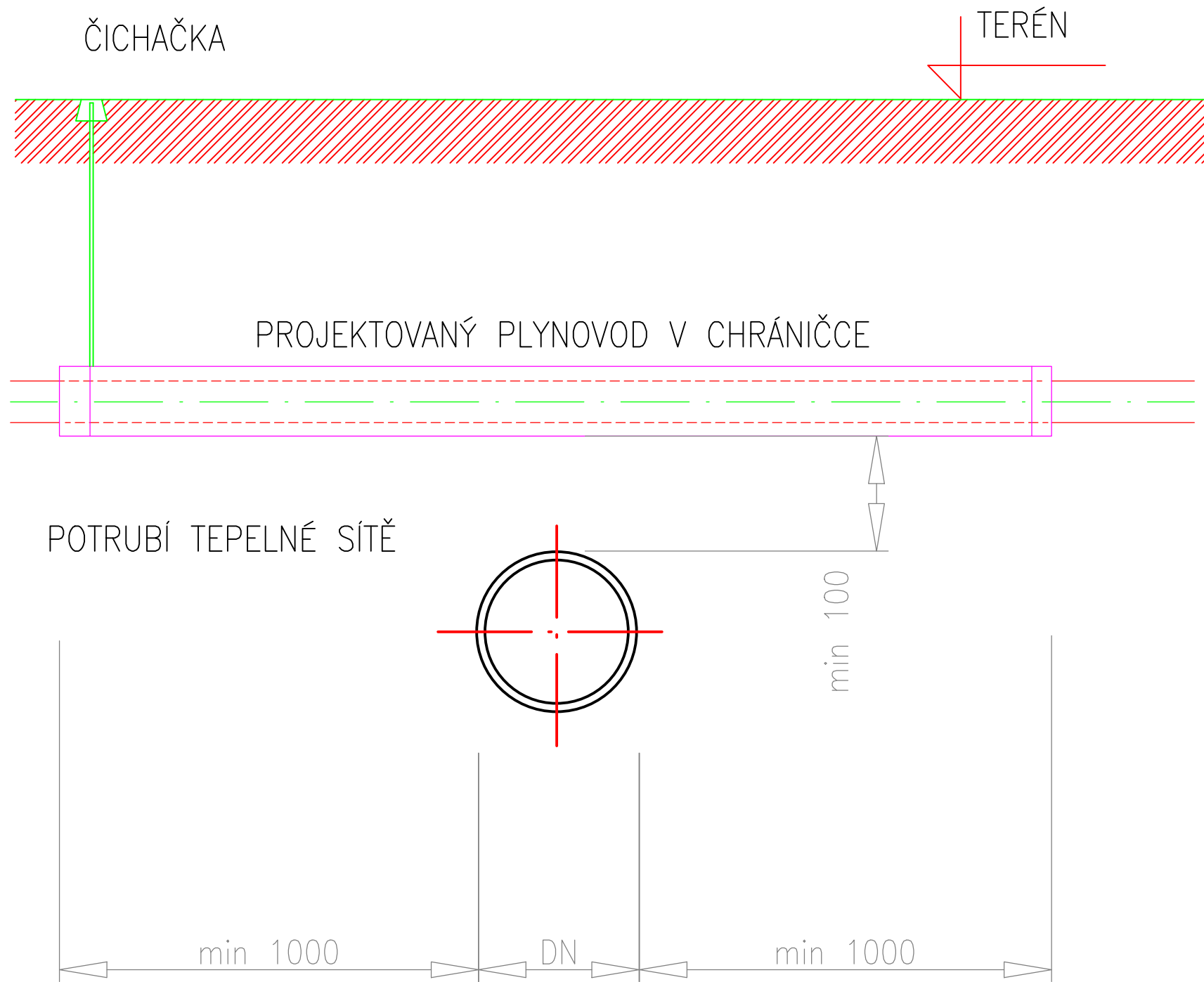


KŘÍŽENÍ PLYNOVODU S TEPELNÝMI SÍTĚMI

VZOROVÝ ŘEZ - PLYNOVOD NAD TEPELNÝMI SÍTĚMI

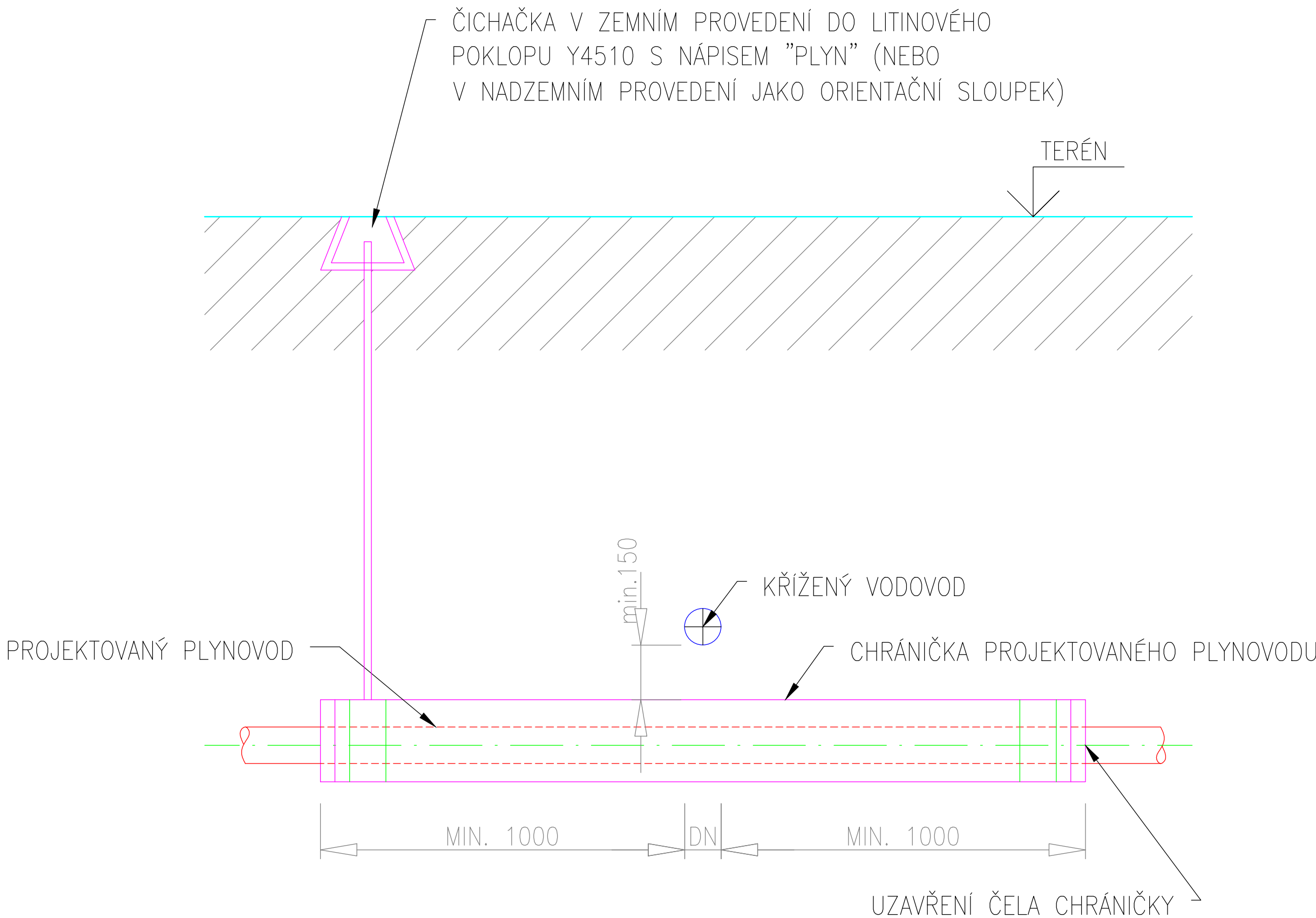


POZNÁMKA:  
TEPELNÉ SÍTĚ - VYTÁPĚNÍ A ROZVOD TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY  
PŘI KŘÍŽENÍ SE PLYNOVODNÍ POTRUBÍ UKLÁDÁ NAD TEPELNÉ SÍTĚ. NELZE -LI PLYNOVODNÍ POTRUBÍ VÉST NAD, MŮŽE SE VÉST POD