Městský úřad Nýřany

pracoviště Plzeň, Americká tř. 39, PSČ 304 66

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VÁŠ DOPIS ZN:
ZE DNE: 19.11.2015
VYŘIZUJE: Ing.Hrabák
TEL.: 377 168 052
FAX: 377 168 002
E-MAIL: petr.hrabak@nyrany.cz

DATUM: 27.11.2015
SPIS ZN.: MUNY/2160/2015/OŽP-Hra
Č.J.: OŽP-Hra/30667/2015

OBECNÍ ÚŘAD NEKMÍŘ
DOŠLO: 30.11.2015
Č.j. 89/15
PŘÍLOHY
Č.dop. DS
Ukl.zn.
Zpracc. J

KOLAUDAČNÍ SOUHLAS
S UŽÍVÁNÍM STAVBY

Městský úřad Nýřany, pracoviště Plzeň, odbor životního prostředí, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a dále jako příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, účastníkovi řízení (dle ustanovení § 27 odst. 1 správního řádu), kterým je

obec Nekmíř, se sídlem Nekmíř 114, 331 52 Dolní Bělá, IČ: 00258164,

p o v o l u j e

užívání stavby vodního díla ve věci **„Nekmíř – zásobování pitnou vodou“**, konkrétně části této stavby – kterou tvoří:

a) SO – 01 Zhlaví vrtu, čerpací stanice včetně sounáležitých objektů

Zhlaví vrtu je provedeno z betonových rámových propustků a je obsypáno. Zhlaví je zastropeno prefabrikovanými deskami a překlady. Na prefabrikátech je uložena vrstva vyrovnávacího betonu a vodotěsná izolace s krycím betonem. Ve stropě na betonových komíncích jsou osazeny poklopy 600/600, jeden studniční s odvětráním. Zhlaví je obsypáno, povrch je ohumusován a oset travním semenem.

vrtaná studna – je využit již provedený průzkumný vrt hloubky 55,5 m. Průměr vrtu je v hloubce do 6,0 m 280 mm a dále pak 254 mm. Výstroj vrtu je z PVC 160/6,2 mm s hygienickým atestem na pitnou vodu, plná v úsecích +0,4-31,5 m, 37,5-40,5 mm, 52,5-55,5 m a perforovaná v místě přítoků v úsecích 31,5-37,5 m, 40,5-46,5 m, 49,5-52,5 m. Ve spodní části se nachází kalník s plným dnem o délce 3 m. Těsnění je v hloubce do 20,0 m záhozem, v hloubce 20,0-26,0 cementem a zbylá část obsypem vodárenským kačírkem 1,6/4 mm. Naražená hladina je v hloubce 16,0 m pod terénem a ustálená 16,1 m pod terénem. Vydatnost při vrtání byla 2 l/s.

b) SO – 03 Vodovody a výtlak

Bylo provedeno v profilu 50 až 100 mm. Na jednotlivé odbočení jsou osazeny uzavírací armatury. Na řadu jsou osazeny hydranty v maximálních vzdálenostech do 200 m. Pro umožnění dodatečného zajištění polohy v zemi při jeho budoucím vyhledávání je nad potrubím v jeho ose uložen vyhledávací vodič. Materiál – HDPE, PN 10/PN 16, SDR 17/SDR 11. **Celková délka vodovodních řadů je 5 339,90 m, z toho I. etapa v rámci stavby průtahu obcí je 1219,6 m a II. etapa v rámci zásobování pitnou vodou je 4120,30 m**. Hydranty jsou profilu 80 mm.

Seznam vodovodních řadů a výtlaku: (stavba vodovodu byla rozdělena na dvě etapy – **I - průtah obcí, II – zásobování pitnou vodou**)

Výtlak – profil 50 mm (63x5,8), HDPE 100, PN 16, SDR 11, délka 218,79 m (II. etapa komplet); napojení v místě vrtu a následně přiveden do vodojemu

Větev 1 – profil 80 mm (90x5,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 142,0 m (I. etapa komplet); profil 100 mm (110x7,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka celkem 1406,93 m (z toho I. etapa 627,0 m, II. etapa 779,93 m); z vodojemu po státní komunikaci II/205; počet hydrantů – 4 (2 x nadzemní – H1-H2, 2x podzemní – H3, H21)

