

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 <i>Tg5'</i>	Zodp. projektant: Radek Nejedlý	Kontroloval: Radek Nejedlý <i>Nej</i>	 FORGAS a.s. Pardubice - Zelené předměstí K Vápence 2745, PSČ 530 02 tel.: 466 415 715 e-mail: info@forgas-pce.cz	
Kraj: Pardubický	Traťový úsek/Obec: Chrudim			
Investor Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Město Hlinsko				
Akce: Rekonstrukce silnice II/343 Hlinsko III.etapa SO 501 - Přeložka STL plynovodu				
Obsah výkresu: SOUPIS MATERIÁLU			Formát 3 x A4	
			Datum 03/2025	
			Účel PDPS	
			Č. zakázky 3110-21-027	
			Změna	Č. kopie
			Měřítko	
			Část dokumentace D.1.9.	Č. výkresu 07

Název dokumentu:														Revize:
SOUPIS MATERIÁLU														0
Objekt:		SO501 - Přeložka STL plynovodu												
Číslo dokumentu zákazníka:					Archivní číslo dokumentu:									Datum:
					D.1.9.07									03/2025
Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozní ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
1	Trubka PE-HD, SDR 17, PE100-RC	m	27,00	dn 110	4	ø110x6,3	ČSN EN 1555	PE 100 RC	Zemní plyn	2,2	58,6			- vč. 5% prořezu
2	Trubka PE-HD, SDR 11, PE100-RC	m	8,00	dn 32	4	ø32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100 RC	Zemní plyn	0,3	2,2			- vč. 5% prořezu
3														
4	Ochranné potrubí - černé s oranžovými pruhy, SDR 26	m	23,00	dn 160	4	ø160x9,1	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	4,4	100,1			- ochranné potrubí pro potrubí dn110 - vč. 5% prořezu
5	Ochranné potrubí - černé s oranžovými pruhy, SDR 17	m	8,00	dn 50	4	ø50x3,0	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	0,5	3,6			- ochranné potrubí pro potrubí dn32 - vč. 5% prořezu
6														
7	Přechodový kus PE-HD/OCEL zemní provedení	ks	2	dn160/DN150	4	ø160x9,1/159x4,5mm	ČSN EN 1555 TEZAP	PE 100	Zemní plyn	9,5	19,0			- před výstavbou bude ověřena dimenze stávajícího OC STL plynovodu
8	Elektroredukce, SDR 17	ks	2	dn 160/dn 110	4	ø160/ø110x6,3	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	2,0	4,0			
9	Elektroobjímka, SDR17	ks	2	dn 110	4	ø110x6,3	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	0,6	1,2			
10	Koleno 90°, SDR17	ks	8	dn 110	4	ø110x6,3	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	0,9	7,1			
11	Záslepka, SDR17	ks	2	dn 110	4	ø110x6,3	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	0,3	0,5			
12														
13	Navrtávací odbočkový T-kus, SDR11	ks	1	dn 110/dn 32	4	ø110/ø32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	0,6	0,6			
14	Elektrozáslepka pro navrtávací odbočkový T-kus, SDR 11	ks	1	dn50	4	ø50x4,6	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	0,1	0,1			
15	Elektroobjímka, SDR 11	ks	2	dn 32	4	ø32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	0,1	0,1			- 1ks rezerva
16	Elektrokoleno 90°	ks	5	dn 32	4	ø32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn	0,1	0,4			- 2ks rezerva
17														
18	Výtražná fólie "PLYN"	m	45,00											
19	Signalizační vodič CY 2,5 mm2	m	50,00											- délka uvedena včetně VSV
20	Kabel CYKY 2x 4mm2	m	5,00											- pro kontrolní vývod zemní (KVZ)
21														
22	Ukončení signalizačního vodiče (VSV)	kpl	3											- 2x zemní v místě propoje PE/OC - 1x nadzemní v objektu HUP

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D x T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozní ochrana	Poznámka
										jednotková	celkem			
23	Kontrolní vývod zemní (KVZ)	kpl	2											- 2x zemní v místě propoje PE/OC
24														
25	Uliční poklop "PLYN"	ks	2											- vč. podkladní desky - 2x VSV+KVZ
26														
27	Stoplování STL plynovodu	kpl	2	DN 150										- vč. stoplovacích a balónovacích hrdel apod. - vč. bypassu
28														
29	Demontáž / likvidace stávajícího potrubí plynovodu	kpl	1											- ocel DN 150 v délce cca 25m
30	Demontáž / likvidace stávajícího potrubí plynovodní přípojky	kpl	1											- ocel DN 32 v délce cca 5m
31														
32	Drobný nepozicovaný materiál	kpl	1											
33														
34	Kulový kohout ISIFLO	ks	1	25	4	G 1"	ČSN EN 1555	mosaz	Zemní plyn	0,6	0,6			- HUP - pro připojení na potrubí PE dn32 - vnitřní závit 1" - včetně zátky 1"
35														
36	Betonový žlab s víkem	m	2,00											- místě křížení plynovodní přípojky s NN kabelem bude kabel uložen do betonového korýtko v rozsahu 1m na každou stranu od přípojky
37														
Poznámka: 1) Použití stávajících materiálů musí být odsouhlaseno provozovatelem distribuční sítě plynu. 2) Specifikace nezahrnuje materiál na tlakové zkoušky.														