

DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI DLE ČSN 736005:

Nejmenší dovolené odstupové vzdálenosti ve vodorovném směru (mm) při souběhu vedení technického vybavení v podzemní trase

Druh vedení technického vybavení/VTV nebo i jeho ochranné konstrukce	Silové kabely do				Metalické kabely elektronických komunikací	Nemetalické kabely elektronických komunikací	Plynovodní potrubí		Vodovodní řady a přípojky	Vedení tepelných sítí	Montážní kanály a kabelovody	Stoky a kanalizační přípojky	Vedení potrubní pošty	Ochranné kosntrukce sdružené trasy VTV podle ČSN P 73 7505	Koleje tramvajové traťi
	1 kV	10 kV	35 kV	110 kV			do 0,005 MPa	do 0,4 MPa							
plynovodní potrubí do 0,4 MPa	600	600	600	600	400 ¹⁾	400	400	400	500	500	1000	1000 ³⁾	400	1000 ²⁾	1200

POZNÁMKY:

- 1) Opatření protikorozní ochrany nutno projednat s provozovatelem plynovodu individuálně.
2) Přednostně se vedení ukládají do sdružené trasy, ostatní za podmínek správce nebo provozovatele sdružené trasy podle ČSN P 73 7505, 3.6.
3) Tlaková kanalizace se posuzuje jako vodovodní řady a přípojky.

Nejmenší dovolené odstupové vzdálenosti ve svislém směru (mm) při křížení vedení technického vybavení v podzemní trase

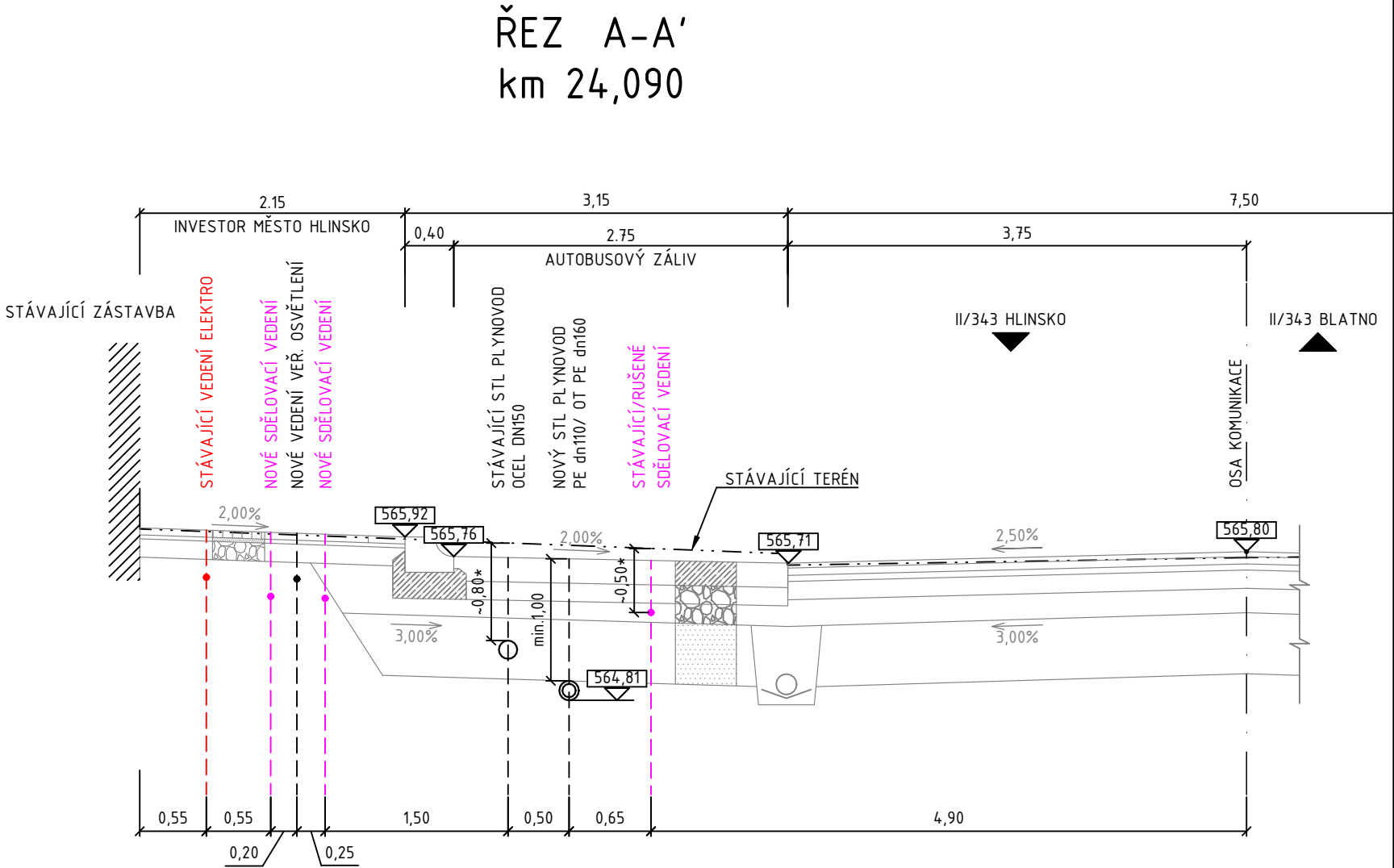
Druh vedení technického vybavení/VTV nebo i jeho ochranné konstrukce	Silové kabely do				Metalické kabely elektronických komunikací	Nemetalické kabely elektronických komunikací	Plynovodní potrubí		Vodovodní řady a přípojky	Vedení tepelných sítí	Montážní kanály a kabelovody	Stoky a kanalizační přípojky	Vedení potrubní pošty	Ochranné kosntrukce sdružené trasy VTV podle ČSN P 73 7505	Koleje tramvajové traťi
	1 kV	10 kV	35 kV	110 kV			do 0,005 MPa	do 0,4 MPa							
plynovodní potrubí do 0,4 MPa	100 ²⁾	200 ²⁾	200 ²⁾	700 ³⁾	100	100	100	100	150 ⁶⁾	100 ^{1),4)}	100 ⁴⁾	500 ^{5),7)}	100	200 ⁴⁾	1000

