

| List opatření                                           |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Základní charakteristiky opatření                       |                                                                                                                                                                                       |
| ID opatření                                             | LNO41800001                                                                                                                                                                           |
| Název opatření v plánu povodí                           | Protipovodňová ochrana obcí (LNO31800001)                                                                                                                                             |
| Číslo opatření v kapitole plánu povodí                  | 001                                                                                                                                                                                   |
| Katalogový název opatření                               |                                                                                                                                                                                       |
| Katalogové číslo opatření                               |                                                                                                                                                                                       |
| Dílčí povodí                                            | LNO                                                                                                                                                                                   |
| ID vodního útvaru                                       | Celé dílčí povodí                                                                                                                                                                     |
| Název vodního útvaru                                    | -                                                                                                                                                                                     |
| HMWB                                                    | -                                                                                                                                                                                     |
| Kraj                                                    | -                                                                                                                                                                                     |
| Obec                                                    | více obcí (specifikováno v příloze)                                                                                                                                                   |
| Katastrální území                                       | -                                                                                                                                                                                     |
| Přibližná souřadnice X S-JTSK                           | -                                                                                                                                                                                     |
| Přibližná souřadnice Y S-JTSK                           | -                                                                                                                                                                                     |
| Říční kilometr                                          | -                                                                                                                                                                                     |
| Program opatření                                        | ne                                                                                                                                                                                    |
| Typ opatření                                            | doplňkové                                                                                                                                                                             |
| Podtyp opatření                                         | -                                                                                                                                                                                     |
| Typ listu opatření                                      | B                                                                                                                                                                                     |
| Vliv 1                                                  | 4.1.1                                                                                                                                                                                 |
| Klíčový typ opatření 1                                  |                                                                                                                                                                                       |
| Jiný klíčový typ (specifikace)                          | -                                                                                                                                                                                     |
| Ukazatel a stav vodního útvaru 1                        |                                                                                                                                                                                       |
| Ukazatel a stav vodního útvaru 2                        | -                                                                                                                                                                                     |
| Nositel opatření                                        | Obec, správce vodních toků, případně další                                                                                                                                            |
| Partnerská organizace                                   |                                                                                                                                                                                       |
| Náklady investiční [tis. Kč]                            | nejsou známy                                                                                                                                                                          |
| Náklady provozní [tis. Kč/rok]                          | 0 nebo nejsou známy                                                                                                                                                                   |
| Způsob financování                                      | Národní dotační programy nebo vlastní zdroje                                                                                                                                          |
| Financování z fondů EU                                  | ne                                                                                                                                                                                    |
| Možné překážky                                          | nedostatek finančních prostředků pro provádění opatření, jiné překážky zjištěné při provádění programů opatření (v podmínkách ČR jde nejčastěji o neúspěšné majetkoprávní vypořádání) |
| Efekt na chráněnou oblast 1                             | -                                                                                                                                                                                     |
| Efekt na chráněnou oblast 2                             | -                                                                                                                                                                                     |
| Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt | -                                                                                                                                                                                     |
| lokalizace vlivu 1                                      | -                                                                                                                                                                                     |
| Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting           | -                                                                                                                                                                                     |

## Parametry opatření

Povodně představují přirozený hydrologický jev, který je důsledkem extrémních projevů počasí, vyskytujících se nepravidelně v závislosti na aktuálním vývoji meteorologické situace. Povodně jsou příčinou závažných krizových situací, které provázejí materiální škody a v extrémních případech ztráty na životech obyvatel.

Kromě preventivních opatření je možno přistoupit k aktivní technické ochraně objektů. Základními východisky by měly být koncepce, úroveň a ekonomická efektivita protipovodňové ochrany. V rámci koncepce by mělo být řešeno širší území, mělo by být stanoveno, co a jakým způsobem chránit. Chráněny by měly být výhradně intravilány. Úroveň ochrany by měla být v souladu s TNV 75 2103. Některé zdroje financování přímo požadují vyhodnocení ekonomické efektivity. V každém případě by mělo být vyhodnoceno, zdali není efektivnějším řešením vymístění zástavby případně akceptace určité míry povodňového rizika. Dále je třeba uvést, že primárně by se měl proti povodním chránit každý sám a až následně požadovat ochranu po jiném subjektu. Je možno vymezit níže uvedené typy protipovodňových opatření. Předkládaný list opatření představuje "zásobník" opatření, která byla již v minulosti připravena, nebo se jedná o známá problematická místa, která je potřeba nejprve zanalyzovat. Nositeli opatření jsou především obce. Další část "zásobníku" tvoří seznam obcí, které leží mimo oblasti s významným povodňovým rizikem, u kterých bylo identifikováno potenciální povodňové ohrožení. Jednalo se o průnik stanovených záplavových území se zástavbou obce. V těchto obcích je třeba nejprve danou situaci vyhodnotit a v případě potřeby přistoupit k návrhu opatření. Typ listu opatření B byl zvolen zejména z důvodu nedostatku potřebných informací a případně doposud ani není znám nositel (investor).

