

**Ing. Michal Zlatuška**  
**Žerotínova 357**  
**675 51 Jaroměřice nad Rokytnou**

Váš dopis č. j.:  
Číslo jednací: **DJI 3341 /VTN – Dvoř./17**  
Vyřizuje: **Dvořáková**  
Tel.: **+420 567 569 128**  
Datum: **27. listopadu 2017**

**Věc: Krajské komunitní a poradenské centrum Jihlava, třída Legionářů 36**  
- vyjádření pro stavební povolení

**POPIS NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ:** Předložená žádost s projektovou dokumentací řeší stavební úpravy objektu třída Legionářů 36 na pozemku p. č. 3002 k. ú. Jihlava. Objekt bude sloužit jako Krajské komunitní a poradenské centrum.

Odvádění splaškových vod z objektu zůstane stávající (veřejná kanalizační stoka v ul. Fritzova). Dešťové vody ze střech objektu a zpevněných ploch areálu jsou v současné době zaústěny do obecní jednotné kanalizace. V souvislosti s rekonstrukcí objektu nedojde ke změně odtokových poměrů v dotčeném území. Velikost odvodňovaných ploch střešních konstrukcí a zpevněných ploch zůstane nezměněna.

V rámci stavebních úprav bude provedena i rekonstrukce vodovodní přípojky. **Rekonstrukce vodovodní přípojky je navržena od stávajícího napojení po vodoměrnou sestavu z potrubí PE 100 SDR11 d 60 x 4,6 mm.**  
Bilance přepokládaného odběru pitné vody: 1,5 m<sup>3</sup>/hod (zařizovací předměty) + 3,6 m<sup>3</sup>/hod (požární voda)

Investorem stavby (stavebníkem ve smyslu §2, odst. 2, písm. c zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu) je **Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava.**

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. divize Jihlava (dále jen VAS), jako stávající provozovatel vodovodu a kanalizace v předmětném území (lokalitě), a jako držitel platného povolení k provozování vodovodu a kanalizací ve smyslu zákona č. 274/2001 Sb. nemá námitky k samotné stavbě „Krajské komunitní a poradenské centrum Jihlava, třída Legionářů 36“. Na pozemku p. č. 3002 k. ú. Jihlava se nenachází žádné vedení vodovodu a kanalizace a souvisejícího zařízení v provozování VAS.

**VAS upozorňuje, že veřejný vodovodní řad není požárním vodovodem a proto VAS, jako provozovatel, není schopen z vodovodního řadu, vodovodní přípojky a ani ze stávajících podzemních hydrantů na vodovodní síti trvale po dobu 24 hodin/den a 365 dní/rok zajistit tlak a množství vody po požadované dobu pro požární účely dle požadavků normy na požární bezpečnost staveb (ČSN 73 0873 „Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou“).**

VAS požaduje při rekonstrukci vodovodní přípojky dodržet následující kroky (viz část I. tohoto vyjádření) a technické podmínky na rekonstrukci vodovodní přípojky vč. provedení vodoměrné sestavy (viz část II. tohoto vyjádření):

**I. POSTUP PŘI REKONSTRUKCI VODOVODNÍ PŘÍPOJKY (jedná se pouze o demonstrativní výčet)**

**I.01. ZÁKLADNÍ VSTUPNÍ PODMÍNKY PRO REKONSTRUKCI VODOVODNÍ PŘÍPOJKY**

Vodovodní přípojka je stavbou ve smyslu § 2 odst. 3 stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb. v jeho platném znění). K umístění stavby vodovodní přípojky je třeba dle stavebního zákona získat územní souhlas anebo příslušné rozhodnutí či povolení podle stavebního zákona. *Územní souhlas anebo příslušné rozhodnutí či povolení podle stavebního zákona vydává na žádost stavebníka věcně a místně příslušný stavební úřad.*

