

## Seznam produktovodů a kódová čísla dokumentace

Cheminvest s.r.o.

NTZ	produktovod	zákazník	DN	Σdélka (m)
9	benzín / motorová nafta	Čepro	2 x DN300	9892
12	VTL plynovody	GasNet	1 x DN500, 1 x DN300	9234
10	ropovod	Mero	1 x DN500	4925
5	průmyslový vodovod Nechanice	Povodí Ohře	2 x DN1200	9227
11	etylbenzen	Synthos	1 x DN150	4980
7	etylenovod	Unipetrol	1 x DN250	4900
8	frakce C4	Unipetrol	1 x DN150	4888

ČÁST PROJEKTU	KÓDOVÁ ČÍSLA DOKUMENTŮ	KÓDOVÉ ZNAČENÍ	PRŮBĚH REALIZACE PROJEKTU
ELEKTRO	<b>E</b>	SKAO/EPD/001/2018/E	PŘED PŘEPOJENÍM PRODUKTOVODU, SKAO a EPD SPOLEČNÁ PRO VŠECHNY
STAVEBNÍ / STROJNÍ	<b>Z</b>	STAVBA/POTR/002/2018/Z	PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ
STAVEBNÍ / STROJNÍ	<b>R</b>	REAL/POTR/003/2018/R	V PRŮBĚHU REALIZACE
STAVEBNÍ / STROJNÍ	<b>P</b>	PREP/POTR/004/2018/P	PŘEPOJENÍ
STAVEBNÍ / STROJNÍ	<b>K</b>	KOLA/POTR/005/2018/K	KOLAUDACE (PŘEDÁNÍ)
DODÁVKA POTRUBÍ	<b>DP</b>	DODA/POTR/006/2018/DP	
DODÁVKA ARMATUR	<b>DA</b>	DODA/ARM/007/2018/DA	

ZÁKAZNÍK: Vršanská uhelná a.s. V.Řezáče 315, Most

NÁZEV OBCHODNÍHO PŘÍPADU: Přeložka Hořanského koridoru - Produktovody a trubní sítě

**SOUPIS POŽADOVANÉ TECHNICKÉ A PRŮVODNĚ-TECHNICKÉ DOKUMENTACE**

**ČÁST ELEKTRO**

KÓDOVÉ ČÍSLO DOK.	NÁZEV DOKUMENTU	TD FINÁLNÍ - PTD		POZNÁMKY:
		ks	termín	
E1	Seznam všeobecné části, seznam dodavatelské dokumentace	10+10	D - 90	
E2	Plán kontrol a zkoušek - potvrzený zástupcem TDI	10+10	D - 90	
E3	Osvědčení o jakosti a kompletnosti celé dodávky	10+10	D - 90	
E4	Stavební povolení	10+10	D - 90	
E5	Výpis z ŽL a OR - k montáži vyhrazených elektrických zařízení a k provádění staveb, jejich změn a odstraňování	10+10	D - 90	
E6	Certifikát firmy pro příslušné odborné činnosti, specializace elektrotechnická zařízení	10+10	D - 90	
E7	Geodetické zaměření stavební části, včetně potvrzení o věcné a grafické správnosti geodetického zaměření	10+10	D - 90	1)
E8	Geodetické zaměření přípojky NN, včetně potvrzení o věcné a grafické správnosti geodetického zaměření	10+10	D - 90	1)
E9	Stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě	10+10	D - 90	2)
E10	Výchozí revizní zprávy všech nových zařízení	10+10	D - 90	
E11	Výchozí revizní zpráva o elektrické instalaci	10+10	D - 90	
E12	Výchozí revizní zpráva hromosvodu a uzemnění	10+10	D - 90	
E13	Výchozí revizní zpráva přípojky NN	10+10	D - 90	
E14	Výchozí revizní zpráva dle vyhlášky MD č.100/1995Sb	10+10	D - 90	3, 4)
E15	Protokol o technické prohlídce a zkoušce technického zařízení	10+10	D - 90	3, 4)
E16	Průkaz způsobilosti	10+10	D - 90	3, 4)
E17	Protokol o proměření anodového uzemnění	10+10	D - 90	
E18	Potenciálový diagram plynovodů v dosahu působnosti SKAO	10+10	D - 90	
E19	Dokumentace skutečného provedení - stavební část - ověřená dodavatelem stavby	10+10	D - 90	
E20	Dokumentace skutečného provedení - elektro část - ověřená dodavatelem stavby	10+10	D - 90	
E21	Návody k montáži a předpisy pro bezpečný provoz a údržbu jednotlivých částí zařízení celé stanice	10+10	D - 90	
E22	Označení a opatření štítky	10+10	D - 90	
E23	Prohlášení o shodě stanovených výrobků dle zákona dle Zákona č. 22/1997 Sb. a 90/2019 Sb. v platném znění	10+10	D - 90	
E24	Schéma zapojení elektrické části	10+10	D - 90	
E25	Klíče od kiosku, případně skříně	10+10	D - 90	5)
E26	Doklady zhotovitele o likvidaci odpadů	10+10	D - 90	
E27	Fotodokumentaci vedenou v průběhu výstavby	10+10	D - 90	
E28				

