

OBEC KVASINY	Číslo jedn. Rozhodnutí nabylo právní moci dne: 23. 04. 2017
Došlo dne: 23-05-2017	Poč. listů
Příloha	Spis. znak



MĚSTSKÝ ÚŘAD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU

Odbor výstavby a životního prostředí

Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
tel.: 494 509 111, e-mail: e-podatelna@rychnov-city.cz

Č.j.: OVŽP-8907/2017-Lk

Rychnov nad Kněžnou, dne 20. března 2017

S.z.: 245/2017

Oddělení: stavební úřad

Vyřizuje: Zdeněk Lukášek

e-mail: Zdenek.Lukasek@rychnov-city.cz

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA OPRAVNÉ ROZHODNUTÍ

Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, jako stavební úřad věcně příslušný dle ustanovení § 13 odst. 1 písm. c zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění (dále jen "stavební zákon"), podle ustanovení § 70 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád")

rozhodl

v řízení zahájeném z moci úřední

o opravě zřejmých nesprávností ve výrokové části rozhodnutí

ze dne 9. března 2017 pod č.j. OVŽP-35926/2016-Lk, na stavbu Protipovodňová opatření v obci Kvasiny - DUR.

Původní znění:

1. Stavba bude umístěna na pozemku pozemková parcela číslo 1392/1 v katastrálním území Kvasiny, jak je zakresleno v situačních výkresech v měřítku 1:500, který je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí. Jedná se o protipovodňová opatření v okolí významného vodního toku Bělá v intravilánu obce Kvasiny.

SO 01 Rekonstrukce jezu adm. ř. km 18,25 (Petrův jez) a související úpravy toku:

V rámci řešeného zkapacitnění toku je jako součást protipovodňových opatření navržena rekonstrukce Petrova jezu a související úpravy toku (zejména v nadjezí). Stávající jez bude odstraněn resp. Zásadně rekonstruován a nivelita toku bude vyrovnána. Odstranění jezu bude z technického hlediska provedeno formou balvanitého skluzu. Současně bude rozšířen pravý

břeh toku, pro zvýšení jeho kapacity na cca Q_{20} . V souvislosti s úpravou nivelety dna bude rekonstruován i levý břeh, aby byla zajištěna stabilita břehů a dalších objektů. Délka navržené úpravy dna – balvanitého skluzu je cca 61 m

SO 02 km 16,837 60 (liniové PPO zdi)

Účelem těchto opatření je zvětšení průtočného profilu na pravém břehu ohrazováním toku a zamezení rozlivů do zastavěného území pro daný návrhový průtok. Jako navrhovaný průtok byl zvolen kulminační průtok povodně s dobou opakování 20 let. Konstrukce PPO je předpokládána v délce 150 m podél komunikace II/321. Jedná se železobetonovou tížnou zed'uhlová zed'. Dřík zdi je navržen v úrovni štěrku cca 632,70 m n.m. Z konstrukčních důvodů je konstrukce založena ve větší hloubce a proto musí být rub konstrukce důsledně odvodněn, aby nedošlo k přerušení proudění.

SO 03 – km 17, 013 00 (liniové PPO zdi)

Konstrukce PPO je předpokládána v délce 410 m. Ze statických důvodů je nutné konstrukci zdi založit na pilotách DN 600 mm hloubky max. 3 m, které jsou uvažovány v osové vzdálenosti 2m.

SO 04 – km 16,837 60 PPO zed'

Konstrukce PPO je předpokládána v délce 450 m. Konstrukce se nachází v těsné blízkosti kanalizační stoky DN 400, dle vyjádření správce je možné konstrukci umístit do vzdálenosti min. 1500mm od stoky. V případě rekonstrukce sběrače je nutné uvažovat s tím, že výkop musí být v celé své délce a také hloubce pažen. V případě souběhu SO 04 – 1 s kanalizací je navrženo beranění pilot pod dno kanalizace tak, aby při případné rekonstrukci kanalizace v otevřeném výkopu nebyla ohrožena stabilizace PPO zdi. V jednom místě dojde ke křížení s vodovodní přípojkou.

SO 05 – Andělův jez

Rekonstrukce Andělova jezu včetně rekonstrukce opevnění oba břehy. Nedotýká se OP vodovodu ani kanalizace.

