohou být potenciálně dotčeny, je uveden v tab. 6. a na obr. 5. Jedná se o toky, které záměr kříží nebo se nacházejí v bezprostřední blízkosti.

Tab. 6 Přehled dotčených vodních toků a toků v blízkosti záměru

Vodní tok	IDVT (CEVT)	Správce vodního toku
Lučina	10100124	Povodí Odry, s. p.
bezejmenný tok	10213150	Statutární město Havířov
Šumbarský potok	10213954	Statutární město Havířov
Sušanka	10100919	Povodí Odry, s. p.
bezejmenný tok	10215364	Povodí Odry, s. p.
odvodnění	10216817	Povodí Odry, s. p.
HOZ	10212581	Správce se neurčuje
HOZ*	10211431	Správce se neurčuje
odvodnění*	10211977	Správce se neurčuje
Venclovka (Dolní Datyň)*	10100857	Povodí Odry, s. p.
HOZ*	10217009	Správce se neurčuje

*pozn.: V místě křížení těchto toků pouze úprava kabelové trasy



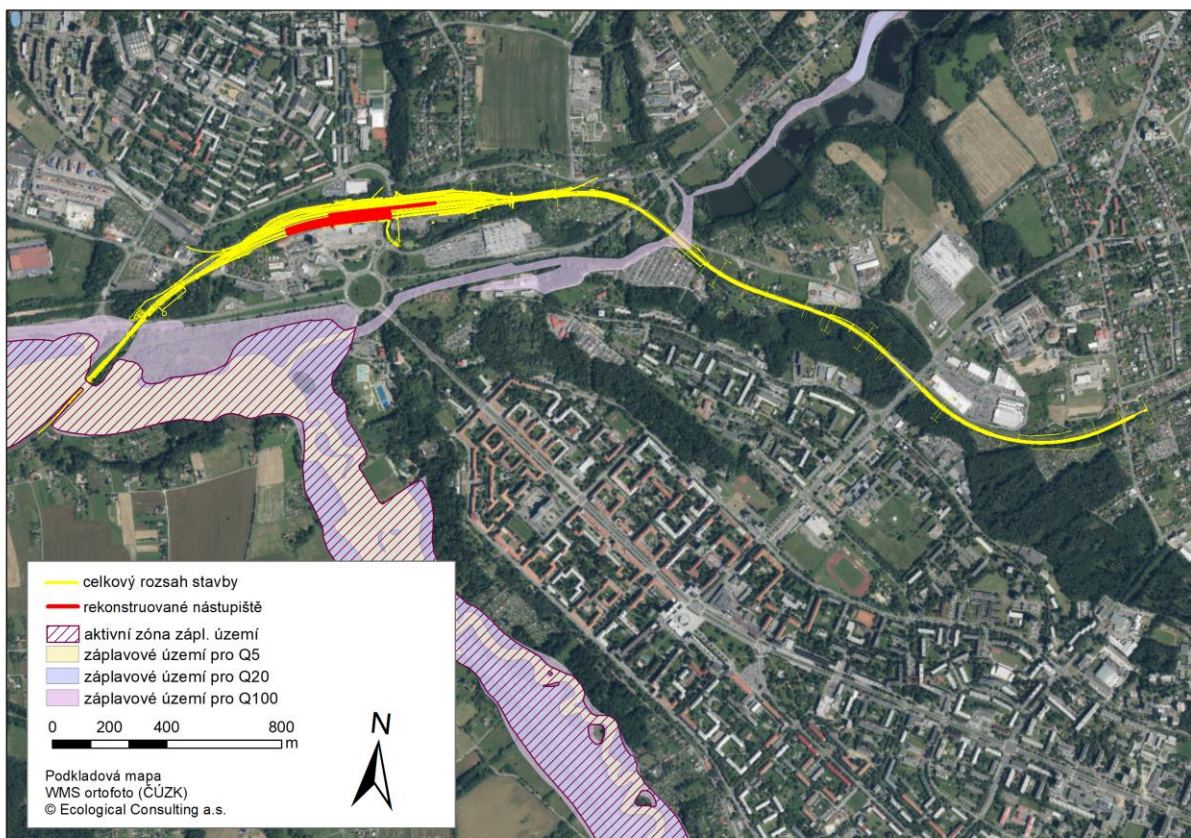
Obr. 5 Vodní toky (CEVT)

Stavební záměr se nachází v povodí lososových vod dle nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod.

Tab. 7 Stanovené vody dle nařízení vlády č. 71/2003 Sb.

Název stanovené vody	Číslo stanovené vody	Typ vody
Lučina	203	lososová

Záměr se dotýká záplavového území vodních toků Lučina a Sušanka pro Q_{100} . Záplavové území pro Q_{20} a Q_5 se týká pouze oblasti u mostu přes Lučinu v západní části záměru. Stejně tak aktivní zóna záplavového území vodního toku Lučina je v řešené lokalitě vymezena pouze u tohoto mostu. Záplavové území vodního toku Lučina bylo stanoveno Krajským úřadem Moravskoslezského kraje dne 19. 1. 2011 pod č. j. MSK 31793/2011. Záplavová území v řešeném území znázorňuje obr. 6.



Obr. 6 Rozsah záplavového území při Q_{100} a aktivní zóna záplavového území

Hlásné profily

Hlásný profil povodňové služby je místo na vodním toku sloužící ke sledování vodních stavů a průtoků a tím průběhu povodně. Hlásné profily se podle významu rozdělují do tří kategorií.

Kategorie A – základní hlásné profily – jsou vybrané profily s vodoměrnými stanicemi na významných vodních tocích. Informace z těchto profilů jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na národní úrovni, nebo jsou využívány pro předpovědní povodňovou službu. Jsou profesionálně provozované ČHMÚ nebo správci povodí.

Kategorie B – doplňkové hlásné profily – jsou profily na vodních tocích, které jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na regionální (krajské) úrovni. Jsou zřizovány krajskými úřady a provozovány místně příslušnými obcemi.

Kategorie C – pomocné hlásné profily – jsou účelové profily na vodních tocích, které mohou zřídit a provozovat pro své potřeby kraje, obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí.

Pro jednotlivé hlásné profily jsou stanoveny stupně povodňové aktivity (SPA) vyjadřující míru povodňového nebezpečí. Jsou vázány na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech a jsou vždy vztaženy pro určitý úsek toku.

Přehled hlásných profilů v širším obvodu stavby, použitelných pro predikci povodňového ohrožení lokality stavby, uvádějí následující tab. 8 až tab. 11.

