



Městský úřad Turnov

odbor životního prostředí

Antonína Dvořáka 335

511 01 Turnov

Číslo jednací: OZP/16/3590/HOJ – R 35

Vyřizuje: Houžvička

V Turnově dne 14.11.2016

Věc:

Stavba „Turnov – Vesecko, Ohrazenice – řešení zásobování pitnou vodou“

- povolení stavby vodního díla

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

ROZHODNUTÍ

Výrok:

Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad podle § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen “vodní zákon”), a jako speciální stavební úřad podle § 15 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen “stavební zákon”), rozhodl po provedeném vodoprávním řízení takto:

stavba “Turnov – Vesecko, Ohrazenice – řešení zásobování pitnou vodou”

s e p o v o l u j e

podle § 15 odst. 1 vodního zákona, a podle § 115 odst. 1 stavebního zákona.

Umístění stavby:

st.p.č. 618, ppč. 218/2, 219/1, 219/3, 223/1, 425/2, 425/4, 425/6, 425/8, 428/1, 906/2, 906/10, 1037/9, 1037/10, 1037/14, 1233, 1234, 1251, 1256, k.ú. Ohrazenice u Turnova.

ppč. 695/1, 695/11, 695/20, 695/21, 695/32, 695/121, 695/153, 695/191, 695/193, 698/1, 698/33, 698/38, 698/40, 701, 702/3, 704/2, 952/2, k.ú. Daliměřice.

Popis stavby:

Stavba se dělí na nové stavby a úpravy stávajících objektů

IO 301 - Věžový VDJ Ohrazenice 150 m³

IO 302 - Věžový VDJ Ohrazenice 150 m³ - venkovní úpravy

PS 303 - ČS Ohrazenice-zkapacitnění

IO 304 - VDJ Ohrazenice 1000 m³

IO 304.1 - Manipulační komora

IO 305 - VDJ Ohrazenice 2x300 m³

- IO 306 - Venkovní úpravy areálu stávajících vodojemů
- IO 307 - Odvodnění vodojemů
 - IO 307.1 - Úpravy odvodnění stávajících vodojemů
 - IO 307.2 - Odvodnění věžového VDJ Ohrazenice 150 m³
- IO 308 - Rozvody NN
 - IO 308.1 - Přípojka NN
 - IO 308.2 - Úpravy areálových rozvodů NN
 - IO 308.3 - Napojení nového věžového VDJ Ohrazenice 150 m³
- IO 309 - Areálové rozvody telemetrie, ASŘ, přenos dat
 - IO 309.1 - Úpravy stávajících vedení
 - IO 309.2 - Napojení věžového VDJ Ohrazenice 150 m³
- IO 310 - Areálové vodovodní řady
 - IO 310.1 - Úpravy stávajících řadů
 - IO 310.2 - Napojení věžového VDJ Ohrazenice 150 m³
- IO 311 - Výtlačný řad
- IO 312 - Zásobovací a rozváděcí řady
- IO 314 - Opravy povrchů
 - IO 314.1 - Opravy komunikací Ohrazenice
 - IO 314.2 - Oprava příjezdové komunikace Vesecko
 - IO 314.3 - Opravy areálových komunikací Vesecko

IO 301- Věžový VDJ Ohrazenice 150 m³

V místě je už nyní stávající areál vodohospodářských staveb – zemní vodojemy a jejich příslušenství.

Návrh věžového vodojemu vychází z velké části hlavně z technických podmínek a požadavků na stavbu tohoto typu. Hlavním motivem návrhu je architektonické řešení požadavku na umístění dostatečného objemu pitné vody, tj. 150 m³ v dostatečné výšce, která byla technickým výpočtem určena na kótu dna akumulární nádrže +20,00 m nad úrovní původního terénu, která je 313,80 m n.m. Upravený terén bude UT=314,40 m n.m.

Základem návrhu je šestice prohnutých asymetrických sloupů, které rotují kolem svislé osy stavby. Sloupy v horní části nesou vlastní nádrž na vodu.

Nosné sloupy – jsou železobetonové, prohnuté a nestejného průřezu v různých výškách.

Nádrž na vodu – umístěná v horní části, dno nádrže je ve výšce +20,00 m oproti úrovni původního terénu v místě stavby. Vlastní nádrž je ve tvaru koule o vnějším průměru 7,5 m. Konstrukce nádrže bude ocelová s vnější tepelnou izolací a opláštěna titan-zinkovým plechem.