TEPELNÝM VEDENÍM. JDE-LI O KŘÍŽENÍ, MUSÍ BÝT PLYNOVODNÍ POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNIČCE, KTERÁ PŘESAHUJE VNĚJŠÍ LÍČ KŘÍŽENÉHO VEDENÍ TEPELNÉ SÍTĚ MINIMÁLNĚ O 1,0m NA KAŽDOU STRANU. CHRÁNIČKA BUDE NA OBOU KONCÍCH UTĚSNĚNA PROTI VNIKÁNÍ VODY A NEČISTOT. NA VÝŠE POLOŽENÉM KONCI CHRÁNIČKY BUDE OSAZENA ČIHAČKA - V ZEMNÍM PROVEDENÍ DO POKLOPU NEBO NADZEMNÍ, KTERÁ BUDE SLOUŽIT ZÁROVEŇ JAKO ORIENTAČNÍ SLOUPEK.

PŘI KŘÍŽENÍ S PLYNOVODNÍM POTRUBÍM, MUSÍ BÝT TEPELNÁ SÍŤ OPATŘENA NA VZDÁLENOST PŘESAHUJÍCÍ MÍSTO KŘÍŽENÍ ALESPON 1,0m OBĚMA SMĚRY OD KRAJE POTRUBÍ TAKOVOU IZOLACÍ, ABY TEPLOTA PŮDY NEPŘEVYŠOVALA V ŽÁDNÉ DOBĚ V TĚMŽE MÍSTĚ I HLoubCE NORMÁLNÍ TEPLOTU PŮDY O VÍCE NEŽ 15°C, A ABY V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEPŘESÁHLA 35°C.