Tab. 8 Hlásné profily pro vyhlásování stupňů povodňové aktivity v lokalitě

Název toku	Hlásný profil	Kat.	Popis umístění vodočtu	Provozovatel
Lučina	č. 285 Žermanice pod nádrží Platnost SPA pro úsek toku Vojkovice - Bludovice	A	300 m pod hrází, levý břeh GPS: 49.7337639N 18.4445236E	ČHMÚ Ostrava
Sušanka	Havířov ř. km 3,994	C	na mostku přes Sušanku v ulici Starý Svět GPS: 49.802714N 18.451692	Město Havířov
Lučina	Havířov ř. km 19,966	C	na mostku přes Lučinu v ulici Mezidolí GPS: 49.768481N, 18.434644	Město Havířov

Tab. 9 Základní hydrologické údaje vybraných hlásných profilů

Vodní tok	Lučina			
Profil	Žermanice pod nádrží			
Plocha povodí [km²]	45,591			
Průměrný roční průtok [m³/s]	0,76			
N-leté průtoky [m³/s]				
Q ₁	Q ₅	Q ₁₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
16,2	34,1	43,3	67,7	79,5

Tab. 10 Limity vodních stavů [cm] pro stupně povodňové aktivity dle hlásných profilů

Hlásný profil	Kategorie	1. SPA (bdělost)	2. SPA (pohotovost)	3. SPA (ohrožení)
č. 285 Žermanice pod nádrží	A	103	123	165
Havířov ř. km 3,994	C	85	105	125
Havířov ř. km 19,966	C	175	210	232

V následujících tab. 11 jsou uvedeny vodní stavy v hlásných profilech v okolí stavby pro největší zdokumentované povodně, rozdělené podle období roku – zvlášť pro letní povodně a zvlášť pro zimní povodně.

Tab. 11 Hlásný profil kategorie A č. 285 Žermanice pod nádrží – nejvyšší zaznamenané vodní stavy

V. – XI.		XII. – IV.	
stav [cm]	datum	stav [cm]	datum
208	9. 7. 1997	142	9. 12. 1971
182	30. 7. 1966	114	3. 3. 1966
170	1. 7. 1972	112	5. 1. 1982
169	20. 5. 2010	100	30. 1. 1976
151	23. 8. 1972	99	14. 4. 1971
140	12. 6. 1965	98	30. 3. 1982
136	23. 11. 1981	98	10. 4. 1988
134	18. 7. 1970	93	1. 4. 2006

Odkaz na webové stránky, na kterých lze nalézt evidenční list profilu a informace o aktuálních vodních stavech:

Hlásný profil kategorie A č. 285 Žermanice pod nádrží

<https://hydro.chmi.cz/hpps/evlist.php?seq=307323>

https://hydro.chmi.cz/hpps/popup_hpps_prfdyn.php?seq=307323

Hlásný profil kategorie C Havířov ř. km 3,994

http://editor.dppcr.cz/pk_edt/doc/12299407.pdf

<http://hladiny-vox.pwsplus.eu/Senzors/Details/3318>

Hlásný profil kategorie C Havířov ř. km 19,966

http://editor.dppcr.cz/pk_edt/doc/12578070.pdf

<http://hladiny-vox.pwsplus.eu/Senzors/Details/3319>

Staveništní pomocné hlásné profily

Pro stavební objekty, kde stavební práce budou probíhat v těsné blízkosti vodního toku nebo přímo v jeho korytě, zařízení staveniště nebo manipulační plochy u těchto objektů (především mostů a propustků) bude zřízen pomocný hlásný profil. Pro tento pomocný profil bude na vhodném místě osazen staveništní vodočet (např. vodoměrná lať, kolmá nebo šikmá, která může být osazena např. na mostní pilíř, opěrnou zeď), na kterém budou vyznačeny (orientačně) hodnoty vodních stavů odpovídajících jednotlivým SPA. Hodnoty vodních stavů pro jednotlivé SPA budou určeny výpočtem ze známých hydrologických dat v profilech mostů, dle aktuálních vodních stavů na výše uvedených evidenčních profilech vodních toků a na základě konzultací s vodohospodářským dispečinkem Povodí Odry, s. p.

Dle ustanovení § 67 odst. 2 písm. b) vodního zákona je v aktivní zóně záplavového území zakázáno skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty a dle písm. c) je aktivní zóně záplavového území dále zakázáno zřizovat oplocení, ... a jiné podobné překážky.

Při provádění stavebních prací je nezbytné dbát na to, aby nedošlo k ohrožení či znečištění povrchových vod používanými závadnými látkami.

2.4. Vymezení pojmů

Povodní je přechodné výrazné zvýšení hladiny vodního toku nebo jiných povrchových vod, při kterém hrozí vylití vody z koryta nebo voda již zaplavuje území a může způsobit škody; povodní je i stav, kdy voda z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo odtok vody je nedostatečný; povodeň může být způsobena přírodními jevy nebo umělými vlivy.

Přírozená povodeň je povodeň způsobená přírodními jevy, tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území, nebo situace označená předpovědní povodňovou službou nebo povodňovými orgány, zejména při:

1. dosažení směrodatného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci,
2. déletrvajících vydatných dešťových srážkách, případně prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo vzniku ledových zácp a nápěchů.

Zvláštní povodeň je povodeň způsobená umělými vlivy, tj. situace, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodních děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu, zejména při

1. narušení tělesa vzdouvacího vodního díla,

2. poruše hradících konstrukcí výpustných zařízení vodních děl,
3. nouzovém řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti vodního díla.

Stupeň povodňové aktivity je míra povodňového nebezpečí vázaná na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vodních tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu uvedeného v příslušném povodňovém plánu.

Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány, popřípadě další účastníky ochrany před povodněmi o možnosti vzniku přirozené povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a vývoj povodně, zejména o srážkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech. Tuto službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav ve spolupráci se správci vodohospodářsky významných vodních toků.

Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místě očekávané přirozené nebo zvláštní povodně a v místech ležících níže na vodním toku, informuje povodňové orgány a účastníky povodňové ochrany před povodněmi o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocení a k řízení opatření na ochranu před povodněmi. Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány obcí, resp. obcí s rozšířenou působností a podílejí se na ní účastníci ochrany před povodněmi. K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu.

Vlastník (uživatel) vodního díla oznamuje nebezpečí zvláštní povodně povodňovým orgánům a varuje bezprostředně ohrožené subjekty.

2.5. Povodňové prohlídky

Povodňovými prohlídkami se zjišťuje, zda na vodních tocích a v záplavových územích, popřípadě na objektech a zařízeních ležících v těchto územích, nebo na vodních dílech, nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí a následky povodně.