Vstupní hala – do objektu se vstupuje přes jednopodlažní objekt umístěný mezi šesticí sloupů.

Schodiště – nachází se ve středu stavby, obsluhuje všechny výškové úrovně- tzn. podzemní technologický prostor, vyhlídkovou plošinu i vlastní vodojem.

Provozní plošina – umístěná v úrovni +17,0 m nad stávajícím terénem, +16,40 m nad upraveným terénem.

Podzemní technologický prostor – umístěný pod vstupní halou, přístupný po schodišti. Konstrukčně se jedná o železobetonový monolitický kruhový objekt řešený jako tzv. bílá vana. Světlá výška bude cca 2,30 m, vnitřní průměr 3,60 m.

Založení vodojemu

Založení vodojemu je kombinací plošného a hlubinného založení. Pod podzemním technologickým prostorem bude železobetonová kruhová deska tl. cca 0,5 m. Z této desky vystupuje kruhová stěna se žebry, do kterých jsou opřeny hlavní nosné sloupy vodojemu. V místech pod výztužnými žebry budou provedeny vrtané velkopřůměrové piloty o průměru 0,9 m.

Elektro část

V rámci projektu elektro budou řešeny:

- připojení technologie (řízení bez čerpadel)
- vnitřní osvětlení a osvětlení před vstupem
- vnitřní zásuvkové obvody
- temperování
- nasvětlení věžového vodojemu zvenku
- ochrana před bleskem

IO 302 - Věžový VDJ Ohrazenice 150 m³-venkovní úpravy

Venkovní úpravy u nového vodojemu zahrnují realizaci zpevněných ploch včetně napojení na místní komunikaci. Dále zahrnuje realizaci oplocení, závěrečných čistých terénních úprav a založení trávníku.

Odvodnění

Odvodnění všech zpevněných ploch je řešeno podélným a příčným sklonem do okolní zeleně.

Oplocení, brána, branka

Areál nového vodojemu bude oplocen. Ve vjezdu je navržena dvoukřídlá otvíravá brána.

Čisté terénní úpravy, založení trávníku

Po základních stavebních pracích bude provedeno plošné srovnání terénu a vytvoření čistých terénních úprav včetně rozprostření předem odtěžené ornice pro založení nového trávníku.

PS 303 - ČS Ohrazenice-zkapacitnění

Stávající AT-stanice (ATS Ohrazenice) je nyní umístěna v podzemní části samostatného objektu manipulační komory IO (304.1-Manipulační komora) zemního VDJ Ohrazenice 1000m³ (IO 304-VDJ Ohrazenice 1000m³).

Z důvodu výstavby nového věžového vodojemu Ohrazenice 150 m³ (IO 301-Věžový VDJ Ohrazenice 150m³) bude stávající ATS Ohrazenice technicky i technologicky upravena. Obě spotřebišť (Ohrazenice a Vesecko) budou zásobeny tlakem z nového věžového VDJ Ohrazenice 150m³ a ATS Ohrazenice upravena na čerpací stanici. Ke stávajícím 2 ks čerpadel (2 x Q_{max}=3,0 l/s, H=42,0m) bude doplněn 1 ks vertikálního čerpadla Q_{max}=25 l/s, H=42,0 m. Všechny 3 ks čerpadel budou propojeny do nově vedeného výtlaku DN 150 směrem k novému vodojemu, stávající tlaková nádoba bude ponechána pro vyrovnání rázů potrubí při případném výpadku elektrické energie při čerpání vody do věžového VDJ Ohrazenice 150 m³. K ČS se upraví a doplní trubní a armaturní vybavení a systém řízení, ovládání a přenos dat.

IO 304 - VDJ Ohrazenice 1000 m³

IO 304.1 - Manipulační komora

Stávající zemní vodojem 1000 m³ sestává z jednoho podzemního, jednoho nadzemního podlaží a akumulací nádrže. Podzemní podlaží objektu plní funkci armaturní komory, nadzemní podlaží plní funkci manipulační komory. Akumulační nádrž je od samotného objektu odsazena a má vlastní vstup. Objekt má v půdorysu obdélníkový tvar o rozměrech 6,6 x 5,6 m. Výška objektu nad přilehlým terénem je cca 4,0 m.

