



Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 111
FAX 495 407 452
E-MAIL labe@pla.cz
IČ 70890005
DIČ CZ70890005
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové
č.ú. 103914702/0300
IBAN CZ610300000000103914702
Obchodní rejstřík: spis. zn. A. 9473 vedená
u Krajského soudu v HK

HBH Projekt spol. s r.o.
Kabátníkova 216/5
602 00 Brno

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
PVZ/17/18458/Ka/0

VYŘIZUJE/LINKA
Petra Kacálková/671

HRADEC KRÁLOVÉ
8.11.2017

D35 Džbánov - Litomyšl

Dne 27.4.2017 jsme obdrželi Vaši žádost o stanovisko k dokumentaci pro územní řízení na výše uvedenou akci. Podle předložené dokumentace se jedná o trasu dálnice D35 v úseku Džbánov – Litomyšl.

Trasa dálnice D35 (úsek č. 6) začíná na MÚK Džbánov, kde navazuje na předchozí úsek č. 5 dálnice D35 Vysoké Mýto – Džbánov. Je vedena mimo osídlenou oblast jižně od stávající silnice I/35. Mezi obcemi Hrušová a Cerekvice kříží stávající silnici I/35 a dále je vedena severně od této komunikace. Trasa je ukončena severně v úrovni obce Kornice, kde navazuje na úsek č. 7 dálnice D35 Litomyšl – Janov. Součástí stavby D35 Džbánov – Litomyšl je MÚK Řídký, která má sloužit k obsluze severozápadní části Litomyšle a přilehlých území.

Trasa dálnice prochází ochranným pásmem vodního zdroj Cerekvice nad Loučnou – Pekla, kde nejvýznamnější se nachází studna S – 2 Pekla vedle řeky Loučná. V blízkosti dálnice se nachází ještě místní – obecní vodní zdroj Bohuňovice, ochranné pásmo není zasaženo. Veškerá voda z povrchu dálnice v km 46,600 až 49,558 je svedena do km 47,93480 (nejnižší místo) a svedena poblíž do řeky Loučná. Před vypuštěním je voda upravena trubní retencí s omezením maximálního přítoku z důvodu narušení toku a povodňové ochrany území. Dešťová usazovací nádrž s přístupem od dálnice má na odtoku filtr s možností stanovení limitu C10-C40. Tento limit stanoví vodohospodářský orgán ve svém rozhodnutí na základě hydrogeologického posudku a projednání se správcem toku a provozovatelem vodního zdroje. DUN má dále funkci sedimentační (NEL). DUN má v sobě normou stěnu a zásobní prostor pro zachycení ropných látek při havárii na dálnici. DUN bude postavena technologií zaručené vodotěsnosti celého prostoru, kde se manipuluje, nebo krátkodobě zadržuje zachycený produkt. Kromě zaručené vodotěsnosti konstrukce DUN a doprovodných zařízení bude založena do těsněné vany s horním uzavřením a vodotěsným napojením na výchozí části (vstupy, potrubí) tvořené fólií HDPE. Příkop odpadu od dálniční kanalizace k řece Loučná je zpevněn po celé délce betonovými tvárnicemi s předlažbou a celá délka příkopu je těsněna podloženou HDPE fólií.

Odvodnění D35 Džbánov – Litomyšl:

- **SO 06-301 Dálniční kanalizace D35 v km 44,700 – 45,555** odvodňuje vozovku v rámci vymezených km. Konečný návrhový průtok 342 l/s je retenčně upravován v nádrži SO 330 (v km 44,800) s limitem odtoku 30 l/s. Odpad od RN bude zaústěn do Blahovského potoka v ř.km cca 3,7.
- **SO 06-302 Dálniční kanalizace D35 v km 46,600 – 49,558** odvodňuje vozovku v rámci vymezených km. Konečný návrhový průtok 521 l/s je retenčně upravován v nádrži SO 331 (v km 48,000) s limitem odtoku 35 l/s. Odpad z RN bude zaústěn do vodního toku Loučná v ř.km cca 51,900. Před výústí je trubní retence 754 m³ s havarijní a čistící DUN.
- **SO 06-303 Dálniční kanalizace D35 v km 49,980 – 55,500** odvodňuje vozovku v rámci vymezených km. Konečný návrhový průtok 1204 l/s je retenčně upravován v nádrži SO 332 (v km 49,900) s limitem na odtoku 100 l/s. Před vyústěním do retenční nádrže SO 332 bylo nutno vzhledem k malému spádu rozdělit přítok na dvě větve v rozdělovací komoře se samostatným zaústěním do nádrže a samostatnou DUN. Do kanalizace je zaústěna kanalizace SO 305 Kanalizace křižovatky Řídký. Do této kanalizace je svedeno i odvodnění mostu 207. V horní části



je kanalizace připravena pro zaústění kanalizace následné stavby pro kapacitu odvodnění až do jejího km 55,950. Konečný návrhový průtok 1204 l/s; ten je retenčně upravován v nádrži SO 332 s limitem odtoku 100 l/s.

