
NÁVRH POVODŇOVÉHO PLÁNU

NELEŠOVICKÝ POTOK, NELEŠOVICE – REKONSTRUKCE OPĚRNÝCH ZDÍ

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

DATUM:

03/2019



OBJEDNATEL



Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 932/11
602 00 Brno



Sweco Hydroprojekt a.s.

Divize Morava
Minská 18, 616 00 Brno
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 21 8066 0100
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 008066/18/11

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

NÁVRH POVODŇOVÉHO PLÁNU

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU):

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí

DATUM:

03/2019

PODNÁZEV:

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro provádění stavby (DSP)

OBJEDNATEL:

Povodí Moravy, s.p.

ADRESA:

Dřevařská 11, 602 00 Brno

ZHOTOVITEL:

Sweco Hydroprojekt a.s.

ADRESA:

Minská 18, 616 00 Brno

GENERÁLNÍ ŘEDITEL:

Ing. Milan Moravec, Ph.D.

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. D.Lagut, Ph.D.

ŘEDITEL DIVIZE:

Ing. Vít Černý, Ph.D.

TECHNICKÁ KONTROLA:

Ing. Marek Machovec

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

© Sweco Hydroprojekt a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

Sweco Hydroprojekt a.s.

2 (23)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 21 8066 0100
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 000000/00/0

VERZE: 0
REVIZE: 0

OBSAH

strana

1	Identifikační údaje	7
2	základní údaje.....	Chyba! Záložka není definována.
2.1	vymezení pojmu havárie	9
2.2	Vymezení provozního území, pro které je havarijný plán zpracován	Chyba! Záložka není definována.
2.3	Zpracovatel havarijního plánu	Chyba! Záložka není definována.
2.4	Personální údaje uživatele závadných látek	Chyba! Záložka není definována.
2.4.1	Statutárního zástupce:	Chyba! Záložka není definována.
2.4.2	Osoby určené k zajištění plnění úkolů podle tohoto havarijního plánu.	Chyba! Záložka není definována.
3	Seznam závadných látek	Chyba! Záložka není definována.
4	Seznam zařízení, ve kterých se zachází se závadnými látkami a jejich popis.....	Chyba! Záložka není definována.
4.1	Seznam zařízení, technické parametry.....	Chyba! Záložka není definována.
4.2	Popis kontrolního systému, jeho funkce a provozu a způsob vyhodnocování a evidence výsledků kontrol	Chyba! Záložka není definována.
4.3	Plán zkoušek těsnosti, kontrol.....	Chyba! Záložka není definována.
4.4	Kontrolní systém pro zjišťování úniku závadných látek	Chyba! Záložka není definována.
5	Výčet a popis možných cest havarijního odtoku závadných látek a odtoku vod použitých k hašení a ohrožení objektů	Chyba! Záložka není definována.
5.1	Výčet a popis možných cest havarijního odtoku	Chyba! Záložka není definována.
5.1.1	Odtok závadných látek	Chyba! Záložka není definována.
5.1.2	Odtok vod použitých k hašení	Chyba! Záložka není definována.
5.2	Ohrožení objektů odtokem závadných látek a vod použitých k hašení	Chyba! Záložka není definována.
5.2.1	Horninové prostředí	Chyba! Záložka není definována.
5.2.2	Veřejná kanalizace	Chyba! Záložka není definována.
5.2.3	Povrchové vody	Chyba! Záložka není definována.
5.2.4	Podzemní vody.....	Chyba! Záložka není definována.
6	Výčet a popis stavebních, technologických a konstrukčních preventivních opatření.....	Chyba! Záložka není definována.
6.1	Technologické a konstrukční preventivní opatření	Chyba! Záložka není definována.
7	Organizační preventivní opatření a technické prostředky pro odstraňování příčin a následků havárie ..	Chyba! Záložka není definována.
7.1	Organizační preventivní opatření	Chyba! Záložka není definována.
7.1.1	Preventivní opatření při stáčení pohonných hmot	Chyba! Záložka není definována.
7.2	Technické prostředky využitelné při bezprostředním odstraňování příčin a následků havárie (druh, množství, účel) ...	Chyba! Záložka není definována.
7.3	Uložení protihavarijních prostředků.....	Chyba! Záložka není definována.

- 8 Popis postupu po vzniku havárie** Chyba! Záložka není definována.
- 8.1 Bezprostřední odstraňování příčin havárie **Chyba! Záložka není definována.**
- 8.2 Hlášení havárie **Chyba! Záložka není definována.**
- 8.3 Zneškodňování havárie **Chyba! Záložka není definována.**
- 8.4 Odstraňování následků havárie **Chyba! Záložka není definována.**
- 8.5 Vedení dokumentace o postupech použitých při zneškodňování a odstraňování následků havárie **Chyba! Záložka není definována.**
- 9 Zásady ochrany a bezpečnosti práce při havárii a její likvidaci**.....Chyba! Záložka není definována.
- 10 Personální zajištění činností podle havarijního plánu, schéma řízení při bezprostředním odstraňování příčin havárie**Chyba! Záložka není definována.
- 10.1 Personální zajištění činností **Chyba! Záložka není definována.**
- 10.2 Schéma řízení při bezprostředním odstraňování příčin havárie **Chyba! Záložka není definována.**
- 10.3 Řízení při bezprostředním odstraňování příčin havárie pro doby omezené činnosti uživatele závadných látek, (zejména mimo pracovní dobu nebo v období dovolených) **Chyba! Záložka není definována.**
- 11 Adresy a telefonická spojení na správní úřady a subjekty účastníci se zneškodňování havárie**..... Chyba! Záložka není definována.
- 12 Postup předávání hlášení o vzniku havárie, obsah hlášení a způsob vedení záznamů o hlášení**..... Chyba! Záložka není definována.
- 13 Zásady odstraňování odpadů, které mohou při zneškodňování havárie vzniknout**..... Chyba! Záložka není definována.
- 13.1 Všeobecné povinnosti **Chyba! Záložka není definována.**
- 13.2 Obecné pokyny pro shromažďování a nakládání s odpady **Chyba! Záložka není definována.**
- 13.3 Seznam odpadů, které mohou při havárii vzniknout a způsoby nakládání s nimi **Chyba! Záložka není definována.**
- 14 Kvalifikace a postupy, plány účelových školení a výcvik**Chyba! Záložka není definována.
- 15 Umístění kopií havarijního plánu** Chyba! Záložka není definována.
- 16 Způsobu vedení záznamů a fotodokumentace o opatřeních prováděných podle havarijního plánu, aktualizace havarijního plánu**Chyba! Záložka není definována.
- 16.1 Způsobu vedení záznamů **Chyba! Záložka není definována.**
- 16.2 Aktualizace havarijního plánu **Chyba! Záložka není definována.**

