

AQUA THERM PROJECT
Ing. Alena Melišová
Pouchovská 440/54
Hradec Králové
500 03

VÁŠ DOPIS / ZE DNE
E-mail: 30.1.2012

NAŠE ZNAČKA
098/12 K-4

VYŘIZUJE / TELEFON
Ing. Kubičková/494 539 154

RYCHNOV N. KN.
3.2.2012

Věc: Vyjádření k projektové dokumentaci pro stavbu: „Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 2. Část, rekonstrukce žst. Častolovice“ v k. ú. Častolovice

Stručný obsah předložené projektové dokumentace:

Pro zajištění provozu železniční budovy je v ŽST Častolovice navržen jednopodlažní provozně-technologický objekt, který bude sloužit k řízení dopravy do doby zprovoznění centrálního dohledového pracoviště v ŽST Týniště n. Orl. Projektovaná budova je vybavena zázemím pro obsluhu technologie, a to sociálním zařízením a úklidovou komorou.

Kanalizace

Kanalizační přípojka a venkovní kanalizace odvádí z objektu splaškové odpadní vody a dešťové vody ze střechy objektu k místu napojení na jednotnou veřejnou kanalizaci DN 300 mm do stávající kanalizační šachty. Venkovní kanalizace je vedena jednak od místa napojení na ležatý svod vnitřní splaškové kanalizace a jednak od čtyř dešťových svodů projektované budovy. Na každém dešťovém svodu bude osazen lapač splavenin.

Projektovaná kanalizace celkové délky 128,90 m je navržena z kanalizačních trub z tvrdého PVC DN 200 mm délky 56,30 m, DN 150 mm délky 52,70 m a DN 125 mm délky 19,90 m.

Vodovod

Vodovodní přípojka bude napojena navrtávkou na veřejný vodovodní řad z PVC DN 80 mm, který je veden v okraji příjezdové cesty k železniční stanici a je zakončen hydratem. Bude dodržena předepsaná min. vzdálenost navrtávky od hydrantu 2,0 m a zároveň musí být dodržena i předepsaná min. vzdálenost od stávajícího napojení současně vodovodní přípojky pro ČD, a.s. a to 1,0 m.

Pro měření množství vody bude do potrubí osazena vodoměrná sestava, která bude umístěna ve vodoměrné šachtě umístěné v nezpevněném terénu na parcele Českých drah, a.s.

Vodovodní přípojka a venkovní rozvody vody jsou navrženy v celkové délce 86,80 m z trub rPE Ø 32/4,4 mm. Na vodovodní přípojce bude v celé délce trasy položen kabelový vodič CYKY 4.

S takto navrženou projektovou dokumentací souhlasíme za následujících podmínek, které musí být splněny:

- ke stavbě provozně-technologického objektu není ze strany společnosti AQUA SERVIS, a.s. žádných námitek. V místě stavby objektu se nenachází žádné vodohospodářské zařízení v naší správě.
- upozorňujeme, že se ve Vašem zájmovém území mohou nacházet vodovodní či kanalizační přípojky, které jsou ve vlastnictví připojených nemovitostí – nejsou v naší správě. Průběh trasy přípojek určí majitel připojené nemovitosti.
- s takto navrženým připojním objektu na veřejný vodovod souhlasíme. Objekt musí mít svou vlastní samostnou vodovodní přípojku. Na vodovodní přípojce na okraji pozemku stavebníka či v blízkosti napojení na veřejný vodovod požadujeme vybudovat (osadit) vodoměrnou šachtu (vodoměrná šachta

Platnost tohoto vyjádření je 1 rok.

musí vyhovovat vyhlášce č. 428/2001 Sb., §15 bodu 8 a 9 a dále normě ČSN 75 5411).

