

# CHRUDIM



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

### Oznamovatel:

1. Město Chrudim
2. 00270211
3. Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim
4. Ing. Alena Stará, MěÚ Chrudim, Odbor územního plánování a regionálního rozvoje, zmocněná v pořízení dokumentace pro územní rozhodnutí

### Zpracovatel oznámení:

Ing. Alena Stará  
MěÚ Chrudim  
Odbor územního plánování a regionálního rozvoje

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

*B. 1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění:*

**Chrudim – Stromovka – řešení odtokových poměrů** je záměrem uvedeným v příloze č. 1, kategorii II, bod 1.7 „Přehrady, nádrže a jiná zařízení určená k zadržování nebo k akumulaci vody a v ní rozptýlených látek, pokud nepřísluší do kategorie I a pokud objem zadržované nebo akumulované vody přesahuje 100 000 m<sup>3</sup> nebo výška hradící konstrukce přesahuje 10 m nad základovou spárou. Záměr podléhá zjišťovacímu řízení

*B. 2. Kapacita (rozsah) záměru*

#### SO - 02 Poldr

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Kóta koruny hráze                  | 272,00 m n.m. |
| Kóta základové výpusti             | 265,00 m n.m. |
| Délka hráze                        | 494m          |
| Kóta maximální hladiny             | 270,97 m n.m. |
| Profil základové výpusti           | DN 500        |
| Seškrcený profil základové výpusti | DN 150        |
| Doba prázdnění                     | 603,25 hodin  |

Parametry maximálního nadržení :

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Nadržný objem   | 173 606 m <sup>3</sup> |
| Zatopená plocha | 103 440 m <sup>2</sup> |
| Kóta hladiny    | 270,97 m n.m.          |

#### SO – 02.1 Zatrubnění

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Délka zatrubnění | 1025,00 m |
| Profil potrubí   | DN 400    |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Počet šachet                       | 20 ks         |
| Kóta dna u vyústění                | 243,56 m n.m. |
| Počet křížení s inž. sítěmi        | 50            |
| Délka přeložky vedení sděl. vedení | cca. 12,0 m   |

### B. 3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj Pardubický, okres Chrudim, katastrální území: Chrudim, Topol, Kočí

#### Seznam dotčených parcel - hráz

| Katastrální území | Parcela KN č. | Výměra parcely<br>m <sup>2</sup> | Druh pozemku<br>dle výpisu z KN | Dotčená plocha<br>cca m <sup>2</sup> | Z toho odnětí ze<br>ZPF cca m <sup>2</sup> | LV    | Vlastník                                  | Adresa  |
|-------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|-------|---|---|
| Chrudim           | 2360/1        | 2740                             | omá půda                        | 161                                  | 161  | 13760 | Kamin Trojan<br>Michal Trojan             | Vlčnovská 610, Chrudim II, 53701 Chrudim<br>Vlčnovská 734, Chrudim II, 53701 Chrudim      |
| Chrudim           | 2360/2        | 5745                             | omá půda                        | 853                                  | 853  | 13760 | Kamin Trojan<br>Michal Trojan             | Vlčnovská 610, Chrudim II, 53701 Chrudim<br>Vlčnovská 734, Chrudim II, 53701 Chrudim      |
| Chrudim           | 2359          | 2929                             | omá půda                        | 853                                  | 853  | 5362  | Božena Weschková                          | Palackého Třída 75, Chrudim III, 537 01   |
| Chrudim           | 2353          | 23513                            | omá půda                        | 6736                                 | 6736                                       | 13760 | Kamin Trojan<br>Michal Trojan             | Vlčnovská 610, Chrudim II, 53701 Chrudim<br>Vlčnovská 734, Chrudim II, 53701 Chrudim      |
| Chrudim           | 2858/4        | 2024                             | omá půda                        | 327                                  | 327  | 10002 | Státní pozemkový úřad                     | Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3   |
| Chrudim           | 2351/1        | 4223                             | omá půda                        | 17                                   | 17   | 2749  | Ing. Daniel Stuchlík<br>Lenka Stuchlíková | Rooseveltova 782, Chrudim III, 53701 Chrudim<br>Májov 70, Chrudim IV, 53701 Chrudim       |
| Chrudim           | 2351/2        | 4228                             | omá půda                        | 667                                  | 667  | 314   | Růžena Čechová                            | 113 Hradec Králové, 500 02  |
| Chrudim           | 2352          | 16757                            | omá půda                        | 5560                                 | 5560                                       | 1932  | Mgr. Eva Jirková<br>Martin Pecina         | Na Rozhledně 858, Chrudim IV, 53701 Chrudim<br>Jateční 1197/23, Holešovice, 17000 Praha 7 |
|                   |               |                                  |                                 | 15174                                | 15174                                      |       |   |   |