Povodňové prohlídky organizují a provádějí povodňové orgány podle povodňových plánů, a to nejméně jednou ročně.

2.6. Stupně povodňové aktivity

Rozsah opatření prováděných k ochraně před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity. Stupně povodňové aktivity (SPA) jsou pro dané území jednoznačně definovány. Pro jejich stanovení je jedním z hlavních kritérií dosažení stanovených vodních stavů v hlásných profilech rozhodných pro dané úseky

vodních toků. U stavebních objektů na vodních tocích a v těsné blízkosti, případně zařízení stavenišť nebo manipulačních ploch budou osazeny staveništní vodočty. Pro tyto pomocné hlásné profily budou stanoveny stupně povodňové aktivity individuálně, a to na základě zásad uvedených v kapitole 2.2. Hodnoty vodních stavů pro jednotlivé stupně povodňové aktivity budou stanoveny po projednání se správcí vodních toků. Příslušné vodočty budou osazeny se souhlasem vlastníků příslušných objektů.

2.6.1. První stupeň – stav bdělosti

První stupeň (stav bdělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; tento stav nastává rovněž vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby a vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí. Na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně.

Na staveništních vodočtech v místech křížení s vodními toky bude vyznačen vodní stav pro 1. SPA na takové úrovni, po jejímž dosažení a dále stoupajících vodních stavech bude nutno zvýšit četnost sledování staveništních vodočtů, údajů o vodních stavech a jejich trendech v hlásných profilech a výstražnou službu Českého hydrometeorologického ústavu.

2.6.2. Druhý stupeň – stav pohotovosti

Druhý stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány. Podkladem je dosažení nebo předpověď dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí.

Druhý stupeň (stav pohotovosti) se vyhláší, když nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto; vyhláší se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti; aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

Na staveništních vodočtech v místech křížení s vodními toky bude vyznačen vodní stav pro 2. SPA na takové úrovni, po jejímž dosažení a dále stoupajících vodních stavech bude nutno omezit, popřípadě přerušit práce na spodní straně mostu a v korytě vodního toku.

2.6.3. Třetí stupeň – stav ohrožení

Třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány. Podkladem je dosažení nebo předpověď dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí.

Třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší předseda povodňové komise na základě upozornění vyšších povodňových orgánů, nebo na základě upozornění správce povodí (vodohospodářský dispečink Povodí Odry, s. p.), výstražné služby Českého hydrometeorologického ústavu nebo hlásné služby na jednotlivých zařízeních stavenišť, která sleduje údaje staveništních vodočtů.

Na staveništních vodočtech v místech křížení s vodními toky bude vyznačen vodní stav pro 3. SPA na takové úrovni, po jejímž dosažení a dále stoupajících vodních stavech bude hrozit vylití vody z koryta vodního toku a začne být ohrožováno zařízení staveniště nebo manipulační plocha. Do okamžiku vybrežení vodních toků v nivě nad místem zařízení staveniště nebo manipulační plochy musí být dokončena evakuace zařízení staveniště (buňkoviště), techniky a materiálu z míst ohrožených průchodem velkých vod. Při průchodu velké vody musí být zajištěno odstraňování spláv z konstrukcí, které budou umístěny v korytech vodních toků po dobu stavby, a nebude je možno demontovat před průchodem velké vody.

O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity je povodňový orgán povinen informovat subjekty uvedené v povodňovém plánu a vyšší povodňový orgán.

Stav extrémního ohrožení

Stav extrémního ohrožení v rámci 3. stupně povodňové pohotovosti odpovídá povodni při průtoku v toku na úrovni padesátileté vody (Q_{50}).

2.7. Vyhlásování a odvolávání stupňů povodňové aktivity

První stupeň povodňové aktivity nastává v daném území při překročení vodního stavu v příslušném hlásném profilu pro první stupeň povodňové aktivity.

Druhý a třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají na svém územním obvodu povodňové orgány, kterými jsou v době povodně povodňové komise jednotlivých obcí.

Podkladem pro jejich vyhlášení je dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce

vodního toku, oznámení vlastníka nebo uživatele vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí. O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity informuje povodňový orgán subjekty ve svém územním obvodu podle povodňového plánu a zároveň též vyšší povodňový orgán.

V průběhu 1. SPA (stav bdělosti) zajistí předseda povodňové komise stavby, že budou sledovány vodní stavy na staveništních vodočtech, dále v hlásných profilech a bude sledována výstražná služba. V případě zjištění vysokých vodních stavů kontaktuje Vodohospodářský dispečink Povodí Odry, s. p. a konzultuje situaci, zejména s ohledem na prognózu. V situaci, kdy bude na staveništních vodočtech nebo v hlásných profilech překročen vodní stav pro jednoletou vodu (Q_1) a dle konzultace s Vodohospodářským dispečinkem Povodí Odry, s. p. bude hrozit další významné zvyšování průtoků, předseda povodňové komise vydá pokyny k vyklizení zařízení stavenišť (zejména buňkovišť) a manipulačních ploch a přípravy celého staveniště na jejich zaplavení a na průchod velké vody.

O vyklizení jednotlivých zařízení stavenišť (zejména buňkovišť) a manipulačních ploch informuje předseda povodňové komise stavby technický dozor investora (TDI), předsedy povodňových komisí příslušných obcí, vodohospodářský dispečink Povodí Odry, s. p. a vodoprávní orgány.

Vyklizení techniky, zařízení staveniště a odplavitelného materiálu z jednotlivých zařízení stavenišť (zejména buňkovišť) a manipulačních ploch musí být provedeno dříve, než dojde k jejich zaplavení.

Druhý (stav pohotovosti) a třetí (stav ohrožení) stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány. Podkladem je dosažení nebo předpověď dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí. O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity je povodňový orgán povinen informovat subjekty uvedené v povodňovém plánu a vyšší povodňový orgán.

Druhý stupeň (stav pohotovosti) se vyhláší, když nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto; vyhláší se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti; aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

Předseda povodňové komise stavby zajistí, že na staveništním vodočtu bude vyznačen vodní stav pro 2. SPA na takové úrovni, po jejímž dosažení a dále stoupajících vodních stavech bude nutno omezit, popřípadě přerušit práce na spodní straně mostu a v korytě vodního toku.