**POZNÁMKY:**  
 1) geodetické zaměření bude provedeno dle směrnice PDS "Dokumentace distribuční soustavy"  
 2) stavební deník bude vedený v souladu s Vyhl.č.499/2006Sb o dokumentaci staveb ve znění vyhl.č.62/2013 Sb příloha č.9  
 3) při vodivém propojení s drážním tělesem kolejové dráhy v souladu s "Drážním zákonem" a dalšími předpisy o drahách  
 4) u EPD a ESA připojených na drážní zařízení  
 5) pouze v případech, kdy již není osazen zámeček PUS  
 6) D - je určený a oznámený den pro Přepojení

INSTRUKCE PRO DODAVATELE:		POUŽITÉ ZKRATKY:	
1. Rozměry a výpočty musí být v jednotkách SI.	5. Kolonka termín značí: D termín Přepojení produktovodu D - 90 = 90 dní před plánovaným Přepojením SoD + 15 = 15 dní po podpisu smlouvy SoD + 30 = 30 dní po podpisu smlouvy	TD - Technická Dokumentace	PTD - Průvodně Technická Dokumentace
2. Dokumentace musí být vyhotovena v jazyce českém			
3. Jednotlivé dokumenty musí být opatřeny: - Označením dle kódového čísla dokumentu (napr. "E1") - Pořadovým číslem - Názvem položky a názvem výrobce	6. Dokumentace bude předávána papírově i elektronicky (např. 4+1 = 4x papírově + 1x elektronicky).		
4. Revize musí být vyznačeny v Δ v blízkosti údaje, kterého se týká.			

Číslo revize	Datum	00	15.2.2018	01	02	03	04	05
Vypracoval	Kontroloval	Schválil	Traxl	Duffek	Plachý			

ZÁKAZNÍK:	Vršanská uhelná a.s. V.Řezáče 315, Most
NÁZEV OBCHODNÍHO PŘÍPADU:	Přeložka Hořanského koridoru - Produktovody a trubní sítě

SOUPIS POŽADOVANÉ TECHNICKÉ DOKUMENTACE

ČÁST STAVEBNÍ A STROJNÍ

KÓDOVÉ ČÍSLO DOK.	NÁZEV DOKUMENTU	TD		POZNÁMKY:
		ks	termín	
Z1	technologické postupy prací	10+10	SoD 15	1)
Z2	příprava staveniště a technologického zázemí, technická připravenost	10+10	SoD 15	1)
Z3	postup a popis dílčích kroků výstavby jednotlivých přeložek, vzájemné vazby, návaznosti a součinnost	10+10	SoD 15	1)
Z4	detailní harmonogram výstavby	10+10	SoD 15	1)
Z5	harmonogram jednotlivých Přepojení	10+10	SoD 15	1)
Z6	návrh postupu řízení a koordinace prací, řízení kontroly kvality (plán kontrol a zkoušek "PKZ") a bezpečnosti	10+10	SoD 15	1)
Z7	opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany	10+10	SoD 15	1)
Z8	způsob odstranění odpadů a zajištění ochrany životního prostředí	10+10	SoD 15	1)
Z9	analýza nejvýznamnějších rizik plynoucích z realizace Díla zpracovaná a podepsaná odborně způsobilou osobou v prevenci rizik, ke každé jednotlivé činnosti bude uvedeno riziko, závažnost (dopad), opatření a odpovědnost za provedené opatření,	10+10	SoD 15	1)
Z10	postupy svařování WPS	10+10	SoD 30	2)
Z11	protokoly WPQR	10+10	SoD 30	2)
Z12	dokladů o odborné způsobilosti personálu NDT	10+10	SoD 30	2)
Z13	předložení dokladů o odborné způsobilosti svářečů	10+10	SoD 30	2)
Z14	předložení dokladů odborně způsobilé osoby s příslušnými technickými znalostmi, tj. držitele certifikátu IWE, splňující kvalifikační požadavky normy ČSN EN ISO 14 731 nad plněním požadavků jakosti při svařování dle ČSN EN ISO 3834-2;	10+10	SoD 30	2)
Z15	předložení dokladů osoby pro provedení vizuální kontroly veškerých montážních svarů ve stupni jakosti B dle ČSN EN ISO 5817 odborně způsobilou osobou včetně vystavení protokolů dle ČSN EN 17 637	10+10	SoD 30	2)
Z16	plán BOZP, PO a OŽP	10+10	SoD 10	
Z17	seznam rizik	10+10	SoD 10	
Z18	opatření proti předejití škod	10+10	SoD 10	
Z19	výkopové povolení	2 + 0		3)
Z20	povolení na práci	2 + 0		3)
Z21				
Z22				
Z23				
Z24				
Z25				
Z26				
Z27				
Z28				

