

MĚSTSKÝ ÚŘAD SUŠICE

Odbor životního prostředí

náměstí Svobody 138, 342 01 Sušice 1

telefon: 376 540 111, fax: 376 540 112

Číslo jednací: 2460/19/ZPR/Kra

Vyhotoveno v Sušici dne 23. září 2019

Oprávněná úřední osoba: Ing. Kratochvíl, 127

Kontakt: 376 540 164, tkratochvil@mususice.cz

Ukládací znak: 246 A/5

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Městský úřad Sušice, Odbor životního prostředí, jako orgán ochrany přírody dle ust. § 75 odst. 1 písm. c) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“) věcně příslušný podle ust. § 77 odst. 1 písm. a) ZOPK a místně příslušný podle ust. § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), na základě písemné žádosti vydává právnickým osobám **Správě a údržbě silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace, IČ: 72053119, sídlem Koterovská 462/162, 326 00 Plzeň – Koterov a Městysu Kolinec, IČ: 00255688, sídlem Kolinec 28, 341 42 Kolinec oba v zastoupení na základě plné moci fyzickou podnikají osobou panem Ing. Robertem Juřinou, IČ: 88067483, sídlem Převrátílská 330, 390 01 Tábor** (dále jen „žadatel“), postupem podle ust. § 149 správního řádu a v souladu s

ust. § 4 odst. 2 ZOPK

z á v a z n é s t a n o v i s k o ,

ve kterém souhlasí s provedením záměru „**II/187 KOLINEC PRŮTAH**“ na pozemcích st. č. 1/1, 121/2, 226 a parc. č. 33/1, 40/1, 40/2, 40/3, 40/4, 41/1, 48/5, 48/8, 48/13, 48/14, 60/1, 60/15, 64/2, 79/18, 416/5, 416/27, 416/32, 416/35, 416/38, 433/2, 433/13, 433/16, 436/2, 436/3, 436/4, 437/2, 441/4, 441/13, 491/47, 491/49, 491/55, 529/1, 846/1, 846/2, 846/3, 846/4, 848/1, 849/1, 849/2, 871/1, 878/1, 879/1, 880/1, 880/2, 880/3, 881/1, 885/2, 885/3, 885/5, 887, 899, 914, 976/10 a 976/18 vše v katastrálním území Kolinec podle předložené projektové dokumentace vyhotovené společností Ateliér M.A.A.T, IČ: 28145968, sídlem Převrátílská 330, 390 01 Tábor, hlavní projektant pan Ing. arch. Martin Jirovský, PhD., MBA, ČKA 03311, zodpovědný projektant pan Ing. Robert Juřina, ČKAIT 0012735, IČ: 88067483, datum duben 2019, stupeň DSP (dále jen „stavba“ nebo „záměr“).

Záměrem bude zasahováno do významných krajinných prvků:

- **vodního toku Kalný potok** na pozemcích parc. č. 40/3, 885/2, 885/5 a 887 vše v katastrálním území Kolinec – vyústěním odvodňovacích potrubí stok A, D, F, G, H a J, stavbou gravitačních opěrných zdí délky 28,70 a 48,00 m, opravou mostu ev. č. 187-007 (nové základové opěry 1 a 2), zřízením provizorní objízdné komunikace;
- **údolní nivy vodního toku Kalný potok** na pozemku parc. č. 40/4 v katastrálním území Kolinec – zřízením provizorní objízdné komunikace.

Za účelem zachování ekologicko-stabilizační funkce výše uvedených významných krajinných prvků stanovuje orgán ochrany přírody následující podmínky:

1. Při stavebních pracích v prostředí vodního toku Kalný potok nebude zhoršován chemismus vody (výplachy vápenných a cementových směsí při stavbě, znečištění sypkým materiálem, únik ropných produktů apod.).
2. Stavební práce ve vodním toku budou provedeny v termínu od 30. 9. do 15. 3. běžného roku. Nesmí jimi dojít k dlouhodobému či trvalému zakalování vodního toku.
3. Po ukončení stavebních prací bude provizorní komunikace beze zbytku odstraněna a jí dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.
4. Kácení dřevin rostoucích mimo les se omezuje na období vegetačního klidu.
5. Veškeré dřeviny nacházející se v blízkosti záměru budou důkladně ochráněny proti poškozování dle Standardu AOPK ČR „Ochrana dřevin při stavební činnosti SPPK A01 002:2017“.

