

ZÁKRES STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ A ZAŘÍZENÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ !!!

Poznámky:

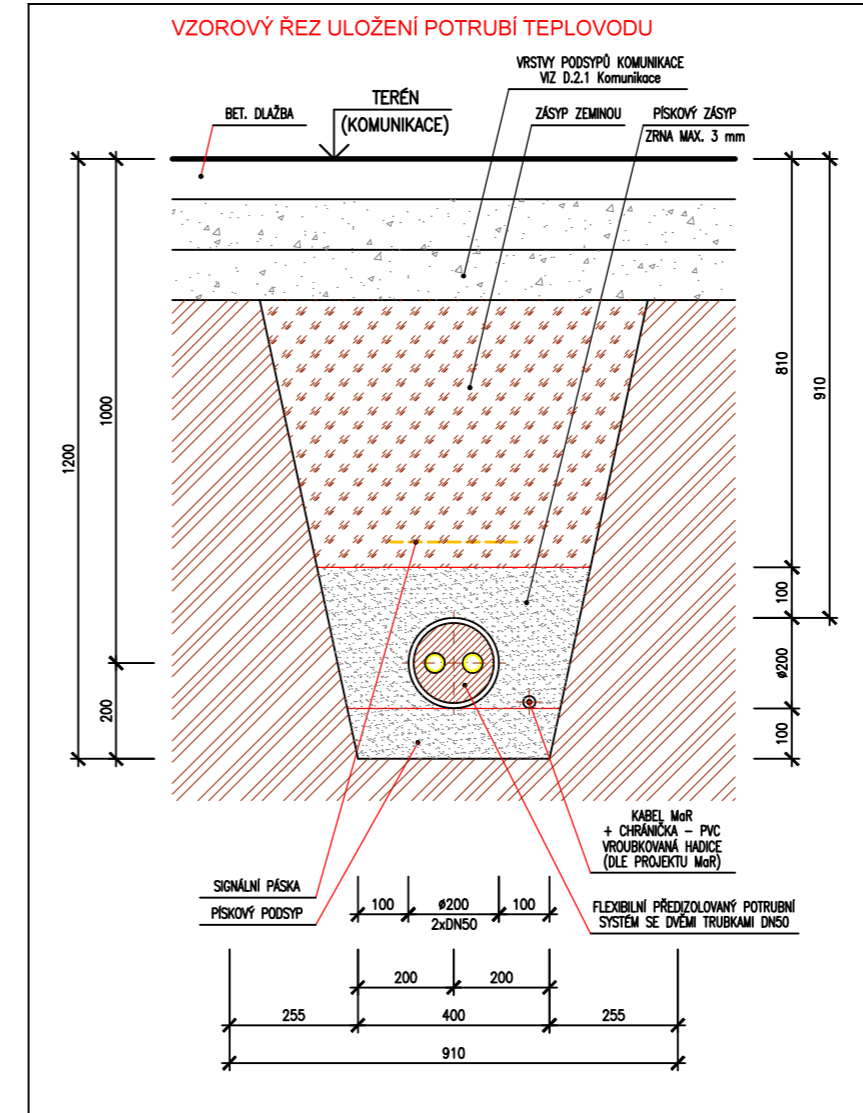
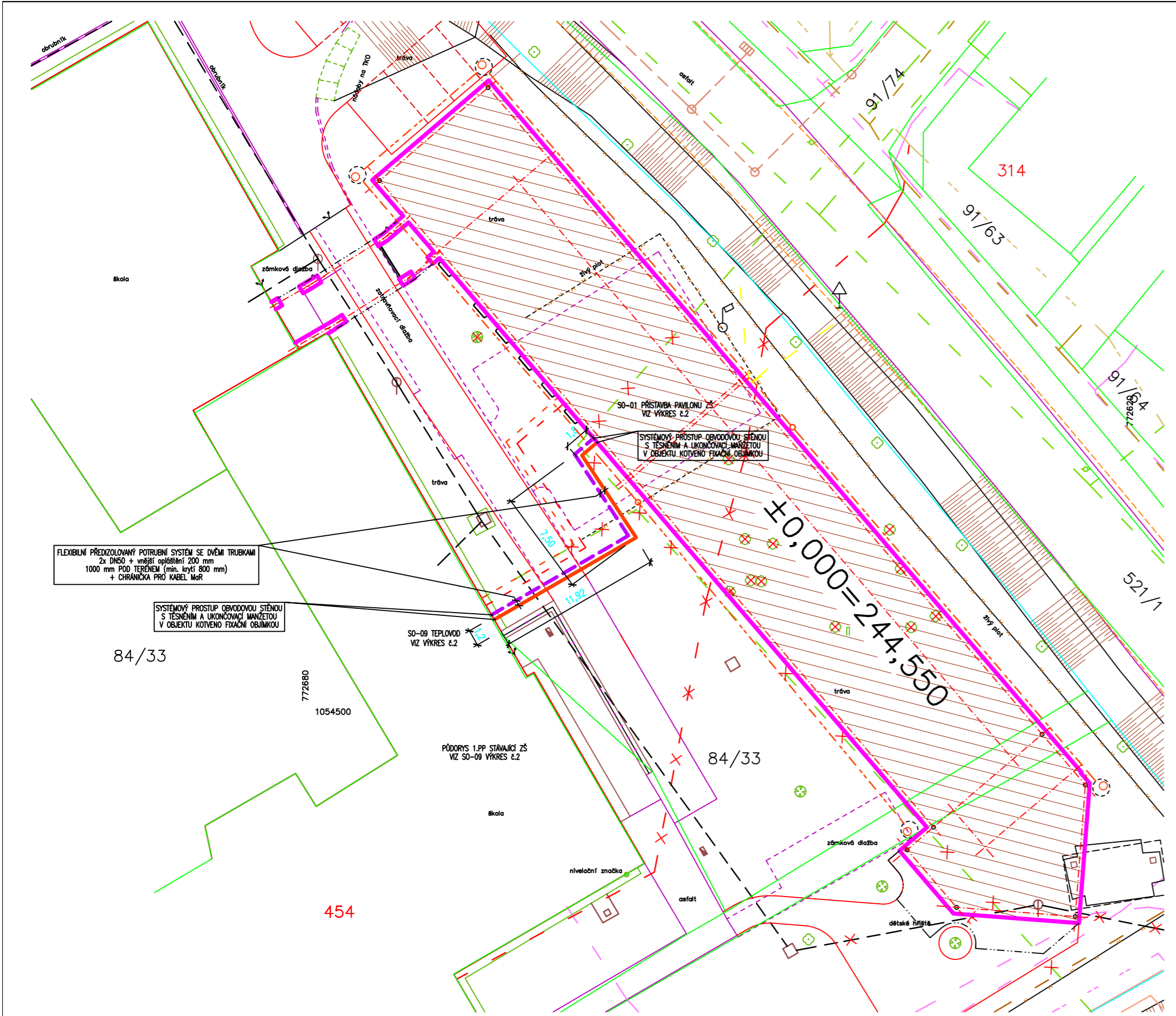
Při křížení jiných stávajících podzemních inž. sítí se výkopové práce budou provádět ručně. V místech křížení bude dodržena ČSN 73 60 05 – Prostorová úprava vedení a technického vybavení. Před zahájením realizace stavby je nutné vytýčit všechny stávající podzemní sítě a zařízení jejich správci. Vytýčení bude předáno protokolárně dodavateli stavby. V ochranném pásmu těchto vedení bude výkop prováděn ručně, bez použití mechanizace. Inženýrské sítě budou ve výkopu vyvěšeny, podepřeny a zajištěny před poškozením.