SO 06 – km 15,959 60 PPO zed'

Konstrukce PPO je předpokládána v délce 180 m. Ze statických důvodů je nutné konstrukci zdi založit na pilotách DN 600 mm hloubky max. 3 m, které jsou uvažovány v osové vzdálenosti 2m. Konstrukční řešení je shodné s SO 04.

SO 07 Opatření na kanalizaci

Opatření na kanalizaci představuje především návrh zásadní rekonstrukce spojné šachty na začátku SO 04, na pravém břehu řeky Bělé pod lávkou, poblíž č.p. 129. Do šachty je zaústěn přítok DN 400 PP, pod hlavním tokem vede shybka/křížení DN 300 (kamenina pravděpodobně obetonována nebo v chrániče). Do šachty dále ústí 2 kanalizační přípojky DN 150 z č.p. 129 (do dna v hloubce 3,2 m) a z č.p. 199 (do stěny, v hloubce cca 14,7m).

Navržena je zásadní rekonstrukce této šachty na novou atypickou spojnou šachtu. Nově bude šachta provedena s obdélníkovým půdorysem z železobetonu. Vstup do šachty bude cca 0,2-0,3m odsazen od stávajícího poklopu. Pod kanalizačním tlakovým poklopem DN 600 bude použita kónická skruž 600/1000. Navržené nové vnitřní rozměry šachty jsou 1x2,3 m, předpoklad tloušťka ŽB stěn 250 mm. Podstatou návrhu rekonstrukce je možnost uzavření odtoku DN 400 PP při povodních tak, aby nedošlo k vyplavení chráněných objektů tlakovou vodou z kanalizace.

Proto bude v rámci nové šachty osazen uzávěr (šoupě DN 400, teleskopická sestava bude vyvedena do poklopu v úrovni terénu tak, aby byl uzávěr obsluhovatelný z povrchu terénu.

Druhým řešením bude zhotovení nového povodňového odtoku do řeky Bělé (předpoklad DN 400 stejně jako přítok a odtok bude upřesněno). Vyústění bude opatřeno pouze při povodňových průtocích. Protože do spojné šachty ústí 2 kanalizační přípojky, je potřeba i tyto opatřit povodňovým uzávěrem. Správci kanalizace se jeví jako výhodné, aby byla podzemní část (stěna) kanal. atypické šachty současně a spodní stavbou PPO linie.

Nové znění:

1. Stavba bude umístěna na pozemku pozemková parcela číslo 1392/1, 1406/3, 7, 1384/5, 6/1, 5153/1, 2307, 147/3, 146/1, 1411/2, st. 331, 155/5, 155/7, 155/6, 155/1, 156/3, 155/10, 155/9, 182/8, 1398/2, 182/8, 2331, 256/2, 1385/1, 258/3, stavební parcela číslo 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 388, 390, 550, 532, 533, 534 v katastrálním území Kvasiny, jak je zakresleno v situačních výkresech v měřítku 1:5000, které jsou nedílnou součástí tohoto rozhodnutí. Jedná se o protipovodňová opatření v okolí významného vodního toku Bělá v intravilánu obce Kvasiny.

SO 01 Rekonstrukce jezu adm. ř. km 18,25 (Petrův jez) a související úpravy toku

V rámci řešeného zkapacitnění toku je jako součást protipovodňových opatření navržena rekonstrukce Petrova jezu a související úpravy toku (zejména v nadjezí). Stávající jez bude odstraněn, resp. zásadně rekonstruován a niveleta toku bude vyrovnána (viz **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**). Odstranění jezu bude z technického hlediska provedeno formou balvanitého skluzu. Současně bude rozšířen pravý břeh toku, pro zvýšení jeho kapacity na cca Q_{20} . V souvislosti s úpravou nivelety dna bude rekonstruován i levý břeh, aby byla zajištěna stabilita břehů a dalších objektů.

Délka navržené úpravy dna – balvanitého skluzu – je cca 61 m (včetně výstupní tůně). Ve dně bude modelována snížená část – kyneta – která bude koncentrovat nízké průtoky. Břehy budou opevněny šikmou rovinou z LK (200 – 500 kg), založenou pod dno toku cca do úrovně základové spáry skluzu. Navržený sklon rovnaniny je 1:1,25, místy bude nutné provést sklon strměji do max. sklonu 1:1. V důsledku navržených úprav bude třeba odstranit vegetaci.