Údolní niva vodního toku Kalný potok a část údolní nivy vodního toku Ostružná nacházející se uvnitř zastavěného území (vyjma pozemku parc. č. 40/4 v katastrálním území Kolinec) jsou ve svých přirozených znacích značně potlačeny a redukovány (místy až na břehovou čáru vodního toku) zpevněnými plochami nebo ji tvoří pravidelně udržované trávníky s nízkým stupněm ekologické stability. K ochraně těchto území postačí dodržování běžných stavebních postupů (po ukončení stavebních prací urovnání terénu a osetí travním osivem).

O d ů v o d n ě n í

Městský úřad Sušice, Odbor životního prostředí, obdržel dne 27. srpna 2019 podání žadatele o vydání závazného stanoviska k zásahu do významných krajinných prvků (VKP) vodní tok a údolní niva výše uvedeným záměrem. Žádost obsahovala kromě projektové dokumentace vyhotovené společností Ateliér M.A.A.T, IČ: 28145968, sídlem Převrátílská 330, 390 01 Tábor, hlavní projektant pan Ing. arch. Martin Jirovský, PhD., MBA, ČKA 03311, zodpovědný projektant pan Ing. Robert Juřina, ČKAIT 0012735, IČ: 88067483, datum duben 2019, stupeň DSP dále i tři plné moci k zastupování.

Záměr řeší stavební úpravy stávajícího průtahu obcí (uličního profilu) rozdělenou na objekty SO 101 (Oprava silnice), SO 102 (Chodníky), SO 103 (Okružní křižovatka), SO 201 (Stabilizace břehu potoka), SO 202 (Stabilizace svahu zdi), SO 203 (Most 187-007), SO 301 (Odvodnění komunikací), SO 106 (Úpravy navazujících sjezdů, místních a účelových komunikací), SO 303 (domovní dešťové přípojky), SO 401 (Veřejné osvětlení), SO 302 (Prodloužení vodovodu), SO 402 (Přeložky telefonních kabelů) a SO 701 (Nové oplocení s podezdívkou)

Orgánem ochrany přírody byl na dotčeném území předběžně ověřován výskyt chráněných zájmů dle ZOPK. Podle Nálezové databáze AOPK ČR ® není na záměrem dotčených pozemcích evidován výskyt žádných zvláště chráněných druhů rostlin. Orgánu ochrany přírody je z provádění úřední činnosti znám výskyt raka říčního (*Astacus astacus*) ve vodním toku Kalný potok, jehož existenci prokázal astakologický průzkum ze dne 30. června 2016, který provedl pan Mgr. David Fischer, IČ: 184723027. Ve vodním toku byl ale nalezen pouze jeden jedinec raka, přičemž se nejednalo o životaschopnou populaci (s největší pravděpodobností byl rak do toku úmyslně vypuštěn). Pozemky dotčené záměrem nejsou zařazené do žádného zvláště chráněného území (velkoplošné či maloplošné), ani přírodního parku. Dle platného územního plánu a jeho změny č. 1 je záměrem zasahováno do prvků územního systému ekologické stability krajiny (ÚSES) – nefunkční lokální biokoridor kopírující zpevněné koryto Kalného potoka při jejich průchodu zastavěným územím a jeho funkční část nacházející se severně od Městse Kolinec mimo zastavěné území. Obdobnou situaci zachycuje i revize generelů ÚSES

zpracovaná v roce 2009, která bude závaznou částí změny č. 2 územního plánu projednávané v současné době. Zde se navíc uplatňuje i jedno funkční biocentrum 2049/05, jehož nejzápadnějším výběžkem jsou sportovní plochy poblíž základní a mateřské školy (v místech zřízení provizorní objízdné komunikace).