#### Seznam dotčených parcel – záplava při 100-leté povodni

| Katastrální území | Parcela KN č. | Výměra parcely<br>m <sup>2</sup> | Druh pozemku<br>dle výpisu z KN | Dotčená plocha<br>cca m <sup>2</sup> | Z toho odnětí ze<br>ZPF cca m <sup>2</sup> | LV    | Vlastník                                  | Adresa  |
|-------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|-------|---|---|
| Chrudim           | 2360/1        | 2740                             | omá půda                        | 86                                   |  | 13760 | Kamin Trojan<br>Michal Trojan             | Vlčnovská 610, Chrudim II, 53701 Chrudim<br>Vlčnovská 734, Chrudim II, 53701 Chrudim      |
| Chrudim           | 2360/2        | 5745                             | omá půda                        | 1271                                 |  | 13760 | Kamin Trojan<br>Michal Trojan             | Vlčnovská 610, Chrudim II, 53701 Chrudim<br>Vlčnovská 734, Chrudim II, 53701 Chrudim      |
| Chrudim           | 2359          | 2929                             | omá půda                        | 1314                                 |  | 5362  | Božena Weschková                          | Palackého Třída 75, Chrudim III, 537 01   |
| Chrudim           | 2358/1        | 9343                             | omá půda                        | 617                                  |  | 5362  | Božena Weschková                          | Palackého Třída 75, Chrudim III, 537 01   |
| Chrudim           | 2358/2        | 5783                             | omá půda                        | 5783                                 |  | 5362  | Božena Weschková                          | Palackého Třída 75, Chrudim III, 537 01   |
| Chrudim           | 2353          | 23513                            | omá půda                        | 13831                                |  | 13760 | Kamin Trojan<br>Michal Trojan             | Vlčnovská 610, Chrudim II, 53701 Chrudim<br>Vlčnovská 734, Chrudim II, 53701 Chrudim      |
| Chrudim           | 2356          | 20900                            | omá půda                        | 18040                                |  | 10001 | Město Chrudim                             | Resselovo náměstí 77, Chrudim I, 53701 Chrudim  |
| Chrudim           | 2352          | 16757                            | omá půda                        | 5293                                 |  | 1932  | Mgr. Eva Jirková<br>Martin Pecina         | Na Rozhledně 858, Chrudim IV, 53701 Chrudim<br>Jateční 1197/23, Holešovice, 17000 Praha 7 |
| Chrudim           | 2351/2        | 4228                             | omá půda                        | 3147                                 |  | 314   | Růžena Čechová                            | 113 Hradec Králové, 500 02  |
| Chrudim           | 2858/4        | 2024                             | omá půda                        | 1482                                 |  | 10002 | Státní pozemkový úřad                     | Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3   |
| Chrudim           | 2351/1        | 4223                             | omá půda                        | 3872                                 |  | 2749  | Ing. Daniel Stuchlík<br>Lenka Stuchlíková | Rooseveltova 782, Chrudim III, 53701 Chrudim<br>Májov 70, Chrudim IV, 53701 Chrudim       |
| Chrudim           | 2350          | 12855                            | omá půda                        | 12751                                |  | 314   | Růžena Čechová                            | 113 Hradec Králové, 500 02  |
| Topol             | 848           | 7160                             | omá půda                        | 37                                   |  | 10002 | Státní pozemkový úřad                     | Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3   |
| Chrudim           | 2850/9        | 4434                             | omá půda                        | 2737                                 |  | 10002 | Státní pozemkový úřad                     | Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3   |
| Chrudim           | 2347          | 26785                            | omá půda                        | 17239                                |  | 5680  | Martin Hubka                              | Škrovád 170, 53821 Slatiňany  |
| Chrudim           | 2346          | 30927                            | omá půda                        | 7371                                 |  | 3319  | JUDr. Danuše Ernestová                    | Ondrášova 160, Místek, 73801 Frýdek-Místek  |
| Kočí              | 2100          | 9226                             | omá půda                        | 1651                                 |  | 458   | Oseva Agri Chrudim, a.s.                  | č. p. 159, 53861 Kočí   |
|                   |               |                                  |                                 | 96522                                |  |       |   |   |

### Seznam dotčených parcel – kanalizace

| Katastrální území | Parcela KN č. | Výměra parcely<br>m <sup>2</sup> | Druh pozemku<br>dle výpisu z KN | Dotčená plocha<br>cca m <sup>2</sup> | Z toho odnětí ze<br>ZPF cca m <sup>2</sup> | LV    | Vlastník                      | Adresa   |
|-------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|-------|-------------------------------|--|
| Chrudim           | 2877/29       | 7911                             | vodní plocha                    |                                      |  | 5759  | Povodí Labe, státní podnik    | Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové                        |
| Chrudim           | 2862/2        | 286                              | ostatní plocha                  |                                      |  | 10001 | Město Chrudim                 | Resselovo náměstí 77, Chrudim I, 53701 Chrudim                                       |
| Chrudim           | 2858/2        | 8397                             | ostatní plocha                  |                                      |  | 154   | Pardubický kraj               | Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice                       |
| Chrudim           | 2858/21       | 587                              | ostatní plocha                  |                                      |  | 10001 | Město Chrudim                 | Resselovo náměstí 77, Chrudim I, 53701 Chrudim                                       |
| Chrudim           | 2435/8        | 1426                             | ostatní plocha                  |                                      |  | 10001 | Město Chrudim                 | Resselovo náměstí 77, Chrudim I, 53701 Chrudim                                       |
| Chrudim           | 2435/28       | 2412                             | ostatní plocha                  |                                      |  | 10001 | Město Chrudim                 | Resselovo náměstí 77, Chrudim I, 53701 Chrudim                                       |
| Chrudim           | 2435/29       | 7932                             | ostatní plocha                  |                                      |  | 10001 | Město Chrudim                 | Resselovo náměstí 77, Chrudim I, 53701 Chrudim                                       |
| Chrudim           | 2435/27       | 2718                             | ostatní plocha                  |                                      |  | 10001 | Město Chrudim                 | Resselovo náměstí 77, Chrudim I, 53701 Chrudim                                       |
| Chrudim           | 2853/1        | 11568                            | ostatní plocha                  |                                      |  | 154   | Pardubický kraj               | Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice                       |
| Chrudim           | 2353          | 23513                            | orná půda                       |                                      |  | 13760 | Kamin Trojan<br>Michal Trojan | Vlčnovská 610, Chrudim II, 53701 Chrudim<br>Vlčnovská 734, Chrudim II, 53701 Chrudim |

#### B.4 . Charakter záměrů a možnost kumulace s jinými záměry

Stavba řeší nekontrolovatelný nátok povrchových vod za vyšších N-letostí údolnicí od východu do zástavby města Chrudim v lokalitě Chrudim -Stromovka, kde dochází k průchodu povodňových stavů mezi zástavbu intravilánu. V této lokalitě je přívalovými srážkami ohrožena celková výstavba podél ulice Malecká. Nežádoucí rozliv způsobuje škody na objektech. Převážná část tohoto povodí je zemědělsky obhospodařována. Stavba poldru je navržena na zemědělských pozemcích. Stavba kanalizace je z větší části navržena do prostoru komunikace v ulici Malecká a do prostorů vedeného jako ostatní plocha.

Lokalita náleží do povodí toku Chrudimky, číslo povodí 1-03-03-038-0- Návrh vychází z dokumentace zpracované fi. Agroprojekce Litomyšl spol. s r.o. v lednu 2007 za účelem řešení odtokových poměrů z dané lokality. Stavební objekt „ SO – 02 Poldr “ transformuje povodňové průtoky vyšších řádů z 11,8 m<sup>3</sup>/s na 0,1 m<sup>3</sup>/s, pod ním ležící stavební objekt „ SO – 02.1 Zatrubnění“ odvede průtok výpustního objektu, ulicí Malecká, do náhonu Chrudimky. V případě nutnosti je možné zadržet povodňové průtoky až do objemu cca. 173 606 m<sup>3</sup> (max. kótu 270,97 m n. m.)

Navržený poldr je řešen jako zemní homogenní hráz s kótou korunka úrovní 272,00 m n. m. a se sklony svahů 1:3,7(návodní) a 1:2,2 (vzdušný). Materiál na stavbu bude využit z místního zemníku a vrstven za dodržení patřičných technologických postupů. Terén u vtokového objektu bude upraven tak, aby byl umožněn bezpečný odtok povrchových vod do zatrubnění a nebyl narušen krajinný ráz.

Před vtokovým objektem do zatrubnění nevznikne stálé nadržení.

Záměr není ve střetu s jinými známými záměry v zájmové lokalitě.