*Stavebník si musí sám na své náklady předem také zajistit, kromě projektové dokumentace stavby vodovodní přípojky, souhlasu s napojením na vodovod od vlastníka technické infrastruktury vodovodů zastoupeného VAS, také souhlasy vlastníků pozemků dotčených stavbou přípojky a další doklady, stanoviska, rozhodnutí a povolení potřebná k rekonstrukci přípojky.*

**I.02. PODMÍNKY REALIZACE REKONSTRUKCE VODOVODNÍ PŘÍPOJKY**

**A. VYTYČENÍ VODOVODU:**

Jelikož rekonstrukce vodovodní přípojky se přímo dotýká vodovodu v provozování VAS a zasahuje do ochranného pásma vodovodních řadů (viz § 23 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v jeho platném znění), je **bezpodmínečně nutno před zahájením rekonstrukce vodovodní přípojky, aby si stavebník na své náklady zajistil od VAS vytyčení vedení vodovodního řadu.**

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.  
Divize Jihlava  
Žižkova 93, 586 29 Jihlava  
Bankovní spojení: 1600681/0100  
sekretariát: +420 567 569 111, e-mail: sekretariat@vasji.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI:  
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno  
IČ: 49455842, DIČ: CZ49455842  
Společnost je zaregistrována v obchodním rejstříku  
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1181

[www.vodarenska.cz](http://www.vodarenska.cz)

> **Vytyčení** bude provedeno příslušným pracovníkem VAS na základě ŽÁDOSTI O VYTYČENÍ (objednávky).  
 KONTAKT ► ☎ +420 737 204 350 @ sekretariat@vasji.cz ✉ Žižkova 93, 58629 Jihlava ◀

### BEZ VYTYČENÍ VODOVODU NESMÍ BÝT STAVBA ANEBY STAVEBNÍ ČINNOST ZAHÁJENA

Dojde-li v průběhu realizace stavby anebo stavební činnosti k odkrytí nebo dotčení jiného neznámého a tím i nevytyčeného vodovodního potrubí bude VAS neprodleně přizván stavebníkem ke kontrole tohoto vedení a k projednání dalšího postupu řešení střetu na místě samém.

#### B. ŽÁDOST O ZŘÍZENÍ PŘÍPOJKY:

Vlastní rekonstrukci vodovodní přípojky vč. odbočení z vodovodního řadu, případně montáže vodoměrné sestavy a osazení vodoměru **je oprávněna provádět výhradně VAS**, a to na základě objednávky stavebníka a po uzavření „SMLOUVY O DÍLO“ s příslušným provozem VAS.

Termín rekonstrukce vodovodní přípojky, rozsah stavební přípravy ze strany stavebníka a další podrobnosti musí stavebník předem dohodnout a odsouhlasit s příslušným provozem (provozním střediskem) VAS nejméně 14 dnů předem.

► KONTAKT na příslušný provoz (provozní středisko) VAS ◀

Provoz vodovodů a kanalizací Jihlavsko		✉ Žižkova 93, Jihlava	PSČ 586 29
vedoucí	Ing. Martin POSPÍCHAL	☎ +420 567 569 218	☎ +420 603 264 834 @ pospichal@vasji.cz
mistr	Jan NOSEK (stř. Údržby vodovodní sítě)	☎ +420 567 569 123	☎ +420 737 221 629 @ nosek@vasji.cz

Nezbytným podkladem pro uzavření „SMLOUVY O DÍLO“ s VAS, a realizaci rekonstrukce vodovodní přípojky je předložení:

- **územního souhlasu** (anebo příslušného rozhodnutí či povolení podle stavebního zákona) **ke stavbě přípojky** vydané věcně a místně příslušným stavebním úřadem<sup>(1)</sup>;
- **souhlasného vyjádření provozovatele (VAS)** ke stavbě s technickými požadavky pro realizaci stavby přípojky a podmínkami pro činnosti v ochranném pásmu vodovodních řadů a kanalizačních stok;
- projektové dokumentace pro stavbu rekonstrukce přípojky;

**BEZ PŘEDLOŽENÍ TĚCHTO DOKUMENTŮ NELZE PŘÍPOJKU REKONSTRUOVAT,**

#### 3. PODMÍNKY PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH A STAVBĚ (REKONSTRUKCI) PŘÍPOJKY:

Před realizací rekonstrukce vodovodní přípojky na (vč. napojení vodovodní řad – tj. provedení odbočení z vodovodního řadu) musí být ze strany stavebníka s provozovatelem vodovodu dohodnuty konkrétní podmínky stavební přípravy a výkopových prací.

