



POVODÍ VLTAVY

Povodí Vltavy, státní podnik
závod Berounka
Denisovo nábřeží 14
301 00 Plzeň

TEL.: 377 307 111
FAX: 377 237 361

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
KOMERČNÍ BANKA, a.s. PLZEŇ - MĚSTO
č.ú.: 7004311/0100

Ing. Jaroslav Faiferlík
VODOPLAN s.r.o
Sokolovská 41
323 00 Plzeň

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE
17.2.2020

NAŠE ZNAČKA
PVL-16551/2020/340/Li
PVL-3980/2020/SP

VYŘIZUJE/ LINKA
Ing. M. Lišková/378
V. Kinský/724279564

DATUM
3.3.2020

Vodohospodářská opatření v k.ú. Měčín

k.ú. Měčín, okres Klatovy, kraj Plzeňský, č.h.p. 1-10-03-0690-0-00

ID VÚ povrchových vod: BER_0420 Úhlava od toku Točnický potok po ústí do toku Radbuza

ID VÚ podzemních vod: 62223, ID HGR: 6222

I. STANOVISKO správce povodí a II. VYJÁDŘENÍ účastníka řízení

Žádostí ze dne 17.2.2020 jste nám předložili ke stanovisku správce povodí část projektové dokumentace pro stavební řízení k záměru „Vodohospodářská opatření v k.ú. Měčín“, kterou vypracovala firma VODOPLAN, s.r.o., Sokolovská 41, 323 00 Plzeň v lednu 2020, č. zak. 80/2019. Stavebníkem je ČR – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Klatovy, Čapkova 127/V, 339 01 Klatovy.

Lokalita výstavby se nachází v povodí drobného vodního toku Třebýcinka (IDVT 10261726), č.h.p. 1-10-03-0690-0-00. Třebýcinka je ve správě Povodí Vltavy, státní podnik. Souřadnice X, Y nebyly žadatelem předloženy.

Předmětem předloženého záměru jsou vodohospodářská opatření v k.ú. Měčín navržená v rámci komplexních pozemkových úprav. Je navrženo vybudování protierozních mezí, příkopů, polní cesty, ochranného zatravnění a revitalizace vodního toku Třebýcinka. Stavba je rozdělena na následující stavební objekty:

SO 01 – M 1 N mez

Těleso meze bude lichoběžníkového tvaru výšky cca 500 mm s šířkou v koruně 500 mm a sklony svahů 1:1,5. Mez je navržena v délce 488 m, bude oseta travní směsí a osázena nepravidelnou výsadbou místních druhů dřevin. Nad mezí je navržen příkop P 2 N. Mez bude chránit stávající zástavbu obce a navržené zastavitelné území.

SO 02 – M 2 N mez

Mez bude provedena dle návrhu meze M 1 N (viz výše). Délka meze je 448,48 m. Nad mezí je navržen příkop P 3 N.



SO 03 – M 3 N mez

Mez bude provedena dle návrhu meze M 1 N (viz výše). Délka meze je 307,67 m. Mez má mírný podélný sklon, aby byla zachycená voda odváděna do nově navrženého příkopu P 6 N.

SO 04 – M 4 N mez

Mez bude provedena dle návrhu meze M 1 N (viz výše). Délka meze je 368,76 m. Mez má mírný podélný sklon, aby byla zachycená voda odváděna do příkopu podél silnice III/11759. Pod mezí je navržena vedlejší polní cesta VPC 3 N.

SO 05 – M 5 N mez

Mez bude provedena dle návrhu meze M 1 N (viz výše), rozdílný bude pouze sklon svahování, a to 1:2. Délka meze je 416,30 m. Mez má mírný podélný sklon, aby byla zachycená voda odváděna do příkopu podél silnice III/11759.

SO 06 – M 6 N mez

Mez bude provedena dle návrhu meze M 1 N (viz výše), rozdílný bude pouze sklon svahování, a to 1:2. Délka meze je 290,66 m. Mez má mírný podélný sklon, aby byla zachycená voda odváděna do příkopu podél silnice III/11759.

SO 07 – M 7 N mez

Mez bude provedena dle návrhu meze M 1 N (viz výše), rozdílný bude pouze sklon svahování, a to 1:2. Délka meze je 248,18 m. Mez má mírný podélný sklon, aby byla zachycená voda odváděna do příkopu podél silnice III/11759.

SO 08 – M 8 N mez

Mez bude provedena dle návrhu meze M 1 N (viz výše). Délka meze je 675,10 m. Nad mezí je navržen záchytný příkop P 5 N. Mez bude chránit stávající areál ZD Měčín před přívalovými srážkami.

SO 09 – M 9 N mez

Mez bude provedena dle návrhu meze M 1 N (viz výše). Délka meze je 66,69 m. Mez má mírný podélný sklon, aby byla zachycená voda odváděna mimo níže umístěný hospodářský objekt.

SO 10 – M 10 N mez

Mez bude provedena dle návrhu meze M 1 N (viz výše). Délka meze je 331,64 m. Nad mezí je navržen záchytný příkop P 4 N.