*B. 5. Zdůvodnění záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů*

*(i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr:*

*Záměr je připravován proto, aby po dokončení výstavby byl provozován a sloužil zvýšení odolnosti území proti účinkům povodním lokálního charakteru - bezpečnému odvedení průtoků z lokality Stromovka.*

*B. 6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru:*

**SO - 02 Poldr**

Kóta koruny hráze 272,00 m n. m.

Kóta základové výpusti 265,00 m n. m.

Délka hráze 494m

Kóta maximální hladiny 270,97 m n. m.

Profil základové výpusti DN 500

Seškrcený profil základové výpusti DN 150

Doba prázdnění 603,25 hodin

Zemina na homogenní sypanou hutněnou hráz se získá z výkopu otevřeného zemníku v prostoru zátopy maximální hladiny. Poldr je navržen jako suchá nádrž bez stálé zátopy.

Homogenní hráz bude překryta na svazích ornici v tloušťce 20cm s osetím. S ohledem na navrhovanou hráz se navrhuje provést korunu hráze v celé délce šířky 3,0 m se sklony svahů 1:3,7 na návodním líci a 1:2,2 na vzdušném líci.

**Technologie provádění.**

Výška sypaných vrstev před zhutněním max. 20 cm. Váha válce minimálně 10 tun. Počet zhutňovacích jízd minimálně 8. Potřebný počet jízd je nutno určit zhutňovacím pokusem při dodržení optimální vlhkosti.

Při zkouškách hutnění je nutno prokázat, že u všech zkoumaných vzorků soudržných zemin zhutněné zeminy bylo dosaženo 95% maximální objemové hmotnosti sušiny dle standardní Proctorovy zkoušky. Při kontrole vlhkosti nesmí se při hutnění vlhkost lišit o více než -2% až +3% od optimální vlhkosti dle standardní Proctorovy zkoušky.

U nesoudržných zemin musí být zhutnění provedeno na 0,7 relativní hutnosti.

Při těžení zemin z prostoru zátopy je třeba kontrolovat kvalitu zemin, zajistit jejich promísení a zeminy nevhodné vyloučit.

**Výpustný objekt**

Vlastní těleso výpustného objektu je navrženo jako železobetonový objekt s etážově umístěnými výpustěmi. Objekt je o rozměrech 1,8x2,4x6,5m, vnitřní rozměr otvoru je 1,0x1,0m a je chráněn pororoštem. Na objektu jsou osazeny čtyři výpustě DN300 s plně regulovatelnými uzávěry. Proti vnikání nečistot a splavenin je čelo objektu osazeno česlemi o rozměru 6,5x1,35m. Celý objekt je osazen na železobetonovém základu 2,6x3,2x1,5m. Výtokové potrubí bude betonová trouba DN500 s obetonováním a vtokem na kótě 265,00. Zaústění potrubí bude provedeno do kanalizační šachty č.

24 v km 0,9393 a to na kótě 262,35. 5m za patou vzdušného líce bude osazena kanalizační šachta šířky 1,0m.

Přístup na vypouštěcím objekt je zajištěn ocelovou lávkou šířky 1,0m se zábradlím výšky 1,1m. Vstup na hráz a do prostoru zátopy bude zajištěn betonovým schodištěm šířky 0,8m se schodnicemi šířky 0,2m a zavázáním 1,0m, na které bude na návodním líci osazena vodočetná lať s barevným dělením v nadmořských výškách. Vlastní schody budou výšky 0,18m.

Nádrž poldru je navrhována s úplnou transformací, takže nouzovým přelivem by měla procházet pouze voda vyšší než při povodni  $W_{100}$ . Ten je navržen v místě pravého zavázání hráze do terénu. Přeliv bude fixován bet. prahy se stabilizací kamenným záhozem a dále kamenným skluzem pro svedení vod.

Z hlediska provozu nádrže bude na části výpustného objektu osazena vodočetná lať s barevným dělením v nadmořských výškách, dále bude umístěn nivelační hřeb. Zemník

Zemní práce se týkají vlastního výkopu založení hráze nádrže, dále výkopu vhodného materiálu ze zemníku a uložení této zeminy do hutněné hráze vlastní nádrže poldru.

Sejmutí ornice bude prováděno v tloušťce od 20 do 50cm po provedených řezech.

Výkopy 8 726 m<sup>3</sup>

Násypy 45 313 m<sup>3</sup>

Potřeba zeminy ze zemníku 36 587 m<sup>3</sup>

Geologickým průzkumem byl předurčen zemník přímo v plánované zátopě poldru, jež v sobě zahrnuje vhodné materiály pro provedení homogenního tělese hráze. Zemník bude otevřen provedením skrývky ornice v tloušťce 20-50 cm, která po plošném vytěžení bude zpětně rozhrnuta. Pod tuto vrstvu budou rozprostřeny veškeré přebytečné výkopy ze zemních prací a to tak, že budou přednostně ukládány do paty zemníku a to z důvodu zmírnění svahů.

V zemníku bude po ukončení prací provedeno ohumusování tl. 30 cm a poté bude provedena biologická rekultivace.

#### Přeložka vedení vn

Popis stávajícího stavu:

V prostoru výstavby hráze suchého poldru v Chrudimi pochází dvojité venkovní kmenové vedení VN 35kV a souběžně s tímto vedením jsou položeny dvě linky kabelového vedení VN 35kV(K941, K942). Vedení spojují rozvodnu Tuněchody s rozvodnou Chrudim. Kabelová vedení je provedeno dvěma kabely 35-AXEKVCE 3x1x120/16. Kabelové vedení bylo uvedeno do provozu v roce 2003.

Zdůvodnění:

Z důvodu výstavby hráze suchého poldru je nutné provést přeložení dvou kabelových vedení VN5kV (K941, K942) mimo prostor hráze v rámci akce výstavby suchého poldru.

Popis navrženého řešení:

Kabelová vedení VN K941 a K942 budou přeloženy mimo prostor hráze a zátopovou oblast suchého poldru. Kabelová vedení VN budou provedena kabely 35-AXEKVCE 3x1x120/16. Na začátku a na konci přeložky budou provedeny kabelové spojky VN se stávajícími kabely VN 35-AXEKVCE 3x1x120/16.

#### Uložení kabelů VN:

Kabely VN budou uloženy podle ČSN 332000-5-52 obr. N1a, N1b a směrnice ČEZ. Kabely budou v celé délce uloženy v hloubce 1 m. Ve volném trénu bude proveden zákryt kabelů betonovou deskou. Pod zpevněnými plochami, chodníkem, při souběhu nebo křížení s ostatními inženýrskými sítěmi budou kabely uloženy v betonovém kabelovém žlabu TK II. Pod komunikací proveden protlak.

Při křížení kabelů s ostatními inženýrskými sítěmi budou kabely uloženy v kabelové žlabu TKII, který bude přesahovat místo křížení o 1m na každou stranu.