**VAS si vyhrazuje právo určit konkrétní čas a datum provedení vodovodní přípojky vč. zásahů do vodovodu v provozování VAS, a to zejména s ohledem na požadavky prioritního zajišťování plynulého provozování, kontroly a údržby, resp. oprav stávající vodovodní sítě, klimatické podmínky, atd.**

Potrubí vodovodního řadu musí být v místě napojování přípojky v dostatečném rozsahu obnaženo, a to min. 50 cm na každou stranu od osy připojované přípojky, min. 30 cm za vnější líc potrubí vodovodního řadu a min. 20 cm pod vnější líc potrubí vodovodního řadu tak, aby byl umožněn dostatečný a bezpečný přístup, prostor pro montáž a pohyb osoby ve výkopu pro potřeby manipulace a montáže, a ostatní práce související se stavbou vodovodní přípojky.

Při provádění výše uvedené stavby a stavební činnosti v ochranném pásmu vodovodu (za stavbu nebo stavební činnost se považují veškeré činnosti prováděné v ochranném pásmu vodovodních řadů) je stavebník povinen učinit na své náklady veškerá nutná opatření, aby nedošlo k omezení přístupu VAS k vodovodnímu řadu, nebo aby nemohlo dojít k poškození vodovodu, resp. ohrožení jejich technického stavu, omezení provozování či ohrožení bezpečnosti a provozu vodovodu.

Veškeré stavební práce v blízkosti stávajícího vedení vodovodního řadu budou prováděny ručně tj. bez použití strojního zařízení (pneumatického, elektrického, motorových anebo bateriových strojů a nářadí).

Každé i sebemenší poškození vodovodního řadu, vč. souvisejícího zařízení (např. vyhledávacího vodiče, uzávěrů, hydrantů, zemních soupř, poklopů, objektů na vodovodu, apod.) anebo poruchy a havárie vodovodního řadu vzniklé činností stavby anebo stavební činností musí stavebník nahlásit na:

☎ **CENTRÁLNÍ VODÁRENSKÝ DISPEČINK:** ☎ +420 567 569 204 anebo +420 737 221 622.

Při souběhu anebo křížení budované přípojky s ostatními podzemními vedeními inženýrských sítí (stávajícími anebo realizovanými) budou dodrženy nejmenší dovolené svislé vzdálenosti (křížení) a nejmenší vodorovné vzdálenosti (souběh) mezi vnějšími povrchy vedení dle podmínek ČSN 73 6005 „Prostorová úprava vedení technického vybavení“.

Při křížení nebo rovnoběžném vedení vodovodní přípojky s kanalizací (nebo kanalizační přípojkou) nebo jiným potrubím dopravujícím zdraví škodlivé látky musí být vodovod (nebo vodovodní přípojka) uložen nad těmito potrubími podle ČSN 73 6005. Nelze-li tento požadavek možno splnit, musí být potrubí vodovodu, resp. potrubí dopravující zdraví škodlivé látky (dle místní situace při stavbě) uloženo do chráničky, jejíž délka musí být minimálně s přesahem 1,5 m na obě strany od vnějšího líce stěny vodovodního potrubí.

Vedení trasy potrubí přípojky podél podzemních staveb, objektů zástavby a inženýrských sítí musí být provedeno tak, aby se mohly vykonávat odborně a bezpečně všechny práce při stavbě, opravách, provozu a údržbě přípojky, a to bez současného nebo dalšího možného ohrožení bezpečnosti nebo narušení stability a provozu okolních podzemních staveb, objektů zástavby a inženýrských sítí a současně tak, aby bylo dodrženo ochranné pásmo přípojky<sup>(2)</sup>. Území nad přípojkou nesmí být zastavěné ani osázené stromy, apod., aby bylo možné přípojku opravit.