SO 11 – P 1 N příkop

Koryto příkopu bude lichoběžníkového tvaru hloubky cca 550 mm s šířkou ve dně 600 mm a sklony svahů 1:2. Trasa příkopu bude začínat v napojení na revitalizaci vodního toku Třebýcinka (REV 1 N), kde bude do vzdálenosti 2,5 m provedeno opevnění koryta kamenným záhozem z LK do 80 kg do výšky cca 0,7 m. Celková délka příkopu je 465,94 m. Příkop P 1 N bude odvádět vodu ze záchytných příkopů P 2 N, P 3 N a P 4 N do odtrubněné části toku Třebýcinka (REV 1 N) ve staničení 0,42094 km. V místě připojení zmíněných příkopů bude rovněž provedeno opevnění koryta kamenným záhozem z LK do 80 kg do výšky koryta, a to 2,5 m po a proti směru toku. Příkop je dimenzován na $Q_{20} = 1,28 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ při výšce hladiny $y = 0,38 \text{ m}$. Příkop vede v ose ochranného zatravnění TTP 1 N s celkovou šířkou 50 m.

SO 12 – P 2 N příkop

Koryto příkopu bude lichoběžníkového tvaru hloubky cca 550 mm s šířkou ve dně 400 mm a sklony svahů 1:1,5. Trasa příkopu bude začínat v napojení na příkop P 1 N, kde bude do vzdálenosti 2,5 m provedeno opevnění koryta kamenným záhozem z LK do 80 kg do výšky koryta. Délka příkopu je 488,00 m. Příkop je navržen v souběhu s mezí M 1 N, příkop bude spolu s mezí chránit stávající

zástavbu obce a navržené zastavitelné území. Příkop je dimenzován na $Q_{20} = 0,51 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ při výšce hladiny $y = 0,45 \text{ m}$.

SO 13 – P 3 N příkop

Koryto příkopu bude lichoběžníkového tvaru hloubky cca 550 mm s šířkou ve dně 400 mm a sklony svahů 1:1,5. Trasa příkopu bude začínat v napojení na příkop P 1 N, kde bude do vzdálenosti 2,5 m provedeno opevnění koryta kamenným záhozem z LK do 80 kg do výšky koryta. Délka příkopu je 448,48 m. Příkop vede v souběhu s mezí M 2 N. Příkop je dimenzován na $Q_{20} = 0,42 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ při výšce hladiny $y = 0,41 \text{ m}$.

SO 14 – P 4 N záchytný příkop

Koryto příkopu bude lichoběžníkového tvaru hloubky cca 550 mm s šířkou ve dně 400 mm a sklony svahů 1:1,5. Trasa příkopu bude začínat v napojení na příkop P 1 N, kde bude do vzdálenosti 2,5 m provedeno opevnění koryta kamenným záhozem z LK do 80 kg do výšky koryta. Celková délka příkopu je 331,64 m. Příkop je navržen v souběhu s mezí M 10 N.

Příkop je dimenzován na $Q_{20} = 0,20 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ při výšce hladiny $y = 0,28 \text{ m}$.

SO 15 – P 5 N záchytný příkop

Koryto příkopu bude lichoběžníkového tvaru hloubky cca 550 mm s šířkou ve dně 400 mm a sklony svahů 1:1,5. Trasa příkopu bude začínat v napojení na stávající koryto toku Třebýcinky. Délka příkopu je 675,10 m. Příkop je navržen v souběhu s mezí M 8 N jako ochrana stávajícího areálu ZD Měčín před přívalovými srážkami.

Příkop je dimenzován na $Q_{20} = 0,33 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ při výšce hladiny $y = 0,36 \text{ m}$.

SO 16 – P 6 N záchytný příkop

Koryto příkopu bude lichoběžníkového tvaru hloubky cca 550 mm s šířkou ve dně 400 mm a sklony svahů 1:1,5. Trasa příkopu bude začínat v napojení na stávající příkop podél silnice II/182, celková délka příkopu je 193,02 m. Příkop odvádí zachycenou vodu z meze M 3 N a napojuje se na příkop u silnice II/182. Příkop je dimenzován na $Q_{20} = 1,06 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ při výšce hladiny $y = 0,35 \text{ m}$.

SO 17 – REV 1 N revitalizace vodního toku

Jedná se o odstranění zatrubněné části vodního toku Třebýcinka a nahrazení otevřeným korytem. Nově navržená část vodního toku bude začínat napojením na stávající koryto Třebýcinky nad stávajícím propustkem v obci Měčín a bude vedena podél místní komunikace k napojení na stávající koryto u areálu ZD Měčín. Délka úpravy je 461,73 m. Ve staničení 0,42094 km bude provedeno připojení nově budovaného příkopu P 1 N.

Koryto bude lichoběžníkového tvaru hloubky cca 1200 mm s šířkou ve dně 600 mm a sklony svahů 1:1,5. Z důvodu vyšší průtokové rychlosti bude provedeno opevnění koryta toku kamenným záhozem z LK do 80 kg do výšky cca 700 mm. Na neopevněné části svahu bude provedeno ohumusování v tl. 100 mm a osetí vhodnou travní směsí.