Při křížení a souběhu s inženýrskými sítěmi musí být vedení uloženo prostorově k těmto sítím podle ČSN 736005 a příslušných změn tabulka A. 1. a A. 2.

Rozvodná síť: 3 AC 50Hz 35 kV / TN – IT

Ochrana před nebezpečným dotykem živých a neživých částí podle PNE 33 0000-1:

Živých částí: čl. 3.2.2.3 kryty nebo přepážkami  
                  čl. 3.2.2.4 izolací

Neživých částí: čl. 3.4.3.3 zemněním s rychlým vypnutím v sítích IT (r) ve kterých není střed přímo uzemněn.

#### **SO – 02.1 – Zatrubnění**

Zatrubnění zajišťující bezpečný odtok povrchových vod přes místní část města Chrudim - Stromovka v k.ú. Chrudim je navrženo z potrubí ULTRA-RIB DN 400 v celkové délce 1025m. Na zatrubnění bude osazeno 20 ks prefabrikovaných betonových šachet s litinovým poklopem. V každé šachtě bude na potrubí uzavíratelný čistící kus (potrubí bude průběžné) V km 0,000 bude provedeno vyústění do stávajícího náhonu Chrudimky. Vyústění bude zajištěno protažením stávající opěrné zdi na konstrukci mostu. Samotná zeď délky cca 1,5m je navržena jako betonová s kamenným obkladem. Touto zdí bude dále vyústěno a protaženo stávající betonové potrubí, které v současnosti vyúsťuje do travnatého pásu. V této zdi bude dále proveden prostup pro síť elektronických komunikací, které přechází na vtokové čelo mostu. Na takto provedenou zeď bude následně osazeno ocelové zábradlí bránící pádu osob.

Při výstavbě zatrubnění dojde ke křížení se sítěmi technické infrastruktury (celkem 50ks) Všechna vedení jsou zakreslena v podélném profilu. V km. 0,020 zatrubnění, bude nutné zajistit výškovou přeložku sdělovacího vedení (přímá kolize s navrženou trasou zatrubnění).

Trasa zatrubnění je zvolena s maximálním ohledem na síť technické infrastruktury (zatrubnění je navrženo POD sítěmi)

*B.7 Předpokládaný termín zahájení záměru a jeho dokončení:*

Zahájení 2018

Ukončení 2019

B.8 Výčet dotčených územně samosprávních celků:

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Obec:              | Chrudim, Kočí  |
| Katastrální území: | Chrudim, Topol |
| Kraj:              | Pardubický     |

B.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Územní rozhodnutí – bude vydávat Městský úřad Chrudim, Stavební odbor

## II. ÚDAJE O VSTUPECH

Realizace záměru vyžaduje zábor příslušných pozemků. Stavbou hráze budou dotčeny pozemkové parcely p.č. 2360/1, 2360/2, 2359, 2353, 2858/4, 2351/1, 2351/2, 2352 v k.ú. Chrudim. Celková odnímaná plocha činí 15 174 m<sup>2</sup>.

Zemní práce se týkají vlastního výkopu založení hráze nádrže, dále výkopu vhodného materiálu ze zemníku a uložení této zeminy do hutněné hráze vlastní nádrže poldru. Sejmutí ornice bude prováděno v tloušťce od 20 do 50cm po provedených řezech.

Výkopy 8 726 m<sup>3</sup>

Násypy 45 313 m<sup>3</sup>

Potřeba zeminy ze zemníku 36 587 m<sup>3</sup>

Geologickým průzkumem byl předurčen zemník přímo v plánované zátopě poldru jež v sobě zahrnuje vhodné materiály pro provedení homogenního tělese hráze. Zemník bude otevřen provedením skrývky ornice v tloušťce 20-50 cm, která po plošném vytěžení bude zpětně rozhrnuta. Pod tuto vrstvu budou rozprostřeny veškeré přebytečné výkopy ze zemních prací a to tak, že budou přednostně ukládány do paty zemníku a to z důvodu zmírnění svahů.

V zemníku bude po ukončení prací provedeno ohumusování tl. 30 cm a poté bude provedena biologická rekultivace.

### **Technická a technologická zařízení**

Technické a technologické zařízení se na stavbě nevyskytují.

### **Požárně bezpečnostní řešení – posouzení technických podmínek požární ochrany**

#### **a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné

#### **b) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné

#### **c) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné



**d) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné

**Zásady hospodaření s energiemi - kritéria tepelně technického hodnocení**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné

**Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)**

Stavba nebude mít vliv na okolní pozemky. Je navržena tak, aby nedošlo během provádění stavby a po jejím dokončení k narušení stávajícího stavu prostředí mimo parcelu přímo dotčenou. Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel

**Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

**a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné

**b) ochrana před bludnými proudy**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné

**c) ochrana před technickou seizmicitou**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné

**d) ochrana před hlukem**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné

**e) protipovodňová opatření**

Stavba jako samotná plní funkci protipovodňového opatření

**f) ostatní účinky ( vliv poddolování, výskyt metanu apod.)**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné

**Připojení na technickou infrastrukturu**

**Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky**

Z důvodu výstavby stavebního objektu SO – 02 Poldr je nutné provést přeložku dvojitého venkovního kmenového vedení vn 35kV, a souběžně s tímto vedením položených dvou linek kabelového vedení vn 35kV(K941, K942) – podzemní. Přeložení venkovního vedení VN bude řešeno v rámci výstavby obchvatu Chrudimi.

Z důvodu výstavby stavebního objektu SO – 02.1 Zatrubnění bude nutné v km 0,020 provést přeložku sdělovacího vedení v délce cca 12m.

**Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné

**Popis dopravního řešení**

V průběhu stavby bude nutné provést částečnou uzavírku ulice Malecké a to dle schématu č. B/6 v souladu s TP 66.