- **SO 06-304 Odpad odvodnění u rybníka Šotka** – jde o čistou dešťovou kanalizaci – propustek DN 1000 pod SŽDC. Propustek zaústěn do Jalového potoka v obci Tržek v ř.km 0,735.
- **SO 06-305 Kanalizace křižovatky Řídký** - jde o kanalizace odvodnění „severních“ větví křižovatky. Charakteristické pro tento objekt je vlastně to, že kanalizace jsou dvojího druhu. Jednak je to doplnění kanalizace SO 302 pro podchyzení vpustí vozovky křižovatkových větví, jednak je to kanalizace nahrazující dálniční příkop v km 51,00.

Mostní objekty na 35 Džbánov - Litomyšl

- **SO 06-201 Most na D35 přes Blahovský potok** – navržen je rámový most s jedním otvorem s kolmou světlostí 20 m. Koryto potoka se nepřekládá, zůstává v původním místě. Odtokové poměry nebudou výstavbou mostu změněny. Most kříží Blahovský potok v ř.km 5,1.
- **SO 06-202 Most na D35 přes přeložku PC** – rámový železobetonový most s jedním otvorem se světlostí 10,00m kříží koryto DVT IDVT 10172522 v ř.km 0,900.
- **SO 06-203 Most na D35 přes potok** – navržen je rámový železobetonový most s jedním otvorem se světlostí 6,00m. Koryto vodního toku se nepřekládá, zůstává v původním místě. Most kříží DVT IDVT 10172523 v ř.km 1,050. Předpokládá se, že bude nutno v profilu tubosideru vytvořit odláždění se šířkou ve dně 0,6m a sklony svahů 1:2. Hloubka 50cm. Kapacita takové kinety je 1,17 m³/s.
- **SO 06-206 Most na D35 přes řeku Loučnou** – koryto řeky pod mostem se nepřekládá, zůstává v původním místě. Pod mostem se provede opevnění meandru koryta. Odtokové poměry na řece Loučné nebudou výstavbou mostu změněny.

Přeložky a úpravy vodních toků

SO 06-310 Odpad od retenční nádrže v km 44,600 - jde o kanalizaci tvořící odpad od retenční nádrže SO 6-330. Úzce však souvisí s posouzením a navrhovanými opatřeními zde v části 23 Hydrotechnické posouzení – Podchod v km 44,6. V tomto místě je navržen zemní val a též výměna propustu pod cestou k zastávce vlaku, tak, aby tento nebyl zaplavován povodňovými průtoky od Blahovského potoka. Kanalizace má vyvedenu odbočku směrem k podchodu s koncovou vpustí. Proti vystavené vodě při povodni oproti podchodu je na této přípojce nutno instalovat spolehlivou zpětnou klapku. Vzhledem k rovinatému terénu je zaústění kanalizace do potoka navrženo co nejnižší po toku až pod vyměřovaným propustem.

SO 06- 311 Odpad od propustku v km 44,948 - kratičký odpad od nového propustu pod hlavní trasou s úpravou soutoku s Blahovským potokem. Stávající vodoteč zde existuje. Nutnost tohoto objektu je dána značným nárůstem přilehlé plochy povodí nad propustem. Původně to byl jen odpad od prameniště s tím, že neměl vlastní povodí. V přiložené situaci je toto povodí specifikováno a značeno jako K. Velkou část odpadu navíc zabírá brod na polní cestě a ten není součástí tohoto objektu.

SO 06- 312 Přeložka přítoku Končinského potoka - jde tedy jen o jakousi doprovodnou vodoteč po druhé straně nivy. Ta zachytává a do potoka odvádí vody z vlastního povodí a svádí vody rozlité při povodni. Je tedy třeba zajistit její plnou průtočnost. Vodoteč navíc tvoří recipient pro odpad z nádrže DO 332.

SO 06- 313.1 Úprava vodoteče v km 47,890 - příkop je odpad od dálniční kanalizace k řece Loučná přes údolní nivu a je součástí opatření na ochranu vodního zdroje. Je zpevněn po celé délce betonovými tvárnici s předlažbou a celá délka příkopu je těsněna podloženou HDPE fólií.

