



SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY

vodovody a kanalizace

Vyřizuje: Marek Hurda
Číslo jednací: 164/2023
E-mail/telefon: hurda@smj.cz/567553164
V Jihlavě dne 06. 04. 2023

VODAK HUMPOLEC
Jiří Poláček
Pažská 544
396 01 Humpolec

Rekonstrukce vodovodu ul. Evžena Rošického – vyjádření pro stavební povolení

Předložená projektová dokumentace řeší stavbu rekonstrukce části ul. Mahlerova mezi ul. Vrchlického a Jiráskova. Investorem stavby je statutární město Jihlava.

Dle zadání bude provedena výměna celého řadu v ulici Evžena Rošického. Nový vodovodní řad bude v celé trase umístěn v nové trase ve vzdálenosti 1,2 metru od silniční obruby. Začíná těsně za křižovatkou Jiráskova - Evžena Rošického a z druhé strany bude končit za křižovatkou Evžena Rošického - Erbenova již v ulici Erbenova v chodníku. /Stávající vodovod je umístěn v chodníku a jsou v jeho těsné blízkosti další podzemní inženýrské sítě. Proto nelze provést výměnu řadu po stávající trase. Vodovod zůstane po dobu výstavby funkční/.

Společnost SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o. nemá k vydání povolení na akci „Rekonstrukce vodovodu ul. Evžena Rošického“ námitek po dodržení následujících podmínek :

Stavba vodovodu a kanalizace, včetně přípojek musí svým technickým řešením a samotným provedením odpovídat Standardům pro vodovody a kanalizace na území statutárního města Jihlavy, které byly schváleny Zastupitelstvem města Jihlavy dne 21.9.2021.

Požadujeme, aby zajištění litinového potrubí bylo v celém úseku řešeno pomocí zámkových spojů.

Specifikace materiálu potrubí a armatur :

1. Ochrana vnějšího povrchu potrubí dle ČSN EN 545: žárové pokovení nanášením slitiny zinku a hliníku (85Zn+15Al) s minimální hmotností 400 g/m² + krycí nátěr z modrého epoxidu o síle min. 70 µm. Ochrana vnitřního povrchu dle ČSN EN 545 a ISO 4179: odstředivě nanášené vyložení vysokopecní cementovou vystýlkou o síle minimálně 4 mm případně PU povlak v min. tl. 1,2mm.
2. Šoupata s bočně vedeným měkce těsnícím klínem s možností výměny klínu a vřetene a s nezúženým průchodem. Vřeteno nestoupavé s válcovým závitem. Vedení těsnícího klínu z oteruvzdorného plastu s vysokou kluzností. Materiál EN-GJS-400-15, nebo EN-GJS-400-18. Provedení krátké přírubové. Těžká protikoroze GSK – nutno doložit platný produktový certifikát GSK (procesní nestačí!). Materiál vřetene ideálně z duplexní oceli (21% a vyšší obsah chromu) akceptujeme i vřeteno s austenitické oceli nebo oceli martenzitické s vyšším obsahem chromu. Klín z tvárné litiny z navulkanizovaným elastomerem. Preferováno pouzdro O-kroužků s bajonetovým uzávěrem z mosazi. Zemní souprava pozinková nebo nerezová teleskopická s plastovou chráničkou.
3. Navrtávací pasy celolitinové z tvárné litiny EN-GJS-400-15 nebo EN-GJS-400-18 s planžetovým uzávěrem (navrtávka přes NP). Přípojkové šoupátko na boční navrtávku bajonetové z tvárné litiny EN-GJS-400-15 nebo EN-GJS-400-18 (bezzávitové) minimálně se dvěma O-kroužky. Výstup bezávitový – typu ISO.
4. U nových navrtávek se akceptuje pouze bajonetový (bezzávitový) domovní uzávěr. Závitový je akceptovatelný pouze v odůvodněných případech odsouhlasených provozovatelem. Dřík opatřen

minimálně dvěma O-kroužky z elastomeru. Výstup: integrovaný ISO spoj/ bajonetová fitinka – iistící a svěrací kroužek z POM, těsnění z elastomeru.

