

Magistrát města Plzně, odbor stavebně správní

Škroupova 4, Plzeň

Sp.zn.: SZ MMP/240161/14/SIR
Č.j.: MMP/243768/14
Vyřizuje: Ing. Dana Šíroková
Telefon: 378 034 115
Fax: 378 034 102
E-mail: siroka@plzen.eu
IDDS: 6iybfxn

Plzeň, dne: 18.11.2014

Vypraveno dne:

OZNÁMENÍ

ZAHÁJENÍ ÚZEMNÍHO ŘÍZENÍ A POZVÁNÍ K ÚSTNÍMU JEDNÁNÍ

**Ing. Jiří Kořínek, nar. 20.1.1982, Slepá č.p. 303/1, Újezd, 312 00 Plzeň 12 a
Robert Kořínek, nar. 21.3.1974, Republikánská č.p. 777/23, Lobzy, 312 00 Plzeň 12,
kterého zastupuje: Ing. Jiří Kořínek, nar. 20.1.1982, Slepá č.p. 303/1, Újezd, 312 00 Plzeň 12**

(dále jen "žadatel") podali dne 11.11.2014 žádost o vydání územního rozhodnutí o umístění stavby:

MVE Chrást - Prachárna

na pozemcích parc. č. 355/6, 355/14, 358/3, 358/4, 359/1 v katastrálním území Smědčice, parc. č. 513, 1724/2, 1729, 1730/3, 1730/21, 1742/1 v katastrálním území Chrást u Plzně.

Uvedeným dnem bylo zahájeno územní řízení.

Stavba obsahuje:

Jedná se o stavbu malé vodní elektrárny na řece Klabavě, na jejím levém břehu, na stávajícím jezu ř. km 2,269. Stavba se bude nacházet přibližně 1 km směrem na severovýchod od obce Chrást, u areálu bývalé prachárny (v současné době areál ELIS-PLAST spol. s r.o.). Stavba MVE bude sloužit k výrobě elektrické energie s dodávkou do sítě. V dřívějších dobách zde byl využíván hydroenergetický potenciál, dokládají o tom zbytky náhonu na levém břehu a archivní dokumentace. Součástí stavby je i stavba rybího přechodu, která umožní překonání překážky (jezového tělesa) pro protiproudou a poproudou migraci vodních živočichů zjištěných v dané lokalitě.

Stavba MVE je koncipována jako průtočná, osazena Archimédovou turbínou, která je šetrná k rybí osádce a živočichům. Návrhový průtok činí 2,3 m³/s (odpovídající Q_{m100}) a průtok pro RP je navržen na 200 l/s. Návrhová hladina v horní zdrži bude odpovídat minimálně 2 cm přepadajícímu paprsku přes jezovou konstrukci. Hladina bude udržována pomocí měřicí a regulační technologie, která je součástí plně automatizovaného řešení MVE. Minimální zůstatkový průtok toku byl stanoven dle pokynu MŽP (9/1998) na 335 l/s.

MVE se skládá z následujících stavebních objektů:

- SO 01 - Vtokový objekt
- SO 02 - Přívodní kanál
- SO 03 - Objekt MVE
- SO 04 - Odtokové koryto
- SO 05 - VN přípojka

SO 01 - Vtokový objekt:

Voda z nadjezí je směřována do vtokového objektu MVE. Vtokový objekt MVE i RP je umístěn při levé straně v blízkosti stávajícího jezového břehového zavržení. Vtokový objekt MVE je tvořený z ŽB bočních zdí, je široký 3,5 m (kolmá vzdálenost) a je opatřen: plovoucí nornou stěnou (plovoucí kláda zajištěna před odeplutím ke břehům), hrubými česlemi cca 300 mm), obslužnou lávkou, elektronickou rybí zábranou) model ELZA 2, připevněna na zadní straně lávky) a drážkami provizorního hrazení (statické spřažení s nosnou konstrukcí lávky ve formě vložené stupnice a rozdělení do dvou polí hrazení). V místě napojení vodního toku na vtokový objekt bude břeh opevněn kamenným pohozením či rovinaninou a bude provedena částečná lokální prohrábka.