SO 06-313.2 Úprava koryta Loučné v místě zaústění vodoteče - jde o samostatné opevnění výústního objektu do toku u stávajícího mostku. Důvodem k rozdělení SO 313 je otázka majetkoprávního vypořádání.

Retenční nádrže

SO 06-330 Retenční nádrž v km 44,800

SO 06-331 Retenční nádrž v km 48,000 - tato nádrž je vlastně vytvořena jen jako velkoprofilové potrubí ve kterém voda „počká“. Limit na odtoku je v odtokové šachtě. Další šachta je vybavena jako „přelivná“ a slouží jako bezpečnostní přeliv. Na vtoku je předřazena DUN. Limity v l/s budou zajištěny vírovými ventily.

V rámci opatření k ochraně vodního zdroje popsané výše v části 7: Kromě zaručené vodotěsnosti konstrukce DUN a doprovodných zařízení bude založena do těsněné vany s horním uzavřením a vodotěsným napojením na výchozí části (vstupy, potrubí) tvořené fólií HDPE. Prostor mezi fólií a tělesem DUN nutno zasypat nepropustným materiálem.

Součástí tohoto objektu je také odpadové potrubí DN 600 v celkové délce 140,7 m s vyústěním do vodoteče zde upravované v rámci objektu SO 06-313.

SO 06-332 Retenční nádrž v km 49,900 - otevřená retence 2530 m³ - limit 100 l/s. Nádrž je navržena jako zemní otevřený bazén rybníčního typu. V nádrži není uvažováno se stálým nadržněním vody. Bazén bude vybaven stejným způsobem jako obvyklý rybník, tj. požerákem a bezpečnostním přepadem sdruženým do jednoho objektu. Odpad je sveden do toku recipientu prostřednictvím odpadu od požeráku – součástí tohoto objektu. Protože místo nutného umístění nádrže neposkytuje žádnou vhodnou terénní depresi, která by po přehrazení vytvořila potřebný prostor, je nutno bazén nádrže vytvořit přímo v plochem terénu obvodovou hrázkou. Svahy bazénu i celé dno budou opevněny. Pod opevněním bude těsnicí fólie.

Nádrž bude sloužit především pro snížení průtoků z odvodnění silnice ze zvětšených ploch vzniklých zpevněním. Velká retence zabezpečuje i spolehlivý účinek sedimentační. Nádrž je na vtoku vybavena zvláštní DUN. Pro běžnou manipulaci i pro bezpečnostní přeliv je zde navržena klasický sdružený objekt. Objekt se skládá ze vtokové části, potrubí v hrázi a odpadu.

Protierozní opatření

SO 06-333 Protierozní opatření v km 54,200 - potenciální „urychlený“ přítok vody způsobený přítomností dálničního podpatového příkopu je navrženo pomocí malých hrázek vložených do prohloubeného příkopu.

SO 06-802 Retenčně vsakovací vegetační pásy na k.ú. Sedliště u Litomyšle

SO 06-803 Retenčně vsakovací vegetační pásy na k.ú. Bohuňovice u Litomyšle

SO 06-804 Retenčně vsakovací vegetační pásy na k.ú. Tržek u Litomyšle

Možné negativní účinky extravilánových přívalových srážkových vod budou eliminovány zatravněním některých svodnic lučními porosty v kombinaci s retenčními hrázkami. Tyto úpravy budou doplněny retenčně vsakovacími vegetačními pásy (RVVP). Jedná se o vrstevnicové a spádníkové pásy tvořené podélnou hrázkou v kombinaci s příčnými hrázkami. Rozmístění hrázek je voleno tak, aby vytvářelo ohraničené sekce s retenčním prostorem. Hrázky budou doplněny keřovitou a stromovitou výsadbou. Srážková voda odtékající povrchovým odtokem po terénu bude akumulována hrázkami v údolnicích a retenčními prostory RVV pásů.