5. Těžká protikorozi ochrana GSK – nutno doložit platný produktový certifikát GSK (procesní nestačí!). Zemní souprava pozinková nebo nerezová teleskopická s plastovou chráničkou.
6. Poklop – do vozovky samonivelační litina tvárná nebo kombinace litina tvárná a šedá, do chodníku stačí tuhý poklop celolitinový s podkladovou deskou. Oba s nápisem „voda“ nebo „W“.
7. Požadujeme záruku na uzavírací armatury 10 let.
8. Spojovací materiál: šrouby výhradně nerezové (min A2), matky s teflonovou úpravou, podložky nerezové (min A2), těsnění mezi příruba z EPDM výhradně s ocelovou vložkou.
9. Trasa vodovodního řadu musí být vedena ve veřejné komunikaci a nebo ve veřejném pozemku. Dotčené pozemky musí být přístupné pro provádění případných oprav a údržby vodovodu.
10. **Nejméně 21 dní před vlastním zahájením předmětné stavby nutno se SMJ s.r.o. projednat a odsouhlasit postup a termíny provádění odstávek veřejného vodovodu, propoje na stávající veřejný vodovod podrobné podmínky koordinace stavebních prací souvisejících se stavbou vodovodu mezi dodavatelem stavby a provozovatelem vodovodu.**
11. **Nejpozději 15 kalendářních dnů před plánovaným termínem provedení propoje anebo odstávek veřejného vodovodu bude tento termín písemně nahlášen formou žádosti provozovateli vodovodu.**
12. **Napojení nového potrubí vodovodu na stávající veřejný vodovod bude provedeno profesně způsobilou a odbornou dodavatelskou firmou mající příslušné živnostenské oprávnění.**
13. **Investor předmětné stavby vodovodu musí do nákladů stavby zahrnout veškeré činnosti a dodávky SMJ s.r.o. související s činnostmi provozovatele vodovodu (např. práce spojené s napojením na stávající vedení veřejného vodovodu, odstávkami vodovodu, provedením odkalení či odvzdušnění vodovodu, dodávkou vody pro tlakové zkoušky vodovodu, proplachy vodovodu, dezinfekce vodovodu, provedení laboratorních analýz vzorků vody, nutnou součinnost provozovatele, kontrolní prohlídky objektů budovaných na vodovodu apod.).**
14. Požadujeme, aby stavebník potrubí vodovodu a kanalizace poskytnul investorovi a vlastníkovi řadů záruční dobu v délce trvání 60 měsíců ode dne předání dokončeného díla bez zjevných vad a nedodělků.
15. Ke kontrole uložení potrubí před záhozem a po záhozu a k provádění všech odborných zkoušek na potrubí vodovodu a kanalizace bude zajištěna účast pověřeného zástupce společnosti SMJ s.r.o., jako zástupce vlastníka potrubí vodovodu.
16. Trasa potrubí vodovodu musí být vedena tak, aby mezi sloupy VO, stromy a objekty a vnějším lícem potrubí vodovodu byla dodržena vzdálenost min. 1,5 m na každou stranu. Touto vzdáleností je vymezeno ochranné pásmo potrubí vodovodu dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu o vodovodech a kanalizacích. U vodovodních řadů o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se výše uvedená vzdálenost od vnějšího líce zvyšuje o 1,0 m.
17. Stavební povolení na rekonstrukci vodovodního řadu bude vydáno místně příslušným vodoprávním úřadem, kterým je Magistrát města Jihlavy-odbor životního prostředí.
Povolení na stavbu vodovodních přípojek, včetně odbočení přípojek z potrubí veřejného vodovodu, bude vydáno stavebním úřadem Magistrátu města Jihlavy.
18. Stavbou dojde k dotčení ochranného pásma veřejného vodovodu a kanalizace, které je stanoveno zákonem č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích.
Z tohoto důvodu je před zahájením zemních prací nutné, aby si investor stavby objednal vytýčení veřejného vodovodu. Vytýčení bude potvrzeno vydáním „Protokolu o vytýčení“.
19. Uvedené práce budou provedeny příslušným pracovníkem SMJ na základě objednávky/žádosti, která musí být předložena **nejpozději 10 pracovních dnů před požadovaným termínem** provedení prací. K objednávce/žádosti o vytyčení (nejpozději však v den vytyčování na místě samém) doloží INVESTOR toto vyjádření s kopií dokumentace (situace s vyznačením trasy nebo rozsahu předmětné stavby nebo stavebních činností).