- potrubí vodovodní přípojky musí být doplněno o vyhledávací (signalizační) vodič min. CY4. Vodič bude uložen od poklopu zemní soupravy až po vodoměrnou sestavu.
- pro prostup zdí, podlahou, základem, stěnou šachty je nutné potrubí přípojky umístit do chráničky
- vlastní napojení nové vodovodní přípojky na vodovodní řad a osazení vodoměru nutno objednat na středisku AQUA SERVIS, a.s. v Kostelci nad Orlicí na tel. 494 323 195 nebo na mobilu 602 939 554. Zde je také nutné před započatím prací vyzvednout a vyplnit žádost o zřízení vodovodní přípojky a přihlášku k odběru vody.
- s napojením kanalizační přípojky do stávající kanalizační šachty na veřejné kanalizaci souhlasíme. Objekt musí mít svou vlastní kanalizační přípojku (nesmí být napojen na kanalizační přípojku jiného objektu). Na kanalizační přípojce nesmí být žádné předčisticí zařízení. Kanalizace, do které bude přípojka napojena, vede na centrální ČOV.
- souhlasíme s odváděním dešťových vod z objektu do stávající veřejné kanalizace
- navrtání (vybudování) kanalizační odbočky na hlavním kanalizačním sběrači nutno objednat na stř. AQUA SERVIS, a.s. – Kanalizace u p. Bc. Petříka na tel. 728 154 733
- před záhozem místa propojení kanalizační přípojky do stávající šachty na kanalizaci je nutné přizvat ke kontrole uložení a napojení našeho zaměstnance p. Bc. Petříka (tel. 728 154 733), který protokolem odsouhlasí vlastní napojení
- v případě, že trasa nové kanalizační či vodovodní přípojky povede přes pozemek, který není ve vlastnictví stavebníka přípojek, je nutný souhlas majitele tohoto pozemku
- při výstavbě nových přípojek musí být dodržena prostorová norma ČSN 73 6005.

Upozorňujeme, že v případě provádění zemních prací, staveb, umísťování konstrukcí nebo jiných podobných zařízení či provádění činností, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo kanalizační stoce, nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování, vysazování trvalých porostů, provádění skládek mimo jakéhokoliv odpadu a provádění terénních úprav v ochranném pásmu vodovodu či kanalizace je dle zákona č. 274/2011 Sb. § 23 odst. 5 možné pouze s písemným souhlasem provozovatele vodovodu či kanalizace.

Za technickou správnost, proveditelnost a správnou funkci zodpovídá projektant v souladu se zněním platného stavebního zákona.

Příloha: situace

podmínky vodovodní přípojky



AQUA SERVIS, a.s.

Štemberkova 1094

516 01 Rychnov nad Kněžnou

Jakub Dragoun

vedoucí PTP



Na vědomí: p. Luňák, středisko Kostelec n. Orli.

Platnost tohoto vyjádření je 1 rok.

TÝNIŠTĚ n.O.