Přípojka musí být uložena a vedena tak, aby se vyloučila možnost jejího poškození účinky mrazu a jinými vnějšími vlivy (u vodovodních přípojek je potrubí chránit před působením slunečního záření nebo jinými zdroji vyzařující teplo, apod.). Nejmenší krytí potrubí vodovodní přípojky je od 1,20 m (hlinité zeminy) až po 1,50 m (šterkové a skalnaté zeminy). V případě, že krytím potrubí přípojky nelze vyloučit zamrznutí, resp. nepřípustné ohřátí vody v potrubí přípojky je nutno zajistit náhradní ochranu odpovídajícím zaizolováním / zateplením přípojky.

Při ukládání potrubí přípojky je nutno dodržet postup stanovený pro daný trubní materiál technickými podmínkami výrobce, projektem a příslušnými normami a dále i stupeň hutnění všech obsypových a zásypových vrstev nad potrubím přípojky.

Uložení potrubí přípojky se požaduje v následujícím provedení: tloušťka vrstvy lože pod potrubí přípojky min. 100 mm, resp. min. 150 mm (ve skalnatých horninách nebo zemních tuhých konzistencích), obsyp potrubí v tloušťce min. 300 mm nad vrchol (vnější rozměr) potrubí; materiál pro lože a obsyp nesmí obsahovat ostrohranné částice, které by mohly způsobit poškození potrubí.

Všechny prostupy potrubí přípojky základem, podlahou nebo stěnou umístěnou pod úrovní terénu, musí být řešeny v plynotěsném a vodotěsném provedení a současně řešeny tak, aby při stavbě nebo opravě přípojky nebyla narušena nejen izolace zdíva proti vlhkosti ale i tak, aby nemohlo dojít k poškození vlastní přípojky.

Při stavbě nebo rekonstrukci vodovodní přípojky se nedovoluje na ni připojit uzemnění silnoproudých elektrických zařízení.

Provedení obsypu a zásepů potrubí vodovodní přípojky a místa odbočení z vodovodního řadu je možné až po souhlasu VAS.

**V rámci provedení rekonstrukce přípojky je nutno, aby stavebník zajistil na své náklady geodetické zaměření vodovodní přípojky**

Trasa vodovodní přípojky bude na náklady stavebníka před zásepem odbočného místa z vodovodního řadu, a zásepem potrubí vodovodní přípojky polohové a výškové geodeticky zaměřena (ve formátu \*.dgn -verze 8, souřadnicovém systému S-JTSK, výškovém systému Bpv).

Geodetické zaměření trasy vodovodní přípojky musí být prokazatelné (potvrzením „protokolu o předání zaměření přípojky“ – příslušný formulář je k dispozici u VAS) předáno na ► **Oddělení rozvoje a technických služeb TECHNICKÉHO ÚTVARU VAS dlvize Jihlava, Žižkova 93, Jihlava**, a to v tištěné formě a také v datových souborech na CD/DVD (pokud zaměření prováděl jiná odborná autorizovaná osoba).

#### 1.03. OSTATNÍ PODMÍNKY DODÁVKY PITNÉ VODY

- Odběratel může odebírat vodu z vodovodu pouze na základě „SMLOUVY“ □ o dodávce vody, v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb.
- Vodovodní přípojka napojená na vodovodní řad se nesmí propojovat s potrubím užitkové a provozní vody a ani s vodovodním potrubím z jiného zdroje vody, který by mohl ohrozit jakost vody a provoz vodovodního systému. Vnitřní vodovod musí být v případech, kdy je současně s odběrem vody z veřejného vodovodu odebrána voda z jiného zdroje vody (např. ze studní, vrtu apod.), prokazatelně rozdělen na dvě samostatné části. Za dostatečné oddělení systémů se v žádném případě nepovažuje ani uzávěr, ani zpětná klapka.