Stavební úpravy objektu zahrnují zejména výměnu stropní konstrukce nad armaturní komorou, odstranění skladby střešního pláště, zateplení obvodových stěn a střechy objektu, nové zastřešení a další drobné úpravy týkající se nových příček, omítek, obkladů, dlažeb, sanací povrchů betonových konstrukcí, výměnu veškerých zámečnických výrobků a řešení nenuceného větrání. Akumulační nádrž řešena pouze zevnitř v rámci udržovacích prací. Udržovací práce budou spočívat v plošné sanaci vnitřních betonových povrchů nádrže a ve výměně žebříku za nový nerezový.

Elektro část

V rámci projektu elektro bude v rekonstruovaných objektech provedena rekonstrukce a dostavba elektroinstalace v následujícím rozsahu:

- vnitřní osvětlení
- zásuvkové obvody
- připojení technologie
- osvětlení před vstupem do objektu
- temperování
- ochrana před bleskem

Nově bude v objektu "IO 304.1-Manipulační komora" instalováno čerpadlo 22 kW s frekvenčním měničem (čerpadlo je součástí IO 303 - ČS Ohrazenice-zkapacitnění).

IO 305 - VDJ Ohrazenice 2x300 m³

Stávající zemní vodojem 2x300 m³ sestává z jednoho podzemního, jednoho nadzemního podlaží a dvou akumulčních nádrží. Podzemní podlaží plní funkci armaturní komory, nadzemní podlaží plní funkci manipulační komory se vstupy do obou akumulčních nádrží. Objekt má v půdorysu obdélníkový tvar o rozměrech 3,6 x 4,6 m. Výška objektu nad přilehlým terénem je cca 5,2 m. Manipulační komora je zasazena do násypu akumulčních nádrží se vstupem umožněným z jihu po schodišti. Podzemní část je tvořena monolitickou železobetonovou konstrukcí s tloušťkou stěn přibližně 300 - 500 mm.

Stavební úpravy objektu zahrnují zejména výměnu střešní konstrukce, přístupového schodiště, opěrných zídek schodiště a další drobné úpravy týkající se nových omítek, obkladů, dlažeb, sanací povrchů betonových konstrukcí a výměnu veškerých zámečnických výrobků, výplní otvorů a nové řešení nenuceného větrání.

Elektro část

V rámci projektu elektro bude provedena celková rekonstrukce elektroinstalace v rozsahu:

- vnitřní osvětlení
- zásuvkové obvody
- připojení technologie (pouze řízení, bez čerpadel)
- osvětlení před vstupem do objektu
- temperování
- ochrana před bleskem.

IO 306 - Venkovní úpravy areálu stávajících vodojemů

Stávající přístup do areálu, který bude i nadále zachován je z místní komunikace na jižní straně areálu přibližně na úrovni manipulační komory VDJ 1000 m³ a je umožněn vraty.

Nově navržená zpevněná plocha bude provedena ve stejném rozsahu z betonové dlažby. Odvodnění ploch se vzhledem k malé ploše předpokládá do volného travnatého terénu s přirozeným vsakem.

IO 307 - Odvodnění vodojemů

IO 307.1 - Úpravy odvodnění stávajících vodojemů

V současné době jsou oba stávající vodojemny odvodněny betonovým potrubím DN 300 do stávající veřejné jednotné kanalizace v obci.

V rámci IO 307.1-Úpravy odvodnění stávajících vodojemů se navrhuje kompletní rekonstrukce stávajících potrubí potrubím z kanalizační tvárné litiny DN 300, výstavba nových samostatných kanalizačních odvodňovacích přípojek KP-1 od VDJ Ohrazenice 2x300 m z TLT DN 300 v délce 24,0 m a KP-2 z TLT DN 300 od VDJ 1000 m³ do společné odvodňovací stoky CI z TLT DN 300 v délce 52,0 m. Součástí jsou i krátké odvodňovací

přípojky z TLT DN 150 ze všech čtyřech šachet (AŠ-1, AŠ-2, VŠ-1, VŠ-2) v celkové délce 12,0 m.

Označení stoky	Materiál, dimenze	Délka stoky dle DN	Celková délka stoky	Počet šachet
STOKA CI	TLT 300	52,0 m	52,0 m	5 ks
KP-1 (od VDJ 2x300 m ³)	TLT 300	24,0 m	24,0 m	1 ks
KP-2 (od VDJ 1000 m ³)	TLT 300	7,0 m	7,0 m	1 ks
Odvodňovací přípojky od AŠ-1, AŠ-2, VŠ-1, VŠ-2	TLT 150	12,0 m	12,0 m	0 ks
CELKEM			95,0 m	7 ks

IO 307.2 - Odvodnění věžového VDJ Ohrazenice 150 m³

Řeší odvodnění nového věžového vodojemu do stávající kanalizace. Jedná se o vnitroareálový rozvod. KP-věžový VDJ 150 m³ bude provedena z potrubí z TLT DN 300 v délce 43,0 m. Bude napojena do spojné a lomové šachty stoky CI v místě napojení KP-2 od VDJ 1000m³.