1285/2

DN 500

DN 500

DN 500

DN 500

DN 500

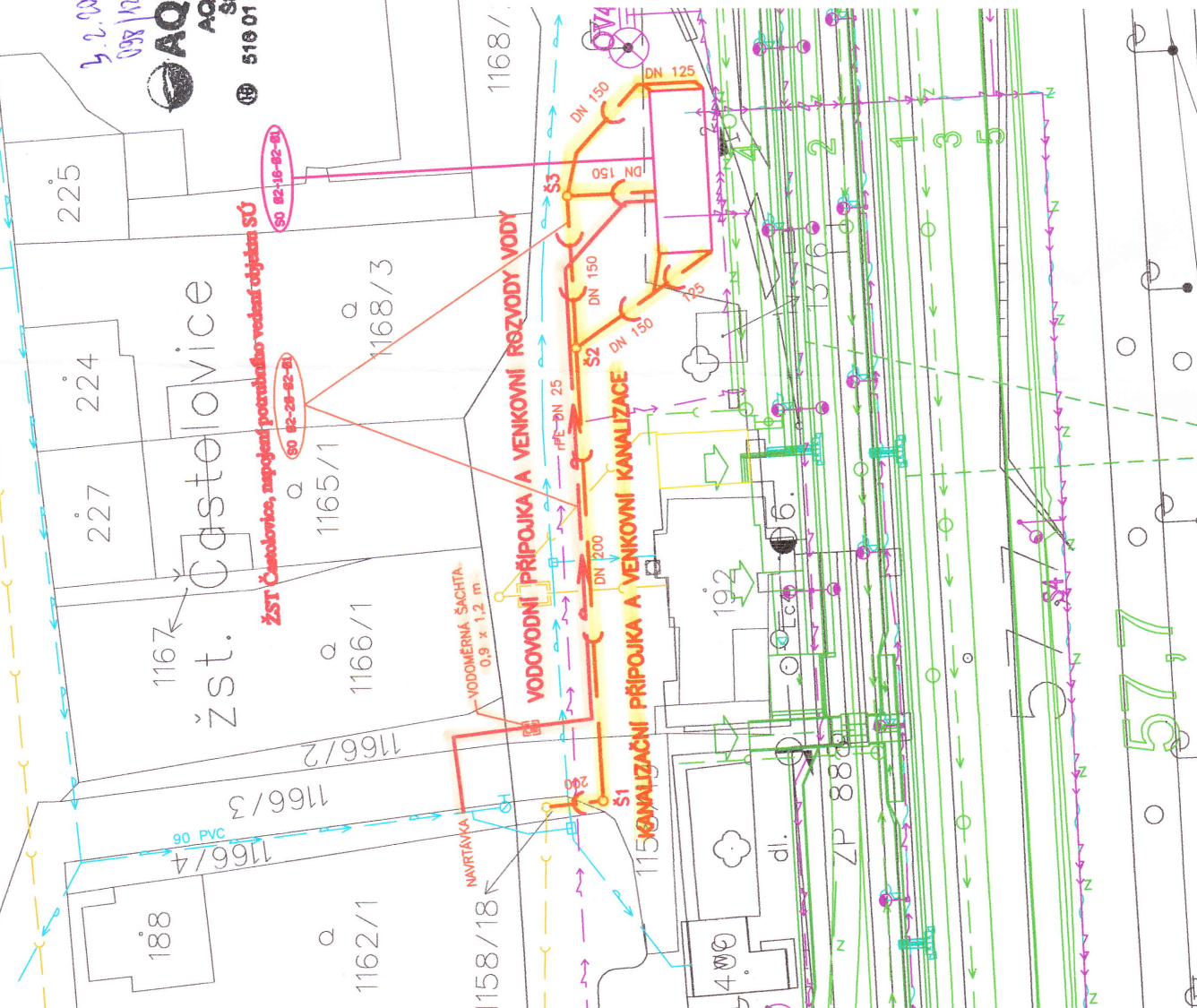
DN 500

DN 500

DN 500

DN 500

DN 500



90 PVC

90 PVC

90 PVC

90 PVC

90 PVC

90 PVC

90 PVC

90 PVC

90 PVC

90 PVC

90 PVC

90 PVC

90 PVC

90 PVC

90 PVC

90 PVC

1162/1

1166/2

1166/3

1166/4

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1162/2

1166/3

1166/4

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/3

1166/4

1166/5

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/4

1166/5

1166/6

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/5

1166/6

1166/7

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/6

1166/7

1166/8

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/7

1166/8

1166/9

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/8

1166/9

1166/10

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/9

1166/10

1166/11

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/10

1166/11

1166/12

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/11

1166/12

1166/13

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/12

1166/13

1166/14

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/13

1166/14

1166/15

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/14

1166/15

1166/16

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/15

1166/16

1166/17

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/16

1166/17

1166/18

1167

1168/1

1168/2

1168/3

1168/4

1168/5

1168/6

1168/7

1168/8

1168/9

1168/10

1168/11

1168/12

1162/17

1166/18

1166/19

Rušení vodovodní přípojky:

- Fyzické zrušení vodovodní přípojky zajišťuje provozovatel vodovodu na náklady majitele vodovodní přípojky.
- Zrušení se sestává z odpojení navrtávacího pasu od hlavního vodovodního řadu, demontáže ovládající zemní soupravy včetně poklopu, demontáže vodoměru včetně odpočtu stavu.