#### 1.04. PODMÍNKY PRO UMÍSTĚNÍ A OSAZENÍ VODOMĚRNÉ SESTAVY S FAKTURAČNÍM VODOMĚREM:

- ❖ Vodoměr se osazuje až po vyčištění potrubí a úspěšném ukončení tlakové zkoušky a v případě, že se vodoměr umísťuje do šachty (anebo do výklenku ve zdi) osazuje se vodoměr až po stavebním dokončení vodoměrné šachty (anebo výklenku ve zdi). Osazení, údržbu a výměnu vodoměru provádí výhradně VAS, jako provozovatel vodovodu. Vlastníkem vodoměru je vlastník veřejného vodovodu. Jakýkoliv zásah do vodoměru bez souhlasu provozovatele (VAS) je nepřipustný a provozovatel (VAS) má právo jednotlivé části vodoměru zajistit proti neoprávněné manipulaci. Odběratel je povinen umožnit provozovateli (VAS) přístup k vodoměru, chránit vodoměr před poškozením - i mrazem a bez zbytečného odkladu oznámit provozovateli (VAS) závady v měření.

Na vodovodní přípojce k předmětné stavbě bude osazen pouze jeden fakturační vodoměr. Odběratel si může na svůj náklad osadit na vnitřním vodovodu vlastní podružný vodoměr (například pro druhou bytovou jednotku). Odpočet z podružného vodoměru nemá vliv na určení množství provozovatelem dodané vody.

- ❖ Umístění vodoměru (vodoměrné sestavy) musí umožňovat snadný přístup pro odečet, montáž, údržbu, výměnu a demontáž vodoměru; vodoměrná sestava se nesmí umísťovat do prostor, kde hrozí znečištění vodoměrné sestavy vodou, nečistotami, ropnými produkty apod., poškození, zamrznutí vodoměru nebo vodoměrné sestavy.

**Povinností odběratele je dodržet podmínky umístění vodoměru stanovené provozovatelem vodovodu (VAS), a to následovně:**

Při vzdálenosti nemovitosti připojované na vodovod max. do 20 m od odbočení z vodovodního řadu:

**Vodoměrná sestava bude umístěna uvnitř objektu připojené nemovitosti; nejdále 2,0 m od obvodového zdiva budovy (potrubí nesmí být zakryté), na suchém a větraném místě, a to nejméně 0,20 m a nejvíce 1,20 m nad podlahou a nejméně 0,20 m od bočního zdiva, a to na zdi, nebo ve skříňce (nice) ve zdi v budově o min. rozměrech: hloubka 200 mm, délka 900 až 1050 mm, výška 400 mm, resp. v mělké šachtě v budově o min. rozměrech: hloubka 500 mm, délka 900 mm, šířka 500 mm.**

**Při každé změně projektu nebo stavby je nutno požádat VAS o nové stanovisko k této změně.**

## II. TECHNICKÉ PODMÍNKY NA PROVEDENÍ REKONSTRUKCE VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Vodovodní přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od odbočení z vodovodního řadu k vodoměru, a není-li vodoměr, pak k vnitřnímu uzávěru připojeného pozemku nebo stavby. Odbočení s uzávěrem je součástí vodovodu.

**Stavba vodovodní přípojky, včetně odbočení z vodovodního řadu a vodoměrné sestavy s fakturačním vodoměrem musí svým provedením odpovídat „TECHNICKÝM STANDARDŮM PRO VODOVODY A KANALIZACE“** platných a závazných pro region, kde VAS provozuje vodovody pro veřejnou potřebu (tyto standardy, jako závazný metodický podklad pro navrhování a realizaci vodovodních přípojek, jsou k dispozici odběratelům vody z vodovodu, vlastníkům vodovodů, investorům, stavebníkům, projektantům, dodavatelským firmám na webové adrese VAS <http://www.vodarenska.cz/technicke-standardy-vodovodu-a-kanalizaci>) a dále příslušným ČSN EN 805 (75 5011) „Vodárenství – Požadavky na vnější síť a jejich součásti“, ČSN 75 5401 „Navrhování vodovodních potrubí“, ČSN 75 5411 „Vodovodní přípojky“ a dalším souvisejícím technickým normám a právním předpisům.