**Zvyšování odolnosti budov a dalších staveb (technické normy)**

U stávajících staveb, které se nacházejí v plochách s povodňovým rizikem, zvýšit jejich odolnost při zaplavení objektu (změnou dokončené stavby a/nebo údržbou stavby), za účelem snížení povodňových škod.

**Individuální PPO vlastníků nemovitostí**

Výstavba lokálních protipovodňových opatření, zamezení vniknutí vody do objektů, zajištění majetku, zajištění volně odplavitelných předmětů, odvodnění pozemku po průchodu povodně apod.

**Liniová protipovodňová ochrana**

Jedná se o umístění technických prvků navyšujících úroveň běhu(ů) koryta. Může se jednat o hráze, zdi či mobilní prvky.

**Zkapacitnění koryta**

Jedná se o zvětšení průtočné plochy koryta, případně jeho hydraulickou optimalizaci. V posledních letech je u upřednostňováno zkapacitnění s přírodními prvky.

**Ochrana transformací povodňových průtoků**

Jedná se o snížení kulminačních průtoků přicházejících do intravilánu. Může se jednat o retenci v umělých prostorech tak i podporou přirozené retenční funkce poříční nivy.

|                                                            |          |
|------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo</b>      | 3        |
| <b>Předpokládané zahájení opatření [rok]</b>               | 2027     |
| <b>Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]</b> | průběžně |
| <b>Předpokládaný rok zlepšení [rok]</b>                    | průběžně |
| <b>Opatření na páteřním toku</b>                           | -        |
| <b>Ukazatel zlepšení 1</b>                                 |          |
| <b>způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1</b>         |          |

### Implementace opatření v období 2027 až 2031

|                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Převzato z předchozího cyklu</b>                            | ano     |
| <b>Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění</b>          | probíhá |
| <b>Stav realizace opatření na konci roku 2031</b>              |         |
| -                                                              |         |
| <b>Překážky bránící realizaci</b>                              | -       |
| <b>Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení</b>     |         |
| -                                                              |         |
| <b>Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)</b>           |         |
| <b>Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)</b>          |         |
| <b>Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -</b> |         |
| <b>Doplňující text v angličtině</b>                            |         |