KŘÍŽENÍ PLYNOVODU S VODOVODEM - SPODEM

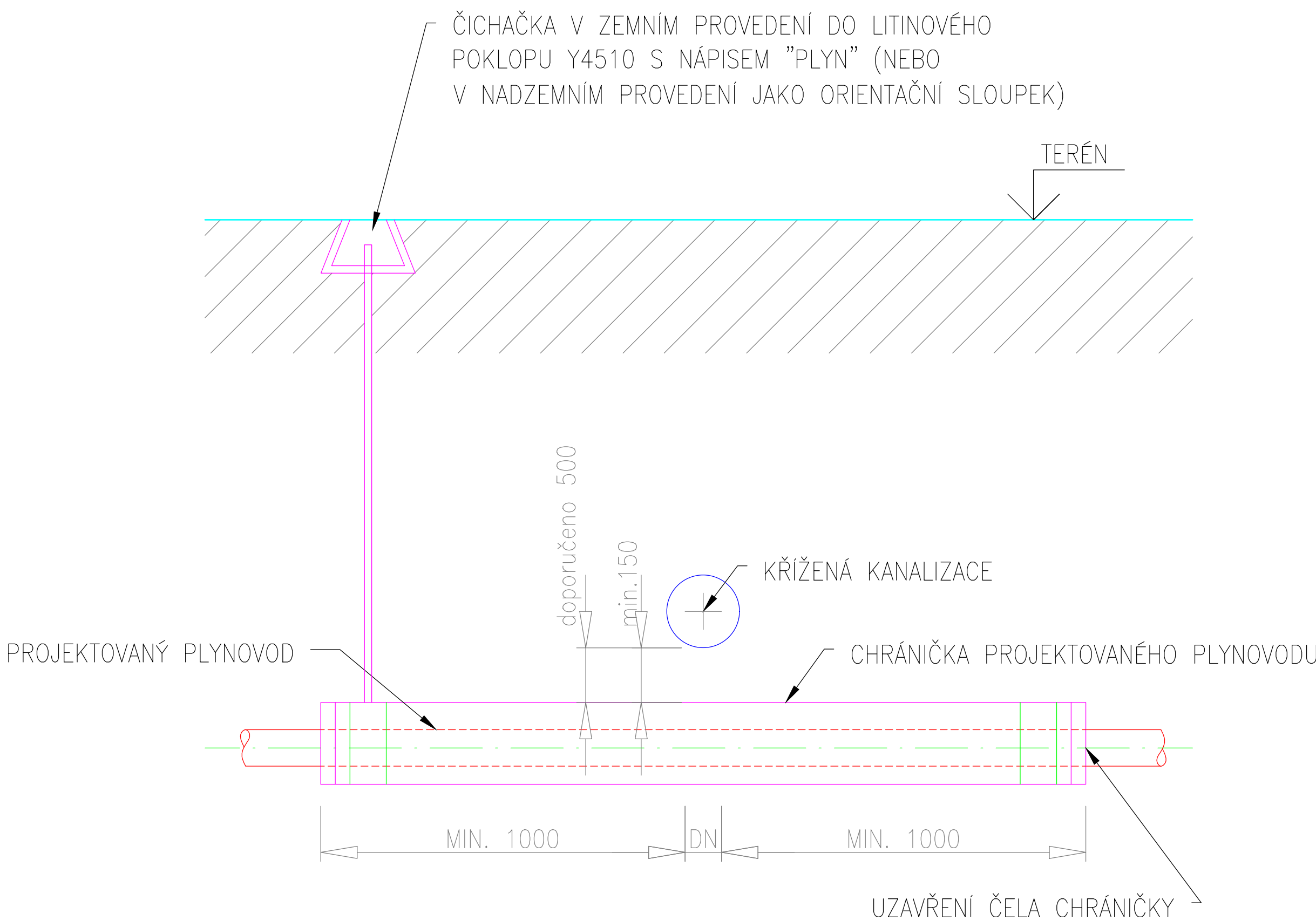
PODÉLNÝ ŘEZ



POZNÁMKA  
PE PLYNOVODNÍ POTRUBÍ ULOŽENÉ POD KŘÍŽENÝM VODOVODEM MUSÍ BÝT ULOŽENO V CHRÁNIČCE. PŘESAHUJÍCÍ VODOVOD MIN. 1,0m NA KAŽDOU STRANU. CHRÁNIČKA BUDE UTĚSNĚNA PROTI VNIKÁNÍ VODY A NEČISTOT SMRŠŤOVACÍ MANŽETOU (NAPŘ. PUTEO). PE PLYNOVODNÍ POTRUBÍ NENÍ TŘEBA V CHRÁNIČCE VYSTŘEĐOVAT, POUZE BUDE VYMEZEN PROSTOR MEZI POTRUBÍM A ČELEM CHRÁNIČKY POMOCÍ PRYŽOVÝCH KROUŽKŮ, TEMOVACÍHO PROVAZCE APOD. NA VÝŠE POLOŽENÉM KONCI CHRÁNIČKY BUDE OSAZENA ČIHAČKA - V ZEMNÍM PROVEDENÍ DO POKLOPU NEBO NADZEMNÍ, KTERÁ BUDE SLOUŽIT ZÁROVEŇ JAKO ORIENTAČNÍ SLOUPEK. TYP SE URČÍ DLE KONKRÉTNÍHO MÍSTA KŘÍŽENÍ.  
VÝKRES ODPOVÍDÁ ČSN 73 6005 - PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