Úpravy meliorací

SO 06-380 Úprava meliorací na k.ú. Džbánov u Vysokého Mýta

SO 06-381 Úprava meliorací na k.ú. Hrušová

SO 06-382 Úprava meliorací na k.ú. Pekla

SO 06-383 Úprava meliorací na k.ú. Čerekvice nad Loučnou

SO 06-384 Úprava meliorací na k.ú. Řídký

SO 06-385 Úprava meliorací na k.ú. Bohuňovice u Litomyšle

SO 06-386 Úprava meliorací na k.ú. Sedliště u Litomyšle

Retenčně vsakovací vegetační pásy

SO 06-802 Retenčně vsakovací vegetační pásy na k.ú. Sedliště u Litomyšle

SO 06-803 Retenčně vsakovací vegetační pásy na k.ú. Bohuňovice u Litomyšle

SO 06-804 Retenčně vsakovací vegetační pásy na k.ú. Tržek u Litomyšle

Možné negativní účinky extravilánových přívalových srážkových vod budou eliminovány zatravněním některých svodnic lučními porosty v kombinaci s retenčními hrázkami. Tyto úpravy budou doplněny retenčně vsakovacími vegetačními pásy (RVVP). Jedná se o vrstevnicové a spádníkové pásy tvořené podélnou hrázkou v kombinaci s příčnými hrázkami. Rozmístění hrázek je voleno tak, aby vytvářelo ohraničené sekce s retenčním prostorem. Hrázky budou doplněny keřovitou a stromovitou výsadbou. Srážková voda odtékající povrchovým odtokem po terénu bude akumulována hrázkami v údolnicích a retenčními prostory RVV pásů.

Stavba bude umístěna v prostředí kvartérních hornin (štěrkopisky, spraše a sprašové hlíny) v rámci hydrogeologického rajonu 4270 Vysokomýtská synklinála (ČHP 1-03-02-0400-0-00 – Loučná). Zájmová lokalita se nachází v CHOPAV Východočeská křída v ochranném pásmu vodního zdroje Čerekvice – Pekla, ve vodním útvaru HSL_0920 - Loučná od toku Desná po ústí do Labe.

Stavba se nachází ve vodních útvarech HSL_0920 - Loučná od toku Desná po ústí do Labe, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 620580, X: 1076792, HSL_0890 - Končinský potok od pramene po ústí do toku Loučná, HSL_0870 - Loučná od pramene po tok Desná, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 611142, X: 1080626.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí**:

- a) **Z hlediska zájmů daných § 23a vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24 až 26 vodního zákona)** je předmětný záměr možný, protože lze předpokládat, že jeho realizací nedojde ke zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru, a že záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru.

Z hlediska zájmů daných Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe je uvedený záměr možný.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správou vodního toku** souhlasíme s navrženým záměrem za předpokladu splnění následujících podmínek:

- Nedojde k negativnímu ovlivnění ustáleného režimu podzemních vod na dané lokalitě a k ovlivnění či ohrožení případných okolních odběrů sloužících pro zásobování obyvatel vodou a na vodu vázaných ekosystémů.
- Vzhledem k existenci ochranného pásma vodního zdroje Pekla požadujeme zajistit jakost vypouštěných dešťových vod z DUN v ukazateli C10 – C40 nejvýše 0,1 mg/l.
- DUN, doprovodné potrubí a odpadní koryto do toku Loučné bude zabezpečeno proti průsaku dešťových vod (vodotěsné).
- Návrh a realizace mostních objektů bude v souladu s ČSN 73 6201 "Projektování mostních objektů".
- V dalším stupni PD požadujeme předložení detailů výústních objektů a křížení koryt vodních toků.

- c) **Z hlediska majetkoprávních vztahů** sdělujeme, že se navržený záměr dotýká majetku státu, ke kterému vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik, a to pozemků p.č. 705/2, 705/6, 708/27, 708/29, 708/30, 708/31 v k.ú. Cerekvice nad Loučnou, pozemku p.č. 1217/2 v k.ú. Džbánov u Vysokého Mýta, pozemků p.č. 1091, 1135, 1315, 1328 v k.ú. Hrušová a pozemků p.č. 1300/1, 1300/27, 1300/28 v k.ú. Pekla. Z tohoto důvodu je nezbytné před vydáním stavebního povolení zahájit majetkoprávní vypořádání, a to uzavřením smlouvy o zajištění přípravy a realizace stavebních objektů vyvolaných stavbou a o vypořádání některých práv a povinností souvisejících s přípravou a realizací stavby. Dále je třeba uzavřít na jednotlivé stavební objekty před vydáním stavebního povolení tyto smluvní vztahy:

SO 06-101 Dálnice D35, km 44,711-55,550 – dočasný zábor pozemku p.č. 1135 v k.ú. Hrušová – smlouva o výpůjčce,

SO 06-151.1 Účelová komunikace v km 45,000 D35 vlevo - dočasný zábor pozemku p.č. 1217/2 v k.ú. Džbánov u Vysokého Mýta – smlouva o výpůjčce,

SO 06-152.1 Účelová komunikace v km 45,350 D35 vpravo - dočasný zábor pozemku p.č. 1135 v k.ú. Hrušová – smlouva o výpůjčce,