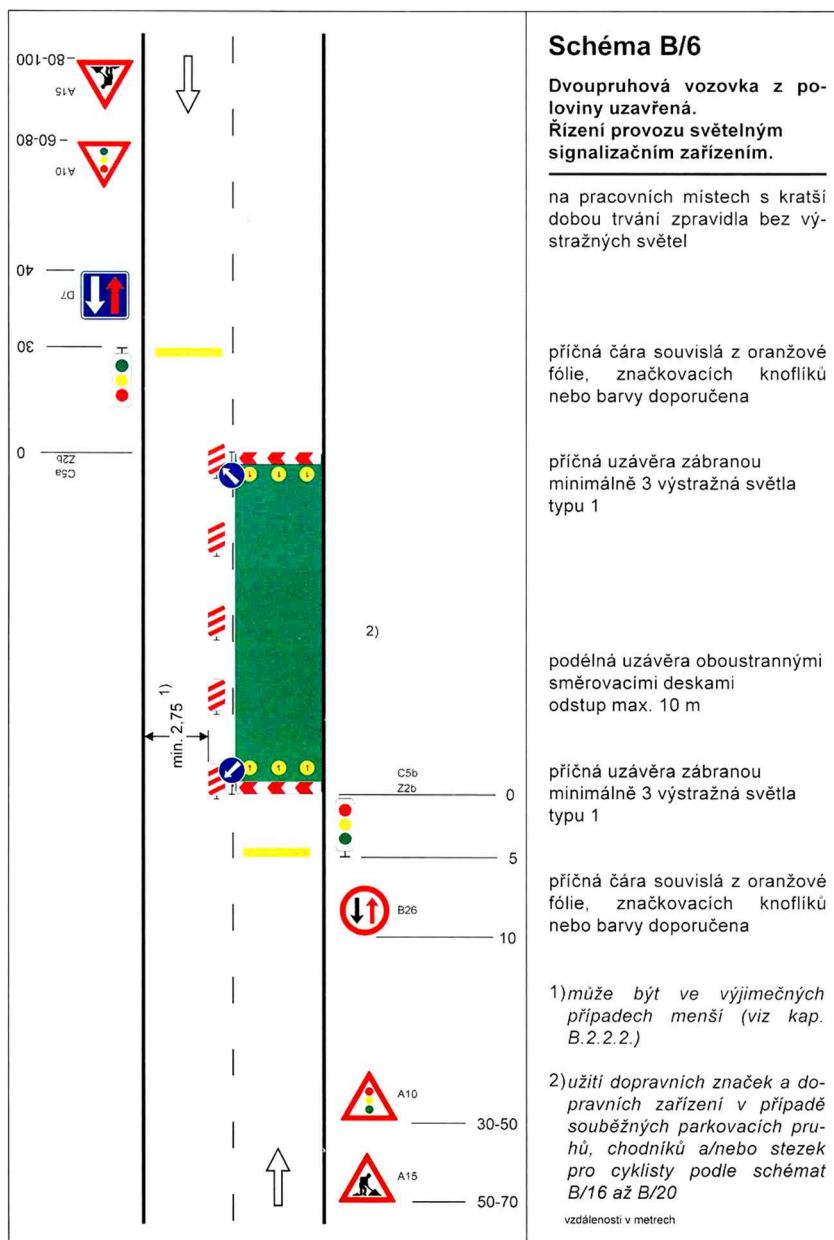
**Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Přístup k poldru je možný z místní komunikace v majetku města Chrudim.

Přístup při výstavbě zatrubnění a vtokového objektu je možný přímo z místní komunikace v ulici Olomoucká až na lokalitu.

### Doprava v klidu

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné



## **II. ÚDAJE O VÝSTUPECH**

V období výstavby se nedá očekávat působení bodových zdrojů znečištění ovzduší. V době výstavby a těžby zemin pro výstavbu hráze budou plošným zdrojem znečištění ovzduší emise prachu a výfukových plynů použité stavební mechanizace. Tyto emise budou vznikat při pohybu mechanismů v prostoru staveniště. Vzhledem k normami předepsané vlhkosti zemin pro budování do tělesa hráze, není třeba uvažovat s tímto materiálem jako zdrojem prachu ani při těžbě ani při dopravě k místu zabudování. K zabudování nelze dopravovat suchou tedy prášící zeminu. Zatížení prostředí prachem je dobře srovnatelné s obvyklou zátěží zemědělskou činností při orbě, kultivaci, ošetřování porostů nebo při sklizni.

Rozsah betonáže spodní výpusti a bezpečnostního přelivu není dostatečně veliký a je proto realistické předpokládat, že nebude v rámci zařízení staveniště budována betonárna. Předpokládaný objem betonáže bude řešen dopravou namíchané betonové směsi. Z této skutečnosti vyplývá znečištění ovzduší pouze emisemi z dopravních prostředků, které budou rozptýlovány liniově podél komunikací.

V období provozu nelze předpokládat působení bodových, ani liniových zdrojů znečištění ovzduší. Záměr nebude produkovat žádné emise do ovzduší s výjimkou výparu z volné vodní hladiny a to jen po krátkou dobu naplnění retenčního prostoru. Vodní páru nelze ve volné krajině pokládat za znečišťování ovzduší. Stavba ani její provoz nebude produkovat znečištění vody.

### **Odpady**

Odstraňování odpadů ze stavby bude pouze omezeně nutné. Bude se jednat pouze o směsný komunální odpad ze zařízení staveniště, ze šaten a odpočíváren pracovníků stavby. Toto odstraňování zajistí dodavatel stavby dle stávající platné legislativy, tj. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a vyhlášky 93/2016 Sb., O katalogu odpadů. O veškerých odpadech bude vedena evidence dle platné legislativy.

Při samotné realizaci zemní hráze, při otevírání zemníků (zdrojů stavebního materiálu), při realizaci terénních úprav se nepočítá se žádným přebytkem zemin, které by se mohly stát odpadem. Zemina, která bude použita ke zpětným záhozům nebo terénním úpravám, bude předem zbavena veškerých znečišťujících látek.

V případě vzniku nebezpečných odpadů (např. zemina znečištěná úniky ropných látek ze stavebních mechanismů) bude postupováno dle výše uvedených předpisů v režii dodavatele stavebních prací. Odpady znečištěné škodlivinami budou zařazeny do kategorie N a bude s nimi nakládáno jako s nebezpečným odpadem. Hodnocení nebezpečných vlastností bude provedeno v souladu s vyhláškou č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Zneškodnění provede odborná firma vlastníci platné oprávnění k nakládání s nebezpečnými odpady. Odpad bude předán pouze osobě oprávněné k jeho převzetí.

Při nakládání s odpadem bude důsledně dbáno na to, aby nebylo ohroženo lidské zdraví ani ohrožováno či poškozováno životní prostředí a nebudou překročeny limity znečišťování stanovené zvláštními předpisy.

U kolaudačního řízení budou předloženy doklady o způsobu využití nebo odstranění odpadů vzniklých v průběhu stavby.