SO 02 Pravobřežní protipovodňová zeď v ř. km (DKM) cca 18,35 - 18,493

Liniové PPO je situováno na pravý břeh Bělé na přítoku od Skuhrova nad Bělou. Stavba je v celém rozsahu umístěna v intravilánu obce. Vodní tok zde vede v těsném souběhu se silnicí II/321. Začátek zdi bude přibližně naproti objektu ČP 130, konec zdi bude navazovat na v současnosti strženou lávku (kterou obec Kvasiny plánuje rekonstruovat).

Po projednání se správcem komunikace, vodního toku a se zástupcem obce byla zvolena varianta umístění liniové PPO zdi v místě svodidla. Železobetonová monolitická úhlová zeď bude navržena s funkcí svodidla a je resp. bude i takto i dimenzována. Délka zdi je 143 m. Šířka zdi v koruně je 0,5 m, šířka v základě je 2,75 m. Na návodní straně bude po dokončení proveden zához z LK 80-200 kg v cca současných rozměrech a sklonech (cca 1:1 – 1:1,25). Zeď bude založena v úrovni skalního podloží (fylity). Rub zdi musí být řádně odvodněn. Výška zdi je 0,8 m (potřebná výška svodidla). Je třeba respektovat podmínky správce toku i komunikace.

SO 04 Pravobřežní PPO zeď v ř. km cca 16,53 – 16,95

Liniové PPO je situováno na pravý břeh Bělé, od lávky poblíž objektu ČP 129 až k příjezdu k hřišti poblíž Andělova jezu. Objekt je z důvodu délky dále členěn na 3 sub-objekty. SO 04-1 délky 235,5 m je umístěno na pravém břehu toku, od lávky u ČP 129 až k lávce poblíž hasičské zbrojnice. SO 04-2 délky 198 m je umístěno na pravém břehu toku, od lávky poblíž hasičské zbrojnice až k cestě – příjezdu k hřišti poblíž Andělova jezu. Pod garážemi je navrženo odsazení od vodního toku tak, aby byly alespoň na hřišti umožněny povodňové rozlivy. Dle požadavku obce resp. místního hasičského sboru je linie PPO vedena za povodňovými domky (ČP 347, 364, 348. 365). Konečně, SO 04-3 je odvodněním konce zatopené oblasti do toku pod Andělův jez.

Základovou nosnou konstrukci liniového PPO tvoří ŽB piloty DN 600, které budou vrtány, armovány a betonovány s osovou vzdáleností 2 m a více (bude detailně řešeno v dalším stupni PD, s ohledem na minimalizaci omezení proudění podzemních vod). Piloty budou ztuženy podzemním ŽB věncem. Na věnec bude napojena nadzemní část PPO, která bude v koruně široká 30 cm. V případě souběhu SO 04-1 s kanalizací je navrženo beranění pilot pod dno kanalizace tak, aby při případné rekonstrukci kanalizace v otevřeném výkopu nebyla ohrožena stabilita PPO zdi.

V blízkosti vodního toku, kdy sklony šikmých výkopů stavební jámy zasahují do svahů vodního toku, bude břeh opevněn dle požadavků správce toku – kamennou rovnatinou.

V případě navrženého přisazení PPO linie k objektům garáží bude návrh upřesněn až po provedení průzkumu statiky a založení těchto objektů, a to v dalších stupních PD, detailně až při realizaci.

V blízkosti ukončení PPO (příjezd na hřiště) je navrženo zhotovit horskou vpust' a podzemní trubní odvodnění DN 400 délky 47 m, sklon 2 %, kapacita cca 0,25 m³/s které ústí do stabilizační tůně pod rekonstruovaným Andělovým jezem (SO 05). Z důvodů minimalizace ovlivnění kořenového systém parkových stromů je navržen lom, na kterém bude umístěna revizní kanalizační šachta.

V rámci SO 04 jsou navrženy 4 prostupy, které budou hrazeny mobilním hrazením.