SO 02 - Přívodní kanál:

Za vtokovým objektem MVE pokračuje přívodní kanál (náhon), který je dlouhý 39,5 m. Je tvořený ze dvou rovných úseků a jednoho oblouku. Jeho příčný tvar je pololichoběžníkový, levá strana šikmý svah, pravá je tvořena ŽB stěnou RP. Hloubka vody v kanálu je 1,1 m, šířka ve dně 2,4 m a sklony svahů jsou v poměru 1:1 a mírnější. Opevnění je provedeno z kamenné rovnániny při 1:1, při mírnějším sklonu je opevnění kamenným pohozem.

SO 03 - Objekt MVE:

Voda vstupuje do objektu MVE, který je tvořen jako ŽB monolitický polorám tvaru U o světlé šířce 3,2 m a celkové délce 10,63 m (dle podélné osy). Podélná osa ŽB spodní konstrukce (U rámu) je tvořena dvěma rovnými úseky a obloukem (43°). Na jeho vtoku jsou umístěny: hrubé česle (světlost mezi česlicemi 180 mm), obslužná lávka, drážky provizorního hrazení a stavidlový uzávěr. Na konci konstrukce ŽB rámu přechází voda v Archimédovu turbínu se samostatným žlabem. Její uchycení v dolní vodě je na základový pas (alt. patky).

Parametry MVE:

- Technologie turbín: 1 ks Archimédova turbína
- Návrhový průtok: 2.30 m³/s
- Maximální průtok: 2,60 m³/s
- Návrhový čistý spád: 1,87 m
- Průměr šroubu (turb.): 2,40 m
- Činná délka šroubu (turb.): 2,40 m
- Sklon šroubu: 20°
- Generátor: 37 kW

Horní (nadzemní část) objektu MVE tvoří budova (domek) strojovny, půdorysně kopírující oblouk ŽB rámu spodní konstrukce. Je vyhotoven na ŽB základovou desku překrývající U rám spodní konstrukce. Půdorysné rozměry: lichoběžníkový tvar (o jedné straně oblouk): 5,77 m x 3,8 m x 3,0 m x 3,8 m. ŽB monolitická deska tvoří též podporu uchycení technologie turbíny (horní ložisko) a ostatních součástí soustrojí: převodovka, generátor atd. Konstrukce stěn budovy je navržena jako ŽB vyhotovena z tvárnice ztraceného bednění. Konstrukce střechy je tvořena klasicky jako dřevěný krov. Tvar střechy je atypický, řešen jako dvojitá pultová střecha, výška stavby bude 4,64 m (nad horní hranou ŽB desky).

Součástí objektu MVE jsou též:

- elektrotechnologie až po vývod na VN přípojku včetně NN podzemní přípojky v délce cca 21 m
- zařízení pro měření a regulaci

SO 04 - Odtokové koryto:

Voda z turbíny vtéká do dolního odtokového koryta lichoběžníkového tvaru, které je dlouhé cca 11 m. Je společné pro výtok vody z MVE i RP. Odtokové koryto se napojuje do řeky přibližně v místě 50 m pod jezem. Opevněno bude dle sklonu těžkou kamennou rovnáninou či pohozem. Napojení výtoku z odtokového koryta do řeky bude řešeno pomocí částečné prohrádky dna koryta řeky a bude pokračovat přibližně do vzdálenosti 50 m od místa soutoku odtokového koryta a řeky. V současnosti jsou právě při levém břehu řeky v těchto místech nánosy (štěrkové lavice). Místo soutoku bude opevněno formou velkých kamenů, kvůli blízkosti trati RP a koryta řeky jako ochrana (pravá strana odtokového kanálu). Je uvažováno též vhodné opevnění kamenem levého břehu řeky pod jezem, tvořící předěl mezi tratí RP a korytem řeky. Opevnění a stabilizace břehů na celém nově zbudovaném vodním díle bude provedena dle konkrétních poměrů pro sklony blízké se 1:1 a strmější: kameninová rovnánina a případně srubové konstrukce, pro sklony mírnější kamenný pohoz atd.

SO 05 - VN přípojka:

Jedná se o nadzemní vedení VN (PAS 3x50 SAX), které se připojuje ze stávajícího vedení na pozemku č. par. 359/1 k.ú. Smědčice. Přípojka je řešena nadzemním vedením izolovanými vodiči systému PAS s vodiči 3x50 SAX v délce 249 m. Přípojka odbočuje z odbočného stožáru ČEZ Distribuce a.s. 12/15 kN, který bude pro účely připojení MVE vybudován. Stavba odbočného stožáru včetně svislého odpínače pro odpojování přípojky má název Chrást, parc.č.1729, OZE-vVN, ÚO č. zak. IV-12-0009330, projekt vč. stavebního povolení byl pro ČEZ zpracován v 08/2014. Umístění odbočného stožáru (betonového sloupu) bylo převzato z projektové dokumentace ČEZ. Mimo odbočný stožár budou postaveny čtyři podpěrné body, včetně stožárové trafostanice. Nová přípojka bude ukončená na venkovní stožárové trafostanici.