POZNÁMKY:

- 1) Vzdálenosti platí pro vedení vodních tepelných sítí. Pro vedení parních tepelných tepelných sítí je nutné vzdálenost stanovit tak, aby byly splněny podmínky článku 5.7.3. Pro křížení vedení parní tepelné sítě s kabely elektronických komunikací se vzdálenost zvětšuje u chráněných kabelů na 250 mm.
2) Kabel v betonové chráničce přesahující půdorys plynovodu na každou stranu nejméně o 1 000 mm. Konstrukce chráničky musí být schopná zabránit průniku kovové taveniny od kabelu k plynovodu.
3) Kabely vvn jsou uloženy pod plynovodem v chráničkách zasypaných vrstvou písku tloušťky nejméně 300 mm a pokrytých dvěma vrstvami ochranných desek, v délce přesahující místo křížení na obě strany nejméně 1 000 mm u nízkotlakého plynovodu a 2 000 mm u středotlakého plynovodu. S provozovatelem a vlastníkem plynovodu je nezbytné projednat individuální protikorozní opatření.
4) Je-li vedení tepelné sítě v ochranném tělese se vzduchovou mezerou, nebo jde-li o kabelovod, ochrannou konstrukci sdružené trasy vedení technického vybavení (např. MULTIKANAL), je nutno plynovod opatřit plynotěsnou chráničkou přesahující jiné vedení technického vybavení nebo ochrannou konstrukci vedení technického vybavení na obě strany nejméně o 1 000 mm.
5) Křižuje -li plynovod nebo plynovodní přípojka stoku nebo kanalizační přípojku v menší vzdálenosti než 500 mm, minimálně však 150 mm, opatří se plynárenské zařízení plynotěsnou chráničkou přesahující stoku či kanalizační přípojku na obě strany nejméně o 1 000 mm.
6) Pokud je to možné, má být odstupová vzdálenost ve vertikálním směru alespoň 100 mm (viz ČSN EN 805).
7) Tlaková kanalizace se posuzuje jako vodovodní řady a přípojky.

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ V (mm) PODZEMNÍCH SÍTÍ

DRUH SÍTĚ	CHODNÍK	VOZOVKA	VOLNÝ TERÉN
PLYNOVODY DO 0,4MPa	800	1000	800



POZNÁMKA:

* ÚDAJ JE POUZE ORIENTAČNÍ, PRO OVĚŘENÍ KRYTÍ STÁVAJÍCÍHO PLYNOVODU JE NUTNO PROVÉST KONTROLNÍ SONDU

Generální projektant:

PRODIN A.S.
K VÁPENCE 2745
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:			Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém BpV	
Vypracoval: Petr Teplý	Zodp. projektant: Radek Nejedlý	Kontroloval: Radek Nejedlý		
Kraj: Pardubický	Traťový úsek/Obec: Chrudim			
Investor Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Město Hlinsko			FORGAS a.s. Pardubice – Zelené předměstí K Vápence 2745, PSČ 530 02 tel.: 466 415 715 e-mail: info@forgas-pce.cz	
Akce: Rekonstrukce silnice II/343 Hlinsko III.etapa SO 501 – Přeložka STL plynovodu			Formát 297 x 500	
			Datum 03/2025	
			Účel PDPS	
			Č. zakázky 3110-21-027	
			Změna	Č. kopie
			Měřítko	1:50
Obsah výkresu: ŘEZ A-A'			Část dokumentace D.1.9.	Č. výkresu 04