Větev 2 – profil 100 mm (110x7,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 949,18 m (z toho I. etapa 43,5 m, II. etapa 905,68 m); napojení na vodovodní větev 1 v bodě V19 a pak opět ještě v bodě V39; počet hydrantů – 5 (podzemní – H5-H8, nadzemní H4)

Větev 2-1 – profil 80 mm (90x5,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 514,72 m (z toho I. etapa 9,7 m, II. etapa 505,02 m); napojen na vodovodní větev1 v bodě V30 a ukončen v bodě V83 napojením na větev 2; počet hydrantů – 2 (podzemní – H9–H10)
Větev 2-2 – profil 80 mm (90x5,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 283,67 m (II. etapa komplet); napojen na vodovodní větev 2 v bodě V 92 a ukončen v bodě V314 na pojením na větev 2-1; počet hydrantů - 0
Větev 2-3 – profil 80 mm (90x5,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 255,45 m (II. etapa komplet); napojen na vodovodní větev 2-1 v bodě V921 a ukončen v bodě V319 napojením na větev 2-1; počet hydrantů – 1 (podzemní – H11)
Větev 2-4 – profil 80 mm (90x5,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 113,24 m (II. etapa komplet); napojen na vodovodní větev 2 v bodě V90 a ukončen v bodě V902 hydrantem; počet hydrantů – 1 (podzemní – H20)
Větev 3 – profil 80 m (90x5,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 214 m (I. etapa komplet); napojen na vodovodní větev 1 v bodě V26 a ukončen v bodě V264 hydrantem; počet hydrantů – 1 (podzemní – H12
Větev 4 – profil 80 m (90x5,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 228,62 m (z toho I. etapa 52,0 m, II. etapa 176,62 m); napojen na vodovodní větev 1 v bodě V28 a ukončen v bodě V285 hydrantem; počet hydrantů – 2 (podzemní – H13, H22)
Větev 5 – profil 80 m (90x5,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 108,7 m (z toho I. etapa 7,3 m, II. etapa 101,40 m); napojen na vodovodní větev 1 v bodě V32 a ukončen v bodě V311 napojením na větev 2-1; počet hydrantů - 0
Větev 6 – profil 80 m (90x5,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 149,62 m (II. etapa komplet); napojen na vodovodní větev 1 v bodě V44 a ukončen v bodě V447 hydrantem; počet hydrantů – 2 (podzemní – H14-H15)
Větev 7 – profil 80 m (90x5,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 111,17 m (II. etapa komplet); napojen na vodovodní větev 1 v bodě V45 a ukončen v bodě V452 hydrantem; počet hydrantů – 1 (podzemní – H16)
Větev 8 – profil 80 m (90x5,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 45,89 m (z toho I. etapa 27,0 m, II. etapa 18,89 m); napojen na vodovodní větev 1 v bodě V46 a ukončen v bodě V465 hydrantem; počet hydrantů – 1 (podzemní – H17)
Větev 9 – profil 80 m (90x5,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 151,84 m (z toho I. etapa 81,0 m, II. etapa 70,84 m); napojen na vodovodní větev 1 v bodě V47 a ukončen v bodě V474 hydrantem; počet hydrantů – 1 (podzemní – H18)
Větev 10 – profil 80 m (90x5,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 102,08 m (z toho I. etapa 16,1 m, II. etapa 85,98 m); napojen na vodovodní větev 1 v bodě V49 a ukončen v bodě V492 hydrantem; počet hydrantů – 1 (podzemní – H19)
Větev S – profil 80 m (90x5,4), HDPE 100, PN 10, SDR 17, délka 344 m (II. etapa komplet); napojen na vodovodní větev 1 v bodě V19 a ukončen v bodě V326 napojením na větev 5; počet hydrantů - 0

c) Provozní soubory – PS – 01 Vrt a čerpací stanice

PS – 01 Vrt a čerpací stanice – ve vrtu je osazeno čerpadlo a odtud je voda čerpána do úpravny vody u vodojemu. K čerpání je využito ponorné elektrické čerpadlo SP 3A-15.