Jako podpěrné body jsou použity 3 ks betonových sloupů 10,5/6 kN, konzoly se použijí IZV s podpěrnými izolátory LWP 8/125, vodiče budou připevněné předformovanými vazy. Kotevní izolátory JK se použijí plastové DS-28G Fiberlik. V rozpětí č. 3 a 4 dochází ke křížování s vodním tokem - řekou Klabavou. Stožárová trafostanice - bude umístěna na pozemku č. par. 1742/35 k.ú. Chrást u Plzně - bude použita typová příhradová trafostanice - transformátor 22/04 kV velikosti 50 kVA, jištění VN pojistkami 6 A v pojistkových spodcích s integrovanými omezovači přepětí. Svodový kabel od transformátoru do rozvaděče NN kabelem AYKY 4x70. Jištění transformátoru jističem 80 A char. B, který slouží i jako vývodový. Rozvaděč trafostanice bude sloužit k odjištění transformátoru a umístění úřední měřicí soustavy. Bude použit typový rozvaděč pro nepřímé měření DCK Holoubkov NS 212 ČEZ s hlavním jističem 80 A char. B. Rozvaděč bude osazen v kompaktním plastovém pilíři umístěném u TS. Svodový kabel od transformátoru a vývodové kabely jsou řešené zemí, vstup spodem do rozvaděče. Přejech svodového kabelu do země bude do výše 2,5 m nad zem chráněn v ocelové trubce. Součástí trafostanice je typová uzemňovací soustava. Z rozvaděče TS půjde podzemní kabel NN k objektu strojovny MVE do jeho rozvaděče (délka 21 m).

Dále bude vybudována příjezdová zpevněná komunikace navazující na stávající komunikaci na pozemku č. par. 1725 k.ú. Chrást u Plzně (vede k sousednímu průmyslovému areálu). Nová komunikace bude umístěna na pozemcích č. par. 1742/34, 1729, 1724/2 k.ú. Chrást u Plzně. Komunikace bude mít délku cca 60 m, bude postavena v úrovni stávajícího terénu, bude mít šířku 3,2 m. Povrch komunikace bude proveden z kamenné drtě.

Rybí přechod

Rybí přechod bude sloužit pro překonání migrační překážky - jezu v ř. km 2,269. Konstrukce rybího přechodu bude uzpůsobena tak, aby umožňoval protiproudou i poproudou migraci vodních živočichů zjištěných v dané lokalitě. Je navržen rybí přechod typu přírodně blízkého obtokového koryta. Délka trasy činí 53,40 m a návrhový průtok je uvažován 200 l/s. Maximální podélný sklon bude činit 4,3 % a maximální překonávaný spád hladin 2,17 m. Příčný tvar je uvažován lichoběžníkový, částečně lichoběžníkový (jedna strana svislá) s min. šířkou dna 1,5 m. Je uvažováno 21 příčných balvanitých přehrázek. Rybí přechod se bude nacházet na pozemcích č. par. 1729, 1730/26, 1742/35, 513 a 1730/21 k.ú. Chrást u Plzně.

Parametry rybího přechodu:

- Typ RP: přírodně blízké obtokové koryto
- Délka trasy: 53,40 m (celkem 3 oblouky, 3 přímé úseky)
- Navrhovaný průtok: 200 l/s
- Počet příčných balvanitých přehrázek: 21
- Maximální podélný sklon dna: 4,3 %
- maximální překonávaný spád hladin RP: 2,17 m
- Příčný profil: lichoběžníkový (pro staničení 0,00 - 19,50 m), částečně lichoběžníkový se svislou ŽB stěnou na jedné straně (pro staničení cca 19,50 - 50,10 m), obdélníkový ve vtokovém objektu. Svahy jsou ve sklonu 1:1 až 1:1,5 (opevnění kamennou rovnatinou, kamenným pohozením)
- minimální šířka dna: 1,5 m
- minimální hloubka v tůni: 0,5 m
- minimální hloubka v peřejí: 0,35 m
- maximální rozdíly hladin na přehrázkách: 11 cm