KŘÍŽENÍ PLYNOVODU S KANALIZACÍ - SPODEM

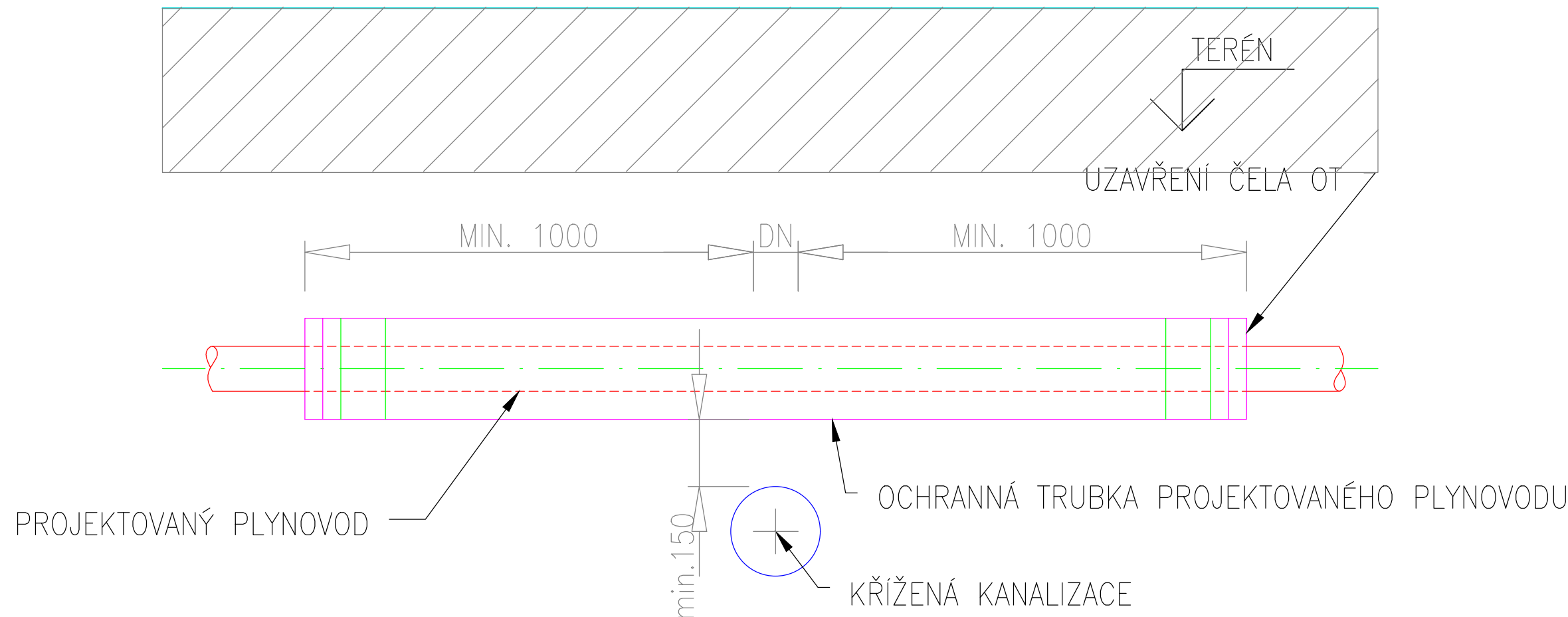
PODÉLNÝ ŘEZ








POZNÁMKA  
KŘÍŽUJE-LI PLYNOVOD STOKOVÉ POTRUBÍ V MENŠÍ VZDÁLENOSTI NEŽ 500mm, MIN. VŠAK 150mm, OPATŘÍ SE PLYNOVOD TROJNÁSObNOU IZOLACÍ PŘESAHUJÍCÍ STOKOVÉ POTRUBÍ NA KAŽDOU STRANU O 1000mm A VYHOVUJÍCÍ JISKROVÉ ZKOUSCE PRO ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ 25kV.  
PE PLYNOVODNÍ POTRUBÍ ULOŽENÉ POD KŘÍŽENOU KANALIZACÍ MUSÍ BÝT ULOŽENO V CHRÁNIČCE. PŘESAHUJÍCÍ KANALIZACI MIN. 1,0m NA KAŽDOU STRANU. CHRÁNIČKA BUDE UTĚSNĚNA PROTI VNIKÁNÍ VODY A NEČISTOT SMRŠŤOVACÍ MANŽETOU (NAPŘ. PUTEO). PE PLYNOVODNÍ POTRUBÍ NENÍ TŘEBA V CHRÁNIČCE VYSTŘEĐOVAT, POUZE BUDE VYMEZEN PROSTOR MEZI POTRUBÍM A ČELEM CHRÁNIČKY POMOCÍ PRYŽOVÝCH KROUŽKŮ.  
NA VÝŠE POLOŽENÉM KONCI CHRÁNIČKY BUDE OSAZENA ČIHAČKA - V ZEMNÍM PROVEDENÍ DO POKLOPU NEBO NADZEMNÍ, KTERÁ BUDE SLOUŽIT ZÁROVEŇ JAKO ORIENTAČNÍ SLOUPEK. TYP SE URČÍ DLE KONKRÉTNÍHO MÍSTA KŘÍŽENÍ.  
VÝKRES ODPOVÍDÁ ČSN 73 6005 - PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

KŘÍŽENÍ PLYNOVODU S KANALIZACÍ - VRCHEM

PODÉLNÝ ŘEZ



POZNÁMKA  