Koryto je dimenzováno na $Q_{50} = 6,01 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ při výšce hladiny $y = 0,94 \text{ m}$.

Pro zajištění přístupu k parcelám za novým otevřeným korytem jsou navrženy dva nové propustky PR 2 N ve staničení 433,0 m a PR 3 N ve staničení 252,3 m. Propustky budou provedeny ze čtyř železobetonových rámových propustí 3x1,5 m v šířce 1 m.

Revitalizace bude provedena na parcelách p.č. 4247 a 4157 k.ú. Měčín, jejichž vlastníkem je Město Měčín.

SO 18 – TTP 1 N ochranné zatravnění

Ochranné zatravnění TTP 1 N bude provedeno kolem nově realizovaného příkopu P 1 N na pozemcích č. 4314, 4315, 4374, 4501, 4502, 4576, 4500, 4372 v celkové ploše 17 538,5 m².

SO 19 – TTP 2 N ochranné zatravnění

Ochranné zatravnění TTP 2 N bude provedeno na západním okraji obce Měčín na pozemku č. 4071 v celkové ploše 3700,6 m².

SO 20 – TTP 3 N ochranné zatravnění

Ochranné zatravnění TTP 3 N bude provedeno na západním okraji obce Měčín na pozemku č. 3898 v celkové ploše 3668,2 m².

SO 21 – polní cesta VPC 3 N

Vedlejší polní cesta VPC 3 N je navržena v kategorii 3,5/30, jako zpevněná s asfaltovým krytem s krajnicemi bez příkopů. Jedná se o přeložku původní cesty, která vede podél nově navržené meze M 4 N po orné půdě. Odvodnění bude provedeno příčným sklonem 3% bez příkopů.

Trasa bude začínat v napojení na silnici III/11759, zde bude cesta rozšířena na 6 m z důvodu vyhýbání s protijedoucími vozidly. Odtud bude trasa cesty pokračovat přes nově budovaný propustek k severozápadu, kde bude cesta připojena na stávající. Délka polní cesty je 530,31m.

SO 22 – propustek PR 1 N

Propustek je navrhován z profilu TBH Q 60/250 mm (DN 600) se šikmými čely ve sklonu 1:1,5. Na propustku bude provedena skladba komunikace dle místních poměrů. Před vtokem a za výtokem z propustku bude ve vzdálenosti 2,5 m proveden kamenný zához z LK do 50 kg.

Vzhledem k rozsahu stavby lze předpokládat, že záměr nebude mít vliv na stav útvaru povrchových ani podzemních vod.

I. Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, ve znění pozdějších předpisů, vydává organizace Povodí Vltavy, státní podnik, jako příslušný správce povodí v dílčím povodí Berounky k předložené projektové dokumentaci (předloženému záměru) následující

s t a n o v i s k o :

A. Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Berounky (ustanovení § 24 až 26 vodního zákona)

je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčeného útvaru povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

B. Z hlediska dalších zájmů daných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, **souhlasíme s uvedeným záměrem „Vodohospodářská opatření v k.ú. Měčín“** za předpokladu splnění této podmínky:

- Pro realizaci revitalizace vodního toku Třebýcinka (REV 1 N) a navazujících zaústění příkopu P 1 N a zaústění příkopu P 5 N do stávajícího koryta Třebýcinky bude vyhotoven havarijný a povodňový plán po dobu výstavby.

Dále upozorňujeme, že:

- ve výkresech Celková situace stavby chybí zakres meze M 9,
- v Souhrnné technické zprávě je přehozen popis u ochranného zatravnění TTP 2 N a TTP 3 N (dotčené pozemky a rozsah zatravnění).

Dle předloženého zákresu umístění stavby v situaci jsou orientační souřadnice v S-JTSK v návaznosti na evidenci vodních toků:

revitalizace Třebýcinky: ZÚ: X = 1 099 518, Y = 824 699,

KÚ: X = 1 099 245, Y = 824 367.

Toto stanovisko správce povodí platí dva roky ode dne jeho vydání.

II. Jako správce drobného vodního toku Třebýcinka vydává Povodí Vltavy, státní podnik k předložené projektové dokumentaci jako účastník předmětného vodoprávního řízení následující

vyjádření :

Souhlasíme s uvedeným záměrem „**Vodohospodářská opatření v k.ú. Měčín**“ za předpokladu splnění těchto podmínek:

1. Při hloubení nového koryta vodního toku bude provedeno vhodné opatření, aby nedocházelo ke znečišťování vody ve vodním toku.
2. Zahájení a ukončení prací bude oznámeno našemu technikovi p. Kinskému na tel. 724 279 564.
3. Stavební stroje použité na stavbě budou mít ekologické náplně.

Ing. Eva Rozšafná
vedoucí provozního střediska 4

Kopie: PV zB, PS7 – V. Kinský