Trať rybího přechodu:

- Trať rybího přechodu je tvořena 3 přímými úseky a 3 oblouky. Celková délka (včetně vtokového objektu) trasy RP je 53,4 m. Maximální podélný sklon dna činí 4,3 % a trať je navržena tak, aby překonala maximální spád hladin 2,17 m. Minimální šířka ve dně je stanovena na 1,5 m. Svahy koryta jsou vyhotoveny z kamenné rovnatiny či kamenného pohození ve sklonu 1:1 až 1:1,5. Uložení opevnění je uvažováno na geotextílii. Z důvodu prostorového omezení v dané lokalitě je trať RP oddělena od přívodního kanálu MVE pomocí železobetonové dělicí stěny. Úsek tratě RP ve staničení přibližně 19,50 - 50,10 m je proto částečně lichoběžníkového profilu (v příčném řezu). Svislou část stěny v místě dělicí ŽB zdi bude proto snaha doplnit kameny (stejně jako zdrsnění dna trati většími kameny) pro dosažení přírodnějšího charakteru (úkryty). Dno trati bude tvořeno dnovým substrátem.

- Přehrážky: Na trase RP je uvažováno s 21 příčnými balvanitými přehrážkami. Průměrná osová vzdálenost jednotlivých přehrážek je cca 2,44 m. Přehrážky jsou tvořeny řadou kamenů usazených do betonu. V každé přehrážce budou 3 ks svislých šterbin sahajících až ke dnu. Jejich světlé rozměry (šířka) je od 0,1 (min) - 0,2 m, přičemž pro návrhové parametry je uvažována celková mezera šterbin na jedné přehrážce 0,35 m. Minimální hloubka vody v tůni tvořené přehrážkou je 0,5 m, min. hloubka vody v přejeté části je stanovena na 0,35 m. Rozdíl hladina na jednotlivých přehrážkách je max. 11 cm (průměrně 10,3 cm).

Magistrát města Plzně, odbor stavebně správní, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") oznamuje podle § 87 odst. 1 stavebního zákona zahájení územního řízení a současně nařizuje k projednání žádosti ústní jednání na den

22. prosince 2014 (pondělí) v 9,00 hodin

se schůzkou pozvaných v místě:

**Magistrát města Plzně, odbor stavebně správní, Škroupova 4, Plzeň,
zasedací místnost č. dv. 109, přízemí budovy.**

Účastníci řízení mohou nahlížet do podkladů rozhodnutí (Magistrát města Plzně, odbor stavebně správní, úřední dny: pondělí a středa).

Osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním pozemkům:

parc. č. 192, 194/2, 354/3, 355/2, 355/3, 355/5, 355/8, 355/11, 355/12, 355/13, 356/1, 358/5, 359/8, 617, 623 v katastrálním území Smědčice, parc. č. 1724/1, 1725, 1731, 1735/6, 1736/1, 1736/2, 1742/6, 1742/31, 1744, 1745/1, 1745/2, 1746 v katastrálním území Chrást u Plzně.

Poučení:

Účastníci jsou oprávněni navrhopvat důkazy a činit jiné návrhy po celou dobu řízení až do vydání rozhodnutí. Účastníci mají právo vyjádřit v řízení své stanovisko. Účastníci se mohou před vydáním rozhodnutí vyjádřit k podkladům rozhodnutí, popřípadě navrhnout jejich doplnění.

Závazná stanoviska dotčených orgánů a námítky účastníků řízení musí být uplatněny nejpozději při ústním jednání, jinak se k nim nepřihlíží. K závazným stanoviskům a námitkám k věcem, o kterých bylo rozhodnuto při vydání územního nebo regulačního plánu, se nepřihlíží. K námitkám, které překračují rozsah a nesplňují požadavky § 89 odst. 4 stavebního zákona, se nepřihlíží. Účastník řízení ve svých námitkách uvede skutečnosti, které zakládají jeho postavení jako účastníka řízení, a důvody podání námitek.

Obec může uplatnit námítky k ochraně zájmů obce a zájmů občanů obce. Vlastník pozemku nebo stavby, na kterých má být požadovaný záměr uskutečněn, není-li sám žadatelem, nebo ten, kdo má jiné věcné právo k tomuto pozemku nebo stavbě, nebo osoba, jejíž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být územním rozhodnutím přímo dotčeno, může uplatňovat námítky proti projednávanému záměru v rozsahu, jakým je její právo přímo dotčeno. Osoba, která je účastníkem řízení podle zvláštního právního předpisu, může uplatňovat námítky pouze v rozsahu, v jakém je projednávaným záměrem dotčen veřejný zájem, jehož ochranou se podle zvláštního právního předpisu zabývá.