KONTAKT: ☎: +420 704 641 530; e-mail: nemecp@smj.cz; adresa: Hruškové Dvory 123, Jihlava

BEZ VYTYČENÍ NESMÍ BÝT PŘEDMĚTNÁ STAVBA/STAVEBNÍ ČINNOST ZAHÁJENA

20. V případě, že nebude možné provést přesné vytýčení polohy a hloubek uložení potrubí vodovodu, zajistí INVESTOR, případně zhotovitel stavby provedení výkopových sond v místech určených pracovníkem SMJ (p. Milan Hruž, p. Petr Němec).
21. Na základě zjištěných údajů zajistí INVESTOR přepracování podélného/podélných profilu/profilů vodovodních řadů.
22. Při křížení a souběhu navrhovaného vodovodního a kanalizačního řadu s ostatními inženýrskými sítěmi musí být **dodrženy nejmenší dovolené svislé vzdálenosti** (křížení) a **vodorovné vzdálenosti** (souběh) mezi vnějšími povrchy vedení dle ČSN 73 6005-Prostorová úprava vedení technického vybavení.
23. Trasa nově vybudovaného vodovodu a kanalizace bude před záhozem polohově a výškově zaměřena v systému MICROSTATION. Toto zaměření, bude investorem stavby prokazatelně předáno SMJ s.r.o. a s. min. 14 dní před podáním návrhu na vydání kolaudačního souhlasu. Při provedení odboček přípojek v rámci stavby vodovodu bude zaměřeno i místo vysazení zaslepených odboček.
24. Při závěrečné prohlídce stavby bude rovněž dodavatelem stavby předán kladečský plán a podélný profil vodovodu (z tohoto důvodu upozorňujeme na nutnost provedení zaměření vodovodu před záhozem potrubí) opravený dle skutečnosti. Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude rovněž dodavatelem stavby předána dokumentace skutečného stavu dokončené stavby, která bude ověřená oprávněným zástupcem dodavatele stavby (čitelně uvedené jméno a příjmení + podpis + razítko + kontaktní údaje).
25. Upozorňujeme zejména na provedení opravy kladečského plánu a podélného profilu dle skutečnosti tak, aby byla dokumentace v souladu s geodetickým zaměřením. Dále požadujeme, aby byla dokumentace skutečného stavu doplněna o dokumentaci, ve které budou vyznačeny vývody vyhledávacích vodičů.
26. V rámci konečných terénních úprav okolního terénu a komunikace budou poklopy armatur vodovodního řadu zvednuty či upraveny dle konečné nivelety povrchu terénu a vozovky. Litinové poklopy vodovodních armatur, které budou osazeny na potrubí vodovodu mimo komunikaci, budou obdlážděny dvěma řadami kostek a obetonovány.
27. Veškeré změny oproti projektové dokumentaci schválené ve stavebním řízení, které budou realizovány v rámci výše citované stavby, musí být v dostatečném předstihu (min. 10 pracovních dnů předem) projednány a odsouhlaseny SMJ s.r.o. Bez vydání souhlasu SMJ s.r.o. nelze takovéto změny realizovat.

Stavba vodovodu :

28. Lože pod potrubí vodovodu - šterkopísek frakce 0 - 16 mm na 95% Proctorovy hustoty s podílem frakce 8-16 mm max. 10%.
29. Pokládka potrubí vodovodu bude prováděna podle pokynů výrobce včetně zajištění pohybu potrubí, jak horizontálně, tak vertikálně.
30. **VEŠKERÉ SPOJE na nově pokládaném potrubí BUDOU UZAMČENY (jištěné proti podélnému posuvu)**
31. Stavbu vodovodů je nutné provádět dle platných ČSN a dalších souvisejících norem a předpisů, vyhlášky č.499/2006 o dokumentaci staveb, kterou se provádí zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, zákona č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, v platném znění a dle vyhlášky č.428 Ministerstva zemědělství ze dne 16.listopadu 2001, kterou se provádí zákon č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, ve znění vyhlášky č.146/2004 Sb. a vyhlášky č.515/2006 Sb.
32. Konkrétní detaily plánovaných propojení musí být vždy předem projednány a odsouhlaseny se SMJ a při samotné stavbě se střediskem pitná voda.
33. Veškeré zásahy na vodovodní síti spojené s plánovanými propojeními musí být provedeny výhradně SMJ. Realizaci je nutné dohodnout a odsouhlasit se střediskem 601 pitná voda (vedoucí střediska pitná voda Mgr. Michal Munduch, 704 641 501; michal.munduch@smj.cz) nejpozději 14 dnů před požadovanými termíny realizace.