Na stavební objekt „SO – 02 Vodojem, úpravna vody včetně provozního souboru PS – 02 Vodojem a úpravna vody, které byly realizovány, nebude zatím vydán kolaudační souhlas, neboť bude na něj povolen zkušební provoz v délce 1 roku.

Vodní dílo se nachází v kraji Plzeňském, obec Nekmíř, v katastrálním území Nekmíř na pozemcích p.č. 1336/2 EN (1336/2 KN), 1362 ZE (1362 KN), 533 ZE (533/6 KN), 85/4 KN, 104 KN, 106/1 KN, 433/5 KN, 533/1 KN, 533/2 KN, 533/3 KN, 534/10 KN, 536/1 KN, 536/1 ZE, 557/2 KN, 557/3 KN, 557/4 KN, 1334/2 KN, 1334/3 KN, 1376 KN, 1396/3 KN, 533/26 KN, 533/25 KN, 533/27 KN, 533/28 KN, 533/29 KN, 533/30 KN, 533/32 KN, 439/1 KN, 439/6 KN, 1362/2 KN, 547/1 KN, 1406/1 KN, 1334/1 ZE (1334/1 KN), 1350 ZE (1350 KN), 1370 ZE (1370 KN). 433/2 ZE (1394/1 KN), 1394 ZE (1394/1 KN), 487/2 ZE (1394/1 KN), 1396 ZE (1396/1 KN), 1397 ZE (1397 KN), 1421 ZE (1421/1 KN), 433/1 ZE (445/4 KN, 1394/1 KN), 495 ZE (495/1 KN), 506 ZE (495/1 KN), 490 ZE (495/1 KN, 1394/1 KN), 523 ZE (533/6 KN), 543/1 ZE (543/1 KN), 547/12 ZE (547/12 KN), 547/1 ZE (550/5 KN, 547/1 KN), 522 ZE (1396/1 KN), 1336/3 KN, 1360/2 KN, 1390/2 KN, 1390/3 KN, 1360/3 KN, 1390/1 KN, 1360 ZE (1360/1 KN), 1405 KN. Stavba vodního díla ve věci „**Nekmíř – zásobování pitnou vodou**“, byla povolená rozhodnutím MěÚ Nýřany, prac. Plzeň, odborem ŽP pod č.j. OŽP-Hra/11956/2011 ze dne 3.5.2011. Dne 5.8.2015 pod č.j. OŽP-Hra/19981/2015 byla povolena změna stavby před jejím dokončením. Souřadnice polohy stavby (S-JTSK): x,y = 1056348, 828720 (prostředek obce). Účel stavby – je zajištění dodávky pitné v obci Nekmíř. Druh stavby – vodní dílo.

Závěrečná kontrolní prohlídka byla provedena dne 27.11.2015.

Odůvodnění

Dne 19.11.2015 podal stavebník, tj. obec Nekmíř, Nekmíř 114, 331 52 Dolní Bělá, žádost o kolaudační souhlas na výše uvedenou stavbu, konkrétně její část. Vodoprávní úřad provedl dne 27.11.2015 závěrečnou kontrolní prohlídku stavby, při které podle § 122 odst. 3 stavebního zákona nezjistil závady bránící jejímu bezpečnému užívání ani rozpor se závaznými stanovisky dotčených orgánů k užívání stavby a shledal též, že skutečné provedení stavby a její užívání nebude ohrožovat život a veřejné zdraví, život a zdraví zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí. K žádosti o kolaudaci byly předloženy všechny potřebné doklady, popř. budou dodány po provedení zkušebního provozu

v délce jednoho roku, a proto Městský úřad Nýřany, pracoviště Plzeň, Odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad, se rozhodl vydat kolaudační souhlas s užíváním části povolené stavby.