Označení stoky	Materiál, dimenze	Délka potrubí dle DN	Celková délka potrubí	Počet šachet
KP věžový VDJ 150 m ³	TLT 300	43,0 m	43,0 m	2 ks
CELKEM			43,0 m	2 ks

IO 308 - Rozvody NN

IO 308.1 - Přípojka NN

Stávající přípojka NN je provedena podzemním kabelem AYKY 4x16 ze stávající jistící skříně do zděného pilíře s elektroměrem, který je umístěn před oplocením vodojemu.

Navržená stavba vyžaduje navýšení hodnoty rezervovaného odběru z 25 na 80A. Nový podzemní kabel od jistící skříně k novému pilíři s elektroměrovým rozváděčem bude uložen v původní trase v komunikaci (ppč. 906/2, k.ú. Ohrazenice u Turnova).

IO 308.2 - Úpravy areálových rozvodů NN

Z nového elektroměrového rozváděče budou položeny nové podzemní kabely ke stávajícímu vodojemu 1000 m³ (IO 304) a ke stávajícímu vodojemu 2x300m³ (IO 305). V rozváděči uvnitř vodojemu 1000 m³ (IO 304) bude připraven vývod pro nový věžový vodojem 150 m³ (IO 301).

IO 308.3 - Napojení nového věžového VDJ Ohrazenice 150 m³

Z rozváděče uvnitř vodojemu 1000 m³ bude položen podzemní kabel k novému věžovému vodojemu 150m³.

IO 309 - Areálové rozvody telemetrie, ASŘ, přenos dat

IO 309.1 - Úpravy stávajících vedení

V rámci úprav všech venkovních stávajících vedení uvnitř areálu stávajících vodojemů budou upraveny i stávající trasy kabelových vedení k jednotlivým vodojemům. Z technologického rozváděče umístěného v přízemní části manipulační komory VDJ 1000 m³ budou vedeny kabelové trasy v chráničkách DN 100 k VDJ Ohrazenice 2x300m³ a ke

snímání údajů do stávajících vodoměrných šachet. Celková délka areálových rozvodů bude 42,0 m.

IO 309.2 - Napojení věžového VDJ Ohrazenice 150 m³

Stavba řeší výstavbu (prodloužení) kabelového sdělovacího vedení (telemetrie, ASŘ, přenos dat) z hlavního technologického rozvaděče umístěného v přízemní části manipulační komory VDJ Ohrazenice 1000 m³ do objektu nového věžového VDJ Ohrazenice 150 m³. Kabely budou umístěny do chráničky PVC DN 100 v koordinaci a souběhu s ostatními novými inženýrskými sítěmi mezi oběma stavbami v délce 40,0 m.

IO 310 - Areálové vodovodní řady

IO 310.1 - Úpravy stávajících řadů

Je navržena kompletní výměna stávajících vodovodních řadů, propojovacích potrubí mezi vodojemy a armatur a úpravy nevyhovujících stavebních částí a trubního a armaturního vybavení stávajících vodoměrných a armaturních šachet v areálu obou stávajících vodojemů. Vyměněny budou stávající řady z LT DN 200, LT DN 300 a LT DN 400 novým potrubím z trub TLT DN 200, TLT DN 300 a TLT DN 400 hrdlovaných, spojovaných hrdlovými spoji s pryžovým jištěním těsněním (SIT). Vyměněno bude propojovací potrubí mezi vodojemy 2x300 m³ a 1x1000 m³ z PE-HD D 25 mm navzájem zásobující pitnou vodou s dostatečným tlakem VDJ Ohrazenice 2x300 m³.