34. Se stř. 601 je třeba **včas projednat** možnost a způsob naplnění potrubí pro tlakovou zkoušku, dezinfekci a proplach potrubí.
35. Tlaková zkouška bude provedena v souladu s ČSN 75 5911 TLAKOVÉ ZKOUŠKY VODOVODNÍHO A ZÁVLAHOVÉHO POTRUBÍ.
36. Z důvodu dodržení § 9, odst. 7, písm. b) Zákona č. 274/2001 Sb. (Práva a povinnosti provozovatele, tj. povinnost provozovatele oznámit v zákonem požadované lhůtě dotčeným odběratelům omezení, nebo přerušování dodávky pitné vody), **nejpozději 21 kalendářních dnů před plánovanými termíny provedení propojení nahlásí INVESTOR, případně zhotovitel stavby SMJ termíny odstávek (den, hodina od – do) a dohodne se se SMJ na detailech informování odběratelů a náhradním zásobování.**
37. Součástí tohoto nahlášení termínů odstávek vodovodu bude podrobný časový harmonogram postupů, propojení/přepojení a uvádění do provozu. Harmonogram musí obsahovat zejména následující termíny / lhůty:
- dodávka materiálu
 - pokládka a montáž potrubí
 - provedení proplachu a dezinfekce vodovodního potrubí
 - odběr vzorku vody pro provedení laboratorní analýzy
 - provedení laboratorních analýz vzorků vody z nově vybudovaných/přepojovaných vodovodních řadů akreditovanou laboratoří
 - provedení tlakové zkoušky
 - odstavení stávajícího vodovodu z provozu
 - zahájení a ukončení propojení/přepojení vodovodu
38. **Bez řádného předchozího projednání a odsouhlasení podrobných postupů ze strany SMJ a konkrétních termínů všech odstávek, nebo zásahů do potrubí stávajících vodovodních řadů, NELZE TAKOVÉTO Odstávky vodovodu realizovat.**
39. Za projednání odstávek vodovodu, zásahů do stávající vodovodní sítě, koordinačních činností souvisejících s propojením / přepojením, atd. je zodpovědný **INVESTOR**.
40. SMJ si vyhrazují právo určit konkrétní čas a datum provedení odstávek vč. zásahů do vodovodu v provozování SMJ, zejména s ohledem na nutnost prioritního zajišťování bezpečného a plynulého provozování vodovodu, dodávky pitné vody do spotřebiště a odběrných míst, a plnění všech povinností provozovatele vodovodu, a to vše s ohledem na klimatické podmínky, dostatek pitné vody v zásobním systému, atd.
41. **Propojení/přepojení** nově vybudovaných vodovodních řadů na stávající potrubí **bude možné provést až po prokázání řádného technického stavu, plné provozuschopnosti, funkčnosti a bezpečnosti budovaného vodovodu a současně tím, že investor, případně zhotovitel stavby předloží SMJ:**
- **protokol/zápis o provedení tlakové zkoušky s kladným vyhodnocením**
 - **protokol/zápis o provedení dezinfekce a proplachu potrubí s doložením protokolu o analýze vzorku s kladným výsledkem, který bude splňovat limity dané pro pitnou vodu, průkazně identifikovatelného k místu provedení dezinfekce potrubí**
 - **platné certifikáty o vhodnosti materiálů a výrobků (potrubí, tvarovek, armatur, apod.) pro styk s pitnou vodou dle platných legislativních předpisů použitých při výstavbě předmětného vodovodu.**
42. Napojení nového potrubí vodovodu na stávající veřejný vodovod bude provedeno profesně způsobilou a odbornou dodavatelskou firmou mající příslušné živnostenské oprávnění.
43. **INVESTOR předmětné stavby vodovodu musí do nákladů stavby zahrnout veškeré činnosti a dodávky SMJ související s činnostmi provozovatele vodovodu (např. pomocné práce spojené s napojením na stávající potrubí veřejného vodovodu, odstávkami vodovodu, provedením odkalení či odvzdušnění vodovodu, dodávkou vody pro tlakové zkoušky vodovodu, proplachy vodovodu, dezinfekce vodovodu, zajištění laboratorních analýz vzorků vody, nutnou součinnost provozovatele, apod.).**
44. V době vlastního termínu odstávky/odstávek vodovodní sítě a provádění zásahů do vodovodní sítě nesmí klesnout venkovní teplota pod +5 °C.
45. K potrubí bude na vrchol potrubí připevněn kovový signalizační vodič tak, aby bylo možno následně zjistit polohu potrubí v zemi (jedná se o měděný izolovaný vodič CY min. průřezu 6 mm², samostatný