Pověřený zaměstnanec stavebního úřadu je podle § 172 odst. 1 stavebního zákona oprávněn při plnění úkolů vstupovat na cizí pozemky, stavby a do staveb s vědomím jejich vlastníků při zjišťování stavu stavby a pozemku nebo opatřování důkazů a dalších podkladů pro vydání správního rozhodnutí nebo opatření.

Stavební úřad může podle § 173 odst. 1 stavebního zákona uložit pořádkovou pokutu do 50 000 Kč tomu, kdo závažným způsobem ztěžuje postup v řízení anebo plnění úkolů podle § 172 odst. 1 stavebního

zákona tím, že znemožňuje oprávněné úřední osobě nebo osobě jí přizvané vstup na svůj pozemek nebo stavbu.

Nechá-li se některý z účastníků zastupovat, předloží jeho zástupce písemnou plnou moc.

Účastník nebo jeho zástupce je povinen předložit na výzvu oprávněné úřední osoby průkaz totožnosti. Průkazem totožnosti se rozumí doklad, který je veřejnou listinou, v němž je uvedeno jméno a příjmení, datum narození a místo trvalého pobytu, popřípadě bydliště mimo území České republiky a z něhož je patrná i podoba, popřípadě jiný údaj umožňující správnímu orgánu identifikovat osobu, která doklad předkládá, jako jeho oprávněného držitele.

Každý, kdo činí úkony jménem právnické osoby, musí prokázat své oprávnění. V téže věci může za právnickou osobu současně činit úkony jen jedna osoba.

Ing. Dana Šířoká
referent odboru stavebně správního
Magistrátu města Plzně

"otisk úředního razítka"

Tato písemnost musí být vyvěšena po dobu 15 dnů na úřední desce Obecního úřadu Chrást a Obecního úřadu Smědčice, elektronické úřední desce Obecního úřadu Chrást a Obecního úřadu Smědčice.

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

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

Obdrží:

Účastníci řízení dle odst. 1 § 85 stavebního zákona:

Žadatel:

- Ing. Jiří Kořínek, Slepá č.p. 303/1, Újezd, 312 00 Plzeň 12

Obce:

- Obec Chrást, IDDS: g2gb2h5
- Obec Smědčice, IDDS: ceway9p

Účastníci řízení dle písm. a) odst. 2 § 85 stavebního zákona:

- ELIS-PLAST, spol. s r.o., IDDS: f5gcebw
- Povodí Vltavy, státní podnik, IDDS: gg4t8hf
- Ing. Jiří Kořínek, Slepá č.p. 303/1, Újezd, 312 00 Plzeň 12
- Robert Kořínek, Republikánská č.p. 777/23, Lobzy, 312 00 Plzeň 12
- Česká spořitelna, a.s., IDDS: wx6dkif
- Václav Honzík, Smědčice č.p. 1, 338 24 Břasy 1
- Miluše Honzíková, Smědčice č.p. 1, 338 24 Břasy 1
- Jana Zemanová, Smědčice č.p. 26, 338 24 Břasy 1
- Václav Čechura, Smědčice č.p. 63, 338 24 Břasy 1
- ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

Dotčené orgány:

- Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, IDDS: p36ab6k
- Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, IDDS: samai8a
- MMP, Odbor životního prostředí, Kopeckého sady č.p. 97/11, Jižní Předměstí, 306 32 Plzeň
- MMP, Odbor památkové péče, Kopeckého sady č.p. 97/11, Jižní Předměstí, 306 32 Plzeň 3
- Městský úřad Rokycany, odbor životního prostředí, IDDS: mmfb7hp
- Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, IDDS: zzjbr3p
- MMP, Odbor dopravy, Škroupova č.p. 1900/5, Vnitřní město, 306 32 Plzeň

Obdrží s žádostí o vyvěšení oznámení na veřejnou úřední desku, včetně elektronické úřední desky a s žádostí o navrácení potvrzeného oznámení:

- Obecní úřad Chrást, IDDS: g2gb2h5
- Obecní úřad Smědčice, IDDS: ceway9p

Na vědomí:

- Městský úřad Rokycany, odbor stavební, IDDS: mmfb7hp