Označení vodovodního řadu	Materiál, dimenze	Délka výměny	Materiál a DN stáv. vodovod. řadu	Přepojení vod. přípojek	
				Počet (ks)	D, délka
P	TLT 200	24,0 m	LT 200		
P1	TLT 300	43,0 m	LT 200		
P1-1	TLT 400	17,0 m	LT 400		
P1-1-1	TLT 400	30,0 m	LT 400		
P2	TLT 200	18,0 m	LT 200		
PP	PE-HD D 25 mm	41,0 m	PE D 25 mm		
CELKEM		173,0 m		0 ks	0,0 m

IO 310.2 - Napojení věžového VDJ Ohrazenice 150 m³

Napojení věžového VDJ Ohrazenice 150 m³ bude vybudováno pro zásobení akumulace nového věžového VDJ Ohrazenice 150 m³ pitnou vodou. Zahrnuje výstavbu výtlačného řadu V1 z tlakových litinových trub TLT DN 150 v délce 39,0 m. Bude zásoben vodou z nové ČS Ohrazenice (přebudovaná a zkapacitněná stávající ATS Ohrazenice). Výtlakem bude čerpána pitná a požární voda do věžového VDJ Ohrazenice v množství Q_{max}=31,0 l/s.

Označení vodovodního řadu	Materiál, dimenze	Délka	Materiál a DN stáv. vodovod. řadu	Přepojení vod. přípojek	
				Počet (ks)	D, délka

ŘAD V1	TLT DN 150	39,0 m	-----	1 ks	0,0 m
CELKEM		39,0 m	-----	1 ks	0,0 m

IO 310.3 - Úpravy armaturních a vodoměrných šachet (stavební) a armaturní vybavení

V rámci úprav areálových vodovodních řadů budou opraveny přebudovány celkem 4 ks stávajících vodovodních šachet.

Označení šachty	Vnitřní rozměr d x š x sv.v	Typ úpravy	Umístění	Osvětlení v šachtě	Přenos dat ze šachty
AŠ -1	3,45x3,60x2,30 m	Rekonstrukce	Před VDJ 1000m3	ano	ne
VŠ-1	2,60x3,10x2,30 m	Přebudování	Před VDJ 1000m3	ano	ano
AŠ-2	1,80x4,40x2,40 m	Rekonstrukce	Před VDJ 2x300m3	ano	ne
VŠ-2	2,20x2,70x2,20 m	Přebudování	Před VDJ 2x300m3	ano	ano

IO 311 - Výtlačný řad

Výtlačný řad - řeší novou trasu a umístění vodovodního řadu v úseku jeho vstupu do areálu Vesecko a areálem vodojemů v Ohrazenicích.

Stávající výtlačný, zásobovací a rozváděcí řad LT DN 200 bude od vstupu do zastavěné části areálu Vesecko po areál vodojemů v Ohrazenicích vyměněn. Tento řad provozován pouze již jako výtlačný mezi ČS Dolánky a zemními VDJ Ohrazenice. Trasa je navržena v maximální míře do veřejných pozemků - cest, komunikací. Trasa výtlačného řadu V z TLT DN 200 pod areálem Vesecko pak bude z neuzpevněné cesty po přechodu přes Odolenovický potok na jeho pravý břeh zalomena a vedena otevřeným travnatým terénem v údolí Odolenovického potoka k místní spojovací komunikaci mezi Malým Rohozcem a Ohrazenicemi. Zde se zalomí a levým krajem asfaltové komunikace bude řad veden k propojení s areálovými vodovody u obou stávajících vodojemů Ohrazenice. Od křižovatky v centru areálu Vesecko bude výtlačný řad V veden v souběhu s nově projektovaným zásobovacím řadem z TLT DN 200.

Označení vodovodního řadu	Materiál, dimenze	Délka výměny	Materiál a DN stáv. vodovod. řadu	Připojení vod. přípojek	
				Počet (ks)	D, délka
ŘAD V	TLT 200	1.460 m	TLT (OC) 200	0 ks	0,0 m
CELKEM	TLT 200	1.460,0 m		0 ks	0,0 m

IO 312 - Zásobovací a rozváděcí řady

Zásobovací řady Z, Z1 a ZP

Zásobovací řad Z bude budován jako gravitační řad pro zásobení spotřebiště průmyslové zóny Vesecko pitnou a požární vodou. Bude veden z manipulační komory nového věžového VDJ Ohrazenice 150m3. V rámci celé stavby bude od vodojemů Ohrazenice do areálu Vesecko veden v souběhu s výtlačným řadem V. Začátek zásobovacího řadu Z bude za

vnějším lícem podzemní manipulační komory nového věžového VDJ Ohrazenice 150m³, řad bude veden od VDJ ke stávající místní komunikaci do km 0,021, zde bude zalomen. Od V2 v km 0,021 bude řad Z veden od VDJ Ohrazenice 150 m³ po křižovatku ve Vesecku do svého km 1,220 v souběhu s navrženým výtlačným řadem V. V průmyslovém areálu Vesecko bude veden hlavní komunikací. V km 1,810 bude ukončen před areálem firmy Kamax. Řad Z bude proveden z trub z TLT DN 150 a DN 200. Řad bude se samostatným měřením umístěným v manipulační komoře věžového VDJ. Na řadu budou vybudovány podzemní a nadzemní hydranty pro odvzdušnění a odkalení řadu a pro požární zásah, sekční šoupátka a přepojeny vodovodní přípojky.