Materiál použitý na výstavbu vodovodní přípojky musí být zdravotně nezávadný dle vyhlášky č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody (v platném znění).

**Veškeré armatury, tvarovky a potrubí použité pro stavbu vodovodní přípojky a odbočení z vodovodního řadu musí být pro jmenovitý tlak minimálně PN 16 (PN 16 = 16 atm = 16 bar = 1,6 MPa).**

#### ODBOČENÍ Z VODOVODNÍHO ŘADU:

(následující podmínky platí v případech nutnosti výměny původního odbočení z vodovodního řadu s uzávěrem anebo změny místa napojení na vodovodní řad):

Odbočení z vodovodního řadu bude provedeno pomocí navrtávacího pasu umožňující navrtávku vodovodního potrubí tzv. pod tlakem.

Navrtávací pas musí odpovídat konkrétnímu materiálovému provedení a jmenovité světlosti vodovodního řadu a odpovídajícího požadované dimenzi přípojky.

Navrtávka musí být provedena přednostně z boku potrubí vodovodního řadu. Jmenovitá světlost navrtávky pro „přípojku“ nesmí být menší než je jmenovitá světlost přípojky

Navrtávat potrubí vodovodního řadu pro přípojku lze otvorem menším nebo nanejvýš rovným polovině profilu potrubí hlavního vodovodního řadu (jmenovitá světlost (DN) vodovodního řadu musí být minimálně dvojnásobek jmenovité světlosti (DN) potrubí vodovodní přípojky).

V místě odbočení z vodovodního řadu bude osazen uzávěr tj. hlavní přípojkový uzávěr.

Celá sestava odbočení z vodovodního řadu s hlavním přípojkovým uzávěrem (navrtávací pas, přípojkový uzávěr, zemní souprava, šoupátkový poklop) bude sestavena z originálních dílů a od jednoho stejného výrobce.

Vrchol ovládacího včetně zemní soupravy musí být v rozmezí cca 5 - 12 cm pod víčkem poklopu. Poklop musí být stabilizován proti sedání podkladovou deskou pod poklop z PP nebo HDPE anebo betonovými prefabrikáty. Použití plastových uličních poklopů je nutné vždy předem individuálně odsouhlasit s VAS.

Okolí poklopu nad zemní soupravou hlavního přípojkového uzávěru v prostoru komunikace musí být upraveno dle podmínek příslušného správce komunikace. Poklop musí být v terénu osazen tak, aby netvořily v komunikaci anebo v terénu překážku.

V případě, že poklop nad zemní soupravou hlavního přípojkového uzávěru bude umístěn v prostoru mimo komunikaci, tak musí být obdlážděn např. dvěma řadami kamenné dlažby, uložené do štěrkopískového lože tak, aby došlo ke zpevnění terénu okolo tohoto poklopu.

Poklop nad zemní soupravou hlavního přípojkového uzávěru v místech, kde by mohlo hrozit poškození součástí zařízení odbočení z vodovodního řadu s uzávěrem (například v zemědělských anebo lesních pozemcích, apod.) bude osazen v betonové ochranné skruži o vnitřním průměru 1000 mm a výšky 1000 mm. Skruž bude vyvýšena nad okolní terén 500 mm a obsypána zemínou, vnitřní prostor skruže okolo poklopu bude dosypán hrubým kamenivem tak, aby nemohlo dojít k posunutí skruže a tím i vychýlení poklopu z původní polohy. Takovéto místo bude vyznačeno kovovým sloupkem s modrým nátěrem a s příslušnou orientační tabulkou.

#### PROVEDENÍ PŘÍPOJKY:

Potrubí vodovodní přípojky bude provedeno z vysokohustotního polyetylénu PE 100 nebo PE 100 RC, v pevnostní třídě SDR 11 z potrubí o vnějším průměru minimálně 32 mm [např. potrubí PE100 • SDR 11 • DE x tloušťka stěny potrubí • 1,6 MPa].