| ČÍSLO | NÁZEV OPATŘENÍ                                                         | Kód opatření<br>minulé cykly | Nositel | VODNÍ TOK      | VÚ       | Kraj      | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | POPIS OPATŘENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CELKOVÉ<br>NÁKLADY<br>(tis. Kč) |
|-------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1     | Protipovodňová opatření v mikroregionu Frýdlantsko                     | LNO218005                    | -       | vice VT        | LNO_0050 | Liberecký | Povodně představují přirozený hydrologický jev, který je důsledkem extrémních projevů počasí, vyskytujících se nepravidelně v závislosti na aktuálním vývoji meteorologické situace. Povodně jsou přičinou závažných krizových situací, které provázejí ztráty na životech obyvatel, rozsáhlé materiální škody a poškození kulturní krajiny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | V rámci projektu „Podkladová analýza pro následnou realizaci protipovodňových opatření v četně přírodně blízkých protipovodňových opatření v mikroregionu Frýdlantsko“ byla navržena řada opatření, která by měla směřovat ke zlepšení odtokových poměrů a zvýšení protipovodňové ochrany obcí v tomto regionu. Výčet opatření navržených v rámci této studie je obsažen v příloze tohoto listu opatření.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | nejsou specifikovány            |
| 2     | Poldr Bulovka na Bulovském potoce - PPO Frýdlantsko                    | LNO218006                    | -       | Bulovský p.    | LNO_0270 | Liberecký | V současné době dochází k rozlivu povodňových průtoků v intravilánu obce Bulovka již při průtocích menších než Q20, lokálně i při průtocích menších než Q5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Je navržena suchá nádrž na Bulovském potoce nad zástavbou obce Bulovka. Předpokládané parametry nádrže: délka hráze cca 70m, zatopená plocha cca 6ha, zatopený objem při maximální hladině cca 153 000m3, maximální výška hráze do 9m. Účinek nádrže je významný, průtok Q100 lze transformovat na neškodný odtok odpovídající cca Q1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20 000                          |
| 3     | Poldr na Arnoltickém potoce - PPO Frýdlantsko                          | LNO218007                    | -       | Arnoltický p.  | LNO_0270 | Liberecký | V současné době dochází k rozlivu povodňových průtoků v intravilánu obce Bulovka již při průtocích menších než Q20, lokálně i při průtocích menších než Q5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Je navržena suchá nádrž na Bulovském potoce nad zástavbou obce Bulovka. Předpokládané parametry nádrže: délka hráze cca 230m, zatopená plocha cca 14.5ha, zatopený objem při maximální hladině cca 475 000m3, maximální výška hráze do 9m. Transformační účinek nádrže je významný.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60 000                          |
| 4     | Poldr u hřiště a převedení vod v k.ú. Lázně Libverda - PPO Frýdlantsko | LNO218010                    | -       | bezejmenný tok | LNO_0220 | Liberecký | Dochází k ohrožení části zástavby obce Lázně Libverda z nevýrazné údolnice a bezejmenného toku zejména při přívalových srážkách. Stávající koryto a zatrubněný profil jsou v současné době nekapacitní.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Je navrženo zachycení povodňových průtoků v malé suché nádrži nad obcí společně se zkapacitněním navazujícího zatrubněného úseku v intravilánu obce až po zaústění do Libverdského potoka. Dalším účinkem opatření je zachycení splavenin a plávi před vtokem do rekonstruované kanalizace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 000                           |
| 5     | Záchytné víceúčelové nádrže na Heřmanickém potoce                      | LNO218004                    | -       | Oleška         | LNO_0200 | Liberecký | V současné době je Heřmanický potok přirozeného charakteru bez úprav protipovodňového charakteru. Při letních povodních v roce 2010 došlo v obci Heřmanice u Frýdlantu k velkým škodám na majetku a i k lidským obětem. Povodeň byla způsobena intenzivními srážkami, kdy během několika hodin spadlo cca 290 mm srážek. Z tohoto důvodu byl vypracován „Plán společných zařízení studie odtokových poměrů“ (2012), který řešil území v okolí obce Heřmanice. Kromě návrhů záchytných příkopů, trubních svodů, prohloubení koryt bylo také navrženo jedno opatření v podobě retenčních nádrží na Heřmanickém potoce v místě soutoku s Lučným potokem. | Návrhové opatření tvoří tři víceúčelové nádrže na Heřmanickém potoce v místě soutoku s Lučným potokem. Tyto víceúčelové nádrže mají protipovodňovou funkci, ale slouží též k retenci vody v krajině a dalším účelům (např. část rekreační). Víceúčelová nádrž horní je navržena na Heřmanickém potoce v místě nad soutokem s Lučným potokem, v místě, kde již kdysi podobná nádrž byla. Základní technické parametry: délka hráze 73 m, šířka koruny hráze 3,0 m, maximální výška hráze 4,8 m, Zaplavená plocha maximální 1,06 ha, Vodní objem při maximální hladině 27,400 m3. Víceúčelová nádrž střední je navržena pod soutokem Heřmanického potoka s Lučným potokem pod stávajícím propustkem. Základní technické parametry: délka hráze 80 m, šířka koruny hráze 3,0 m, maximální výška hráze 3,7 m, zaplavená plocha maximální 0,74 ha, retenční objem při maximální hladině 17 900 m3. Víceúčelová nádrž dolní je navržena pod VNS, je mělká a bezpečnostní přeliv navazuje přímo na koryto Heřmanického potoka. Základní technické parametry: délka hráze 43 m, šířka koruny hráze 3,0 m, maximální výška hráze 2,8 m, zaplavená plocha maximální 0,59 ha, retenční objem při maximální hladině 12 450 m3. | 35 000                          |