Zásobovací řad Z1 bude budován po zrušení stávající ATS Ohrazenice a uvedení VDJ Ohrazenice 150 m³ do provozu jako zásobovací gravitační řad pro zásobení spotřebiště Ohrazenice. Začátek zásobovacího řadu Z1 bude začínat za vnějším lícem podzemní manipulační komory věžového VDJ Ohrazenice 150 m³, řad bude veden do km 0,003, kde bude zalomen, dále veden v souběhu s projektovaným přístupovým chodníkem ke věžovému VDJ, dále se v km 0,010 opět zalomí a bude veden v souběhu s odvodňovacím potrubím věžového VDJ do oploceného areálu VDJ Ohrazenice 1000 m³, zde se opět zalomí a bude veden v souběhu s novou trasou společného odvodňovacího potrubí od vodojemů do místní komunikace do vrcholového lomového bodu V4 v km 0,055. Dále bude veden do km 0,066 do původního místa lomu výtlačného řadu z TLT 150 a TLT 100 z ATS Ohrazenice. Od km 0,066 do km 0,082 bude nutná výměna části původního výtlačného řadu TLT DN 100 v délce 16,0 m. Tento úsek v km 0,066-0,082 bude výškovou přeložkou stávajícího potrubí z TLT 100 z důvodu přímého gravitačního vedení projektovaného řadu Z1 z věžového VDJ Ohrazenice 150 m³ do spotřebiště Ohrazenice bez vertikálních lomů, tedy i nutnosti osazení vzdušníků a odkalení.

Zásobovací propojovací řad ZP bude budován pro propojení vodovodních systémů Ohrazenice -Vesecko s vodovodem Malý Rohozec. Bude propojovat projektovaný řad Z z trub z TLT DN 150, technicky ukončený u vrátnice firmy Kamax v průmyslové zóně a stávající vodovodní řad z PE-HD D 110 mm areálu firmy Kamax. Řad ZP bude veden od vrátnice Kamaxu do areálu k propojení. Na řad bude přepojen 1 ks vodovodní přípojky s vybudováním nové vodoměrné šachty. Řad po napojení na konec úseku řadu Z se zalomí a vstoupí do areálu parkoviště firmy, dále se zalomí nad vrátnicí a na rohu objektu, a pak bude již veden k propojení se stávajícím řadem PE-HD D 110mm. Bude dlouhý celkem 72,0 m.

Rozváděcí řady 1, 2, 2-1, 2-1 - jedná se o nové rozváděcí vodovodní řady v průmyslovém areálu na Vesecku. Řady budou napojeny na nový zásobovací řad Z s již odpovídajícím množstvím pitné a požární vody a s provozním tlakem min 0,20 Mpa.

Řad 1 bude vybudován k zásobení dvou objektů pitnou a požární vodou. Vodovodní přípojky budou přepojeny, řad bude ukončen podzemním provozním hydrantem. Řad bude dlouhý 62,0 m a proveden z tlakových litinových trub z tvárné litiny DN 80.

Řad 2 bude napojený na zásobovací řad Z. V km 0,000-0,149 bude veden s projektovaným výtlačným řadem V. Na řad budou napojeny řady 2-1 a 2-2 a vodovodní přípojky. Řad bude dlouhý 340,0 m a proveden v km 0,000-0,197 z tlakových litinových trub z tvárné litiny DN 100 a v km 0,197-0,340 tlakových litinových trub z tvárné litiny DN 80 v délce 143,0 m. Na řadu budou osazeny provozní hydranty DN 80 pro odvzdušnění a odkalení řadu s předřazenými šoupátky se zemními soupřávkami.

Řad 2-1 je krátký nový rozváděcí řad v průmyslovém areálu, který propojuje řad 2 (na který je napojen) a stávající úsek řadu PVC D 90 mm po místo, kde bude odpojen z rušeného řadu LT 200. Řad bude dlouhý 25,0 m a bude proveden z tlakových litinových trub z tvárné litiny DN 80. Na řadu nebudou osazeny žádné hydranty.