### **Přehled hlavních druhů odpadů, které mohou vzniknout při výstavbě**

| Katalogové č. odpadu | název a druh odpadu  | kategorie | původ                           |
|----------------------|--|-----------|---------------------------------|
| 13 02 08             | Jiné motorové, převodové a mazací oleje  | N         | realizace stavebních prací      |
| 15 01 02             | Plastové obaly   | O         | stavebnictví – zbytky ze stavby |
| 15 01 04             | Kovové obaly   | O         | stavebnictví – zbytky ze stavby |
| 15 01 10             | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné  | N         | stavebnictví – zbytky ze stavby |
| 15 02 02             | Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami) | N         | realizace stavebních prací      |
| 17 01 01             | Beton  | O         | stavebnictví-zbytky ze stavby   |
| 17 05 04             | Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03  | O         | odtěžená zemina                 |
| 20 02 01             | Biologicky rozložitelný odpad  | O         | kompostování                    |
| 20 03 99             | Komunální odpady jinak blíže neurčené  | O         | provoz zařízení staveniště      |

#### Období provozu

V období provozu se předpokládá produkce odpadů vzniklých při údržbě objektu hráze. Jedná se hlavně o odpady charakteru odpadu ze zeleně při provádění údržby a to hlavně kosení případných travnatých ploch a péče o dřevinné porosty.

| Katalogové č. odpadu | název a druh odpadu           | kategorie | původ        |
|----------------------|-------------------------------|-----------|--------------|
| 20 02 01             | Biologicky rozložitelný odpad | O         | kompostování |

#### Možnosti vzniku havárií

Při výstavbě by mohlo dojít k havárii z provozu dopravních prostředků a to úniků olejů nebo pohonných hmot. Při zabezpečení provozu není předpoklad těchto havárií, přesto pokud by k takové situaci došlo, bude postupováno dle stávajících předpisů.

V provozu protipovodňové vodní nádrže se nepředpokládá vznik jiné havárie než porušení stability zemní hráze, spodní výpusti nebo bezpečnostního přelivu. Taková havárie by znamenala buď únik vody z prostoru stálého nadržení (tato havárie neznamena vážnější ohrožení životního prostředí) nebo dokonce protržení zemní hráze při povodni s důsledky povodňových škod.

K oběma druhům havárií by mohlo dojít pouze v důsledku rozsáhlého zanedbání povinnosti provozovatele tohoto vodohospodářského díla. Tyto povinnosti budou podrobně popsány v provozním a manipulačním řádu vodní nádrže, které budou ověřeny správním úřadem k uvedení do provozu. Státní správa ve vodním hospodářství je vybavena dostatečnými kompetencemi k účinné prevenci zanedbávání povinností provozovatelem vodohospodářské stavby.

#### Hluk a vibrace

Při výstavbě budou používány mechanismy na odstranění a přesuny zemin, úpravu dna nádrže a okolí. Vzhledem okolnostem, že v průběhu stavby dojde pouze k dočasně zvýšenému hluku v prostoru staveniště, nebylo přistoupeno ke zpracování hlukové studie.

Za zdroj hluku působící v době výstavby je možno považovat hluk z automobilové dopravy a stavebních mechanismů. Tento hluk však bude působit pouze po časově omezenou dobu, mimo sobot a nedělí a mimo noční dobu.

### C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

#### 1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Ve výchozím, současném stavu, je území dotčené záměrem, typicky městským prostorem užívaným v zastavěné části k bydlení, v nezastavěné části k intenzivní zemědělské výrobě. Funkce bydlení je ve výchozím stavu ohrožována zejména místními povodněmi, které jsou částečně důsledkem klimatických jevů, částečně nesprávným urbanizačním vývojem. Negativní působení zhoršuje necitlivé a někdy nezodpovědné zemědělské hospodaření.

Funkce bydlení je v dotčeném území prioritní. Trvale udržitelné využívání území k bydlení je možné. Není předloženým záměrem negativně ovlivněno, naopak. Záměr je primárně motivován ochranou funkce bydlení proti účinkům povodní, proti povodňovým škodám na stavbách a zařízeních infrastruktury. Záměr je připravován tak, aby podpořil trvalou udržitelnost využívání území k bydlení. V nezastavěném území dotčeném předloženým záměrem je uskutečňována intenzivní zemědělská výroba obhospodařováním orné půdy. Orná půda je využívána velkoplošným způsobem monokulturou.

Záměr ve vztahu k zemědělskému využívání území znamená trvalé odnětí 1,5174 ha orné půdy zemědělské výrobě. Vzhledem k rozsahu ploch orné půdy v katastrálním území Chrudim, tento zábor nemůže mít významný negativní vliv na trvalou udržitelnost zemědělského využívání území.

#### 2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny:

*Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.* Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel, což se projeví dočasným zvýšením hluku v prostoru staveniště. Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

*Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.* Používané mechanizační prostředky budou v dobrém technickém stavu a budou dodržována preventivní opatření k zabránění případným únikům ropných látek. Při výstavbě nedojde ke znečištění povrchových nebo podzemních vod, k ohrožení jejich jakosti nedovoleným nakládáním se závadnými látkami. Provádění prací neovlivní negativně odtokové poměry.

*Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000.* Stavba nemá vliv území Natura 2000

- zvláště chráněná území, -

Zvláště chráněná území nejsou záměrem nijak dotčena, v území se nevyskytují.

-území přírodních parků,-

Chráněné území tohoto typu není záměrem dotčeno.

- významné krajinné prvky,-

Chráněné území tohoto typu není záměrem dotčeno.

*-území historického, kulturního nebo archeologického významu,-*  
Chráněné území tohoto typu není záměrem dotčeno.

#### **D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

##### *1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti):*

Možné významné vlivy oznamovaného záměru, jejich charakteristika a odhad jejich velikostí byla analyzována ve dvou hlavních obdobích. Je to především doba výstavby a následně doba provozu poldru.

V období výstavby bude ovlivněno životní prostředí zábořem orné půdy. Tento vliv bude trvalý a nevratný. Celková plošná výměra stavby poldru – hráze činí 15 174 m<sup>2</sup>. Uvedená plocha je současně trvalým zábořem ZPF. Při zátopě Q<sub>100</sub> bude dotčeno 96 522 m<sup>2</sup>. Uvedená plocha však bude nadále zemědělsky obhospodařována a nebude ani dočasně vyjímána. K odnětí z LPF nedojde. S ohledem k rozsahu záboru a ve vztahu k poměrům v zázemí stavby, je tento trvalý zábor zemědělské půdy nevýznamný. V období výstavby je třeba počítat s ovlivněním životního prostředí znečištěním ovzduší polétavým prachem při výstavbě zemní hráze a prováděním terénních úprav. Tento jev bude krátkodobý, bez nevratných důsledků. Terénní úpravy budou uskutečněny v nevelkém rozsahu s přesuny řádově do několika desítek metrů. Bude se jednat pouze o úpravu prostor zemníku, ze kterého bude odebírán materiál do tělesa hráze. Technologické předpisy platné pro výstavbu hrází vodních nádrží, které vyžadují používání zemin s přiměřenou vlhkostí, opravňují předpoklad velmi omezené prašnosti z přepravované zeminy. Zdrojem polétavého prachu bude pouze pojiždění přepravních prostředků se zeminou po nezpevněném povrchu staveniště. Doba provádění výstavby vlastní zemní hráze a terénních úprav z technických a ekonomických důvodů na straně potenciálního dodavatele stavby nemůže být delší než 6 měsíců. Vzdálenost staveniště od nejbližší obydlené zástavby činí přibližně 80 m. Souhrn shora uvedených předpokladů je oprávněním pro hodnocení tohoto vlivu na životní prostředí jako vlivu nevýznamného. Prostředí nebude významně zatíženo nad obvyklý rámec současně situace, kdy agrotechnické operace jsou znatelně rozsáhlejší zdroj znečištění ovzduší. V období provozu protipovodňové nádrže bude jako hlavní vliv na životní prostředí pokračovat trvalý zábor zemědělské půdy. Tento vliv bude trvalý a nevratný. Není však významný.