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

- Magistrát města Přerov, Odbor životního prostředí 581 268 232
- Obecní úřad, Nelešovice 581 746 105
- Povodí Moravy s. p. Brno, dispečink 541 211 737, 541 637 250
- Povodí Moravy Brno, provoz Přerov 581 200 491
- Integrovaný záchranný systém 112
- Hasičský a záchranní sbor 150
- Policie ČR 158
- Tísňová linka 156
- Záchranná služba 155

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

ÚVOD

Tento návrh povodňového plánu stavby stanovuje postupy, opatření a povinnosti zhotovitele stavby při vzniku mimořádné situace při povodních a při předcházení nepříznivých účinků stavby na vodní tok nebo odvodňované území v čase povodní.

Povodňový plán stavby je zpracován v souladu se zákonem. 254 / 2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů a odvětvovou technickou normou vodního hospodářství TNV 75 2931 – povodňové plány.

Povodňový plán je vypracován na období stavebních prací prováděných na stavbě **Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí** v ř. km. 1,000 – 1,610, které spočívající v rekonstrukci stávajících opěrných zdí a reprofilace koryta.

Povodňový plán je zpracován v součinnosti a spolupráci se zhotovitelem stavby a správcem vodního toku

Za provádění povodňových zabezpečovacích prací podle tohoto plánu je zodpovědný:

ZHOTOVITEL STAVBY:

není v současné době známí a bude vybrán ve výběrovém řízení

Termín zahájení výstavby: 3.Q/2019

Termín ukončení výstavby: 12/2019

Před zahájením stavebních prací zhotovitel stavby přizve zodpovědného pracovníka určeného správcem vodního toku, kterým je za účelem kontroly připravenosti zhotovitele na provádění opatření popsanych v tomto povodňovém plánu.

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby : Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí

Dílní části stavby : SO 01a – Otevřená úprava koryta (ř. km 1,000 – 1,125)
SO 01b – Opěrné zdi (ř. km 1,125 – 1,160)
SO 02a – Otevřená úprava koryta (ř. km 1,410 – 1,600)
SO 02b – Opěrné zdi (ř. km 1,310 – 1,410)

Druh stavby : vodohospodářská stavba

Katastrální území: Nelešovice (okres Přerov) 702838

Kraj: Olomoucký

Zadavatel, investor: Povodí Moravy, státní podnik
Dřevařská 11
601 75 Brno

Zhotovitel stavby : Není v současnosti znám

Zodpovědná osoba zhotovitele stavby : Není v současnosti známa

Zpracovatel havarijního plánu: **Sweco Hydroprojekt a.s.**
divize Morava
Minská 18
616 00

Schválil:

Dne:

č.j.:

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

2 ÚVODNÍ ČÁST

2.1 PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ DIGITÁLNÍHO POVODŇOVÉHO PLÁNU

- Zákon č. 254/2001 Sb. O vodách a o změně některých zákonů (Vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů
- Odvětvová technická norma vodního hospodářství TNV 75 29 31 POVODŇOVÉ PLÁNY
- Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní služby, č.9/2011
- Digitální povodňový plán Olomouckého kraje
- Digitální povodňový plán ČR
- Povodňový informační systém POVIS
- Veřejně dostupné informace a data
- Digitální báze vodohospodářských dat (DIBAVOD)
- **Výškový systém:** Balt po vyrovnání
- Použité kartografické zobrazení Křovákovo, souřadný systém S-JTSK

2.2 VYSVĚTLENÍ POJMŮ POVODŇŮ A POVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Zdroj: Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů

Povodeň (§64)

(1) Povodněmi se pro účely tohoto zákona rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může působit škody. Povodní je i stav. Kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod. Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přirozená povodeň), nebo jinými jevy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (zvláštní povodeň).

(2) Povodeň začíná vyhlášením druhého stupně nebo třetího stupně povodňové aktivity (§70) a končí odvoláním třetího stupně povodňové aktivity, není-li v době odvolání třetího stupně povodňové aktivity vyhlášen druhý stupeň povodňové aktivity. V tom případě končí povodeň odvoláním druhého stupně povodňové aktivity. Povodní je rovněž situace uvedená v odstavci 1, při níž nebyl vyhlášen druhý nebo třetí stupeň povodňové aktivity, ale stav nebo průtok vody v příslušném profilu nebo srážka dosáhla směrodatné úrovně pro některý z těchto stupňů povodňové aktivity podle povodňového plánu příslušného územního celku. Pochybnosti o tom, zda v určitém území a v určitém čase byla povodeň, rozhoduje, je-li splněna některá z těchto podmínek, vodoprávní úřad.

- (3) Za nebezpečí povodně se považuje situace zejména při:
- a) Dosažení stanoveného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci
 - b) Déletrvajících vydatných srážkách, popřípadě prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů
 - c) Vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy rozí nebezpečí jeho poruchy.

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

Povodňová opatření (§65)

- (1) Povodňová opatření jsou přípravná opatření, opatření prováděná při nebezpečí povodně, za povodně a opatření prováděná po povodni.
- (2) Přípravná opatření jsou
 - a) stanovení záplavových území,
 - b) vymezení směrodatných limitů stupňů povodňové aktivity,
 - c) povodňové plány,
 - d) povodňové prohlídky,
 - e) příprava předpovědní a hlásné povodňové služby,
 - f) organizační a technická příprava,
 - g) vytváření hmotných povodňových rezerv,
 - h) příprava účastníků povodňové ochrany.
- (3) Opatření při nebezpečí povodně a za povodně jsou
 - a) činnost předpovědní povodňové služby,
 - b) činnost hlásné povodňové služby,
 - c) varování při nebezpečí povodně,
 - d) zřízení a činnost hlídkové služby,
 - e) vyklizení záplavových území,
 - f) řízené ovlivňování odtokových poměrů,
 - g) povodňové zabezpečovací práce,
 - h) povodňové záchranné práce,
 - i) zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní.
- (4) Opatření po povodni jsou
 - a) evidenční a dokumentační práce,
 - b) vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod,
 - c) odstranění povodňových škod a obnova území po povodni.
- (5) Povodňová opatření podle odstavců 1 až 4 nejsou výstavba, údržba a opravy staveb a ostatních zařízení sloužících k ochraně před povodněmi, jakož i investice vyvolané povodněmi.