Řad 2-2 je krátký nový rozváděcí řad v průmyslovém areálu, vedený z řadu jižním směrem (protilehlý řadu 2) v místní komunikaci. Řad bude dlouhý 90,0 m a bude proveden z tlakových litinových trub z tvárné litiny DN 80. Řad bude ukončen podzemním hydrantem DN 80.

Označení vodovodního řadu	Materiál, dimenze	Délka dle DN	Celková délka	Přepojení vod. přípojek	
				Počet (ks)	Poznámka
Z	TLT 150	376,0 m	1. 810,0 m	0 ks	
	TLT 200	1.434,0 m		4 ks	
Z1	TLT 100	16,0 m	82,0 m	0 ks	
	TLT 150	66,0 m			
ZP	PE-HD 110	72,0 m	72,0 m	1 ks	
1	TLT 80	62,0 m	62,0 m	3 ks	
2	TLT 80	197,0 m	340,0 m	0 ks	
	TLT 100	143,0 m		3 ks	
2-1	TLT 80	25,0 m	25,0 m	0 ks	
2-2	TLT 80	90,0 m	90,0 m	2 ks	
CELKEM		2.481,0 m	2.481,0 m	13 ks	

IO 314 - Opravy povrchů

IO 314.1 - Opravy komunikací Ohrazenice

Řeší opravy veřejných a částečně soukromých povrchů pozemků, dotčených stavbou, převážně vodovodních řadů a přípojky NN v Ohrazenicích. Dotčená místní komunikace po provedení pokládky kabelu bude přeasfaltována. Druhý úsek bude místní komunikace od areálu vodojemů po údolí Odolenovického potoka. Zde bude místní asfaltová komunikace opravena vyspravením podkladů a přeasfaltováním v celé šířce. Úsek řadů v údolí Odolenovického potoka bude veden zelenými plochami, tyto budou zpětně upraveny, uhrabány a osety travním semenem. Úsek řadů v křižovatce bude přeasfaltován.

IO 314.2 - Oprava příjezdové komunikace Vesecko

Řeší opravy veřejných povrchů pozemků, dotčených stavbou vodovodních řadů od údolí Odolenovického potoka po křižovatku místních komunikací. Jedná se o páteřní komunikaci celým areálem. Počáteční úsek v údolí Odolenovického potoka bude po obnově podkladních vrstev zpětně vyštěrkován, dále budou obnoveny dotčené povrchy asfaltovým krytem.

IO 314.3 - Opravy areálových komunikací Vesecko

Řeší opravy veřejných komunikací a ploch a částečně soukromých povrchů pozemků, dotčených stavbou vodovodních řadů. Jedná se o úsek zásobovacího řadu Z v nové místní komunikaci, dlážděná plocha nad výtlačným řadem V a všechny komunikace a plochy rozváděcích řadů 1, 2, 2-1 a 2-2..

Povrchy v trasách řadů a přípojek se zelenými (travnatými) plochami budou zpětně upraveny, udusány, uhrabány a osety travním semenem.

Dotčené asfaltové plochy a místní komunikace po provedení pokládky řadů budou po obnově podkladních vrstev zpětně preasfaltovány.

Dotčené komunikace s povrchem z betonových panelů - panely budou před pokládkou odstraněny, poté bude provedena nová podkladní vrstva ve skladbách kamenitých materiálů a kryt proveden z asfaltových betonů.

Podrobný popis stavby je uveden v projektové dokumentaci, kterou vypracoval p. Radek Hnát, autorizace ing. Milan Ulbrych, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, číslo zakázky 282/2015, září 2016.

Povolení ke stavbě vodního díla se uděluje za těchto podmínek:

- 1) Stavba bude provedena podle předložené a schválené projektové dokumentace.
- 2) Při provádění stavby je nutno dodržovat povinnosti a odpovědnost osob při přípravě a provádění staveb podle § 152 a následujících stavebního zákona.
- 3) Budou dodrženy podmínky uvedené v územním rozhodnutí MěÚ Turnov, stavebního úřadu, vydaného pod spis. zn. SÚ/3658/16/HOZ a čj. SU/16/4607/HOI dne 17.8.2016.
- 4) Pozemky dotčené stavbou musí být po jejím dokončení uvedeny do původního stavu, včetně původního povrchu komunikací. Budo dodrženy podmínky, za kterých byl udělen vlastníky dotčených pozemků souhlas k provedení stavby.
- 5) Před zahájením zemních prací budou vytýčeny všechny inženýrské sítě nacházející se na stavbou dotčených pozemcích a budou dodržena vyjádření jejích správců.
- 6) Při stavebních pracích musí být dodržena ČSN 839061 Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
- 7) Stavba bude dokončena do **31.12.2021**.
- 8) Po skončení stavby bude příslušný vodoprávní úřad požádán o kolaudační souhlas. K žádosti bude doloženo: příslušné revizní zkoušky, geodetické zaměření stavby, protokol o předání stavby, popř. doklad o povolení provozování stavby.