Třetí stupeň (stav ohrožení) se vyhláší při bezprostředním nebezpečí nebo vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území; vyhláší se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření; provádějí se povodňové zabezpečovací práce podle povodňových plánů a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

Předseda povodňové komise stavby zajistí, že na staveništním vodočtu bude vyznačen vodní stav pro 3. SPA na takové úrovni, po jejímž dosažení a dále stoupajících vodních stavech bude hrozit vylití vody z koryta vodního toku a začíná být ohrožováno zařízení staveniště.

Při průchodu velké vody musí být zajištěno odstraňování splávů z konstrukcí, které budou umístěny v korytě řeky po dobu stavby, a nebude je možno demontovat před průchodem velkých vod.

Směrodatné limity vodních stavů pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity jsou obsažené v povodňových plánech a jsou závazné pro povodňové plány nižších stupňů.

2.8. Evakuační cesty

Evakuační cesty jsou shodné s přístupovými cestami ke staveništi a nejsou zvláště vyznačeny v grafické části povodňového plánu.

V rámci procesu výstavby je uvažováno 10 zařízení staveniště, které jsou uvažovány na plochách se soustředěnou stavební činností. Plochy zařízení staveniště jsou situovány tak, aby byly přístupné z okolních stávajících komunikací I., II. a III. třídy a místních a účelových komunikací, případně jízdou po pláni. Bližší popis a umístění zařízení stavenišť je uveden v kapitole 2 tohoto povodňového plánu a v části projektové dokumentace B. 8 Zásady organizace výstavby.

2.9. Povodňová kniha

Povodňová kniha je pracovní deník, který vede povodňová komise stavby. Je uložen u předsedy povodňové komise stavby. Vzor povodňové knihy je připojen jako příloha 2. Do povodňové knihy se zapisuje zejména:

- a) doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí (např. záznam telefonátu),
- b) doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich zdroje, adresátů, způsobu a doby odeslání,
- c) obsah příkazů,
- d) popis provedených opatření,

- e) výsledek povodňových prohlídek.

3. ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

Území, ve kterém se nachází předmětná stavba, spadá pod činnost povodňových orgánů obcí.

Přehled relevantních povodňových komisí a jejich pracovníků je v následující části 3.1.

3.1. Povodňové komise

Z pohledu realizace stavby „Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)“ je relevantní povodňová komise stavby a povodňové komise obcí, na jejichž území je stavba umístěna. Jejich složení a spojení na jednotlivé členy jsou následující:

Povodňová komise stavby „Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov střed (mimo)“

(jména a spojení budou doplněna po výběrovém řízení zhotovitele stavby a jmenování povodňové komise stavby)

Funkce	Příjmení, jméno, titul	Adresa (mimo pracovní dobu)	Spojení
Předseda			T: M: F:
Místopředseda			T: M: F:
Člen			T: M: F:
Člen			T: M: F:
Člen			T: M: F:
Člen			T: M: F:
Člen			T: M: F:

Povodňová komise ORP Havířov

Funkce	Příjmení, jméno, titul	Pracoviště	Pozice	Spojení
--------	------------------------	------------	--------	---------

Funkce	Příjmení, jméno, titul	Pracoviště	Pozice	Spojení
předseda	Bělíca Josef Ing.	Magistrát města Havířova, Svornosti 2	primátor	T: 596 803 210
místopředseda	Menšík Milan Ing.	Svornosti 86/2, 736 01 Havířov	tajemník	T: 596 803 249
tajemník	Návrátová Jana Ing.	Svornosti 86/2, 736 01 Havířov	vedoucí odboru ŽP	T: 596 803 276
člen	Budina Pavel Ing.	HZS MSK, Hasičská stanice Havířov, Karvinská 1, 736 01 Havířov	velitel	T: 950 712 011
člen	Feber Jindřich Ing.	OÚ Albrechtice, Obecní 186, Albrechtice	starosta	T: 596 428 448
člen	Ficková Petra Ing.	Obecní úřad, Horní Bludovice 434	starostka	T: 596 421 005
člen	Lipner Jan Ing.	OÚ Horní Suchá, Sportovní 3/2, 735 35 Horní Suchá	starosta	T: 596 425 645
člen	Muras Bohuslav Ing.	Městská policie, Karvinská 1a, 736 01 Havířov	ředitel	T: 596 813 146
člen	Pacák Jiří Ing.	Svornosti 86/2, 736 01 Havířov	referent krizového řízení	T: 596 803 259
člen	Polášek Martin Mgr.	Obecní úřad, Májová 474/16, 735 42 Těrlicko – Horní Těrlicko	starosta	T: 596 423 239
člen	Slezák Jakub Ing.	Lesy ČR s.p., Pracoviště Frýdek-Místek, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek	správce vodního toku	T: 956 511 119
člen	Stanek Jozef npor. Mgr.	Sv. Čecha 1, Havířov - Město	vedoucí obv. oddělení Policie ČR	T: 974 744 650
člen	Širuček Jiří Bc.	Povodí Odry s.p., Horymírova 2347, 738 01 Frýdek-Místek	pracovník Povodí Odry, s.p.	T: 558 442 906
člen	Švarc Pavel Ing.	Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o.	vedoucí provozně technického oddělení	T: 596 491 442

Zdroj: <http://dppmsk.hzsmk.cz/web/dpp-orp-havirov/povodnova-komise-obce-s-rozsirenou-pusobnosti-havirov> ke dni 21. 10. 2021

Povodňová komise města Havířov

Funkce	Příjmení, jméno, titul	Pracoviště	Pozice	Spojení
předseda	Bělíca Josef Ing.	Magistrát města Havířova, Svornosti 2	primátor	T: 596 803 210
místopředseda	Menšík Milan Ing.	Svornosti 86/2, 736 01 Havířov	tajemník	T: 596 803 249
tajemník	Návrátová Jana Ing.	Svornosti 86/2, 736 01 Havířov	vedoucí odboru ŽP	T: 596 803 276
člen	Bonczek Antonín	SMVaK a.s., ČOV Havířov, PS 17, 736 01 Havířov	pracovník SMVaK a.s.	T: 596 831 023
člen	Budina Pavel Ing.	HZS MSK, Hasičská stanice Havířov, Karvinská 1, 736 01 Havířov	velitel	T: 950 712 011
člen	Grzonková Iveta Ing.	Svornosti 86/2, 736 01 Havířov	vedoucí odboru komunálních služeb	T: 596 803 330
člen	Hlaváčková Jana Ing.	Svornosti 86/2, 736 01 Havířov	referent	T: 596 803 366
člen	Javorek Milan	SMVaK a.s., Moskevská 26, 736 01 Havířov	pracovník SMVaK a.s.	T: 596 384 109
člen	Martínek Ludvík Ing.	TSH a.s., Karvinská 66, 736 01 Havířov	ředitel	T: 596 802 634
člen	Matěj Jiří Ing. et Ing., Bc., MBAce	Těšínská 1296/2a, Havířov - Podlesí	ředitel SSRZ Havířov	T: 596 411 452
člen	Muras Bohuslav Ing.	Městská policie, Karvinská 1a, 736 01 Havířov	ředitel	T: 596 813 146
člen	Pacák Jiří Ing.	Svornosti 86/2, 736 01 Havířov	referent krizového řízení	T: 596 803 259
člen	Spišiak Ivan	Varenská 2723/51, Ostrava	GasNet Služby, s.r.o., mistr okrsku Havířov	
člen	Stanek Jozef npor. Mgr.	Sv. Čecha 1, Havířov - Město	vedoucí obv. oddělení Policie ČR	T: 974 744 650
člen	Švarc Pavel Ing.	Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o.	vedoucí provozně technického oddělení	T: 596 491 442