| ČÍSLO | NÁZEV OPATŘENÍ                      | Kód opatření<br>minulé cykly | Nositel | VODNÍ TOK | VÚ      | Kraj      | POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | POPIS OPATŘENÍ                                                                                                                           | CELKOVÉ<br>NÁKLADY<br>(tis. Kč) |
|-------|-------------------------------------|------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 6     | PPO v potenciálně ohrožených obcích | není                         | více    | více VT   | více VÚ | Liberecký | V rámci kapitoly V. Hydrologické extrémy jsou identifikovány obce ohrožené povodněmi. Jedná se o lokality mimo OsVPR, jež mají stanoveno záplavové území. Dle rozsahu průniku záplavového území Q5, Q20 a Q100 byl identifikován počet ohrožených nemovitostí a obyvatel. Podrobné výsledky jsou uvedeny v kapitole V. PDP. Níže je uveden výčet obcí s více než 20 ohroženými obyvateli. Božanov; Šonov; Nová Ves nad Nisou; Janov nad Nisou; Mníšek; Dětřichov; Krásný Les; Dolní Řasnice; Horní Řasnice. | V dotčených obcích je třeba detailně prověřit reálné povodňové ohrožení. Na základě výsledků následně navrhnout protipovodňová opatření. | nejsou<br>specifikovány         |

| List opatření                                           |                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Základní charakteristiky opatření                       |                                                                |
| ID opatření                                             | LNO41800002                                                    |
| Název opatření v plánu povodí                           | Preventivní protipovodňová ochrana (LNO31800002)               |
| Číslo opatření v kapitole plánu povodí                  | 002                                                            |
| Katalogový název opatření                               |                                                                |
| Katalogové číslo opatření                               |                                                                |
| Dílčí povodí                                            | LNO                                                            |
| ID vodního útvaru                                       | Celé dílčí povodí                                              |
| Název vodního útvaru                                    | -                                                              |
| HMWB                                                    | -                                                              |
| Kraj                                                    | -                                                              |
| Obec                                                    | více obcí                                                      |
| Katastrální území                                       | -                                                              |
| Přibližná souřadnice X S-JTSK                           | -                                                              |
| Přibližná souřadnice Y S-JTSK                           | -                                                              |
| Říční kilometr                                          | -                                                              |
| Program opatření                                        | ne                                                             |
| Typ opatření                                            | doplňkové                                                      |
| Podtyp opatření                                         | -                                                              |
| Typ listu opatření                                      | B                                                              |
| Vliv 1                                                  | 4.1.1                                                          |
| Klíčový typ opatření 1                                  |                                                                |
| Jiný klíčový typ (specifikace)                          |                                                                |
| Ukazatel a stav vodního útvaru 1                        |                                                                |
| Ukazatel a stav vodního útvaru 2                        | -                                                              |
| Nositel opatření                                        | Obec, mikroregion, ORP, kraj, správce vodních toků, složky IZS |
| Partnerská organizace                                   | -                                                              |
| Náklady investiční [tis. Kč]                            | nejsou známy                                                   |
| Náklady provozní [tis. Kč/rok]                          | 0 nebo nejsou známy                                            |
| Způsob financování                                      | Národní dotační programy nebo vlastní zdroje                   |
| Financování z fondů EU                                  | ano                                                            |
| Možné překážky                                          | nečekané mimořádné události                                    |
| Efekt na chráněnou oblast 1                             | -                                                              |
| Efekt na chráněnou oblast 2                             | -                                                              |
| Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt | -                                                              |
| lokalizace vlivu 1                                      | -                                                              |
| Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting           | -                                                              |

## Parametry opatření

### Popis opatření

Povodně představují přirozený hydrologický jev, který je důsledkem extrémních projevů počasí, vyskytujících se nepravidelně v závislosti na aktuálním vývoji hydrometeorologické situace. Povodně jsou příčinou závažných krizových situací, které provázejí materiální škody a výjimečně též ztráty na životech obyvatel.

#### Preventivní protipovodňová ochrana

Jedním z základních opatření v ochraně proti povodním by měla být prevence. To znamená, že by se mělo předcházet ne povodňovým událostem (ty jsou přírodním a přirozeným jevem), ale krizovým situacím. Za tímto účelem je možno identifikovat několik typů opatření. Každé z nich se řídí vlastními zásadami, metodikami či právními předpisy. Z tohoto důvodu je uveden přehled nejdůležitějších nástrojů se stručným popisem.