SO 05 Rekonstrukce jezu adm. ř. km 16,519 (Andělův jez) a související úprava toku

Součástí navrhovaných opatření je rekonstrukce Andělova jezu a související úpravy toku. Stávající jez bude odstraněn resp. zásadně rekonstruován a niveleta toku bude vyrovnána formou zdrsněného balvanitého skluzu. V souvislosti s úpravou nivelety toku je navržena i rekonstrukce břehových opevnění.

Délka navržené úpravy dna – balvanitého skluzu – je cca 62 m (včetně výstupní tůně), nově navržený sklon je 3,9 %. Po odtěžení nánosů v nadjezí je navržena stabilizace dna balvanitým pasy ve dně ve vzdálenosti cca 7 - 8 m. Pro stabilitu celého skluzu jsou v břehových hranách mezi jednotlivými prahy navrženy "podélné pasy" z balvanů obdobné velikosti – tzv. kostra balvanitého skluzu. Mezi balvanitými pasy bude provedena konstrukce balvanitého skluzu. Ve dně bude modelována snížená část – kyneta – která bude koncentrovat nízké průtoky. V důsledku zásadní změny nivelety toku je třeba řešit i opevnění břehů, které je již v současnosti více nebo méně poškozené. Je třeba respektovat požadavky správce toku (Povodí Labe).

SO 06 Pravobřežní PPO zeď v ř. km cca 15,88 –16,0

Liniové PPO je situováno na pravý břeh Bělé podél úzké asfaltové místní komunikace na p. p. č. 1385/1. Celková délka liniového PPO je 140 m. Na začátku a na konci je navrženo zavázání cca ve směru kolmém na vodní tok, přes zmíněnou místní komunikaci. Na začátku PPO (poblíž mostu) je tato zavazovací část navržena řešit jako mobilní PPO bez pevného základu, např. instalace pytlů s pískem (výška do 20 cm). Na koci PPO je zavázání vedeno přes místní komunikaci (zde bude prostup pro mobilní hrazení) a dále v délce 4 m zavázáno do terénu. Z důvodu požadavku obce Kvasiny na zachování parkovacích míst podél místní komunikace je linie PPO v těchto místech navržena na břehové hraně, v horní části je od stávající břehové hrany mírně odsazena.

Konstrukční řešení je shodné s SO 04. V rámci SO 06 jsou navrženy 2 prostupy, které budou hrazeny mobilním hrazením. Pro zachování přístupu k toku bude provedena rekonstrukce přístupu k toku.

SO 07 Opatření na kanalizaci

Opatření na kanalizaci představuje především návrh zásadní rekonstrukce spojné šachty na začátku SO 04, na pravém břehu Bělé pod lávkou, poblíž ČP 129. Do šachty je zaústěn přítok DN 400 PP, pod vodním tokem vede shybka/křížení DN 300 (kamenina, pravděpodobně obetonovaná nebo v chrániče). Do šachty dále ústí 2 kanalizační přípojky (DN 150) z ČP 129 (do dna v hloubce cca 3,2 m) a z ČP 199 (do stěny, v hloubce cca 14,7 m). Dálkoměrem byla změřena hloubka šachty 3,25 m pod poklopem, stejně tak i ostatní šachty po směru toku (hloubka kanalizace oproti terénu postupně mírně klesá až na cca 2,7 m v okolí garáží).

Navržena je zásadní rekonstrukce této šachty na novou atypickou spojnou šachtu. Nově bude šachta provedena s obdélníkovým půdorysem z železobetonu. Vstup do šachty bude o cca 0,2 – 0,3 m odsazen od stávajícího poklopu. Pod kanalizačním tlakovým poklopem DN 600 bude použita jedna kónická skruž 600/1000 (s případným vyrovnávacím prstencem). Navržené nové vnitřní rozměry šachty jsou 1 x 2,3 m, předpokládaná tloušťka ŽB stěn 250 mm. Po statickém výpočtu a rozpracování detailu se mohou rozměry mírně změnit, min. vnitřní rozměr je vždy 1 m.