POZNÁMKY:	1) popis technického řešení	4)
	2) předběžná svarová dokumentace	5)
	3) podmínka pro zahájení práce	6)

<b>INSTRUKCE PRO DODAVATELE:</b>		<b>POUŽITÉ ZKRATKY:</b>	
1. Rozměry a výpočty musí být v jednotkách SI.	5. Kolonka termín značí: D termín Přepojení produktovodu D - 90 = 90 dní před plánovaným Přepojením SoD 15 = 15 dní po podpisu smlouvy SoD 30 = 30 dní po podpisu smlouvy	TD - Technická Dokumentace	
2. Dokumentace musí být vyhotovena v jazyce českém		PTD - Průvodně Technická Dokumentace	
3. Jednotlivé dokumenty musí být opatřeny: - Označením dle kódového čísla dokumentu (napr. "G1") - Pořadovým číslem - Názvem položky a názvem výrobce	6. Dokumentace bude předávána papírově i elektronicky (např. 4+1 = 4x papírově + 1x elektronicky).		
4. Revize musí být vyznačeny v Δ v blízkosti údaje, kterého se týká.			

Číslo revize	Datum	00	15.2.2018	01		02		03		04		05	
Vypracoval	Kontroloval	Schválil	Traxl	Duffek	Plachý								

ZÁKAZNÍK: Vršanská uhelná a.s. V.Řezáče 315, Most

NÁZEV OBCHODNÍHO PŘÍPADU: Přeložka Hořanského koridoru - Produktovody a trubní sítě

SOUPIS POŽADOVANÉ TECHNICKÉ DOKUMENTACE

ČÁST STAVEBNÍ A STROJNÍ

KÓDOVÉ ČÍSLO DOK.	NÁZEV DOKUMENTU	TD		POZNÁMKY:
		ks	termín	
R1	Zhotovitel určí své odpovědné zástupce (stavbyvedoucího, zástupce a mistra/ly), jejichž jména a příjmení sdělí Objednateli	5 + 0	SoD 5	1 )
R2	montážní deník ( pro každý produktovod samostatně vedený )	1 + 0	SoD 5	2 ) 3 ) 4 )
R3	jména a příjmení oprávněných osob Zhotovitele, Objednatele, Dotčených subjektů a Dalšíh dotčených subjektů, kteří budou provádět zápisy do Deníku	5 + 0	SoD 10	3 )
R4	určení osoby Zhotovitele odpovědné za plnění povinností na úseku požární ochrany uvedených v zákoně č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a předpisů prováděcích a souvisejících.	5 + 0	SoD 10	
R5	seznam proškolených osob Zhotovitele	5 + 0	SoD 10	
R6	dokumentace skutečného provedení	10 + 10	D - 10	2 ) 3 )
R7	geodetické zaměření	10 + 10	D - 10	2 ) 3 )
R8	kontroly armování před zalitím betonem	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R9	krychelné zkoušky betonu podle platných předpisů (dokladuje se protokolem)	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R10	kontroly úplnosti betonářských prací,	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R11	stavební zkoušky (ve smyslu ČSN 13 480, zápis v Deníku + bude přiložen podélný profil zpracovaný Zhotovitelem na podkladě geodetického zaměření skutečného provedení stavby poskytnutého Zhotoviteli Objednatelem	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R12	kontroly dna výkopů (geomříže) před podsypem,	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R13	kontroly dna výkopů po podsypu,	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R14	NDT kontroly (dokladuje se protokolem),	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R15	zkoušky neporušenosti izolace	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R16	kontroly spouštění potrubí do výkopu,	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R17	kontroly obsypu pískem a uložení výstražné fólie	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R18	kontroly vystředění chrániček a utěsnění čel	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R19	zkoušky pevnosti a těsnosti, kontrola běhu pístu s kalibrační deskou (dokladuje se protokolem),	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R20	kontrola stupně vysušení – rosný bod (dokladuje se protokolem)	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R21	kontroly očištění potrubí a konstrukcí před nátěrem,	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R22	kontroly nátěrů potrubí a konstrukcí,	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R23	kontroly provedení tepelných izolací	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R24	kontroly provedení izolací proti vodě	5 + 5	K - 10	2 ) 3 )
R25	vizuální a spektrální analýza potrubí	5 + 0	30 dní	5 )
R26	Zhotovitel je povinen ve vztahu k jednotlivým Vedlejším plněním Objednateli vždy minimálně 60 (šedesát) dnů předem oznámit termín (kalendářní den), v němž bude příslušné Vedlejší plnění potřebovat pro plynulý postup při realizaci Díla	10 + 10	D - 60	6 )
R27				
R28				