Funkce	Příjmení, jméno, titul	Pracoviště	Pozice	Spojení
člen	Urbancová Bernarda Ing.	Svornosti 86/2, 736 01 Havířov	vedoucí OSV	T: 596 803 150

Zdroj: <http://dppmsk.hzsmsk.cz/web/dpp-orp-havirov/povodnova-komise-mesta-havirov> ke dni 21. 10. 2021

Povodňová komise ORP Ostrava

Funkce	Příjmení, jméno, titul	Pracoviště	Pozice	Spojení
předseda	Macura Tomáš Ing., MBA	Magistrát města Ostravy, Prokešovo náměstí 8, Ostrava	primátor	T: 599 443 131
místopředseda	Kuchař Radim plk. Ing.	Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh	statutární zástupce	T: 950 730 301
člen	Brázda Aleš Ing., MBA	Magistrát města Ostravy	specialista životního prostředí	T: 599 442 308
člen	Dočekal René Mgr.	Magistrát města Ostravy, odbor kanceláře primátora, Prokešovo náměstí 8, Ostrava	vedoucí oddělení krizového řízení-bezpečnostní ředitel	T: 599 442 442
člen	Dokoupilová Sylva, kpt. Bc.	Krajské vojenské velitelství Ostrava	vedoucí starší důstojník	T: 973 487 724
člen	Kubín Martin	Dopravní podnik Ostrava a.s.	vedoucí oddělení dopravního dispečinku	
člen	Kutý David	Ostravské vodárny a kanalizace a.s., Nádražní 28/3114, Ostrava-Moravská Ostrava	výrobní ředitel	T: 597 475 144
člen	Mudra Radim MVDr.	Štefánikova 1977/9, 741 01 Nový Jičín	oddělení hygieny obecné a komunální	T: 556 770 366
člen	Němčík Jiří plk. Ing.	Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, Výškovická 40, 700 30 Ostrava - Zábřeh	vedoucí oddělení IZS	T: 950 730 316
člen	Plaček Miroslav Ing.	Nemocniční 3328/11, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz	ředitel městské policie Ostrava	T: 950 739 403
člen	Řezníček Antonín, plk. Ing.	30. dubna 1682/24, 729 21 Ostrava	ředitel MŘP Ostrava	T: 974 725 220

Funkce	Příjmení, jméno, titul	Pracoviště	Pozice	Spojení
člen	Šebestová Kateřina, Mgr.	Magistrát města Ostravy, Prokešovo náměstí 8, Ostrava	náměstkyně primátora	T: 599 443 453
člen	Uhlíř Petr	Ostravské komunikace, a.s.	vedoucí údržby silnic	
člen	Valerián Pavel Ing. Bc. Ph.D., MBA	Magistrát města Ostravy, Prokešovo náměstí 8, Ostrava	vedoucí odboru ochrany životního prostředí	T: 599 442 306
delegát	Ondrejček Jan Ing., MBA	Střádalů 26, 718 00 Ostrava	vedoucí provozu	T: 596 237 121

Zdroj: <http://dpporp.hzsmk.cz/povodnova-komise/orpostrava> ke dni 17. 1. 2022

Povodňová komise města Šenov

Funkce	Příjmení, jméno, titul	Pracoviště	Pozice	Spojení
předseda	Blažek Jan Ing.	MěÚ Šenov, Radniční náměstí 300, 739 34 Šenov	starosta	T: 596 805 933 M: 733 128 292
člen	Holuša Tomáš Ing.	MěÚ Šenov, Radniční náměstí 300, 739 34 Šenov	místostarosta	T: 596 805 934 M: 603 747 933
člen	Revendová Renata Ing.	Kratochvílova 7/1490, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava	členka rady města	M: 721 236 650
člen	Vaculík Martin	OSVČ	člen rady města	M: 601 381 173
člen	Tesař Martin Ing.	HZS MSK, Karvinská 1277/1, 736 01 Havířov - Město	velitel JSDH Šenov	T: 596 887 777
člen	Kotrová Marie Ing.	MěÚ Šenov, Radniční náměstí 300, 739 34 Šenov	tajemnice MěÚ Šenov	T: 596 805 932
člen	Jasanský Tomáš	MěPOS Šenov, zámecká 27, Šenov	MěPOS Šenov, ředitel	T: 596 887 136 M: 737 168 759
člen	Kretek Martin	Radniční náměstí 300, Šenov	velitel Městské policie Šenov	T: 596 805 947 M: 604 128 113
člen	Míčková Jarmila	MěÚ Šenov, Radniční náměstí 300, 739 34 Šenov	vedoucí odboru výstavby a ŽP	T: 596 805 954

Funkce	Příjmení, jméno, titul	Pracoviště	Pozice	Spojení
administrativní pracovníce	Chrástková Ida Bc.	MěÚ Šenov, Radniční náměstí 300, 739 34 Šenov	odborný referent ŽP	T: 596 805 954
člen	Spratek Tomáš	OSVČ	člen rady města	M: 731 494 724

Zdroj: <http://dpporp.hzsmsk.cz/povodnova-komise/senov/> ke dni 17. 1. 2022

3.2. Úkoly povodňové komise stavby

3.2.1. Povodňové prohlídky

Povodňové prohlídky se provádí nejméně jednou ročně, zpravidla před obdobím jarního tání sněhu nebo letních příválových dešťů (dle časového harmonogramu stavby). O výsledku prohlídek je třeba učinit zápis. Povodňové prohlídky jsou zaměřeny na:

- kontrolu přístupů (jejich dostupnost) k hlavním uzávěrům vody (event. plynů) a k vypínačům elektrické energie (hlavní rozvaděč),
- kontrolu dostupnosti a uvolnění míst, se kterými je počítáno k přemístění materiálu a zařízení,
- kontrolu průchodnosti propustků a mostních objektů
- kontrola kanalizace.