Účastníci řízení (podle § 27 odst. 1 správního řádu):

Adr:

- Vodohospodářské sdružení Turnov, Antonína Dvořáka 287, 511 01 Turnov
IČ: 49295934
zastupuje: Radek Hnát, Prouskova 1724, 511 01 Turnov 1

Ostatní účastníci řízení:

- Obec Ohrazenice
- Město Turnov, zast. MěÚ Turnov, odbor správy majetku, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
- HELIOS – OKNA, spol. s r.o., Jiráskova 1508, 252 28 Černošice
- AGBA, v.o.s., Vesecko 488, Daliměřice, 511 01 Turnov 1
- Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, Pobočka Liberec, U Nisy 745/6a, 460 07 Liberec 7
- Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Územní pracoviště Hradec Králové, odbor Odloučené pracoviště Semily, Bítouchovská 1, 513 01 Semily
- KAMAX s.r.o., Nudvojovice 1474, 511 01 Turnov 1

- Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové 8
- Vít Doležal, Ohrazenice 198, 511 01 Turnov 1
- další účastníci řízení vyrozuměni veřejnou vyhláškou

Odůvodnění:

P. Radek Hnát, který zastupuje Vodohospodářské sdružení Turnov, podal žádost o povolení výše uvedené stavby.

MěÚ Turnov, OŽP, oznámil zahájení vodoprávního řízení účastníkům řízení. Byla stanovena lhůta pro podání námitek. Ze strany účastníků řízení nebylo sděleno v uvedeném termínu žádné vyjádření.

Vodoprávní úřad žádost posoudil a po provedeném řízení rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku.

Jedná se o řízení s velkým počtem účastníků řízení (více jak 30 účastníků), tedy vodoprávní úřad oznamuje rozhodnutí účastníkům řízení veřejnou vyhláškou. Majitelům pozemků dotčených stavbou se v souladu s § 27 odst. 1 správního řádu doručuje formou doporučené zásilky, event. do datové schránky.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí lze podle ustanovení § 81 odst. 1 správní řád podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení ke Krajskému úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Odvolání se podává u Městského úřadu Turnov, odboru životního prostředí.

Otisk úředního razítka

Ing. Miloslava Šípošová
vedoucí odboru životního prostředí

Rozdělovník:

Účastníci řízení:

Adr:

- Vodohospodářské sdružení Turnov, Antonína Dvořáka 287, 511 01 Turnov
IČ: 49295934
zastupuje: Radek Hnát, Prouskova 1724, 511 01 Turnov 1

Ostatní účastníci řízení:

- Obec Ohrazenice (doručeno DS h6abk57)
- Město Turnov, zast. MěÚ Turnov, odbor správy majetku, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
- HELIOS – OKNA, spol. s r.o., Jiráskova 1508, 252 28 Černošice (doručeno DS z6d929z)
- AGBA, v.o.s., Vesecko 488, Daliměřice, 511 01 Turnov 1 (doručeno DS qigij8e)

- Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, Pobočka Liberec, U Nisy 745/6a, 460 07 Liberec 7 (doručeno DS z49per3)
- Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Územní pracoviště Hradec Králové, odbor Odloučené pracoviště Semily, Bítouchovská 1, 513 01 Semily (doručeno DS x3eftbz)
- KAMAX s.r.o., Nudvojovice 1474, 511 01 Turnov 1 (doručeno DS m8m5bsw)
- Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové 8 (doručeno DS e8jcfns)
- Vít Doležal, Ohrazenice 198, 511 01 Turnov 1
- další účastníci řízení vyrozuměni veřejnou vyhláškou

Na vědomí:

- evidence

Potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na desce vodoprávního úřadu, popř. obecního úřadu (vyvěšeno po dobu nejméně 15 dnů - poslední den této lhůty je dnem doručení):

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

Razítko a podpis orgánu, který vyvěšení a sejmutí potvrzuje:

K vyvěšení na úřední desku se zasílá obci Ohrazenice (DS).