2.3 SPRÁVCE VODNÍHO TOKU

a) vodní toky ve správě Povodí Moravy s. p.

Správce: Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno
 Závod Horní Morava, U Dětského domova 263
 772 11 Olomouc

Přímý výkon správy toku: Provoz Přerov, ul. 9. května 3123/109,
 750 02 Přerov

Vodní tok: **Nelešovický potok**
 Číslo hydrologického pořadí: 4-10-03-1290-0-10

2.4 PŘÍSLUŠNÝ POVODŇOVÝ ORGÁN

Řízení ochrany před povodněmi zabezpečují povodňové orgány. Řízení ochrany před povodněmi zahrnuje přípravu na povodňové situace, řízení, organizaci a kontrolu všech příslušných činností v průběhu povodně a v období následujícím bezprostředně po povodni včetně řízení, organizace a kontroly činnosti ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Povodňové orgány se při své činnosti řídí povodňovými plány.

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

- **Magistrát města Přerov - Oddělení vodního hospodářství a zemědělství**
Bratrská 709/34, 750 11 Přerov
Tel.: 581 268 111
Fax: 581 268 279
E-mail: posta@prerov.eu
- **Oddělení vodního hospodářství a zemědělství**
Ing. Ivana Hříbová - vedoucí oddělení
Tel.: 581 268 534
E-mail: ivana.hribova@prerov.eu
- **Krajský úřad Olomouckého kraje – Odbor životního prostředí a zemědělství - Oddělení vodního hospodářství**
Jeremenkova 40b, 779 11 Olomouc
Tel: 585 508 630
Fax: 585 508 813
E-mail v.kubisova@kr-olomoucky.cz
- **Ministerstvo životního prostředí**; zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší Ministerstvu vnitra

2.5 PŘÍSLUŠNÉ SOUVISEJÍCÍ POVODŇOVÉ KOMISE

Povodňovou komisi obce zřizuje rada obce k plnění úkolů při ochraně před povodněmi. Po dobu povodně jsou povodňovými orgány:

- **Povodňová komise města Přerov**
Bratrská 709/34, 750 11 Přerov
Tel.: 581 268 111
Fax: 581 268 279
E-mail: posta@prerov.eu
- **Povodňová komise ORP Přerov**
Bratrská 709/34, 750 11 Přerov
Tel.: 581 268 111
Fax: 581 268 279
E-mail: posta@prerov.eu
- **Povodňová komise Olomouckého kraje**
Jeremenkova 1191, 779 11 Olomouc
Tel: 585 508 111
Fax: 585 508 813
E-mail posta@olkraj.cz
- **Ústřední povodňová komise**
Vršovická 1442/65, 100 00 Praha 10
Tel.: 267 121 111
Fax: 267 310 920
E-mail: povodňová_sluzba@mzp.cz

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle zákona č.240/2000 sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů přejímá řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný.

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

3 VĚCNÁ ČÁST

3.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

Úprava koryta je evidována v úseku ř. km 1,000 – 1,6000, s výjimkou zatrubněného úseku v ř. km 1,163 – 1,310, který je ve vlastnictví obce. Úprava koryta DVT Nelešovického potoka v intravilánu obce Nelešovice v ř.km 1,000 – 1,163 pochází z roku 1925 – jedná se o koryto tvaru jednoduchého lichoběžníku se šířkou ve dně 1,5 – 2,5 m, v délce 80 m v ř.km 1,083 – 1,260 jde o koryto v oboustranných opěrných zdech o výšce 1,5 m. Dále v ř.km 1,260 – 1,600 pochází úprava z roku 1984 - jedná se o koryto tvaru jednoduchého obdélníku se šířkou dna 1,5 – 2,5 m, boční stěny do výšky 1,5 m jsou opěrné zdi z lomového kamene. V km 1, 387 se nachází stabilizační stupeň. Zatrubnění je provedeno překrytím stávajících opěrných zdí panely.

Dno toku v průtočném profilu je pomístně zanesené sedimenty a v profilu je přirozeně vytvořena kyneta, kterou jsou převáděny nízké průtoky. Dno nad stabilizačním stupněm v ř.km 1,387 je opevněno dlažbou z lomového kamene. Do toku v několika místech ústí blíže nespecifikované potrubí – pravděpodobně z dešťových svodů rodinných domů. V současné době jsou opěrné zdi ve většině případů v havarijním stavu a lze pozorovat jejich rozsáhlou degradaci.

Dochází k podemílání základů opěrných zdí, vytváření kaveren a naklánění zdí do vodního toku. V ř. km 1,083 – 1,163 a 1,387– 1,440 se nachází v těsné blízkosti koryta vodního toku zástavba, kterou ohrožuje špatný stav opěrných zdí a je zde nutná sanace opěrných zdí. Koryto vodního toku je pomístně zanesené sedimenty. V ř. km 1,353 do koryta ústí levostranný přítok IDVT 10206431, opevnění zaústění tohoto přítoku je provedeno opěrnými zdmi až po propustek pod komunikací.

3.2 HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Zájmovým územím protéká tok s hydrologickým číslem popisným, v místě předmětné lokality 4-10-03-1290-0-10.

Plocha povodí, průtoky a data z nejbližšího hlásného profilu nejsou pro protipovodňovou ochranu stavby relevantní.

3.3 ODTOKOVÉ POMĚRY

Stanovená záplavová území a vliv vodních děl nejsou pro protipovodňovou ochranu stavby relevantní.

3.4 ANALÝZA ČASOVÝCH MOŽNOSTÍ

Odhad tendence vývoje povodňové situace, vycházející mimo jiné ze skutečného stavu nasycení půdy a nepříznivé předpovědi (krátkodobé vydatné lokální srážky nebo srážky vydatného charakteru po dobu několika po sobě následujících dnů), je nejdůležitějším předpokladem pro včasné vyhlášení jednotlivých stupňů povodňové aktivity. Včasné znamená dříve, než hladina směřovatné hodnoty skutečně dosáhne. Z tohoto důvodu je důležitá předpovědní služba ČHMÚ.

3.5 DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

Povodně

Povodněmi se podle vodního zákona rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod.

Sweco Hydroprojekt a.s.