3.2.2. Činnost členů povodňové komise stavby při 1. stupni povodňové aktivity

Jak bylo uvedeno v kapitole 2.6, jsou v daném území přesně definovány jednotlivé stupně povodňové aktivity (SPA) na výše uvedeném hlásném profilu. Dosažení jednotlivých SPA na hlásném profilu zjišťuje povodňová komise stavby u výše uvedených povodňových komisí obcí nebo přímo na příslušných internetových stránkách podniku Povodí Odry, s. p. nebo Českého hydrometeorologického ústavu (viz kapitola 2. 6). První stupeň (stav bdělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí.

Předseda povodňové komise stavby

- svolává komisi a řídí její činnost,
- informuje o stavu na vodních tocích,
- prověří spojení s povodňovou komisí města Havířov
- komunikuje s vodohospodářským dispečinkem Povodí Odry, s. p.,
- určí člena povodňové komise stavby, který bude zajišťovat styk s povodňovými komisemi obcí a se zástupci zhotovitele stavby,
- určí hlídkovou službu, jejíž povinnost bude spočívat především ve sledování vodních stavů a jejich trendů u vodočtů na příslušných internetových stránkách, dále sledování výstrah na stránkách Českého meteorologického ústavu (portal.chmi.cz) a hlášení o stavech na staveništních vodočtech,
- určí službu sledování staveništních vodočtů (pomocných hlásných profilů),

- nařídí v případě ohrožení vyklizení zařízení stavenišť (buňkoviště), techniky a odplavitelného materiálu z ohrožených míst, především míst křížení s vodními toky.

Členové povodňové komise stavby

- zkontrolují všechna pracoviště s možným nebezpečím úniku látek závadných vodám, zejména jednotlivá pracoviště a sklady včetně míst, kde jsou skladovány a shromažďovány nebezpečné odpady, přístupy (jejich dostupnost) k hlavním uzávěrům vody a k vypínačům elektrické energie (hlavní rozvaděč) a průchodnost mostů a propustků.

3.2.3. Činnost členů povodňové komise stavby při 2. stupni povodňové aktivity

Druhý stupeň se vyhlásuje v případě dosažení II. stupňů na hlásných profilech, eventuálně i v případě, že povodňová komise obdrží informace předpovědní služby Českého hydrometeorologického ústavu o negativním vývoji, směřujícím k výraznému nárůstu hladiny toků. Druhý stupeň je také vyhlášen při negativním vývoji na přítocích. Platnost druhého stupně povodňové aktivity odvolává povodňová komise příslušné obce.

Předseda povodňové komise stavby

- vyhlásí stav povodňové situace - stav pohotovosti,
- řídí povodňovou komisi stavby, která od vyhlášení druhého stupně pracuje nepřetržitě,
- vyhodnocuje zprávy hlídkové služby,
- komunikuje s povodňovými komisemi obcí, vodohospodářským dispečinkem správce povodí,
- organizuje zabezpečovací práce (ochrana stavby, vyklizení stavenišť, uvolňování zachycených splavenin, odstranění potrubí z koryta vodního toku).

Místopředseda povodňové komise stavby

- v případě negativního vývoje (nepříznivé prognózy a nárůstu hladiny toků) zajistí vymístění techniky a materiálu na předem určené odstavné plochy. Tyto plochy budou dle situace operativně určeny povodňovou komisí stavby, v závislosti na nástupu a rozsahu povodňové vlny na předmětném území.
- prověřuje a zajišťuje připravenost evakuačních únikových cest a prostor pro zaměstnance a pro přemístění materiálu na předem určená místa v závislosti na

předpokládaném nepříznivém vývoji (přemístění vybavení a materiálu na vyšší místa a patra ve skladových regálech nebo do přízemí nadzemních budov),

- zapisuje a vyhodnocuje záznamy v povodňové knize,
- určuje další postupy zabezpečovacích prací ve spolupráci s předsedou povodňové komise stavby.

Členové povodňové komise stavby

- kontrolují připravenost pro zajištění realizace zabezpečovacích prací, přístupy k uzávěrům vody a vypínačům elektrické energie a zabezpečují další práce dle pokynů předsedy a místopředsedy povodňové komise stavby.

3.2.4. Činnost členů povodňové komise stavby při 3. stupni povodňové aktivity

Třetí stupeň (stav ohrožení) povodňové aktivity se vyhláší v případě dosažení III. stupně na uvedených hlášených profilech, eventuálně i v případě, že povodňová komise obce obdrží informace předpovědní služby Českého hydrometeorologického ústavu o negativním vývoji, směřujícím k výraznému nárůstu hladiny toků. Třetí stupeň je také vyhlášen při negativním vývoji na přítocích. Platnost třetího stupně povodňové aktivity odvolává povodňová komise příslušné obce.

Předseda povodňové komise stavby

- vyhlásí stav povodňové situace – stav ohrožení,
- zajišťuje kontakt s povodňovou komisí stavby a informuje o vzniklé situaci,
- komunikuje s povodňovými komisemi obcí, vodohospodářským dispečinkem správce povodí,
- řídí činnost povodňové komise stavby,

Místopředseda povodňové komise stavby

- rozhoduje o postupu zabezpečovacích a záchranných prací, zejména přemístění či vyklizení zbývajících technik a materiálu,
- rozhoduje o odchodu (evakuaci) pracovníků z dotčeného úseku stavby,
- rozhoduje o zastavení práce v dotčeném úseku stavby,
- zabezpečuje ochranu objektů,
- zapisuje a vyhodnocuje záznamy v povodňové knize,

- kontroluje prováděné činnosti.

Členové povodňové komise stavby

- dle pokynů předsedy povodňové komise stavby zajišťují vypnutí (případá-li v úvahu) elektrické energie, přívodu vody, plynu, provádí zabezpečovací a evakuační práce.

3.2.5. Činnost členů povodňové komise stavby při po ukončení povodňové situace (opatření po povodni)

Předseda povodňové komise stavby

- pověří místopředsedu komise stavby vypracováním zprávy o průběhu povodně,
- ověří podpisem správnost údajů v povodňové knize,
- ověří podpisem zápis o provedení povodňových prohlídek.