Umístění vodoměru:

- Umístění vodoměru (vodoměrné sestavy) musí umožňovat snadný přístup pro odečet, montáž, údržbu, výměnu a demontáž.
- Povinností odběratele je dodržet podmínky umístění vodoměru stanovené vlastníkem, popřípadě provozovatelem vodovodu. Pokud vnitřní vodovod nevyhovuje požadavkům pro montáž vodoměru, je odběratel povinen na písemné vyzvání provozovatele provést v přiměřené lhůtě potřebné úpravy na připojované stavbě nebo pozemku.
- Odběratel je povinen umožnit provozovateli přístup k vodoměru, chránit vodoměr před poškozením a bez zbytečného odkladu oznámit provozovateli závady v měření. Jakýkoliv zásah do vodoměru bez souhlasu provozovatele je nepřipustný a provozovatel má právo jednotlivé části vodoměru zajistit proti neoprávněné manipulaci.
- V objektu musí být vodoměr umístěn v suterénu, technické místnosti, chodbě či zádveři, ihned za prvním průnikem čelní zdi při splnění následujících podmínek:
 - a) suché a větrané místo
 - b) potrubí po vodoměr nesmí být zakryté
 - c) max. do 2,0 m od obvodového zdiva
 - d) nejméně 0,20 m a nejvíce 1,20 m nad podlahou
 - e) nejméně 0,20 m od bočního zdiva
 - f) v mělké šachtě v budově o min. rozměrech: hloubka 0,3 m, délka 1,0 m, šířka 0,5 m (platí pro potrubí přípojky do PE 40 včetně)
 - g) ve skříňce ve zdi v budově o min. rozměrech: hloubka 0,3 m, délka 1,0 m, výška 0,5 m (platí pro potrubí přípojky do PE 40 včetně)
- Vodoměrné šachty mohou být navrhovány betonové, zděné a plastové. Vodoměrná šachta musí být chráněna proti vniknutí nečistot, podzemní a povrchové vody, odvětratelná, přístupná a provedena tak, aby armatury v ní umístěné byly dostatečně chráněny před mrazem. Dále musí být vybavena stupadly nebo žebříkem.
- Pro potrubí PE 25 – 32 včetně a vodoměr Qn 2,5 musí mít vodoměrná šachta min. vnitřní půdorysné rozměry 1200 mm x 900 mm nebo kruh o min. průměru 1200 mm. Výška šachty min. 1500 mm. Dále může být použita bezedná zateplená šachta o min. vnitřním průměru 500 mm.
- Pro potrubí PE 40 – 50 včetně a vodoměr Qn 2,5 nebo Qn 6 musí mít vodoměrná šachta min. vnitřní půdorysné rozměry 1200 mm x 900 mm, nebo kruh o min. průměru 1200 mm. Výška šachty min. 1500 mm.
- Pro potrubí PE 63 a vodoměr Qn 6 nebo 10 musí mít vodoměrná šachta min. vnitřní půdorysné rozměry 1500 mm x 1000 mm nebo kruh o min. průměru 1500 mm. Výška šachty min. 1600 mm.
- Rozměry vodoměrné šachty pro vodovodní přípojku od DN 80 se stanoví na základě vodoměrné sestavy a nutného vystrojení šachty.
- Poklop vodoměrné šachty musí být lehký do 15 kg čtvercový o min. rozměrech 600 mm x 600 mm nebo kruhový o min. průměru 600 mm.
- V každém případě musí být vodoměr zabezpečen proti mrazu.
- Vodoměrná šachta je součástí vnitřního vodovodu. Zřizuje ji na připojované nemovitosti její vlastník.
- Vzorová skladba vodoměrné sestavy u přípojky do DN 50:
 - a) ventil nebo šoupátko bez odvodnění před vodoměrem
 - b) redukce a šroubení vodoměru
 - c) vodoměr
 - d) redukce a šroubení vodoměru
 - e) zpětná klapka
 - f) ventil nebo šoupátko s odvodněním za vodoměrem

Dokumentace na stavbu vodovodní přípojky:

- Technický popis
- Výpočet potřeby vody
- Popis případných jiných zdrojů vody
- Situace se zákresem navržené trasy vodovodní přípojky a vyznačením ostatních podzemních sítí (měřítko 1 : 500 a větší)
- Výkres umístění vodoměrné šachty
- Výpočet požární vody a požadavek na množství požární vody vnější a vnitřní



AQUA SERVIS

AQUA SERVIS, a.s.

Štamberkova 1034

19 516 01 Rychnov nad Kněžnou

Handwritten signature