11 (23)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 21 8066 0100
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 000000/00/0

VERZE: 0
REVIZE: 0

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

Přírozená povodeň

Přírozenou povodní se rozumí povodeň způsobená přírodními jevy (zejména táním, dešťovými srážkami, chodem ledů), kdy dochází k přechodnému výraznému zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových toků, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Přírozenou povodní je i stav, při kterém voda může způsobit škody tím, že nemůže z určitého území přirozeně odtékat (nebo je její odtok nedostatečný), nebo dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod.

Za nebezpečí přirozené povodně se považují situace při:

- dosažení stanoveného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci
- déletrvajících vydatných dešťových srážkách, popřípadě prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů

Přírozené povodně lze rozdělit do několika hlavních typů:

- zimní a jarní povodně způsobené táním sněhové pokrývky, popřípadě v kombinaci s dešťovými srážkami. Tyto povodně se vyskytují nejvíce na podhorských tocích a postupují dále do níže položených úseků větších toků
- letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti. Vyskytují se zpravidla na všech tocích zasaženém území, obvykle s výraznými důsledky na středních a větších tocích
- letní povodně způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity (i přes 100 mm za několik málo hodin) zasahujícími poměrně malá území; mohou se vyskytovat kdekoli na malých tocích a nelze se proti nim prakticky bránit (mají extrémně rychlý průběh povodně). Bývají označovány jako přívalové povodně (flash floods)
- zimní povodně způsobené ledovými jevy na tocích i při relativně menších průtocích, vyskytují se v úsecích náchylných ke vzniku ledových jevů

Na předmětném území lze předpokládat potenciální možnost vzniku většiny druhů přirozených povodní, avšak s rozdílnou pravděpodobností vzniku jednotlivých typů. Přírozenými povodněmi může být tok a její přítoky zasaženy zejména v období jarního tání nebo vlivem letních déletrvajících srážek větší intenzity s velkoplošným zasažením. Množství vody odtékající z povodí při povodních bývá tedy většinou velmi velké. Povodeň může nastat také v důsledku výskytu lokálních přívalových srážek velké intenzity zejména v letním bouřkovém období.

3.6 PŘIROZENÁ POVODEŇ OVLIVNĚNÁ MIMOŘÁDNÝMI PŘÍČINAMI

Přírozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami může být způsobena jevy:

• Sesuv půdy

Hrozí při vyšších průtocích zejména v korytech drobných toků ale i v horských úsecích vodohospodářsky významných toků. Sesuv půdy pak způsobí rychlé zanesení koryta buď v místě sesuvu nebo níže na toku a následné vybřežení vody na okolní pozemky.

• Ucpání průtočných profilů propustků a mostů

Z hlediska ucpání profilů jsou kritické všechny mosty, lávky a jezy. Ucpáním mostních a jezových profilů předměty plovoucími po hladině dojde k vzduť vody nad mostem či jezem a k výraznému zvětšení rozlivu. Dále lze předpokládat, že by mohlo dojít i k poškození mostů, lávek, případně jezů. Z toho důvodu je nutné sledovat všechny tyto objekty, zejména mostní. Technicky lze snížení škod napomoci včasným odstraňováním tzv. spláví - plovoucích předmětů (stromů, keřů, větví, stavebních prvků a různých odpadů) z rizikových profilů koryt vodních toků, zvláště propustků, lávek a mostů a včasným zpevňováním erozí narušených břehů.

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

• Nahromadění naplavenin v kritických místech

• Ledové jevy

Mohou ovlivnit nebo způsobit povodeň na větších nížinných tocích. Výskyt a průběh ledových jevů kontroluje správce. V manipulačních řádech jednotlivých objektů (jezů) by měla být popsána manipulace v případě výskytu ledových jevů. Při hrozícím nebezpečí vzniku povodně jsou správci toku, případně vodních děl povinni informovat příslušnou povodňovou komisi.

• Jiné

Ledové bariéry za určitých podmínek mohou vznikat v kterémkoli místě vodních toků. Je nutné, zejména v období tání, věnovat zvýšenou pozornost všem mostům a lávkám přes koryto vodoteče. Při chodu ledů musí povodňové hlídky sledovat celé toky. Voda vlivem chodu ledů a tvorby ledových bariér může vybřezovat i při malých průtocích.

Proti vzniku těchto povodní jsou přijata tato opatření:

- odstranění provizorních propustků a vpustí, skládek materiálu a odpadu, které mohou utvořit ucpání kritických profilů v záplavovém území
- v době povodňové aktivity neustálá kontrola kritických míst (nátokových stavebních částí, vpustí, lávek apod.) členy hlídkové služby a odstraňování naplavenin příslušníky Sboru dobrovolných hasičů a jiných určených osob pomocí vyčleněných technických prostředků.

3.7 ZVLÁŠTNÍ POVODĚŇ

Zvláštní povodeň je povodeň způsobená jinými – umělými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii. Za nebezpečí zvláštní povodně se považuje situace při vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy.

Obecně se jako příčina k protržení hráze zvažuje několik způsobů:

- technická příčina havárie díla
- silné zemětřesení
- letecká katastrofa – pád středně velkého nebo velkého letadla do hráze
- válečný konflikt
- teroristický útok

3.8 OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI

Opatřeními na ochranu před povodněmi jsou preventivní a přípravná opatření, prováděná mimo povodeň a operativní opatření prováděná v době povodně. Do těchto opatření není zahrnuta investiční výstavba, údržba a opravy staveb a ostatních zařízení sloužících ochraně před povodněmi jakož i další investice vyvolané povodněmi.

V době mimo povodeň jsou rozhodnutí povodňových orgánů vydávána podle správního řádu. V době povodně (při vyhlášení II. a III. SPA) jsou povodňové komise oprávněny činit opatření a vydávat příkazy k zabezpečovacím a záchranným pracím. Na vydávání těchto příkazů se nevztahuje správní řád.

Právníkové a fyzické osoby jsou povinny odstraňovat překážky, které mohou bránit průtoku velkých vod, umožnit vstup na své pozemky a do objektů k provádění zabezpečovacích a záchranných prací, strpět odstranění staveb nebo jejich částí nebo porostu, poskytnout dopravní a mechanizační prostředky, pohonné hmoty, nářadí a jiné potřebné prostředky a zúčastnit se podle svých možností těchto prací.