Vodovodní přípojka musí být v celé své délce (od místa odbočení z vodovodního řadu až po uzávěr před vodoměrem) jedné jmenovité světlosti (minimálně DN 25 mm) potrubí přípojky. Přípojka bude provedena z jednoho druhu trubního materiálu a z jednoho kusu potrubí, nebo s nerozebíratelnými spojkami / elektrotvarovkami.

Přípojka bude ve sklonu min. 3%, a pokud je to technicky možné stoupat směrem k vnitřnímu vodovodu. Vodovodní přípojka musí být: co nejkratší, přímá a vedena pokud možno kolmo na připojovaný objekt bez zbytečných směrových lomů trasy.

Při montáži vodovodní přípojky je nutné dbát na to, aby potrubí mělo volný celý průtočný profil po celé délce přípojky a těsnící nebo odtavený materiál nezasahoval do vnitřní části potrubí, byla obnovena izolace a ochranné vrstvy trub, tvarovek a armatur v případě poškození, nebyly spojovány dohromady trouby, tvarovky a armatury, u nichž může vzniknout vzájemným stykem galvanický článěk.

Zkouška vodotěsnosti přípojky (tlaková zkouška) se provádí podle ČSN EN 805 a ČSN 75 591 1.

Při montáži odbočení z vodovodního řadu nesmí být trvale přerušen vyhledávací vodič osazený u potrubí vodovodního řadu. Vyhledávací vodič po realizaci odbočení z vodovodního řadu musí být opětovně propojen.

**VYHLEDÁVACÍ VODIČ:** Z důvodu umožnění budoucího vytýčení trasy přípojky musí být nad vrchol potrubí vodovodní přípojky připevněn samostatný vyhledávací měděný izolovaný vodič (CY) min. průřezu 6 mm<sup>2</sup>; přičemž na jedné straně bude tento vodič vyveden do poklopu hlavního přípojkového uzávěru v místě odbočení z vodovodního řadu a zde ukončen smyčkou v délce cca 50 cm a druhý konec vodiče pak bude vyveden v dostatečné délce (cca 50 cm) u vodoměrné sestavy. Případné spoje vyhledávacího vodiče nutno provést jako nerozebíratelné pomocí speciálních lisovacích kabelových spojek, které jsou vhodné pro uložení v zemi.

Vyhledávací vodič u vodovodní přípojky nebude propojován s vyhledávacím vodičem, přiloženém u vodovodního řadu.

**VODOMĚRNÁ SESTAVA** s fakturačním vodoměrem na odběrném místě musí odpovídat požadavkům provozovatele vodovodu (VAS) a sestává z následujících částí - uvedeno ve směru toku vody: **uzavírací armatura (šoupě) před vodoměrem → mechanický filtr → vodoměr → uzavírací armatura s vypouštěním (šoupě) za vodoměrem** jako hlavní uzávěr vnitřního vodovodu → **ochranná jednotka (zpětný ventil nebo klapka)**. Provozovatel vodovodu (VAS) může požadovat osazení mechanického filtru před vodoměr. Mezi vodoměr a uzávěr se v případě potřeby navrhuje uklidňující kus trubky v délce podle pravidel výrobce vodoměru.

Vodoměr musí být instalován dle technických pravidel výrobce, přednostně ve vodorovné poloze.

Hlavní uzávěr vnitřního vodovodu (uzávěr za vodoměrem) musí být přístupný VAS a jeho umístění musí být trvale a viditelně označeno.