SO 06-201 Most na D35 přes Bláhovský potok, km 45, 836 – nedotkne se,

SO 06-202 Most na D35 přes přeložku PC, km 46,361 – nedotkne se,

SO 06-203 Most na D35 přes potok, km 46,568 – nedotkne se,

SO 06-206 Most na D35 přes Loučnou, km 48,328 – nebude realizován z důvodu výskytu mihule

SO 06-207 Most na D35 přes údolí Končinského potoka, km 49, 771 (ve správě LČR) – trvalý zábor pozemku p.č. 708/31 v k.ú. Cerekvice nad Loučnou – smlouva o výpůjčce po dobu stavby, po ukončení stavební činnosti ŘSD ČR nechá oddělit část pozemku, která bude zastavěna stavebním objektem ŘSD ČR a požádá o bezúplatný převod předmětné části pozemku,

SO 06-301 Dálniční kanalizace D35 v km 44,700 – 45,555 – nedotýká se,

SO 06-302 Dálniční kanalizace D35 v km 46,600 – 49,558 – nedotýká se,

SO 06-303 Dálniční kanalizace D35 v km 49,980 – 55,500 – nedotýká se,

- SO 06-312** Přeložka přítoku Končinského potoka (ve správě LČR) – trvalý zábor pozemku p.č. 708/31 v k.ú. Cerekvice nad Loučnou – smlouva o výpůjčce po dobu stavby, po ukončení stavební činnosti Ředitelství silnic a dálnic ČR nechá oddělit část pozemku, která bude zastavěna komunikací a požádá o bezúplatný převod předmětné části pozemku,
- SO 06-313.2** Odtok do Loučné - dočasný zábor pozemků p.č. 1135 a 1328 v k.ú. Hrušová a pozemků 1300/27 a 1300/28 v k.ú. Pekla – smlouva o výpůjčce (ŘSD ČR) a smlouva o smlouvě budoucí o plnění majícím povahu věcného břemene (ŘSD ČR), po ukončení stavební činnosti ŘSD ČR bude uzavřena smlouva o plnění majícím povahu věcného břemene (ŘSD ČR). Výústní objekt z DUN do vodního toku Loučná zůstane ve správě a majetku ŘSD ČR. Tento výústní objekt nebude předmětem smlouvy o převzetí stavebních objektů ve smyslu Rámcové smlouvy mezi ŘSD a PLA.
- SO 06-381** Úprava meliorací na k.ú. Hrušová - dočasný zábor pozemku p.č. 1135 v k.ú. Hrušová – smlouva o výpůjčce,
- SO 06-401** Přeložka vedení ZVN 400kV 401, km 48,400 - dočasný zábor pozemků p.č. 705/2 a 705/6 v k.ú. Cerekvice nad Loučnou, smlouva o výpůjčce (ŘSD ČR) a smlouva o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene (ŘSD ČR, ČEPS a.s.), po ukončení stavební činnosti ŘSD ČR nechá vypracovat geometrický plán pro vymezení rozsahu věcného břemene a bude uzavřena smlouva o zřízení věcného břemene (ČEPS a.s.),
- SO 06-510** Přeložky VTL plynovodů - dočasný zábor pozemků p.č. 705/2, 705/6, 708/27, 708/29 a 708/30 v k.ú. Cerekvice nad Loučnou, pozemků p.č. 1091 a 1135 v k.ú. Hrušová, pozemek p.č. 1300/1 v k.ú. Pekla - smlouva o výpůjčce (ŘSD ČR), smlouva o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene (ŘSD ČR, RWE), po ukončení stavební činnosti ŘSD ČR nechá vypracovat geometrický plán vymezení rozsahu věcného břemene a bude uzavřena smlouva o zřízení věcného břemene (RWE).

Návrhy smluv vypracujeme sami po zaslání požadovaných příloh. V žádosti je třeba uvést odkaz na číslo jednací tohoto stanoviska a doložit potřebné doklady pro sepsání smlouvy, tj. snímek katastrální mapy se zákresem předpokládaného rozsahu budoucího věcného břemene, výpůjčky, informace o smluvní straně, včetně smluvního zástupce. K žádosti je třeba doložit i toto stanovisko.

Žádost o sepsání výše uvedených smluv je třeba adresovat na Povodí Labe, státní podnik, Ivana Růžková, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, tel. 495088892, ruzkovai@pla.cz.

Upozorňujeme Vás na skutečnost, že Povodí Labe, státní podnik nenese odpovědnost za případné škody vzniklé průchodem velkých vod.

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí 2 roky od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.

Mgr. Petr Ferbar
vedoucí odboru
péče o vodní zdroje

Příloha
PD

Na vědomí
PL - OMAJ
PL – Z2 Pardubice