1. Přípravná opatření a opatření při nebezpečí vzniku povodně

- stanovení záplavových území
- vymezení směrodatných limitů stupňů povodňové aktivity
- povodňové plány

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

- povodňové prohlídky
- příprava předpovědní a hlásné povodňové služby
- organizační a technická příprava
- vytváření hmotných povodňových rezerv
- vyklízení záplavových území
- příprava účastníků povodňové ochrany
- činnost předpovědní povodňové služby
- činnost hlásné povodňové služby
- varování při nebezpečí povodně
- zřízení a činnost hlídkové služby
- evidenční a dokumentační práce

2. Opatření za povodně

- řízené ovlivňování odtokových poměrů
- povodňové zabezpečovací práce
- povodňové záchranné práce
- zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní

3. Součásti povodňových opatření

- dokumentační práce
- vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod, příčin negativně ovlivňujících průběh povodně, účinnosti přijatých opatření
- návrhy na úpravu povodňových opatření

3.9 PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÁ SLUŽBA

Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány o nebezpečí vzniku povodně, o jejím vzniku a dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a vývoj povodně (zejména o intenzivních srážkách, bouřkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech). Tuto službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav. Informace poskytuje SIVS (Systém integrované služby) / hlásná a předpovědní služba Českého hydrometeorologického ústavu prostřednictvím internetových stránek ČHMÚ.

3.10 ORGANIZACE HLÁSNÉ POVODŇOVÉ SLUŽBY

Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místech očekávané přirozené nebo zvláštní povodně. Informuje povodňové orgány a účastníky ochrany o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocování a k řízení opatření na ochranu před povodněmi.

Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány obcí. V případě realizované stavby je hlásnou službou pověřen pracovník jmenovaný vedoucím stavby.

Organizace hlídkové služby

Hlídkovou službu organizují povodňové orgány jednotlivých obcí. V případě realizované stavby je hlídkovou službou pověřen pracovník jmenovaný vedoucím stavby.

Co se kontroluje:

- místa určená ke sledování směrodatných limitů vodního stavu (hlásné profily)
- úseky vodotečí v obci, kapacita všech mostů, lávek a propustků (současně se přijímají opatření k zabránění ucpání průtočných profilů a k zajištění hladkého odtoku vody a plavenin), zároveň se sleduje i vývoj povodňové situace na vodotečích nad realizovanou stavbou

Četnost pozorování vodní hladiny v hlásných profilech:

Sweco Hydroprojekt a.s.

14 (23)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 21 8066 0100
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 000000/00/0

VERZE: 0
REVIZE: 0

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

- při vzniku (vyhlášení) I. SPA: minimálně 1x denně, při trvalé stoupající tendenci minimálně 2 - 3x denně
- při vzniku (vyhlášení) II. SPA: minimálně 4x denně, podle situace i častěji
- při vzniku (vyhlášení) III. SPA: vodní stavy se kontrolují každé 3 hodiny, popřípadě častěji - podle vývoje povodňové situace

Pokyny pro hlídkovou službu:

Jakmile nastane nebezpečí povodně a hladina dosáhne výše rozhodné pro vyhlášení povodňové aktivity, začíná činnost hlídkové služby. Hlídková služba posílá zprávy (telefonicky, osobně) vedoucímu stavby.

Stav, rozhodný pro odesílání varovných zpráv, je daný hladinou na vodočtu nebo není-li vodočet, dostoupí-li hladina dohodnuté výšky. Kde není vodočet ani není dohodnuta výška hladiny vody v toku, začíná odesílání varovných zpráv nebezpečí povodně v době, kdy hrozí vážné škody na životech nebo na majetku. Hlášení se podá včas se zřetelem na vývoj počasí.

3.11 STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Stupně povodňové aktivity (SPA) vyjadřují míru povodňového nebezpečí. Rozsah opatření prováděných při řízení ochrany před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity (SPA).

První stupeň povodňové aktivity (I.SPA) – stav bělosti

Nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Za nebezpečí povodně se považuje zejména situace při:

- dosažení určitého limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci
- náhlém tání podle meteorologických předpovědí
- předpovědi silných bouřek
- nebezpečným chodů ledů
- při vzniku ledových zácp a nápěchů
- vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy

Tento stav nastává rovněž vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby.

Stav vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodním tokům nebo tokům jinému zdroji povodňového nebezpečí (splach ornice z polí do zastavěných částí obcí), zahajuje činnost hlášená a hlídková služba. Na vodních dílech nastává stav bdělosti při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti tohoto díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně.

Druhý stupeň povodňové aktivity (II.SPA) – stav pohotovosti

Vyhlašuje příslušný povodňový orgán, když nebezpečí povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto. Vyhlašuje se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti.

II. SPA se vyhlašuje v případě, že nebezpečí povodně přeroste v povodeň, přičemž za povodeň se považuje:

- dosažení nebo reálný předpoklad dosažení směrodatného limitního stavu hladiny nebo průtoků na toku v rozhodných hlášených profilech
- přechodné výrazné zvýšení hladiny v toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta, které může způsobit škody
- přechodné zvýšení hladiny v toku při současném chodu ledů, případně tvorby ledových bariér s následným zpětným vzdouváním hladiny v toku a možnosti vzniku rozlivů
- oznámením vlastníka vodního díla na nepříznivý vývoj z hlediska bezpečnosti
- doporučením správce toku

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

II.SPA se vyhláší i při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti.

Vyhlášením II. SPA se aktivují povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňových plánů.

Třetí stupeň povodňové aktivity (II.SPA) – stav ohrožení

Vyhláší se při bezprostředním nebezpečím nebo při 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. Provádí se povodňové zabezpečovací práce podle povodňových plánů a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

Podkladem pro vyhlášení je:

- dosažení nebo reálný předpoklad dosažení směrodatného limitu stavu hladiny nebo průtoku v toku v rozhodných povodňových hlásných profilech
- oznámení vlastníka vodního díla na nepříznivý vývoj z hlediska bezpečnosti
- doporučení správce toku
- další skutečnosti charakterizující takovou míru povodňového nebezpečí

Tab.4 Stupně povodňové aktivity – pomocný hlásný profil v nadjezí po dobu realizace stavby

SPA	Vodní stav	Odpovídající výška hladiny h (m) od dna odvodňovacího příkopu
Bdělost	zaplnění průtočného profilu do cca 1/4	0,30
Pohotovost	zaplnění průtočného profilu do cca 3/5	0,70
Ohrožení	zaplnění průtočného profilu, rozlivky	1,20

3.12 ORIENTAČNÍ VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY PODLE DEŠŤOVÝCH SRÁŽEK

Vyhlašování na malých povodích bez hlásných profilů na základě orientačního měření srážek a nasycenosti povodí.