PE PLYNOVODNÍ POTRUBÍ ULOŽENÉ NAD KŘÍŽENOU KANALIZACÍ VE VZDÁLENOSTI MENŠÍ NEŽLI 500 MM, AVŠAK MINIMÁLNĚ 50 MM, MUSÍ BÝT ULOŽENO V CHRÁNIČCE, PŘESAHUJÍCÍ VNĚJŠÍ LÍČ KANALIZACE MIN. 1,0m NA KAŽDOU STRANU. CHRÁNIČKA BUDE UTĚSNĚNA PROTI VNIKÁNÍ VODY A NEČISTOT SMRŠŤOVACÍ MANŽETOU (NAPŘ. PUTEO). PROSTOR MEZI PE PLYNOVODNÍM POTRUBÍM A CHRÁNIČKOU BUDE VYMEZEN STŘEDÍCÍMI KROUŽKY.  
VÝKRES ODPOVÍDÁ ČSN 73 6005 - PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ  
PLYNOVODNÍ POTRUBÍ ULOŽENÉ NAD KŘÍŽENOU KANALIZACÍ VE VZDÁLENOSTI 500 MM A VĚTŠÍ NEMUSÍ BÝT ULOŽENO V CHRÁNIČCE.

Zodpovědný projektant	Kontroloval		 <b>PROFES PROJEKT</b> <b>spol. s r. o.</b> stavební a projektční firma Vejřichova 272 TURNOV tel. 481319831 fax 481319832 e-mail : profesp@profesprojekt.cz www.profesprojekt.cz
ING._PETR_ŠTĚPÁNEK	ING._RICHARD_MÜLLER		
			
Zodpovědný projektant části	Část vypracoval	Část kontroloval	 <b>Inpos</b> <b>projekt</b> Inpos-projekt, s.r.o. Nitranská 381/7a 460 12 Liberec 3 Tel.: 482 710 025 Fax: 482 710 009
ING._PETR_ŠTĚPÁNEK	LIBOR_BRAUN	LIBOR_BRAUN	
			
Místo: <b>TURNOV</b>	Stavební úřad: <b>TURNOV</b>	Stupeň	<b>DPS</b>
Objednatel: <b>MĚSTO_TURNOV_ANT._DVORÁKA_335_511_22_TURNOV</b>		Datum	<b>06.2017</b>
Akce: <b>BYTOVÁ_ZÓNA_HRUŠTICE-KÁROVSKO ETAPA_IV., ČÁST_B SO-501.4 SÍTĚ PLYNOVODY A PŘÍPOJKY</b>		Číslo zakázky	<b>17068A</b>
		Měřítka	<b>-</b>
Příloha: <b>KŘÍŽENÍ_S_INŽENÝRSKÝMI_SÍTĚMI</b>		Výtisk č.	
		Příloha č.	<b>C.5.05</b>