Podstatou návrhu rekonstrukce je možnost uzavření odtoku DN 400 PP při povodních tak, aby nedošlo k vyplavení objektů, které chrání SO 04 PPO zeď, vodou z kanalizace. Proto bude v rámci nové šachty osazen uzávěr (šoupě DN 400, teleskopická sestava bude vyvedena do poklopu v úrovni terénu tak, aby byl uzávěr obsluhovatelný z povrchu terénu. Tento uzávěr bude při povodňových situacích uzavřen. Druhým opatřením bude zhotovení nového povodňového odtoku do řeky Bělé (předpoklad DN 400, stejně jako přítok a odtok, bude upřesněno). Vyústění bude opevněno (dlažba z LK) a bude osazeno zpětnou (žabí) klapkou. V rekonstruované šachtě bude i na tomto odtoku osazen uzávěr (stejný typ/princip jako u kanalizačního odtoku DN 400). Toto vyústění (do toku) bude otevřeno pouze při povodňových průtocích. Protože do spojné šachty ústí 2 kanalizační přípojky, je potřeba i tyto opatřit povodňovým uzávěrem. Takto bude zabráněno zatopení těchto 2 objektů z kanalizace. V dalších stupních PD je třeba o technickém návrhu jednat s provozovatelem a vlastníkem kanalizace.

SO 08 Dočasné příjezdy ke stavbě (staveništní komunikace)

Je navržena realizace dočasné staveništní komunikace pro příjezd k SO 05 a k západní části SO 04-2 a SO 04-3. Dočasná komunikace je navržena jako panelová (ŽB silniční dílce) na podsypu z kameniva. Délka komunikace je cca 75 m plus obratiště (cca 20 m).

SO 09 Vegetační úpravy (kácení a mycení porostů, nové výsadby)

Vegetační úpravy zahrnují: a) návrh kácení dřevin a porostů, které jsou v přímém střetu se stavbou, b) návrh kácení dřevin a porostů, které (pravděpodobně) stavba poškodí natolik, že by dojde k jejich úhynu, sanace, c) ošetření a ochrana dřevin, které budou stavbou ovlivněny, ale u kterých se nepředpokládá úhyn, d) nové výsadby.

Odůvodnění


Stavební úřad vydal dne 9. března 2017 pod č.j. OVŽP-35926/2016-Lk na stavbu Protipovodňová opatření v obci Kvasiny - DUR. Uvedené rozhodnutí obsahuje zřejmou nesprávnost v písemném vyhotovení. Z uvedeného důvodu stavební úřad vydává toto opravné rozhodnutí.

Poučení

Proti tomuto usnesení může ve smyslu ustanovení § 70 správního řádu účastník řízení, který jím může být přímo dotčen, podat podle § 76 odst. 5 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede v jakém rozsahu se usnesení napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost usnesení nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolat se lze ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, odboru územního plánování a stavebního řádu podáním učiněným u zdejšího stavebního úřadu.

Podání odvolání nemá v souladu s ustanovením § 76 odst. 5 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění usnesení je nepřipustné.




referent odboru výstavby a životního prostředí
Městského úřadu Rychnov nad Kněžnou
Zdeněk Lukášek

Toto rozhodnutí musí být vyvěšeno po dobu 15-ti dnů.

Vyvěšeno dne.....

Sejmuto dne.....

Razítko, podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí rozhodnutí.

Dále se doručí:

1. OBEC KVASINY, IČ 00275026, Kvasiny č.p.81, 517 02 Kvasiny - zast. Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., IČ 47116901, Nábřežní č.p.90/4, Smíchov, 150 00 Praha 5
2. Obecní úřad Kvasiny, Kvasiny č.p.81, 517 02 Kvasiny – pro vyvěšení
3. Městský úřad Solnice, Masarykovo náměstí č.p.1, 517 01 Solnice- pro vyvěšení
4. Obecní úřad Skuhrov nad Bělou, Skuhrov nad Bělou č.p.84, 517 03 Skuhrov nad Bělou – pro vyvěšení
5. Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, Havlíčkova č.p.136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou - pro vyvěšení

Na vědomí:

1. HZS Královéhradeckého kraje územní odbor Rychnov nad Kněžnou, Na Spravedlnosti č.p.2010, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
2. Krajský úřad Královéhradeckého kraje Hradec Králové, odbor ŽP, Pivovarské náměstí č.p. 1245/2, 500 03 Hradec Králové 3
3. Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor školství, kultury, mládeže a tělovýchovy, Havlíčkova č.p.136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
4. Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, oddělení silniční úřad, Havlíčkova č.p.136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
5. Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, oddělení životní prostředí, Havlíčkova č.p.136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
6. archiv

Počet stran rozhodnutí:7