Nejvýznamnějším vlivem provozu protipovodňové nádrže je zvýšení bezpečnosti obyvatelstva a územní před účinky povodní. Zde se jedná o vliv významný s pozitivními dopady především na psychickou stránku zdraví obyvatelstva. Tento vliv bude trvalý a nevratný za předpokladu řádné péče a zodpovědné provozní údržby vodní nádrže.

##### *2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci:*

Rozsah vlivů byl hodnocen z pohledu území dotčeného výstavbou i provozem a také z pohledu dotčených populací.

Rozsah vlivu, který spočívá v trvalém záboru zemědělské půdy činí 15 174 m<sup>2</sup>. Tento vliv bude trvalý avšak nevýznamný. Výstavbou, ale také provozem nebudou negativně ovlivněny žádné cenné

populace rostlin a živočichů. Záměr předpokládá pozitivní vliv na populaci místního obyvatelstva. Provoz znamenající zvýšenou bezpečnost proti účinkům povodní pozitivně přispěje k psychické pohodě obyvatelstva.

*3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice:*

Záměr nebude mít výstavbou ani provozem žádné vlivy přesahující státní hranice.

*4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů:*

Vzhledem ke skutečnosti, že nepříznivé vlivy výstavby ani provozu realizovaného záměru, jak jsou shora popsány, nejsou hodnotitelné jako významné, nejsou součástí opatření k jejich prevenci, vyloučení nebo snížení.

Vlivy trvalého záboru zemědělské nelze kompenzovat.

Vlivy výstavby, zejména znečištění ovzduší prachem ze zemních prací jsou omezené a budou omezeny standardními opatřeními v návrhu plánu organizace výstavby.

*5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů:*

Zpracovateli předložené dokumentace oznámení záměru, nejsou známy významné nedostatky ve znalostech, které se vyskytly při specifikaci vlivů záměru na životní prostředí.

## **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU**

K zjišťovacímu řízení se předkládá pouze jediná varianta záměru. Záměr, vytvořit retenční prostor k posilování odolnosti území proti účinkům povodní, nemá jinou alternativu technického řešení, která by byla nebezpečná, ekonomicky efektivní a ohleduplná k zájmům životního prostředí, jejichž součástí jsou zájmy bezpečného bydlení obyvatelstva. V úvahu přichází pouze nulová varianta – ponechat předmětné území v situaci trvalého ohrožování povodněmi.

## **F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

Přílohou tohoto oznámení je část projektové dokumentace k územnímu řízení.

Ve smyslu odstavce 4 § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí bylo toto „Oznámení o záměru stavby“ zpracováno s obsahem a rozsahem podle přílohy č. 3 tohoto zákona.

Při zpracování oznámení byly popsány všechny požadované charakteristiky a ukazatele vlivu záměru na životní prostředí. Předložený výstup odpovídá úrovni stávajících projekčních podkladů, evidenci jiných zájmů na využívání území a průzkumu základních složek životního prostředí dotčené oblasti.

Při zpracování oznámení nebyly zjištěny skutečnosti vylučující realizaci hodnoceného záměru. Při dodržení všech zákonných norem a předpisů je možno považovat stavbu protipovodňové nádrže za přínosnou pro ochranu a tvorbu životního prostředí.

## **G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru**

Místní část Chrudim - Stromovka je ohrožována povodňovými stavy, a to jak v důsledku náhlého tání sněhové pokrývky, tak v důsledku přívalových srážek. V současné době se v prostoru nad zástavbou nachází intenzivně obhospodařované pozemky bez dominantního množství vzrostlé zeleně, které by mělo zásadní příznivý vliv na množství obtékané vody z povodí. Konfigurace terénu je historicky z morfologického hlediska přirozeně vysvahována do terénní deprese, která pokračuje údolím, jež bylo v minulosti zastavěno, kde jako odvodňovací prvek bylo zároveň provedeno potrubí stoky jednotné kanalizace, které nebylo dimenzováno na převádění N – letých vod. V současné době pak povrchové odtoky z vlastního povodí způsobené srážkami z přívalových dešťů či jarním tání procházejí mimo potrubí kanalizace i v důsledku jeho malé kapacity a vyvolávají tak záplavy níže ležící zástavby. Tento stav je neúnosný z různých hledisek nejen estetických a materiálních, ale i hygienických, neboť postižená lokalita je vcelku značně obydlena.

Jedná se o výstavbu nové protipovodňové nádrže bez trvalého nadržení. Vypouštění nádrže či vlastní transformační efekt retenčního prostoru bude zabezpečen etážovým objektem s profilem vyplývajícím z hydrovýpočtů včetně seškrcení. Při nastavení seškrcení nebude nutná jakákoliv manipulace ve vodním díle. Vypouštění poldru je doplněno mechanickými klapkami pro zkrácení doby vypouštění poldru po povodni.

Záměr znamená trvalý zábor zemědělské a lesní půdy v celkovém rozsahu 15 174 m<sup>2</sup>.

Záměr nemá jinou než nulovou variantu, tj. ponechání místní části Chrudim – Stromovka v ohrožení povodněmi.

Realizací záměru nedojde k žádnému významnému negativnímu vlivu na životní prostředí.

Realizace záměru má kladný vliv na zvýšení bezpečnosti obyvatelstva před účinky povodní.

#### H. Přílohy

- stanovisko ochrany přírody z hlediska vlivu projektu na území soustavy Natura 2000, vydané dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění
- vyjádření stavebního úřadu Chrudim z hlediska územně plánovací dokumentace
- přehledná situace 1 : 10 000 (pdf)
- podrobná situace 1 : 1000 (pdf)
- vzorový příčný řez hráze 1 : 100 (pdf)

Datum zpracování oznámení 25.4.2016

Podpis zpracovatele oznámení:

Ing. Alena Stará

MěÚ Chrudim

Odbor územního plánování a regionálního rozvoje



č.j. CR 022878/2016 ÚPR/ŠZ



**KRAJSKÝ ÚŘAD**  
**Pardubického kraje**  
odbor životního prostředí a zemědělství

Naše značka: 23190/2016/OŽPZ/Pe  
Vyřizuje: Ing. Michal Pešata  
Telefon: 466 026 480  
Vyhотовeno: v Pardubicích 4. 4. 2016

**Městský úřad Chrudim**  
**oddělení územního plánování (DS)**

**Záměr: „Chrudim – Stromovka, řešení odtokových poměrů“ - stanovisko**

Krajskému úřadu Pardubického kraje (dále též Kraj) byla doručena žádost o vydání stanoviska dle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), k záměru „Chrudim – Stromovka, řešení odtokových poměrů“.