Záměrem je dále dotčen vodní tok Kalný potok s jeho údolní nivou (ta je z části společná s údolní nivou vodního toku Ostružná), což jsou VKP ve smyslu ust. § 3 odst. 1 písm. b) ZOPK. VKP vodní tok je přibližně vymezen břehovou čarou a patří do něj i veškerá slepá či boční ramena toku. Jeho ochranou se rozumí především ochrana vodního prostředí a břehových porostů. VKP údolní nivu lze charakterizovat jako rovinné údolní dno aktivované při povodňovém stavu vodního toku, které je tvořeno štěrkovými, písčitými a hlinitými nebo jílovitými naplaveninami (viz sdělení MŽP zveřejněné ve Věstníku 8/2007). Jako pomůcku pro vytýčení údolní nivy lze využít hranice záplavových území – např. Q_{100} , čímž je vymezen prostor stoleté vody resp. rozsah zaplavovaného území touto vodou. Z dohledaných podkladů (Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka - <http://www.dibavod.cz>) zasahuje úroveň Q_{100} vodního toku Ostružná až do prostoru vymezeného silnicemi č. II/187 a III/1717. Kalný potok záplavové území stanovené nemá. Prostředí údolní nivy je obecně díky vlivu vody charakteristické specifickou flórou, neboť se v tomto prostředí více uplatňují rostliny hygrolilní (skřípina lesní, kostřava rákosovitá, tužebník jilmový apod.) a dřeviny tzv. měkkého a tvrdého luhu (vrby, topoly, jasany, duby letní apod.).

Z hlediska dotčených zájmů dle ZOPK se orgán ochrany přírody dále zabýval přímými dopady pouze u stavebních objektů zasahujících do prostředí VKP:

- **Kalný potok** – koryto Kalného potoka je v zastavěném území a v území severně od Městys Kolínec víceméně regulované – narovnaná osa toku se zpevněnými břehy a dnem. Břeh je tvořen různě poškozeným kamenným zdivem, které vystupuje cca 0,50 m nad vodní hladinu toku a pak se obloukovitě odklání směrem k silnici II/187, kde se ztrácí pod travním dnem. Ze spár zdiva vyrůstá travní porost, který zdivo narušuje. Při patě zdi se usazují říční sedimenty, z nichž vyrůstá hygrolilní vegetace (orobinec široolistý, chrastice rákosovitá) a dále i např. kopřiva dvoudomá či vrbina penízková. Na úrovni výjezdu z čerpací stanice pohonných hmot je ve vodním toku vytvořen z volně loženého kameniva zpomalovací stupeň.

Část koryta Kalného potoka nacházející se na pozemcích parc. č. 40/3 a 885/3 oba v katastrálním území Kolínec (bývalý zámecký park) má charakter koryta přirozeného. Břehy jsou přirozeně vysvahované v různé sklonitosti a dno toku není zpevněno (kamenné dno se zastoupením různých frakcí).

Vodní tok má být dle projektové dokumentace dotčen zaústěním odvodňovacích (dešťových) potrubí z komunikace a z několika přilehlých budov – stoky A, D, F, G, H a J. Výústní objekty budou pro dosažení minimálního podélného sklonu potrubí 1,0 % umístěny velmi nízko nade dnem vodního toku a budou proto opatřeny zpětnými klapkami. Budou řešeny v závislosti na požadavcích jednotlivých stok – všechny budou při ústí uloženy do betonového základu a prostor v korytě bude v různé míře dle projektu zpevněn hrubým lomovým kamenem tl. min. 250 mm prolitým betonem (pouze u stoky J bude svah opevněn kamenným pohozením frakce 63/250). Čela svahů v místě uložení potrubí budou opevněna kamenivem do betonu, popř. opěrnou zdí.

Dále bude do prostředí vodního toku zasahováno zřízením dvou nových opěrných zdí – první o délce 28,70 m (staničení 0,48060 – 0,50930 km) a výšce 1,90 m včetně základového pasu výšky 0,60 m. Druhá zeď je navržena o délce 48,00 m (staničení 0,51790 – 0,56590 km) a výšce 2,10 – 2,50 m včetně základového pasu výšky 0,70 m. Zdi jsou navrženy jako tížné monolitické ze železobetonu s kamennou přízdívkou na pohledové straně (spárovaný lomový kámen vyzdřený o min. tl. 300 mm) a zakončené prefabrikovanou železobetonovou římsou s příčným sklonem směrem do Kalného potoka. Založení opěrných zdí do koryta vodního toku bude zajištěno štětovnicemi zaraženými do dna, umístěnými 0,60 m před navržený líc

základu. Voda prosáklá mezi štětovnice a základ opěrné zdi má být odčerpávána do vodního toku.