Ukládní potrubí bude provedeno podle vzorového příčného řezu a technologických postupů výrobce potrubí. Technologické předpisy výrobce potrubí mají v případě rozporu přednost!!! Výstavba podkladních vrstev a pokládka potrubí musí bezprostředně následovat po provedení výkopů tak, aby povětrnostní vlivy nezhoršily stav hornin a nedošlo k zavalení dlouho otevřených výkopů. Během výstavby je nutné udržovat výkop suchý. V případě, že dno výkopu je mokré, nebo se tam stahuje voda, je třeba před pokládkou vodu z výkopu odvést.

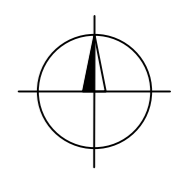
Obecná pravidla pro pokládku předizolovaného potrubí teplovodu: (technologické předpisy výrobce potrubí mají v případě rozporu přednost!!!) Pískový obsyp musí přesahovat potrubí. Zrnitost písku by neměla překročit 3 mm. Pískový obsyp je nutné udusit. V místech dopravní zátěže je min. krytí 0,8 m. V žádném případě se nesmí zřesyp z výkopu dostat do kontaktu s potrubím. zasypaní výkopu se provádí vykopanou zemínou. Při zasypaní výkopu je třeba navezenou zeminu postupně po vrstvách cca každých 0,2 m hutnit. Je nutné dodržovat normy a předpisy týkající se výstavby tras teplovodů.

Pro průchod do objektů bude použito systémové řešení výrobce předizolovaného potrubí. Budou použity těsnící průchodky, ukončovací manžety, fixační objímky a další potřebné příslušenství systémového řešení. Kompenzace teplotní dilatace potrubí bude řešena podle montážních předpisů výrobce potrubí.

Po skončení montáže musí být zaměřena a schematicky zakreslena poloha teplovodu, doporučuje se použít fotodokumentace o uložení teplovodu a okótovaný záznam skutečného provedení.



- LEGENDA SÍTÍ**
- PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ NN
 - PODZEMNÍ VEDENÍ SLABOPROUDU TELEFONICA O2 –METALICKÝ KABEL
 - PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VN
 - JEDNOTNÁ KANALIZACE
 - NADZEMNÍ VEDENÍ NN
 - BETONOVÝ KOLEKTOR S HORKOVODEM
 - SDĚLOVACÍ KABEL ITES – HORKOVOD
 - VODOVOD
 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ – ZÁKRES DLE PROJEKTU
 - STŘEDOTLAKÝ PLYNOVOD
 - NÍZKOTLAKÝ PLYNOVOD – MIMO PROVOZ
 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
 - DRENÁŽ
 - PŘELOŽKA VODOVODU
 - PŘEDIZOLOVANÉ TEPOVODNÍ POTRUBÍ
 - PŘELOŽKA JEDNOTNÉ KANALIZACE
 - x rušené – překládané
 - x VODOVOD
 - x KANALIZACE JEDNOTNÁ
 - x PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ NN



Zpracoval V. Pokludová	Vedoucí bakalářské práce Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	Školní rok 2016/2017	Fakulta stavební ČVUT
Bakalářská práce – Katedra TZB			Datum 04/2017
Název: Vytápění základní školy			Meritko M 1:500
Příloha: Situace			Číslo výkresu B Konzultant Ing. Ilona Koubková, Ph.D.