Nasycenost povodí:

- povodí nenasyčené – v posledních 10 dnech nebyly velké srážky (orientačně ne více než 5 mm za den)
- povodí nasycené – větší srážky v posledním období (např. 50 mm a více srážek za posledních 10 dní)

Tab. 5 Vyhlašování SPA podle dešťových srážek

Limitní srážka na povodí v mm za 24 hod				
Povodí	Nenasycené povodí		Nasycené povodí	
Stupeň povodňové aktivity	1.SPA	2.SPA	1.SPA	2.SPA
Nižší a střední oblasti	40 – 60	60 – 70	20 – 40	40 – 50

Údaje o srážkách lze zjistit z webových stránek ČHMÚ, zejména radarový odhad srážek kombinovaný s pozemními měřeními

Sweco Hydroprojekt a.s.

16 (23)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 21 8066 0100
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 000000/00/0

VERZE: 0
REVIZE: 0

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

(http://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php)

3.13 ČINNOST PŘI JEDNOTLIVÝCH SPA

I. Bdělost

Stavbyvedoucí, popř. jím pověřená osoba, je povinen sledovat pohyb hladiny, vyžádat si informace prognózní služby Českého hydrometeorologického ústavu v Brně a informace na MěÚ Přerov.

II. Pohotovost

Stavbyvedoucí, popř. jím pověřená osoba, zajistí vyklízení staveniště. Jde zejména o odklizení nářadí, strojů a všech odplavitelných předmětů. Zvláštní důraz je třeba klást na opatření zabráňující znečištění vody ropnými produkty.

III. Ohrožení

Při náhle se zvyšující hladině dojde k rychlému zaplavení stavby. Je třeba dbát zvýšené opatrnosti, stavební práce přerušit a po opadnutí vody je nutno zkontrolovat stav rozpracované stavby. Zvláštní důraz je třeba dát na prohlídku poškození spodní stavby.

Za dodržování a plnění úkolů stanovených povodňovým plánem odpovídá stavbyvedoucí akce, popř. jím pověřený pracovník. Zhotovitel určí jmenovitě svého odpovědného pracovníka.

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

4 ORGANIZAČNÍ ČÁST

4.1 NADŘÍZENÁ POVODŇOVÁ KOMISE

Povodňový orgán města Přerov zabezpečuje řízení ochrany před povodněmi na správním území města Přerov, které zahrnuje především přípravu na povodňové situace, řízení, organizaci a kontrolu všech příslušných činností v průběhu povodně ve své územní působnosti a v období následujícím bezprostředně po povodni včetně řízení, organizace a kontroly činností ostatních účastníků ochrany před povodněmi.

Veškerá činnost na realizované stavbě po dobu povodňové události je podřízena činnosti povodňové komise města Přerov.

Ostatní účastníci ochrany před povodněmi

1. Český hydrometeorologický ústav; Pobočka Brno
2. Povodí Moravy, státní podnik (správce povodí a vodních toků)
3. Lesy České republiky, s. p. (správce vodních toků)
4. Vlastníci (uživatelé) nebo správci nemovitostí v ohroženém území
5. Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodních děl a objektů na vodních tocích
6. Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, územní odbor Přerov
7. Složky Policie České republiky, obvodní oddělení Přerov
8. Složky Armády ČR
9. Orgány ochrany veřejného zdraví
10. Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje
11. Subjekty, které mohou pomoci, např. dopravními prostředky, těžkou mechanizací atd.

4.2 ZODPOVĚDNÁ OSOBA ZHOTOVITELE STAVBY

Zhotovitel stavby nebyl v době zpracování návrhu povodňového plánu znám.

4.3 EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE

Účelem dokumentace je zabezpečení průkazných a objektivních záznamů o průběhu povodně, o provedených opatřeních k ochraně před povodněmi, o příčinách vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní.

K uvedenému slouží:

- záznamy v povodňové knize
- průběžný záznam vodních stavů
- orientační hodnoty rychlostí proudění vody a průtoků
- předběžný záznam o provozu vodních děl, která mohou ovlivnit průběh povodně
- označení nejvyšší dosažené hladiny vody, zakreslování záplavy
- monitorování kvality a možných zdrojů znečištění
- fotografické snímky a video záznamy
- účelový terénní průzkum a šetření

Povodňová kniha

Je základní dokument o celkovém průběhu povodně. Do povodňové knihy provádějí pověřené osoby (členové povodňové komise nebo určené zapisovatele) následující záznamy:

- doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí
- doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresáta, způsobu a doby odeslání
- datum a čas vyhlášení nebo odvolání stupňů povodňové aktivity

Sweco Hydroprojekt a.s.

18 (23)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 21 8066 0100
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 000000/00/0

VERZE: 0
REVIZE: 0

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

- obsah pokynů, rozhodnutí a činnosti povodňové komise nebo jejích členů
- popis provedených protipovodňových opatření
- obsah příkazů fyzickým a právnickým osobám, kterým se ukládá během povodně povinnost poskytovat pomoc nebo vykonávat opatření ke zmírnění povodňových škod
- průběžné záznamy o hlášených vodních stavech a průtocích
- záznam o případné evakuaci osob
- další mimořádné události související s povodní
- převzetí řízení povodňové ochrany nadřízenou povodňovou komisí
- výsledky preventivních povodňových prohlídek

Každá zaznamenaná zpráva obsahuje:

- evidenční číslo zprávy
- datum a čas a způsob přijetí (datum a čas a způsob předání)
- od koho byla přijata (komu byla předána)
- obsah zprávy, informace, rozhodnutí, příkazu, opatření (doslovné znění)
- podpis zapisovatele

Pracovní povodňová mapa

Tato mapa se využívá k zákresům aktuálních rozlivů v zaplaveném území, označení zaplavených objektů, k určování náhradních komunikačních a přístupových tras, vyznačování silničních uzávěr a objížděk.

Foto a video dokumentace

Provádí se během povodně, nejlépe při kulminaci a těsně po opadnutí povodně. Slouží hlavně pro objektivní zachycení povodní způsobených škod a pro zpracování souhrnné zprávy o povodni. Foto a video dokumentaci během povodně zajišťuje pracovník operativně určený vedoucím stavby.

4.4 ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZÁCHRANNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH PROSTŘEDKŮ

Povodňové záchranné práce

Jsou technická a organizační opatření prováděná za povodně v bezprostředně ohrožených nebo již zaplavených územích k záchrane životů a majetku, zejména ochrana a evakuace obyvatelstva z těchto území, péče o ně po nezbytně nutnou dobu, zachraňování majetku a jeho přemístění mimo ohrožené území.