Místopředseda povodňové komise stavby

- vypracuje zprávu o průběhu povodně a předloží ji předsedovi (zpráva bude obsahovat rozbor příčin povodně, průběh povodně, odhad škod, způsob a časový harmonogram opatření řešících následky povodně),
- zajistí odstranění (využití) odpadů,
- navrhne možné změny v povodňovém plánu s ohledem na zjištěné poznatky a skutečnosti,
- spolupracuje se subjekty a orgány státní správy při řešení nápravných opatření na úseku životního prostředí.

Členové povodňové komise stavby

- podílí se na obnovení povodní narušených funkcí traťového úseku a přilehlém území zasaženém povodní.

3.2.6 Evidenční a dokumentační práce

Účelem dokumentace je zabezpečení objektivních záznamů o průběhu povodně, o provedených opatřeních k ochraně před povodněmi, o příčině vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní. První záznamy se do povodňové knihy uvádějí s vyhlášením 1. stupně povodňové aktivity. Mimo níže uvedené záznamy je také vhodné pořídít fotodokumentaci stavu.






Záznamy obsahují:

- a) přijaté zprávy

- datum, hodina,
 - jméno osoby, organizace, která informaci podává,
 - doslovné znění přijaté zprávy,
 - způsob předání informace, případně její zpětné ověření,
 - jméno člena povodňové komise stavby, který zprávu přijal.
- b) odeslané zprávy
- datum, hodina,
 - jméno člena povodňové komise stavby, který informaci poskytl,
 - jméno osoby, která informaci odesílá,
 - doslovné znění odeslané informace,
 - způsob předání informace.
- c) příkazy členů povodňové komise stavby
- datum, hodina,
 - znění příkazu a jeho splnění,
 - zápis o průběhu plnění příkazu, vyskytnou-li se problémy, skutečnost zaznamenat včetně nového způsobu řešení.
- d) plnění příkazů povodňové komise stavby
- datum, hodina,
 - znění příkazu a jeho splnění,
 - zápis o průběhu plnění příkazu, vyskytnou-li se problémy, skutečnost zaznamenat včetně nového způsobu řešení situace.
- e) výsledky povodňových prohlídek
- datum, hodina,
 - jméno osoby, která prohlídku provedla,
 - výsledek prohlídky včetně případných opatření k odstranění závadného stavu.

3.3. Adresy a telefonická spojení

Tísňová volání

Jednotné evropské číslo tísňového volání		112
Hasiči		150
Záchranná služba		155
Policie		158
Městská policie		156

Povodňová komise města Havířov

Stanoviště povodňové komise

Magistrát města Havířov

Svornosti 2

736 01 Havířov - město

Tel.: 596 803 111

E-mail: posta@havirov-city.cz

Identifikátor datové schránky: 7zhb6tn

Odbor životního prostředí

Tel.: 721 956 627 (havarijní telefon)

Tel.: 596 803 276 (vedoucí odboru)

Tel.: 596 803 366 (vodoprávní úřad)

Tel.: 596 803 277 (vodoprávní úřad)

E-mail: vedouci.ozp@havirov-city.cz (vedoucí odboru)

E-mail: hlavackova.jana@havirov-city.cz (vodoprávní úřad)

E-mail: polaskova.zdenka@havirov-city.cz (vodoprávní úřad)

Povodňová komise města Šenov

Stanoviště povodňové komise

Městský úřad Šenov

Radniční náměstí 300

739 34 Šenov

Tel.: 596 887 147 (podatelna)

E-mail: podatelna@mesto-senov.cz

1. Hasičský záchranný sbor České republiky

Jednotné evropské číslo tísňového volání 112

nebo

tísňová linka Hasičského záchranného sboru ČR 150

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

krajské ředitelství

Výškovická 40

700 300 Ostrava – Zábřeh

Tel.: 950 730 311 (ústředna)

Tel.: 950 730 300 (krajský ředitel)

Elektronická podatelna: podatelna@hzsmk.cz

Identifikátor datové schránky: spdaive

územní odbor Karviná

Ostravská 883/3

733 01 Karviná - Fryštát

Tel.: 950 711 011 (ústředna)

Hasičská stanice Havířov

Karvinská 1277/1

736 01 Havířov-Město

Tel.: 950 712 011

2. Jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany

Jednotky zařazené do plošného pokrytí Moravskoslezského kraje jednotkami požární ochrany jsou stanoveny nařízením Moravskoslezského kraje č. 4/2019, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení plošného pokrytí území Moravskoslezského kraje jednotkami požární ochrany, v platném znění. Jednotky

požární ochrany jsou na místo zásahu (resp. do zálohy) povolávány prostřednictvím územně příslušného operačního střediska Hasičského záchranného sboru České republiky.

3. Policie České republiky

tísňová linka Policie ČR 158

Krajské ředitelství Policie ČR Moravskoslezského kraje

30. dubna 1682/24

702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

Tel.: 974 721 111 (ústředna)

Fax: 974 721 900

E-mail: krpt.spodatelna@pcr.cz

Identifikátor datové schránky: n5hai7v

Územní odbor Karviná

Havířská 1511/26

735 06 Karviná - Nové Město

GPS: 49.8644697N, 18.5392803E

Tel: 974 734 111 (ústředna)

Fax: 974 734 900

E-mail: ka.uo.podatelna@pcr.cz

místně příslušné obvodní oddělení Policie ČR

Obvodní oddělení Havířov 3

Moravská 498/31

736 01 Havířov Šumbark

Tel.: 596 884 863

E-mail: ka.oo.havirov3.sekretariat@pcr.cz

4. Správce povodí, v jehož územní působnosti se ucelené provozní území nachází

Povodí Odry, s. p.

Varenská 3101 / 49

701 26 Ostrava

Tel.: 596 657 111 (ústředna)

Fax: 596 612 666

E-mail: info@pod.cz

Identifikátor datové schránky: wwit8gq

Vodohospodářský dispečink

596 612 222 (trvalá dosažitelnost – hlášení havárií)

E-mail: dispecer@pod.cz

Závod Frýdek-Místek

Horymírova 2347

738 01 Frýdek-Místek

Tel.: 558 442 911

Provoz Ostrava

Střádalů 26

718 00 Ostrava

Tel.: 596 237 121

5. Místně příslušné vodoprávní úřady

Magistrát města Havířov

Svornosti 2

736 01 Havířov - město

Odbor životního prostředí

Tel.: 596 803 276 (vedoucí odboru)

Tel.: 596 803 366 (vodoprávní úřad)

Tel.: 596 803 277 (vodoprávní úřad)

E-mail: vedouci.ozp@havirov-city.cz (vedoucí odboru)

E-mail: hlavackova.jana@havirov-city.cz (vodoprávní úřad)