#### Vymezení a aktualizace záplavových území

V ideálním případě by zástavba neměla vznikat v dosahu povodňových rozlivů. Pokud se tak již stalo a neexistuje předchozí zkušenost s výskytem povodně, je účelné alespoň výpočtem stanovit rozsah záplavových území N-letých vod. Na základě tohoto zjištění se identifikuje potenciální riziko. Běžně se stanovuje záplavové území Q5, Q20 a Q100 a případně jejich aktivní zóny. V oblastech s významným povodňovým rizikem se navíc počítá i rozliv Q500. Modelování rozlivů probíhá jak v rámci běžné činnosti správce toku, tak v rámci různých projektů. Záplavové území stanovuje vodoprávní úřad na návrh správce toku.

#### Aktualizace územních plánů

V územních plánech obcí by měla být vymezena území, která jsou ohrožena povodněmi, a která by měla být vymezena jako Nezastavitelné plochy, případně plochy s omezeným využitím. V těchto územích, v nichž by měla být omezena výstavba zhoršující odtokové poměry, případně výstavba, na které by mohly vznikat potenciální povodňové škody. Jedním z podkladů pro sestavení (aktualizaci) územních plánů jsou stanovená záplavová území, případně rozlivy.

#### Digitální povodňové plány

Digitální povodňový plán soustřeďuje na jednom místě dostupné informace související s ochranou před povodněmi a plánováním pro případ krizové povodňové situace. Propojuje textové, datové a mapové informace. Usnadňuje tak uživateli vyhledání a používání těchto informací co Nejjednodušší formou s pomocí běžných webových prohlížečů. Povodňové plány vznikají na úrovni objektů, obcí, ORP, krajů a celého státu. Informace užitečné pro subjekty na všech úrovních veřejné správy jsou publikovány Ministerstvem životního prostředí v Povodňovém plánu ČR. Účelem opatření je mít v každém okamžiku co možná Nejaktuálnější povodňový plán dle požadavků § 71 zákona č. 254/2001 Sb. Povodňový plán by měl být zpracován dle odvětvové normy TNV752931, případně o digitální povodňové plány reflektující Metodiku pro tvorbu digitálních povodňových plánů. Tato metodika je přístupná na stránkách POVIS.

#### Lokální varovné a výstražné systémy

Jedním z preventivních opatření k zamezení hmotných škod při povodních a ztrát na životech občanů je realizace lokálních výstražných systémů (LVS). Základem LVS jsou srážkoměrné a hladinoměrné stanice instalované v povodí, které poskytují varování na základě limitních hodnot srážek, resp. vodních stavů. Koncepce LVS vychází z doby předstihu varování. Provoz měřicí techniky musí být zajištěn v souladu s příručkou MŽP – Lokální a výstražné systémy v ochraně před povodněmi. Tato příručka je přístupná na stránkách POVIS. Pro varování obyvatelstva slouží síť všech typů, místní informační systémy (MIS) a případně jiné technické prostředky dle povodňového plánu. LVS je vhodné doplnit o pravidelně aktualizované povodňové plány.

#### Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní služby (hlásné profily, limity SPA, VISO)

V rámci opatření se navrhuje modernizace současných srážkoměrných a vodoměrných stanic s automatickým přenosem. Navrhuje se zřízení nových stanic pro monitorování s automatickým přenosem vodních stavů, průtoků na vodních tocích případně srážek v povodí a stavů na vodních dílech, které by vedlo ke zkvalitnění předpovědní a hlásné povodňové služby. Dále se uvažuje revize a doplnění sítě hlásných profilů a limitů pro vyhlásování SPA.

|                                                            |          |
|------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo</b>      | 3        |
| <b>Předpokládané zahájení opatření [rok]</b>               | 2027     |
| <b>Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]</b> | průběžně |
| <b>Předpokládaný rok zlepšení [rok]</b>                    | průběžně |
| <b>Opatření na páteřním toku</b>                           | -        |
| <b>Ukazatel zlepšení 1</b>                                 |          |
| <b>způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1</b>         |          |

### Implementace opatření v období 2027 až 2031

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Převzato z předchozího cyklu                            | ano     |
| Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění          | probíhá |
| Stav realizace opatření na konci roku 2031              |         |
| -                                                       |         |
| Překážky bránící realizaci                              | -       |
| Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení     |         |
| -                                                       |         |
| Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)           |         |
| Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)          |         |
| Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - |         |
| Doplňující text v angličtině                            |         |