Povodňové záchranné práce v případech, kdy jsou ohroženy lidské životy, nebo hospodářské zájmy, jimiž jsou doprava, zásobování, spoje a zdravotnictví, zajišťují povodňové orgány ve spolupráci se složkami integrovaného záchranného systému.

Povodňové zabezpečovací práce:

- odstraňování překážek ve vodním toku a v profilu objektů (propustky, česle, lávky) znemožňujících plynulý odtok vody
- rozrušování ledových nápečů a zácp ve vodním toku
- ochrana koryta a břehů proti narušování povodňovým průtokem a zajišťování břehových nátrží
- opatření proti přelítí nebo protržení ochranných hrází
- opatření proti přelítí nebo protržení hrází vodních děl zadržujících vodu
- provizorní uzavírání protržených hrází
- instalace protipovodňových zábran
- opatření proti zpětnému vzduť vody, zejména do kanalizací
- opatření k omezení znečištění vody
- opatření zajišťující stabilizaci území před sesuvy

Povodňové zabezpečovací práce zajišťují správci vodních toků na vodních tocích v rámci své věcné a územní působnosti a vlastníci dotčených objektů, případně další subjekty v ostatních případech. Zabezpečovací práce, které mohou ovlivnit odtokové podmínky a průběh povodně, musí být koordinovány ve spolupráci s příslušným správcem povodí na celém vodním toku nebo v celém povodí.

Zásady evakuace

Zásady evakuace

- a) evakuace se týká všech osob přítomných na pracovišti, které jsou povinny po jejím vyhlášení pořádaně opustit pracoviště, kromě zaměstnanců a dalších osob určených pro plnění úkolů při evakuaci a neodkladných opatření nápravy následků mimořádné situace,
- b) evakuace se týká všech osob přítomných na pracovišti a v jeho okolí, včetně všech osob přítomných v objektech, které se nachází na pracovišti a v jeho okolí,
- c) v případě přímého ohrožení života se evakuace týká všech osob bez výjimky,
- d) o vyhlášení evakuace rozhoduje určený vedoucí zaměstnanec zhotovitele,
- e) provedení evakuace organizuje a koordinuje zaměstnanec určený vedoucím správy,
- f) pro kontrolu opuštění všech pracovních ploch se na každý pracovní úsek určí jeden zaměstnanec
- g) při opuštění pracovišť se objekty, stavební buňky, sklady, strojní zařízení a motorová vozidla nezamykají, pokud pro pracoviště se zvýšenou ostrahou není určeno jinak,
- h) pokyn (signál) k provedení evakuace se doplňuje stručnou informací s údajem o určeném shromaždišti,
- i) evakuované osoby se ve shromaždišti ohlašují svému vedoucímu zaměstnanci,
- j) ve shromaždišti se zajišťuje poskytování první zdravotnické pomoci a ukládání vynesného materiálu,
- k) před opuštěním pracoviště musí být všechna plynová, tlaková a elektrická zařízení odpojena od hlavních přívodů energií, včetně odpojení vody a musí být zajištěno

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

vyřazení z činnosti, včetně strojního zařízení, motorových vozidel a ručního elektrického či motorového nářadí,

- l) před opuštěním pracoviště musí být zabezpečeny proti pádu všechny stavební konstrukce, dočasné stavební konstrukce, pilíře, podpěry a příčníky, pokud při této činnosti nebude ohroženo zdraví a život osob.

Řídící evakuace – základní povinnosti

na pokyn určeného vedoucího zaměstnance zajišťuje zahájení evakuace, organizuje evakuaci všech osob na pracovišti na stanovené shromaždiště podle rozhodnutí velitele záchranných prací IZS či určeného vedoucího zaměstnance zajišťuje využití vozidel pro evakuaci, koordinuje vynášení (vyvážení, ukládání a bezpečnostní dozor evakuovaných věcí, materiálu, strojního zařízení, dokumentů, nosičů dat, atp., zajišťuje odvoz nebezpečných chemických látek z pracoviště, přijímá opatření proti úniku těchto látek, kontaktuje vedoucího stavby, informuje ho o stavu evakuace, zajišťuje realizaci jeho pokynů, na základě rozhodnutí místně příslušného krizového štábu, velitele IZS, předsedy povodňové komise, určeného vedoucího pracoviště organizuje návrat evakuovaných osob na pracoviště.

Evakuace osob cizích subjektů

osoby smluvních uživatelů subjektu (nájemců, dodavatelů, poradců, apod.) realizují opatření a evakuaci obdobně jako zaměstnanci společnosti a jsou povinni plnit pokyny vedoucího pracoviště, případně dalších pověřených osob.

4.5 ZABEZPEČENÍ DALŠÍCH ZÁCHRANNÝCH PRACÍ VE VEŘEJNÉM ZÁJMU

K zajištění ochrany před povodněmi je každý povinen:

- umožnit vstup, případně vjezd na své pozemky, popřípadě stavby těm, kteří řídí, koordinují a provádějí zabezpečovací a záchranné práce
- přispět na příkaz povodňových orgánů osobní a věcnou pomocí k ochraně životů a majetku před povodněmi
- řídit se příkazy povodňových orgánů

V době krizového stavu je starosta oprávněn požádat právnické a fyzické osoby o poskytnutí pomoci. Starosta může požádat kohokoliv, aby poskytl prostředky nebo se sám zúčastnil záchranných prací.

4.6 DOBA PLATNOSTI POVODŇOVÉHO PLÁNU

Doba platnosti povodňového plánu je shodná s dobou trvání stavby.