**Doba platnosti tohoto vyjádření končí uplynutím jednoho kalendářního roku od jeho vydání.**

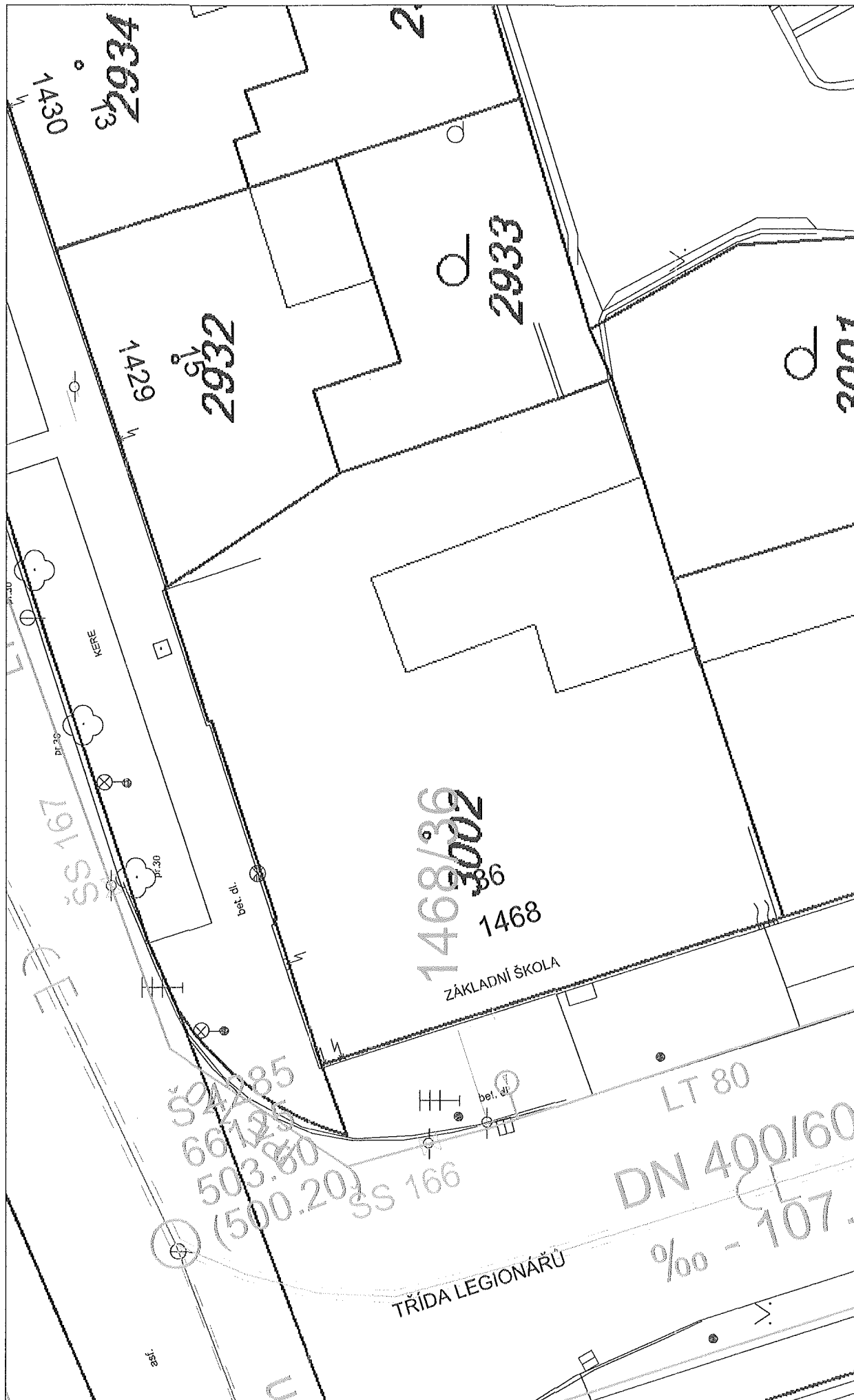
S pozdravem

Bohuslav JAVŮREK  
vedoucí Technického útvaru divize Jihlava

Bohuslav JAVŮREK  
vedoucí Technického útvaru divize Jihlava

**Přílohy:** 1 x situace (VAS)

**Na vědomí:** Svaz vodovodů a kanalizací JIHLAVSKO (bez příloh)  
Provoz vodovodů a kanalizací Jihlavsko (bez příloh)



Měřitko: 1 : 250

Datum: 23.11.17



