

LIST OPATŘENÍ	
Identifikátor:	Nová Oleška 01
Název opatření:	Polní cesta s protierozním účinkem Nová Oleška
Katastrální území:	Nová Oleška
Popis opatření:	<p>Protierozní polní cesta je navržena v místě stávající nezpevněné zemědělské komunikace. Navržena polní cesta bude doplněna systémem záchytných průtoků pro zachycení povrchového odtoku z výše položených ploch.</p>
Technické parametry:	<p>Protierozní polní cesta je navržena jako jednopruhová a podle významu je zařazena do kategorie doplňkových polních cest. Cesta bude konstrukčně řešena jako netuhá vozovka s nestmeleným krytem (např. PN 615). Uvažovaná skladba je následující: lomová výsivka, hrubé drcené kamenivo, štěrkodrt'. Třída dopravního zatížení VI. Odvodnění kryty komunikace bude specifikováno prováděcím projektem. Příčné odvodnění je uvažováno formou štěrbinových žlabů, kterými budou propojeny záchytné příkopy podél komunikace. Celková délka navržené trasy je zhruba 1050 m.</p> <p>Podél cesty budou zřízeny podélné záchytné (odvodňovací) příkopy. Rozměry záchytného příkopu pod svahem jsou navrženy tak, aby svým objemem zachytil 20-letou 6-hodinovou srážku. Odhadovaná maximální kapacita příkopu je 1,46 m<sup>3</sup>/bm. Příkopy budou vhodně zaústěny do stávajícího recipientu. Detaily zaústění do recipientu budou řešeny v navazujícím projekčním stupni.</p> <p>Podél záchytného příkopu bude vysázena jednostranná alej s funkcí protierozní meze. Přesný druh dřevin bude specifikován v relizačním projektu.</p>

LIST OPATŘENÍ	
Identifikátor:	Nová Oleška 02
Název opatření:	Suchá nádrž Nová Oleška
Katastrální území:	Nová Oleška
Popis opatření:	Hrázový profil SN byl situován s cílem zajištění nejlepší retenční schopnosti VD a dosažení maximální efektivity ve smyslu dosažení maximálního poměru mezi objemem hráze a objemem zadřené vody. Profil se nachází na vodním toku PBP Bynoveckého potoka v extravilánu obce Nová Oleška.
Technické parametry:	<p>Pro účely této studie bylo uvažováno s variantou suché nádrže pro snížení povodňových průtoků na vodním toku PBP Bynoveckého potoka. Vzdouvací prvek je tvořen sypanou homogenní zemní hrází. Kóta koruny hráze je navržena v úrovni 259,60 m n. m. Sklony svahů byly uvažovány následující: návodní 1:3, vzdušný 1:2 (výsledný sklon bude závislý na materiálu hráze). VD je opatřeno spodní výpustí a představeným vtokovým objektem DN 800 umožňujícím automatické převádění běžných průtoků. Uvažovaná hrana bezpečnostního přelivu je na kótě 259,00 m n. m.</p> <p>Návrhové parametry:  Odhadovaný objem zásobního prostoru 22 498 m<sup>3</sup>  Odhadovaný objem hráze 3 758 m<sup>3</sup>  Obejmový ukazatel 5,99  Protipovodňová ochrana Q100</p> <p>Transformační účinek (snížení hodnoty průtoku):  Q100 - 29 %  Q50 - 47 %  Q20 - 65 %</p> <p>Sklon návodního a vzdušného svahu bude upřesněn na základě volby materiálu hráze. Parametry (specifikace) koruny hráze a funkčních objektů budou upřesněny v navazujícím projekčním stupni.</p> <p>Majekoprávní situace:  Vodní tok (dle CEVT): PBP Bynoveckého potoka (10234452)  Správce VT: Lesy České republiky s.p.</p>