K žádosti o kolaudační souhlas stavby byly doloženy následující doklady (včetně doplněných dokladů při závěrečné kontrolní prohlídce):

Zápis o předání dokončené stavby, zápis o předání staveniště
Prohlášení zhotovitele
Zpráva o vytýčení stavby
Prohlášení o desinfekci a proplachu potrubí
Tlakové zkoušky
Kamerové zkoušky odpadního potrubí z VDJ
Rozbor vody (studna a úpravna vody)
Doklad o odborné montáži hydrantu
Doklad o kontrole provozuschopnosti hydrantu
Doklady k hasicímu přístroji
Revizní zpráva vytyčovacího vodiče
Revize el. zařízení
Statické zkoušky hutnění výkopů
Provozní řád pro zkušební provoz (čerpací stanice – finální, úpravna vody – zkušební provoz)
Souhlas s přechodem Nekmířského potoka
Stanovisko SUS PK
Prohlášení o likvidaci odpadů
Zpráva o provedení archeologického výzkumu
Prohlášení o shodě, atesty materiálů
Geodetické zaměření
PD skutečného stavu
Vodojem stavební část – zkouška betonů, zkouška vodotěsnosti nádrží, atesty, certifikáty
Stavební deník
Čerpací zkouška ze studny

Chybějící doklady budou dodány po proběhnutí zkušebního provozu na stavební objekt „SO – 02 Vodojem, úpravna vody". Výčet chybějících dokladů bude uveden v podmínce k výroku rozhodnutí o povolení ke zkušebnímu provozu.

Výsledek závěrečné kontrolní prohlídky:

Změna délky výtlaku z povolených 248 m na provedených 218,79 m. Změna délky větve V1 z povolených 1524,5 m na provedených 1548,93 m, z toho změna u profilu DN80 z povolených 138,5 m na provedených 142 m a u profilu DN100 z povolených 1386 m na provedených 1406,93 m. Změna délky větve V2 z povolených 957 m na provedených 949,18 m. Změna délky větve V2-1 z povolených 535 m na provedených 514,72 m. Změna délky větve V2-2 z povolených 282,5 m na provedených 283,67 m. Změna délky větve V2-3 z povolených 253 m na provedených 255,45 m. Změna délky větve V2-4 z povolených 110,5 m na provedených 113,24 m. Změna délky větve V4 z povolených 176 m na provedených 228,62 (povolenou změnou). Změna délky větve V5 z povolených 112,5 m na provedených 108,70 m. Změna délky větve V6 z povolených 148 m na provedených 149,62 m. Změna délky větve V7 z povolených 102 m na provedených 111,17 m (povolenou změnou). Změna délky větve V8 z povolených 104 m na provedených 45,89 m (povolenou změnou). Změna délky větve V9 z povolených 158 m na provedených 151,84 m. Změna délky větve V10 z povolených 99 m na provedených 102,08 m. Změna délky větve VS z povolených 358 m na provedených 344,00 m. Změna celkové délky vodovodu z povolených 5382 m na realizovaných 5339,90 m. Změna počtu šachet z původně povoleného počtu 4 na provedený počet 5. Změna délky kanalizace z původně povolených 89,7 m na provedených 110,5 m. Změna počtu nadzemních hydrantů místo 2 povolených byly provedeny celkem 3 (došlo k výměně jednoho podzemního hydrantu za hydrant nadzemní, což znamená, že podzemních hydrantů je o jeden kus méně, tj. celkem 18). Vodní dílo bude udržováno tak, aby nedocházelo k ohrožování bezpečnosti osob, majetku ani vodoprávních a jiných chráněných zájmů.

Vodoprávní úřad proto vydává kolaudační souhlas s užíváním části povolené stavby.

Poučení

Na vydávání kolaudačního souhlasu se nevztahují části druhá a třetí správního řádu (obecná ustanovení o správním řízení a zvláštní ustanovení o správním řízení). Souhlas lze přezkoumat v přezkumném řízení, které lze zahájit do 1 roku ode dne, kdy souhlas nabyl právních účinků.

otisk úředního razítka

Ing. Petr Hauer

vedoucí odboru ŽP

Správní poplatek vyměřen dle zákona č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích, položka 20, písm. a) ve výši 500.- Kč, byl uhrazen dne 25.11.2015, pokladní doklad č. 31236.

Souhlas obdrží:
a) **účastníci řízení do vlastních rukou:**
Obec Nekmíř
b) **dotčené orgány**:
MÚ Všeruby – stavební úřad
c) **ostatní:**
Povodí Vltavy, s.p., správce vodního toku
Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje
Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje
spis