POZNÁMKY:	1) podmínka pro předání pracoviště Zhotoviteli	4) Zhotovitel je povinen nejméně 1x týdně předat Objednateli průpis záznamů deníku
	2) výzva ke Kontrole zapsaná Zhotovitelem do deníku, montážní deník veden pro každý produktovod samostatně	5) při zjištění jakéhokoliv nedostatku dané dodávky potrubí je Zhotovitel povinen dodat novou dodávku do 30 dní
	3) nesouhlas Zhotovitele se záznamem Objednatele, do 3 pracovních dní připojit k záznamu písemné vyjádření, pokud ne, je bráno za souhlas. Naopak platí lhůta 5 dní	6) Vedlejší plnění - činnosti vlastníků produktovodů před dnem D - čištění, inertizace a.p.

<b>INSTRUKCE PRO DODAVATELE:</b> 1. Rozměry a výpočty musí být v jednotkách SI. 2. Dokumentace musí být vyhotovena v jazyce českém 3. Jednotlivé dokumenty musí být opatřeny: - Označením dle kódového čísla dokumentu (napr. "G1") - Pořadovým číslem - Názvem položky a názvem výrobce 4. Revize musí být vyznačeny v Δ v blízkosti údaje, kterého se týká. 5. Kolonka termín značí: D termín Přepojení produktovodu D - 90 = 90 dní před plánovaným Přepojením SoD 15 = 15 dní po podpisu smlouvy SoD 30 = 30 dní po podpisu smlouvy K - 10 = výzva 10 dní před Kontrolou 6. Dokumentace bude předávána papírově i elektronicky (např. 4+1 = 4x papírově + 1x elektronicky).						<b>POUŽITÉ ZKRATKY:</b> TD - Technická Dokumentace PTD - Průvodně Technická Dokumentace							
Číslo revize	Datum	00	15.2.2018	01		02		03		04		05	
Vypracoval	Kontroloval	Schválil	Traxl	Duffek	Plachý								

ZÁKAZNÍK: Vršanská uhelná a.s. V.Řezáče 315, Most

NÁZEV OBCHODNÍHO PŘÍPADU: Přeložka Hořanského koridoru - Produktovody a trubní sítě