Stavební práce na mostu ev. č. 187-007 předpokládají výměnu nosné konstrukce při zachování spodních částí opěr mostu, které budou opraveny (nové vyspárování kamene s případným nahrazením poškozeného kusového staviva). Na ně se prostřednictvím chemických kotev usadí nové monolitické železobetonové hlavy. Dešťové vody z mostu budou svedeny do okolního terénu.

Provizorní komunikace je navržena jihovýchodně od opravovaného mostu ev. č. 187-007 a ve vzdálenosti 12,50 m od tohoto mostu přetíná Kalný potok. Provizorní přemostění bude tvořeno dvěma železobetonovými troubami průměr 1800/2160 na betonovém loži tl. 150 mm. Čela potrubí budou navíc stabilizována betonovým základem o rozměrech na příčném řezu 0,80 × 0,80 m. Dno potoka na vtoku do potrubí bude zpevněno dlažbou z lomového kamene tl. 200 mm uloženého do betonu. Na odtoku z potrubí bude pohozen kámen frakce 100/300.

Údolní niva tohoto toku většinou postrádá v zastavěném území přirozené znaky díky dlouhodobé antropogenní činnosti a vysokému stupni zastavění (tok je lemován pozemními komunikacemi a pozemky užívanými při objektech k bydlení, trávníky veřejných ploch jsou pravidelně sekány). V úseku od mostu k čerpací stanici pohonných hmot se nenachází souvislý břehový porost – pouze dvě solitérní drobné dřeviny (smrky) s obvodem kmene do 80 cm. Pouze v části nivy jihovýchodně od opravovaného mostu lze identifikovat některé její znaky. Tato část nivy vykazuje vyšší stupeň ekologické stability díky zapojenému stromovému patru a zmlazujícím se keřům podél vodního toku. Břehy vodního toku nejsou opevněné a je zde v případě vyššího průtoku možnost rozlivu vody do okolí. Bylinné patro je ovlivňováno častějším sečením, přirozená společenstva se vyskytují především v návaznosti na vodní tok v místech, kde se nedá sekat. V tomto prostředí je na pozemku parc. č. 40/4 v katastrálním území Kolinec navržena provizorní komunikace – kryt asfaltový beton na navýšené zemní pláni. Realizace provizorní komunikace předpokládá pokácení několika dřevin rostoucích mimo les – 4 ks o cca Ø 20 cm, 1 ks o cca Ø 50 cm.

- **Ostružná** – údolní niva je stejně jako u výše uvedeného toku uvnitř zastavěného území silně redukována a její znaky jsou značně potlačeny. Do tohoto prostředí je zasahováno především zřízením či opravou dešťových stok (H, I a J) a dalšími sítěmi v jejích okolí.

Dle ust. § 4 odst. 2 ZOPK jsou VKP chráněny před poškozováním a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení VKP nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. VKP je dle ust. § 3 odst. 1 písm. b) ZOPK ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability.

Po zhodnocení všech výše uvedených okolností a předložených podkladů, dospěl orgán ochrany přírody k závěru, že realizací výše uvedeného záměru nedojde na dané lokalitě k výraznému ohrožení a oslabení ekologicko-stabilizační funkce dotčených VKP ani k jejich celkovému poškození nebo zničení v případě dodržování podmínek stanoviska. Záměr má charakter dočasného ovlivnění VKP, neboť po ukončení stavebních prací bude jejich prostředí víceméně odpovídat původnímu stavu (výstavba opěrné zdi v místech, kde je břeh zdívem již opevněn; odstraněná provizorní komunikace apod.). Proto orgán ochrany přírody stanovil podmínky týkající se především průběhu stavebních prací, kterými bude prostředí VKP nejvíce ovlivněno.