V předmětné věci vydává Krajský úřad Pardubického kraje jako orgán příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona toto stanovisko:

Předložený záměr **nemůže mít významný vliv** na vymezené ptačí oblasti ani na evropsky významné lokality.

**Odůvodnění:**

Předmětem záměru je nová stavba suchého poldru. Stavba řeší nekontrolovatelný nátok povrchových vod za vyšších N-lelostí údolnicí od východu do zástavby města Chrudim v lokalitě Chrudim - Stromovka, kde dochází k průchodu povodňových stavů mezi zástavbou intravilánu. V této lokalitě je přiválovými srážkami ohrožena celková výstavba podél ulice Malecká. Nežádoucí rozliv způsobuje škody na objektech. Převážná část tohoto povodí je zemědělsky obhospodařována. Stavební objekt „SO – 02 Poldr“ transformuje povodňové průtoky vyšších řádů z 11,8 m<sup>3</sup>/s na 0,1 m<sup>3</sup>/s, pod ním ležící stavební objekt „SO – 02.1 Zatrubnění“ odvede průtok výpustního objektu, ulicí Malecká, do náhonu Chrudimky. V případě nutnosti je možné zadržet povodňové průtoky až do objemu cca 173 606 m<sup>3</sup> (max. kótu 270,97 m n. m.).

Záměr je dle názoru Kraje možné považovat za takový, jehož realizace může mít vliv i na okolí stavby (zejména změnou hydrologických poměrů v blízkém okolí realizovaného záměru). Vliv záměru je předpokládán v nižších stovkách metrů od místa realizace, v závislosti na stávajícím hydrologickém režimu a nadmořské výšce. Kraj nepředpokládá významné ovlivnění kvality vody (míru zejména mechanického znečištění), neboť stávající nekontrolované povodňové průtoky budou poldrem pouze usměrněny v rámci stejného povodí, nelze tedy předpokládat zvýšení celkového objemu znečišťujících látek proti stávajícímu stavu, ale naopak lze očekávat spíše zlepšení (v zatrubnění budou čistící šachty, suchým poldrem bude zpomalen odtok – zvýšeno usazování mechanických částic apod.).

Nejbližší (cca 2,25 km) evropsky významná lokalita je lokalita Dolní Chrudimka (předmětem ochrany je zde vázka klinatka rohata a její biotop) a nejbližší (cca 12,6 km) ptačí oblast je Komárov (předmětem ochrany jsou zde zimující populace motáka pilicha a kalouse pustovky a jejich biotop). Vzhledem k charakteru záměru považuje Kraj uvedené vzdálenosti za dostatečné pro to, aby mohl být vyloučen významný vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, u nichž je věcně a místně příslušným orgánem ochrany přírody.

Krajský úřad Pardubického kraje posoudil záměr, jeho umístění a rozsah a dospěl k závěru, že výše uvedený záměr nemůže mít významný vliv na vymezené ptačí oblasti ani evropsky významné lokality v jeho působnosti, jak ve svém stanovisku uvádí.

Toto stanovisko nenahrazuje stanoviska, vyjádření či rozhodnutí, vydávaná podle ustanovení jiných paragrafů zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebo jiných zákonů.

**otisk úředního razítka**

**Ing. Josef Hejduk**  
vedoucí odboru  
v zastoupení RNDr. Vladimír Vrána



## MĚSTSKÝ ÚŘAD CHRUDIM

Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim  
Stavební odbor, oddělení stavebně správní  
Adresa pracoviště: Pardubická 67, 537 16 Chrudim

tel.: 469 657 111, fax: 469 657 703  
e-mail: [urad@chrudim-city.cz](mailto:urad@chrudim-city.cz)  
<http://www.chrudim.eu>  
IDDS : 3y8b2pi . IČ: 00270211

Spis. zn.: **CR 021527/2016**  
Č. j.: CR 021923/2016 STO/Bk  
Spis. a skart. znak a lhůta: 328.3 A5  
Počet listů: 1  
Počet příloh: 0

Vyřizuje: Bálek Vladimír  
Tel.: 469657250  
E-mail: [vladimir.balek@chrudim-city.cz](mailto:vladimir.balek@chrudim-city.cz)

V Chrudimi dne: **31.3.2016**

Městský úřad Chrudim, Odbor územního plánování a regionálního rozvoje, Pardubická č.p. 67, 537 01 Chrudim I

### Věc: Chrudim - Stromovka - řešení odtokových poměrů


Stavební odbor Městského úřadu Chrudim, jako věcně a místně příslušný stavební úřad obdržel dne 30.3.2016 žádost o vyjádření k záměru Chrudim – Stromovka – řešení odtokových poměrů z hlediska územně plánovací dokumentace. Toto požadované vyjádření je v souladu s přílohou č. 3 písm. H. zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Stavební úřad po seznámení s dokumentací pro územní řízení, kterou vypracovala společnost Agroprojekce Litomyšl s.r.o., podává následující vyjádření k výše uvedenému záměru.

Záměr je v souladu s platným územním plánem Města Chrudim, který byl vydán Zastupitelstvem města Chrudim dne 11. listopadu 2013, usnesení č.Z78/2013. Opatření obecné povahy bylo oznámeno veřejnou vyhláškou dne 13.11.2013 (účinnost je od 28.11.2013). Podle výkresové části je záměr navržen na plochách VV – plochy vodní a vodohospodářské. V textové části Řešení ÚP bod A.6.3.6. Vodní a vodohospodářské plochy (VV) jsou tyto plochy navrhovány mj. pro poldr ve východní části města. Hlavní podmínky pro využití plochy jsou mj. suché poldry pro zachycení dešťových srážek nad zástavbou. Záměr vyhovuje obecným požadavkům na využívání území.

Dále sdělujeme, že navrhované opatření je dle Řešení ÚP část A.7. Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a ploch pro asanaci, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit, zařazeno do veřejně prospěšných opatření VK01 - snižování ohrožení povodněmi.

MĚSTSKÝ ÚŘAD  
Chrudim  
stavební odbor

  
Bálek Vladimír  
vedoucí Stavebního odboru

### Obdrží:

Městský úřad Chrudim, Odbor územního plánování a regionálního rozvoje, Pardubická č.p. 67, 537 01 Chrudim I