SOUPIS POŽADOVANÉ TECHNICKÉ DOKUMENTACE

ČÁST STAVEBNÍ A STROJNÍ

KÓDOVÉ ČÍSLO DOK.	NÁZEV DOKUMENTU	TD + PTD		POZNÁMKY:
		ks	termín	
P1	harmonogram příslušného Přepojení obsahující popis veškerých prací, které je pro realizaci Přepojení třeba provést, s vymezením času, v němž budou tyto činnosti prováděny, v hodinách	10 + 10	D - 90	
P2	dokumentaci skutečného provedení stavby, včetně zaměření a očíslování všech svarů, křížení a souběhů s jinými sítěmi a objekty	10 + 10	D - 90	3 )
P3	geodetické zaměření skutečného provedení stavby	10 + 10	D - 90	2 )
P4	zápis o provedené stavební zkoušce ve smyslu ČSN 13 480	10 + 10	D - 90	
P5	zápisy o kontrole nátěrů potrubí a konstrukcí před zaizolováním, elektrojskrová zkouška izolace, proměření izolačního spoje	10 + 10	D - 90	
P6	protokoly o tlakových zkouškách pevnosti a těsnosti potrubí	10 + 10	D - 90	5 )
P7	atesty na použitý přídavný svařovací materiál	10 + 10	D - 90	
P8	originály listin a dokladů dle technických pravidel TPG 905 01	10 + 10	D - 90	1 )
P9	dokumentace armatur	10 + 10	D - 90	
P10	osvědčení o způsobilosti svářečů a příp. též operátorů	10 + 10	D - 90	
P11	protokoly o vizuální a radiografické kontrole svarů	10 + 10	D - 90	
P12	protokoly dalších defektoskopických kontrol svarů (magnetická, ultrazuková kontrola),	10 + 10	D - 90	
P13	deník o pokládání potrubí a svařování, resp. potrubní kniha a kladečský plán trubek	10 + 10	D - 90	
P14	inspekční certifikáty potrubí, ohybů, tvarovek, chrániček, přírub, přírubových spojů, izolačních spojů, izolačních-těsnících materiálů a dalších použitých potrubních dílů a materiálů zde nespecifikovaných, ale použitých při realizaci díla	10 + 10	D - 90	
P15	záznamy o opravách svarů, pokud byly prováděny,	10 + 10	D - 90	
P16	osvědčení o způsobilosti subdodavatelů	10 + 10	D - 90	
P17	prohlášení Zhotovitele o dodržení vnitřní čistoty potrubí a zápis o způsobu provedení kontroly potvrzený Objednatелеm	10 + 10	D - 90	
P18	doklady o zneškodnění odpadů v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy,	10 + 10	D - 90	
P19	veškeré další dokumenty specifikované v Projektu, např. závěrečné zprávy o výsledku zkoušek z projetí trasy produktovodu inteligentním mlékem	10 + 10	D - 90	
P20	případné další dokumenty vyplývající z právních předpisů, technických norem či dodatečných požadavků Dotčených subjektů.	10 + 10	D - 90	4 )
P21	protokol o nastavení předpětí potrubí, protokol o sušení potrubí	10 + 10	D - 90	
P22	veškeré atesty a revize související s instalací DOK, SCADA a všech el. zařízení	10 + 10	D - 90	
P23	prohlášení o shodě zařízení v zónách s nebezpečím výbuchu	10 + 10	D - 90	
P24	atexy od zařízení, zpráva o výchozí revizi plynového zařízení	10 + 10	D - 90	
P25	stavební deník doložený výkresem skutečného provedení podélného profilu potrubí	10 + 10	D - 90	
P26	měřicí protokol DKMOS před přeložkou i po ní	10 + 10	D - 90	6 )
P27	osvědčení způsobilosti k opravám a montáži vyhrazených zařízení	10 + 10	D - 90	
P28	Prohlášení o shodě stanovených výrobků dle zákona dle zákona č. 22/1997 Sb. a 90/2019 Sb. v platném znění	10 + 10	D - 90	

POZNÁMKY:	1) týká se přeložky Produktovodů společnosti GasNet	4) mimo jiné i dle CSN EN ISO 3834, 3834-2, EN473, EN ISO 9712, CSN EN 13 480, EN ISO 14 731, CSN EN 13 480. CSN EN 10204a
	2) MIMO JINÉ I VE ve formátu DGN systému Microstation -požadavek Mero	5) za účasti TIČR dle ČSN EN 12327 pro GasNet
	3) dle vyhlášky 499/2006 Sb ve znění vyhlášky 62 / 2013 Sb	6) požadavek mimo jiné Čepro

<b>INSTRUKCE PRO DODAVATELE:</b>										<b>POUŽITÉ ZKRATKY:</b>				
1. Rozměry a výpočty musí být v jednotkách SI.					5. Kolonka termín značí:					TD - Technická Dokumentace				
2. Dokumentace musí být vyhotovena v jazyce českém					D termín Přepojení produktovodu					PTD - Průvodně Technická Dokumentace				
3. Jednotlivé dokumenty musí být opatřeny:					D - 90 = 90 dní před plánovaným Přepojením									
- Označením dle kódového čísla dokumentu (např. "G1")					SoD 15 = 15 dní po podpisu smlouvy									
- Pořadovým číslem					SoD 30 = 30 dní po podpisu smlouvy									
- Názvem položky a názvem výrobce					K - 10 = výzva 10 dní před Kontrolou									
4. Revize musí být vyznačeny v Δ v blízkosti údaje, kterého se týká.					6. Dokumentace bude předávána papírově i elektronicky									
(např. 4+1 = 4x papírově + 1x elektronicky).														
Číslo revize	Datum	00	15.2.2018	01		02		03		04		05		
Vypracoval	Kontroloval	Schválil	Traxl	Duffek	Plachý									