Datum zahájení stavby: 3Q//2019
Datum předpokládaného ukončení stavby: 11/2019

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	-
	DPS

4.7 KONTAKTY A SEZNAMY

Přehled spojení na důležité organizace

Seznam členů povodňové komise města Přerov:

Předseda komise	Ing. Petr Měřínský	primátor statutárního města Přerova
Místopředsedové	RNDr. Pavel Juliš	Magistrát města Přerova
	Ing. Ivana Hříbová	Magistrát města Přerova
Tajemník komise	Ing. Jiří Mašek	Magistrát města Přerova
Člen komise	Mgr. Marek Herman	Magistrát města Přerova
Člen komise	Jiří Gala	Technické služby města Přerova, s.r.o.
Člen komise	Veronika Mazánová, DiS.	Povodí Moravy, s.p., provoz Přerov
Člen komise	mjr. Ing. Radek Ocelka	Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, Územní odbor Přerov
Člen komise	Ing. Jindřich Mrva	Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
Člen komise	Jaromír Foltýnek	Správa silnic Olomouckého kraje, Středisko údržby Jih, Prostějov
Člen komise	Ing. Vojtěch Franciška	Policie ČR, Územní odbor Přerov
Člen komise	Ing. Ivo Hubík	Magistrát města Přerova
Člen komise	Zdeněk Daněk	Magistrát města Přerova
Člen komise	Ing. Jaromír Kluka	Magistrát města Přerova
Člen komise	Stanislav Jurečka	Magistrát města Přerova
Člen komise	Aleš Skřeček	Magistrát města Přerova
Člen komise	Bc. Lenka Chalupová	Magistrát města Přerova
Člen komise	Jan Štajnar	Magistrát města Přerova
Člen komise	Ing. Zuzana Pecová	Magistrát města Přerova
Člen komise	Mgr. Pavla Tomčíková	Magistrát města Přerova
Člen komise	Ing. Eva Kousalová	Magistrát města Přerova
Člen komise	velitel směny (dle aktuální směnnosti)	Městská policie Přerov

Nelešovický potok, Nelešovice – rekonstrukce opěrných zdí	
	DPS

ORP Přerov

Bratrská 709, 750 11 Přerov
 Spojovatelka : 581 268 111, 950 781 018
 Email : povodnova.komise@prerov.eu

Seznam členů povodňové komise ORP Přerov:

Jméno: Adresa práce:	Juliš Pavel RNDr. Bratrská 709/34, 750 02 Přerov	Funkce v komisi:	vedoucí pracovního štábu	Funkce:	vedoucí odboru stavebního úřadu a životního prostředí	Telefon práce:	581268232
Jméno: Adresa práce:	Hřibová Ivana Ing. Bratrská 34, Přerov	Funkce v komisi:	místopředseda	Funkce:	vedoucí odd. vod. hosp. a zemědělství	Telefon práce:	581268534
Jméno: Adresa práce:	Mašek Jiří Ing. Bratrská 34, Přerov	Funkce v komisi:	tajemník	Funkce:	úředník	Telefon práce:	581268537
Jméno: Adresa práce:	Tončíková Pavla Mgr. Bratrská 34, Přerov	Funkce v komisi:	zástupce tajemníka	Funkce:	úředník	Telefon práce:	581268536
Jméno: Adresa práce:	Hubík Ivo Ing. Bratrská 34, Přerov	Funkce v komisi:	člen pracovního štábu	Funkce:	úředník	Telefon práce:	581268711
Jméno: Adresa práce:	Herman Marek Mgr. Bratrská 34, Přerov	Funkce v komisi:	člen pracovního štábu	Funkce:	úředník (odd. vodního hospodářství a zemědělství)	Telefon práce:	581268541
Jméno: Adresa práce:	Daněš Zdeněk nám.T.G.Masaryka 2	Funkce v komisi:	člen pracovního štábu	Funkce:	vedoucí oddělení organizační	Telefon práce:	581268432
Jméno: Adresa práce:	Chalupová Lenka Bc. nám.T.G.Masaryka 2, Přerov	Funkce v komisi:	člen pracovního štábu	Funkce:	vedoucí oddělení	Telefon práce:	581268412
Jméno: Adresa práce:	Jurečka Stanislav Blahoslavova 3, Přerov	Funkce v komisi:	člen pracovního štábu	Funkce:	úředník	Telefon práce:	581268423
Jméno: Adresa práce:	Kluka Jaromír Ing. Bratrská 34, Přerov	Funkce v komisi:	člen pracovního štábu	Funkce:	úředník	Telefon práce:	581268625
Jméno: Adresa práce:	Kousilová Eva Ing. Přerov Blahoslavova 3	Funkce v komisi:	člen pracovního štábu	Funkce:	MMPR Odbor správy maj. a kom.služeb	Telefon práce:	581268276
Jméno: Adresa práce:	Pecová Zuzana Ing. Bratrská 34, Přerov	Funkce v komisi:	člen pracovního štábu	Funkce:	úředník	Telefon práce:	581268535
Jméno: Adresa práce:	Skřeček Aleš Bratrská 34, Přerov	Funkce v komisi:	člen pracovního štábu	Funkce:	úředník	Telefon práce:	581268643
Jméno: Adresa práce:	Štajnar Jan Bratrská 34, 750 11 Přerov	Funkce v komisi:	člen pracovního štábu	Funkce:	úředník	Telefon práce:	581268469
Jméno: Adresa práce:	Foltynek Jaromír Správa a údržba silnic Olomouckého kraje, Kosteletská 912/55, 796 56 Prostějov	Funkce v komisi:	člen odborné skupiny	Funkce:	Vedoucí provozu	Telefon práce:	582406009
Jméno: Adresa práce:	Franciška Vojtěch Ing. Bc. U Vystaviště 18, Přerov	Funkce v komisi:	člen odborné skupiny	Funkce:	zástupce vedoucího ÚO VS Přerov	Telefon práce:	974778290
Jméno: Adresa práce:	Gala Jiří Na hráz 17, Přerov	Funkce v komisi:	člen odborné skupiny	Funkce:	vedoucí provozu a údržby komunikací	Telefon práce:	581291135
Jméno: Adresa práce:	Mrva Jindřich Ing. Štáva 23, Přerov	Funkce v komisi:	člen odborné skupiny	Funkce:	náměstek ředitele	Telefon práce:	581201329
Jméno: Adresa práce:	Ocelka Radek Ing. Štáva 2180/25, 750 02 Přerov	Funkce v komisi:	člen odborné skupiny	Funkce:	Velitel Požární stanice Přerov	Telefon práce:	950781062
Jméno: Adresa práce:	Mazánová Veronika DIS 9. května 3123/109, 750 02 Přerov	Funkce v komisi:	člen odborné skupiny	Funkce:	pověřena vedením provozu Přerov	Telefon práce:	581200491-3
Jméno: Adresa práce:	Měřínský Petr Ing. nám. T.G.Masaryka 2, Přerov	Funkce v komisi:	předseda	Funkce:	primátor	Telefon práce:	581215115

Sweco Hydroprojekt a.s.

ČÍSLO ZAKÁZKY: 21 8066 0100
 ARCHIVNÍ ČÍSLO: 000000/00/0

23 (23)

VERZE: 0
 REVIZE: 0