E-mail: polaskova.zdenka@havirov-city.cz (vodoprávní úřad)

Magistrát města Ostravy

Prokešovo náměstí 1803/8

702 00 Ostrava

Odbor ochrany životního prostředí

Tel.: 599 442 306 (vedoucí odboru)

Tel.: 599 442 384 (vodoprávní úřad)

E-mail: pvalerian@ostrava.cz (vedoucí odboru)

E-mail: jvanek@ostrava.cz (vodoprávní úřad)

6. Místně příslušný inspektorát České inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod

oblastní inspektorát Ostrava

Valchařská 72/15

702 00 Ostrava

Mobil: 575 134 11 (trvalá dosažitelnost pracovní dny 7:00-15:30 – hlášení havárií)

Mobil: 731 405 301 (trvalá dosažitelnost mimo pracovní dobu – hlášení havárií)

Tel.: 595 134 111 (ústředna)

Fax: 595 115 525

Tel: 595 134 120 (zástupce ředitele OI oddělení ochrany vod)

E-mail: daniel.gruza@cizp.cz

Identifikátor datové schránky: fmwdzsv

7. Zdravotnická záchranná služba

tísňová linka zdravotnické záchranné služby 155

Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje

Výškovická 2995/40

700 30 Ostrava- Zábřeh

Tel.: 950 730 401 (sekretariát ředitele)

Fax: 596 789 397

E-mail: zzsmask@zzsmask.cz (sekretariát ředitele)

Územní odbor Karviná

Vydmuchov 209/8

73401 Karviná

Tel: 596 303 313

8. Místně příslušné obecní úřady

Magistrát města Havířov

Svornosti 2

736 01 Havířov - město

Tel.: 596 803 111 (spojovatelka)

E-mail: posta@havirov-city.cz

Městský úřad Šenov

Radniční náměstí 300

739 34 Šenov

Tel.: 596 887 147 (podatelna)

E-mail: podatelna@mesto-senov.cz

9. Místně příslušný krajský úřad

Krajský úřad Moravskoslezského kraje

28. října 117

702 18 Ostrava

Tel.: 595 622 222 (ústředna)

E-mail: posta@msk.cz

Identifikátor datové schránky: 8x6bxsd

Odbor životního prostředí a zemědělství

Tel.: 595 622 222 (sekretariát)

Tel.: 595 622 387 (vedoucí odboru)

E-mail: posta@msk.cz (vedoucí odboru)

Oddělení vodního hospodářství

Tel.: 595 622 683 (vedoucí oddělení)

E-mail: lenka.heczkova@msk.cz

10. Příslušný orgán ochrany veřejného zdraví

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje

Na Bělidle 7

702 00 Ostrava

Tel.: 595 138 111 (sekretariát)

Elektronická podatelna: podatelna@khsova.cz

Identifikátor datové schránky: w8pai4f

Územní pracoviště Karviná

Těřeškovové 2206

734 01 Karviná-Mizerov

Tel.: 596 397 111 (sekretariát)

11. Správce vodního toku, v jehož povodí se ucelené provozní území nachází

Povodí Odry, s. p.

viz správce povodí

Další důležité adresy a telefonní spojení

Hasičský záchranný sbor Správy železnic

Centrální operační a informační středisko

Tel.: 972 235 150

Mobil: 606 781 160

Hasičský záchranný sbor Správy železnic

jednotka požární ochrany Ostrava

Skladištní 25

702 00 Ostrava

Tel.: 972 762 150 (ohlašovna)

Tel.: 972 762 016

Správa železnic, státní organizace

ohlašovací místa pro vyrozumívání při mimořádných událostech

Železniční stanice Bohumín

Tel.: 972 011 012 (operátorka výpravčího)

oblastně příslušný ekolog – havarista generálního ředitelství Správy železnic

Ivana Havelková

mobil: 724 590 158

tel.: 972 765 516

e-mail: Havelkova@szdc.cz

Skladištní 1151/29

Ostrava 1

v nepřítomnosti zastupuje:

Marie Baláková

Mobil: 602 532 676

Tel.: 972 524 684

Tel.: 972 244 461

e-mail: Balakova@szdc.cz

Sušická 23

Plzeň

Ing. Miroslav Bulant

mobil: 724 590 165

tel.: 972 235 673

e-mail: Bulant@szdc.cz

Křížíkova 552/2

Praha 8 – Karlín

hlavní pověřený ekolog-havarista stavební správy Východ Správy železnic

Mgr. Milan Bussinow, Ph.D.

Nerudova 1

Olomouc

Mobil: 702 122 685

E-mail: bussinow@szdc.cz

Toxikologické informační středisko

***Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice
a 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze***

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Akutní otravy:

Tel.: 224 919 293

Tel.: 224 915 402

email: tis@vfn.cz

zástupce investora (stavební dozor)

jméno, příjmení, titul	funkce	spojení
		Tel.: Mobil: E-mail:
		Tel.: Mobil: E-mail:
		Tel.: Mobil: E-mail:
		Tel.: Mobil: E-mail:
		Tel.: Mobil: E-mail:
		Tel.: Mobil: E-mail:
		Tel.: Mobil: E-mail:
		Tel.: Mobil: E-mail:

4. GRAFICKÁ ČÁST A PŘÍLOHY

Součástí předkládaného povodňového plánu jsou tyto přílohy:

Příloha 1	Situace širších vztahů
Příloha 2	Povodňová kniha
Příloha 3	Evidenční list hlásného profilu č. 285 Žermanice pod nádrží
Příloha 4	Evidenční list hlásného profilu Havířov ř. km 3,994
Příloha 5	Evidenční list hlásného profilu Havířov ř. km 19,966
Příloha 6	Základní charakteristika objektů – Mosty, propustky a zdi
Příloha 7	Grafická část povodňového plánu 1
Příloha 8	Grafická část povodňového plánu 2

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tento povodňový plán je vyhotoven celkem ve čtyřech výtiscích a jednou v digitální formě.

Originál plánu je uložen u

- předsedy povodňové komise stavby,
- dispečinku podniku Povodí Odry, s. p.
- povodňových komisí obcí (ORP Havířov, ORP Ostrava – viz úvod)

Výpisy z povodňového plánu jsou přístupné pro všechny zaměstnance zhotovitele stavby, a to v místech zařízení stavenišť.

Povodňové plány staveb zpracovatelé přezkoumávají při podstatných změnách podmínek, za nichž byly zpracovány. Pokud z přezkoumání vyplýne potřeba úpravy nebo doplnění povodňového plánu, učiní tak zpracovatelé neprodleně.