ZÁKAZNÍK: Vršanská uhelná a.s. V.Řezáče 315, Most

NÁZEV OBCHODNÍHO PŘÍPADU: Přeložka Hořanského koridoru - Produktovody a trubní sítě

SOUPIS POŽADOVANÉ TECHNICKÉ DOKUMENTACE

ČÁST STAVEBNÍ A STROJNÍ

KÓDOVÉ ČÍSLO DOK.	NÁZEV DOKUMENTU	TD + PTD		POZNÁMKY:
		ks	termín	
K 1	prohlášení o kompletnosti a ukončení celého díla	10 + 10	P - 5	
K2	dokumentaci skutečného provedení stavby po provedení Přepojení	10 + 10	P - 5	3 )
K3	geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zaměření a očíslování všech svarů, křížení a souběhů s jinými sítěmi a objekty	10 + 10	P - 5	2 )
K4	zápis o provedené stavební zkoušce ve smyslu ČSN 13 480	10 + 10	P - 5	
K5	zápisy o kontrole nátěrů potrubí a konstrukcí před zaizolováním	10 + 10	P - 5	
K6	protokoly o tlakových zkouškách pevnosti a těsnosti potrubí	10 + 10	P - 5	5 )
K7	atesty na použitý přídavný svařovací materiál	10 + 10	P - 5	
K8	originály listin a dokladů dle technických pravidel TPG 905 01	10 + 10	P - 5	1 )
K9	dokumentace armatur	10 + 10	P - 5	
K10	osvědčení o způsobilosti svářečů a příp. též operátorů	10 + 10	P - 5	
K11	protokoly o vizuální a radiografické kontrole svarů	10 + 10	P - 5	
K12	protokoly dalších defektoskopických kontrol svarů (magnetická, ultrazvuková kontrola),	10 + 10	P - 5	
K13	deník o pokládání potrubí a svařování, resp. potrubní kniha a kladečský plán trubek	10 + 10	P - 5	
K14	inspekční certifikáty potrubí, ohybů, tvarovek, chrániček, přírub, přírubových spojů, izolačních spojů, izolačních-těsnících materiálů a dalších použitých potrubních dílů a materiálů zde nespecifikovaných, ale použitých při realizaci díla	10 + 10	P - 5	
K15	zápisy o opravách svarů, pokud byly prováděny,	10 + 10	P - 5	
K16	osvědčení o způsobilosti subdodavatelů	10 + 10	P - 5	
K17	prohlášení Zhotovitele o dodržení vnitřní čistoty potrubí a zápis o způsobu provedení kontroly potvrzený Objednatелеm	10 + 10	P - 5	
K18	doklady o zneškodnění odpadů v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy,	10 + 10	P - 5	
K19	veškeré další dokumenty specifikované v Projektu	10 + 10	P - 5	
K20	případné další dokumenty vyplývající z právních předpisů, technických norem či dodatečných požadavků Dotčených subjektů.	10 + 10	P - 5	4 )
K21	protokol o nastavení předpětí potrubí	10 + 10	P - 5	
K22	výsledek zkoušek z projetí celé trasy produktovodu "inteligentním" ježkem	10 + 10	P - 5	
K23	veškeré atesty a revize související s instalací DOK, SCADA a všech el. zařízení	10 + 10	P - 5	
K24	prohlášení o shodě zařízení v zónách s nebezpečím výbuchu	10 + 10	P - 5	
K25	atexy od zařízení	10 + 10	P - 5	
K26	protokoly o jiskrových zkouškách	10 + 10	P - 5	
K27	izolačerský deník	10 + 10	P - 5	
K28	písemné souhlasy vlastníků pozemků, majitelů dotčených podzemních a nadzemních zařízení se způsobem provedených souběhů, křížení a umístění stavby	10 + 10	P - 5	

POZNÁMKY:	1) týká se přeložky Produktovodů společnosti GasNet	4) mimo jiné i dle CSN EN ISO 3834, 3834-2, EN473, EN ISO 9712, CSN EN 13 480, EN ISO 14 731. CSN EN 13 480. CSN EN 10204a
	2) MIMO JINÉ I VE ve formátu DGN systému Microstation -požadavek Mero	5) za účasti TIČR dle ČSN EN 12327 pro GasNet
	3) dle vyhlášky 499/2006 Sb ve znění vyhlášky 62 / 2013 Sb	6) požadavek mimo jiné Čepro