měděný vodič plný, izolace z PVC zelenožluté barvy). Spojování vodiče nutno provádět lisováním pomocí originální smršťovací spojky s lepidlem + ochranná smršťovací izolace s lepidlem.

- konce vodiče budou **zaizolovány** a vyvedeny v dostatečných délkách cca 0,5 m pod litinové poklopy všech vodovodních armatur, případně jako samostatný vývod.
- 46. Při křížení a souběhu navrhovaného vodovodního řadu s ostatními inženýrskými sítěmi musí být **dodrženy nejmenší dovolené svislé vzdálenosti** (křížení) a **vodorovné vzdálenosti** (souběh) mezi vnějšími povrchy vedení dle ČSN 73 6005-Prostorová úprava vedení technického vybavení.
- 47. Pokud by mělo dojít k nedodržení normy ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení (Říjen 2020), **zajistí INVESTOR vypracování dodatku technické dokumentace/projektu, který bude SMJ zaslán/předán k vyjádření.**
- 48. **Při závěrečné prohlídce stavby bude rovněž dodavatelem stavby předán kladečský plán a podélný profil vodovodu (z tohoto důvodu upozorňujeme na nutnost provedení zaměření vodovodu před záhozem potrubí) a podélný profil kanalizace opravený dle skutečnosti. Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude rovněž dodavatelem stavby předána dokumentace skutečného stavu dokončené stavby, která bude ověřena oprávněným zástupcem dodavatele stavby (čitelně uvedené jméno a příjmení + podpis + razítko + kontaktní údaje). Upozorňujeme zejména na provedení opravy kladečského plánu a podélného profilu dle skutečnosti tak, aby byla dokumentace v souladu s geodetickým zaměřením. Dále požadujeme, aby byla dokumentace skutečného stavu doplněna o dokumentaci, ve které budou vyznačeny vývody vyhledávacích vodičů.**
- 49. **V rámci konečných terénních úprav okolního terénu a komunikace budou poklopy armatur vodovodního řadu a poklopy kanalizace zvednuty či upraveny dle konečné nivelety povrchu terénu a vozovky. Litinové poklopy vodovodních armatur, které budou osazeny na potrubí vodovodu mimo komunikaci, budou obdlážděny dvěma řadami kostek a obetonovány.**

Stavba přípojek vodovodu :