LIST OPATŘENÍ	
Identifikátor:	Nová Oleška 03
Název opatření:	Drobná vodní plocha s odtokem Nová Oleška
Katastrální území:	Nová Oleška
Popis opatření:	Drobná vodní plocha byla navržena v místě celoročního zamokření. Realizací opatření dojde k retenci povrchové vody včetně zajištění bezpečného odtoku do stávajícího recipientu.
Technické parametry:	<p>Drobná vodní plocha bude splňovat parametry tůně. Je uvažováno s zřízením odtokového zařízení umístěného v takové hloubce, aby nedocházelo k dosažení maximální kapacity vodní plochy.</p> <p>Návrhové parametry:  Plocha 380 m<sup>2</sup>  Kapacita 230 m<sup>3</sup>  Hloubka: zhruba 1,0 m (hlubší partie), 0,5 m (mělčí partie)  Sklony svahů: max. 1:3  Odtok: vypoštěcí zařízení</p> <p>Detail vypouštěcího zařízení včetně zaústění do recipientu bude upřesněn v navazujícím projekčním stupni.</p>

LIST OPATŘENÍ	
Identifikátor:	Stará Oleška 01
Název opatření:	Suchá nádrž Stará Oleška
Katastrální území:	Stará Oleška
Popis opatření:	Hrázový profil SN byl situován s cílem zajištění nejlepší retenční schopnosti VD a dosažení maximální efektivity ve smyslu dosažení maximálního poměru mezi objemem hráze a objemem zadřené vody. Profil se nachází na vodním toku Olešnička v extravilánu obce Stará Oleška.
Technické parametry:	<p>Pro účely této studie bylo uvažováno s variantou suché nádrže pro snížení povodňových průtoků na vodním toku Olešnička. Vzdouvací prvek je tvořen sypanou homogenní zemní hrází. Kóta koruny hráze je navržena v úrovni 283,00 m n. m. Sklony svahů byly uvažovány následující: návodní 1:3, vzdušný 1:2 (výsledný sklon bude závislý na materiálu hráze). VD je opatřeno spodní výpustí a předsazeným vtokovým objektem DN 800 umožňujícím automatické převádění běžných průtoků. Uvažovaná hrana bezpečnostního přelivu je na kótě 282,40 m n. m. V rámci realizace VD je uvažováno s vybudováním přístupové komunikace, která bude napojena na stávající polní cestu.</p> <p>Návrhové parametry:  Odhadovaný objem zásobního prostoru 41 190 m<sup>3</sup>  Odhadovaný objem hráze 3 958 m<sup>3</sup>  Obejmový ukazatel 10,41  Protipovodňová ochrana Q100</p> <p>Transformační účinek (snížení hodnoty průtoku):  Q100 - 38 %  Q50 - 56 %  Q20 - 77 %</p> <p>Sklon návodního a vzdušného svahu bude upřesněn na základě volby materiálu hráze. Parametry (specifikace) koruny hráze a funkčních objektů budou upřesněny v navazujícím projekčním stupni.</p> <p>Majekoprávní situace:  Vodní tok (dle CEVT): Olešnička (10227365)  Správce VT: Povodí Ohře s.p.</p>

LIST OPATŘENÍ	
Identifikátor:	Stará Oleška 02
Název opatření:	Vsakovací křovinné pásy s příkopy
Katastrální území:	Stará Oleška
Popis opatření:	Jedná se o opatření formou vsakovacích křovinných pásů s příkopy řešící problematiku spojenou s povrchovým odtokem ze svahů nad intravilánem obce Stará Oleška.
Technické parametry:	<p>Protierozní opatření formou vsakovacích křovinných pásů se záchytnými příkopy. Princip těchto pásů spočívá v infiltraci povrchově odtékající vody a převedení v odtok podpovrchový. Vsakuje se nejen voda srážková přímo dopadající na pás, ale hlavně voda přitékající z výše položených pozemků. Křovinné pásy s příkopy korelují stávající terén, resp. vrstevnice a chrání území před vznikem erozních smyvů.</p> <p>Uvažuje se z zhruba 3 liniemi křovinných pásů korelující stávající terén se záchytnými příkopy o kapacity zhruba 1m<sup>3</sup>/bm.</p> <p>V rámci opatření bude zkapacitněn silniční příkop a vhodně zaústěn do navazující úpravy.</p>