<b>INSTRUKCE PRO DODAVATELE:</b>										<b>POUŽITÉ ZKRATKY:</b>			
1. Rozměry a výpočty musí být v jednotkách SI.					5. Kolonka termín značí:					TD - Technická Dokumentace			
2. Dokumentace musí být vyhotovena v jazyce českém					D termín Přepojení produktovodu					PTD - Průvodně Technická Dokumentace			
3. Jednotlivé dokumenty musí být opatřeny:					D - 90 = 90 dní před plánovaným Přepojením								
- Označením dle kódového čísla dokumentu (napr. "G1")					SoD 15 = 15 dní po podpisu smlouvy								
- Pořadovým číslem					SoD 30 = 30 dní po podpisu smlouvy								
- Názvem položky a názvem výrobce					P - 5 = 5 prac. dní před předáním								
4. Revize musí být vyznačeny v Δ v blízkosti údaje, kterého se týká.					6. Dokumentace bude předávána papírově i elektronicky								
(např. 4+1 = 4x papírově + 1x elektronicky).													
Číslo revize	Datum	00	15.2.2018	01		02		03		04		05	
Vypracoval	Kontroloval	Schválil	Traxl	Duffek	Plachý								



ZÁKAZNÍK: Vršanská uhelná a.s. V.Řezáče 315, Most

NÁZEV OBCHODNÍHO PŘÍPADU: Přeložka Hořanského koridoru - Produktovody a trubní sítě

**SOUPIS POŽADOVANÉ TECHNICKÉ DOKUMENTACE**

**ČÁST STAVEBNÍ A STROJNÍ**

KÓDOVÉ ČÍSLO DOK.	NÁZEV DOKUMENTU	TD + PTD		POZNÁMKY:
		ks	termín	
DP 1	Seznam dílců / armatur	10 + 10		
DP 2	Plán výroby	10 + 10		
DP 3	Plán kvality	10 + 10		
DP 4	Plán inspekci a zkoušek	10 + 10		
DP 5	Katalogový list nebo rozměrový výkres	10 + 10		
DP 6	Seznam doporučených náhradních dílů	10 + 10		
DP 7	Seznam doporučených hlavních náhradních dílů	10 + 10		
DP 8	Seznam náhradních dílů pro 2-letý provoz	10 + 10		
DP 9	Požadavky na skladování	10 + 10		
DP 10	Příprava povrchu a specifikace nátěrů	10 + 10		
DP 11	Údajový list	10 + 10		
DP 12	Výpočet	10 + 10		
DP 13	Dokumentace o svařování (WPS, WPQR, WQR)	10 + 10		
DP 14	Materiálový atest s výsledky zkoušek dle ČSN EN 10204	10 + 10		
DP 15	Protokoly o zkouškách NDT (RTG, tlaková zkouška, ultrazvuk, penetrace)	10 + 10		
DP 16	Protokol o tepelném zpracování	10 + 10		
DP 17	Protokol nátěrů / povrchové ochrany (včetně měření tloušťek vrstev)	10 + 10		
DP 18	Osvědčení o jakosti a kompletnosti (dokument "A" ČSN 13 3060-4)	10 + 10		
DP 19	Katalogový list nebo rozměrový výkres (dokument "B" ČSN 13 3060-4 )	10 + 10		
DP 20	Návod k montáži a obsluze (dokument "B" ČSN 13 3060-4)	10 + 10		
DP 21	Protokol o zkouškách (dokument "C" ČSN 13 3060-4)	10 + 10		
DP 22	Protokol ATEX dle 2014/34/EU	10 + 10		
DP 23	Protokol o ohnivzdornosti	10 + 10		
DP 24	Protokol TA-Luft	10 + 10		
DP 25	Prohlášení o shodě stanovených výrobků dle zákona dle Zákona č. 22/1997 Sb. a 90/2019 Sb. v platném znění (2014/68/EU)	10 + 10		
DP 26	Osvědčení o jakosti a kompletnosti dodávky armatur	10 + 10		
DP 27				
DP 28				

POZNÁMKY:	1)	4)
	2)	5)
	3)	6)

<b>INSTRUKCE PRO DODAVATELE:</b>		<b>POUŽITÉ ZKRATKY:</b>	
1. Rozměry a výpočty musí být v jednotkách SI.	5. Kolonka termín značí: D termín Přepojení produktovodu D - 90 = 90 dní před plánovaným Přepojením SoD 15 = 15 dní po podpisu smlouvy SoD 30 = 30 dní po podpisu smlouvy P - 5 = 5 prac. dní před předáním	TD - Technická Dokumentace	
2. Dokumentace musí být vyhotovena v jazyce českém		PTD - Průvodně Technická Dokumentace	
3. Jednotlivé dokumenty musí být opatřeny: - Označením dle kódového čísla dokumentu (napr. "G1") - Pořadovým číslem - Názvem položky a názvem výrobce	6. Dokumentace bude předávána papírově i elektronicky (např. 4+1 = 4x papírově + 1x elektronicky).		
4. Revize musí být vyznačeny v Δ v blízkosti údaje, kterého se týká.			