1. 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.**
2. Dle ČSN 75 5411 – Vodovodní přípojky bude vodovodní přípojka provedena z jednoho druhu materiálu a tak, aby byla co nejkratší a byla vedena pokud možno kolmo na připojovaný objekt bez zbytečných lomů trasy. Dále je nutné, aby byla vodovodní přípojka provedena z potrubí pro tlak min. PN 16. Potrubí (trouby a spojovací prvky, včetně armatur) musí vyhovovat požadavkům pro přímý styk s pitnou vodou dle zvláštních předpisů – musí mít příslušný atest.
3. Napojení vodovodní přípojky bude provedeno na potrubí veřejného vodovodu po odbočení přípojky z potrubí vodovodu pomocí navrtávacího pasu. Odbočení vodovodní přípojky, jehož součástí bude i ventil pro uzavření přívodu vody do potrubí přípojky, je dle zákona č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích součástí veřejného vodovodu.
4. Potrubí vodovodní přípojky bude uloženo ve sklonu min. 3 ‰ se stoupáním směrem k vnitřnímu vodovodu. **Vodovodní přípojka se ukládá do nezámrazné hloubky.** Nezámrazná hloubka pro uložení potrubí se pohybuje od 1,5 m (šterkové a skalnaté zeminy) do 1,2 m (hlinité zeminy). Kamenné nebo betonové zpevnění povrchu se do krytí započítává polovinou své tloušťky. V případě, že krytím potrubí nelze vyloučit zamrznutí eventuálně ohřátí vody v potrubí, lze dodržení této podmínky splnit odpovídajícím zateplením přípojky.
5. K potrubí přípojky (nad vrchol potrubí) bude připevněn samostatný izolovaný vyhledávací vodič CY 6 mm². Jeden z konců vodiče bude vyveden u odbočení přípojky z vodovodu po zemní soupravě v dostatečné délce cca 50 cm pod litinový poklop, druhý konec pak u fakturačního vodoměru.
6. Dle ČSN 75 5411 – Vodovodní přípojky je nutné plně respektovat doporučené ochranné pásmo vodovodní přípojky 1,5 m od vnějšího povrchu potrubí na obě strany. Toto ochranné pásmo nesmí být zastavěné a

musí být přístupné pro případné opravy. Vzhledem k povinnostem provozovatele požadujeme, aby doporučený rozsah pásma byl dodržen po vodoměrnou šachtu, respektive vstup do budovy.

7. V případě, že trasou vodovodní přípojky dojde ke křížení či k souběhu s podzemním vedením ostatních správců inž. sítí, bude nutné tyto sítě před zahájením zemních prací vytýčit správci těchto sítí. Při souběhu a křížení je nutné plně dodržovat vodorovné a výškové odstupy a vzdálenosti dle ČSN 73 60 05 - Prostorové uspořádání technického vybavení.
8. INVESTOR zajistí provedení tlakové zkoušky vodovodní přípojky provozním přetlakem po dobu min. 60 min., provedenou odbornou firmou. Před provedením tlakové zkoušky zajistí INVESTOR na potrubí přípojky osazení uzávěru (kulového ventilu) v místech, kde bude následně osazen vodoměr atd.
9. **Trasa nové vodovodní přípojky bude před záhozem rýhy pro uložení potrubí, na náklady investora stavby polohově a výškově zaměřena v systému MICROSTATION. Zaměření, včetně digitálního zpracování, bude předáno pracovníkům obchodní společnosti SMJ s.r.o.**

Komunikace

10. Před započatím prací na rekonstrukci komunikace musí dojít k výměně vyprojektované části vodovodního a kanalizačního řadu. Z důvodu stáří potrubí vodovodu a kanalizace a použitého materiálu nesmí být výměna povrchu komunikace zahájena bez provedení rekonstrukce vodovodu a kanalizace.
11. Stavbou komunikace musí být plně respektovány poklopy armatur na potrubí vodovodu a poklopy revizních šachet oddílné kanalizace **a po dokončení stavby komunikace budou dotčené poklopy vodovodních armatur a revizních šachet stavebníkem výškově upraveny dle konečné nivelety (Zákon č.274/ 2001 Sb. § 23).**
12. Stavbou komunikací nesmí dojít ke snížení ani ke zvýšení krycí vrstvy potrubí vodovodu a kanalizace.
13. Při provádění předmětných staveb budou dotčená potrubí vodovodu a kanalizace během stavby zabezpečeny tak, aby nedošlo k jejich poškození. S trasou potrubí vodovodu a kanalizace budou prokazatelně seznámeni pracovníci, kteří budou provádět zemní nebo jiné práce.

Toto vyjádření má platnost po dobu jednoho roku od jeho vydání!

S pozdravem



Ing. Lucie Vichrová
zástupce vedoucího divize VI

Provozovna divize: Hruškové Dvory 123, 586 01 Jihlava