Z důvodu zmírnění dopadů záměru na identifikované části VKP a další ZOPK chráněné zájmy, stanovil orgán ochrany přírody podmínky pro jeho provedení:

- Při stavebních úkonech, kterými bude zasahováno do vodního prostředí, musí být použity šetrné mechanizační prostředky (stavební stroje svojí hmotností, rozměry a vlastnostmi odpovídající požadované práci) v bezvadném technickém stavu (především jejich hydraulické a palivové soustavy, aby nedošlo ke kontaminaci vodního prostředí ropnými produkty). Rovněž nesmí docházet ke znečišťování vodního toku především stavebními hmotami, které by výrazně ovlivnily chemismus vody. Jedná se ponejvíce o cementové a vápenné směsi používané jako pojiva apod., které ovlivňují pH vody (rozpuštění hydroxidu vápenitého). Dále je nutné při přečerpávání vody vnikající za štětovnice (uváděno v souhrnné textové zprávě bod 2 písm. a) čerpat pouze odstátou vodu popř. znečištěnou vodu před jejím vypuštěním zpět do vodního toku vhodným způsobem filtrovat.
- S ohledem na životní cyklus živočichů žijících ve vodních tocích (především zjištěná rybí obsádka) je vhodným termínem provádění stavebních prací v jejich korytech podzimní až zimní období od 30. 9. do 15.3. Instalace štětovnic, opevňování výústních objektů dešťových stok a zřízení provizorní komunikace a další práce spojené s touto činností nesmí vést k trvalému či dlouhodobému zakalení vodního toku. Zakalení toku způsobuje zanášení žaber ryb jemnými částicemi, což v případě déletrvajícího zásahu může způsobit až jejich usmrcení. Je nutné proto pracovat v prostředí vodního toku s přestávkami – cca po 30 minutách práce nechat unášené částice 60 minut usadit apod. Při nižších průtocích je riziko překalení vody v okolí daného zásahu vyšší.
- Po ukončení provozu na objízdne komunikaci dojde k odstranění provizorního přemostění Kalného potoka včetně betonových prahů (založení mostu) a kameniva uloženého do betonu při vtoku do propustků). Dno bude následně zpevněno kamenivem příslušné frakce a svahy vodního toku budou ohumusovány. Dále bude odstraněna i objízdna komunikace a terén uveden do původního stavu a oset travním osivem. Tím bude především zajištěna migrační prostupnost toku a jeho koryto bude odpovídat okolnímu prostředí.
- Kácení dřevin, které je vyžadováno z důvodu realizace záměru, je nutno provádět v období vegetačního klidu, což je v souladu s ust. § 5 vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění pozdějších změn, období přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřevin. Kácením dřevin mimo vegetační období nedojde k ovlivnění hnízdicího ptactva apod. Kácení dřevin rostoucích ve VKP z důvodu stavby vždy podléhá povolení ke kácení příslušného orgánu ochrany přírody.

Aby bylo vyloučeno jakékoli poškození dřevin rostoucích v blízkosti stavby, které budou na stanovišti ponechány, je nutné postupovat např. dle normy ČSN 83 9061 „*Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích*“ nebo Standardu AOPK ČR „*Ochrana dřevin při stavební činnosti SPPK A01 002:2017*“. Jedná se především o respektování kořenových zón dřevin, mechanické ochraně kmenů dřevin či vyvarování se poškozování korun dřevin.

V případě potlačených a redukováných údolních niv vodních toků (uvnitř zastavěného území při regulovaných korytech) lze postupovat bez omezení běžnými stavebními postupy dle příslušných norem ČSN.

Závazné stanovisko podle ust. § 4 odst. 2 ZOPK je závazným stanoviskem ve smyslu ust. § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů. Jde o úkon učiněný správním orgánem na základě zákona, který není samostatným rozhodnutím ve správním řízení, ale jeho obsah je závazný pro výrokovou část navazujícího rozhodnutí vydaného podle zvláštního právního předpisu.

Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze samostatně odvolat. Odvolání tak lze uplatnit, až po vydání konečného rozhodnutí příslušného správního orgánu.

„otisk úředního razítka“

Ing. Ivana Z e m e n o v á
vedoucí Odboru životního prostředí

Obdrží:

Do datové schránky:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace, Koterovská 462/162, 326 00
Plzeň – Koterov

Městys Kolinec, Kolinec 28, 341 42 Kolinec

oba v zastoupení na základě plné moci panem Ing. Robertem Juřinou, Převrátilecká 330, 390 01,
IDDS: mg6jbeu