Číslo revize	Datum	00	16.2.2018	01		02		03		04		05	
Vypracoval	Kontroloval	Schválil	Traxl	Duffek	Plachý								



ZÁKAZNÍK: Vršanská uhelná a.s. V.Řezáče 315, Most

NÁZEV OBCHODNÍHO PŘÍPADU: Přeložka Hořanského koridoru - Produktovody a trubní sítě

SOUPIS POŽADOVANÉ TECHNICKÉ DOKUMENTACE

ČÁST STAVEBNÍ A STROJNÍ

KÓDOVÉ ČÍSLO DOK.	NÁZEV DOKUMENTU	TD + PTD		POZNÁMKY:
		ks	termín	
DA 1	Seznam dílců / armatur	10 + 10	P - 5	
DA 2	Plán výroby	10 + 10	P - 5	
DA 3	Plán kvality	10 + 10	P - 5	
DA 4	Plán inspekci a zkoušek	10 + 10	P - 5	
DA 5	Katalogový list nebo rozměrový výkres	10 + 10	P - 5	
DA 6	Seznam doporučených náhradních dílů	10 + 10	P - 5	
DA 7	Seznam doporučených hlavních náhradních dílů	10 + 10	P - 5	
DA 8	Seznam náhradních dílů pro 2-letý provoz	10 + 10	P - 5	
DA 9	Požadavky na skladování	10 + 10	P - 5	
DA 10	Příprava povrchu a specifikace nátěrů	10 + 10	P - 5	
DA 11	Údajový list	10 + 10	P - 5	
DA 12	Výpočet	10 + 10	P - 5	
DA 13	Dokumentace o svařování (WPS, WPQR, WQR)			
DA 14	Materiálový atest s výsledky zkoušek dle ČSN EN 10204			
DA 15	Protokoly o zkouškách NDT (RTG, tlaková zkouška, ultrazvuk, penetrace)			
DA 16	Protokol o tepelném zpracování			
DA 17	Protokol nátěrů / povrchové ochrany (včetně měření tloušťek vrstev)			
DA 18	Osvědčení o jakosti a kompletnosti (dokument "A" ČSN 13 3060-4)			
DA 19	Katalogový list nebo rozměrový výkres (dokument "B" ČSN 13 3060-4 )			
DA 20	Návod k montáži a obsluze (dokument "B" ČSN 13 3060-4)			
DA 21	Protokol o zkouškách (dokument "C" ČSN 13 3060-4)			
DA 22	Protokol ATEX dle 2014/34/EU			
DA 23	Protokol o ohnivzdornosti			
DA 24	Protokol TA-Luft			
DA 25	Prohlášení o shodě stanovených výrobků dle zákona dle Zákona č. 22/1997 Sb. a 90/2019 Sb. v platném znění (2014/68/EU)			
DA 26	Osvědčení o jakosti a kompletnosti dodávky armatur			
DA 27				
DA 28				

POZNÁMKY:	1)	4)
	2)	5)
	3)	6)

<b>INSTRUKCE PRO DODAVATELE:</b>		<b>POUŽITÉ ZKRATKY:</b>	
1. Rozměry a výpočty musí být v jednotkách SI.	5. Kolonka termín značí: D termín Přepojení produktovodu D - 90 = 90 dní před plánovaným Přepojením SoD 15 = 15 dní po podpisu smlouvy SoD 30 = 30 dní po podpisu smlouvy P - 5 = 5 prac. dní před předáním	TD - Technická Dokumentace PTD - Průvodně Technická Dokumentace	
2. Dokumentace musí být vyhotovena v jazyce českém	6. Dokumentace bude předávána papírově i elektronicky (např. 4+1 = 4x papírově + 1x elektronicky).		
3. Jednotlivé dokumenty musí být opatřeny: - Označením dle kódového čísla dokumentu (napr. "G1") - Pořadovým číslem - Názvem položky a názvem výrobce			
4. Revize musí být vyznačeny v Δ v blízkosti údaje, kterého se týká.			

Číslo revize	Datum	00	16.2.2018	01		02		03		04		05	
Vypracoval	Kontroloval	Schválil	Traxl	Duffek	Plachý								