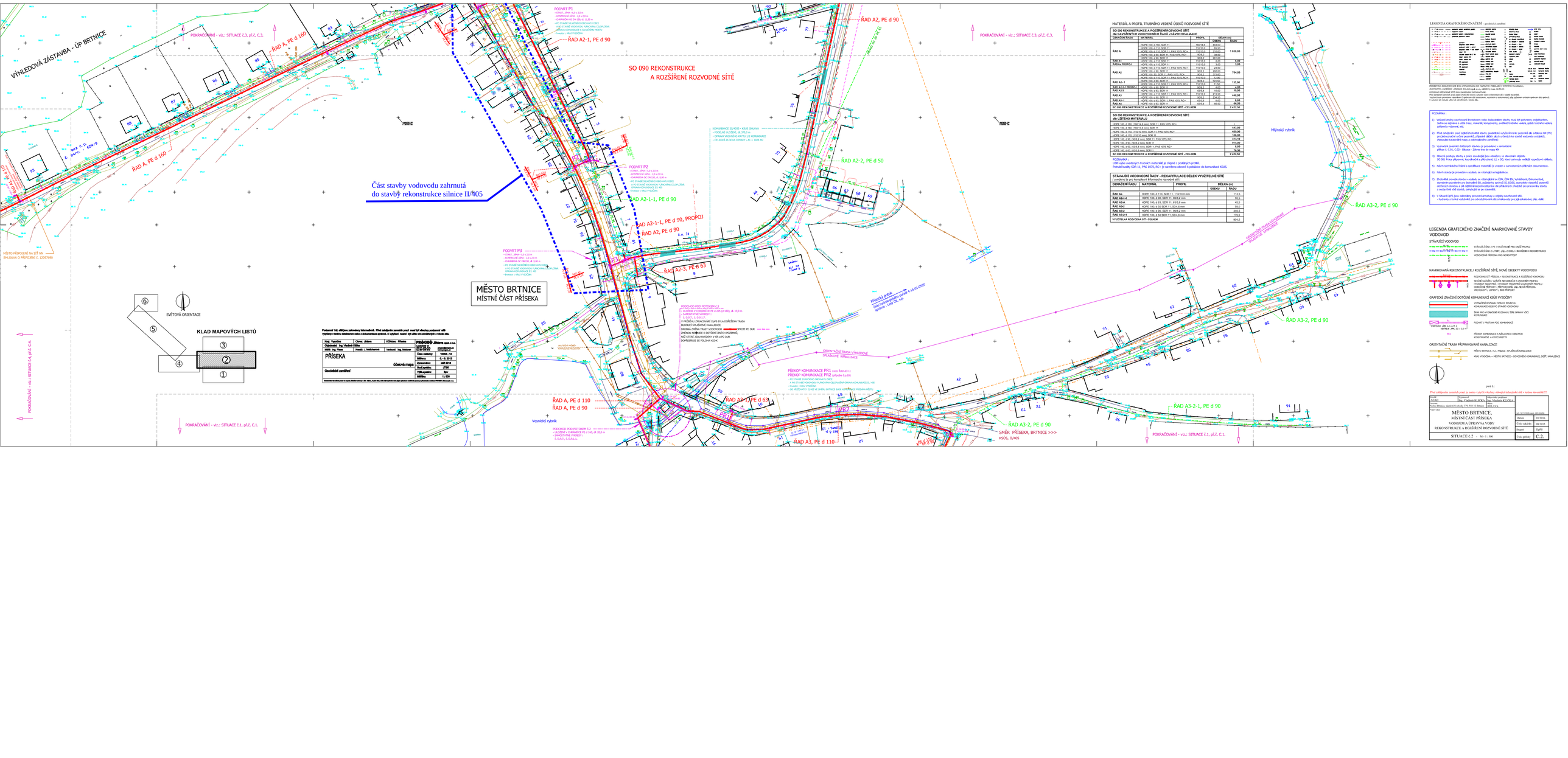

MATERIÁL A PROFIL TRUBNÍHO VEDENÍ ÚSEKŮ ROZVODNÉ SÍTĚ

SO 090 REKONSTRUKCE A ROZŠÍŘENÍ ROZVODNÉ SÍTĚ
dle NAVRŽENÝCH VODOVODNÍCH ŘADŮ I SÁZAVU REALIZACE

OZNAČENÍ ŘADU	MATERIÁL	PROFIL	DÉLKA (m) ÚSEKU	DÉLKA (m) ŘADU
ŘAD A	HDPE 100, d 160, SDR 11	160/14,6	643,00	1 038,00
	HDPE 100, d 110, SDR 11	110/10,0	86,00	
	HDPE 100, d 110, SDR 11, PAS 1075 RC+	110/10,0	219,00	
	HDPE 100, d 90, SDR 11, PAS 1075 RC+	90/8,2	34,00	
ŘAD A1	HDPE 100, d 110, SDR 11	110/10,0	6,00	6,00
ŘADA PROPOJ	HDPE 100, d 110, SDR 11	110/10,0	3,00	3,00
ŘAD A2	HDPE 100, d 110, SDR 11, PAS 1075 RC+	110/10,0	83,00	794,00
	HDPE 100, d 90, SDR 11	90/8,2	274,00	
	HDPE 100, d 90, SDR 11, PAS 1075 RC+	90/8,2	434,00	
	HDPE 100, d 110, SDR 11, PAS 1075 RC+	110/10,0	13,00	
ŘAD A2-1	HDPE 100, d 90, SDR 11	90/8,2	103,00	133,00
	HDPE 100, d 90, SDR 11, PAS 1075 RC+	90/8,2	30,00	
ŘAD A2-1 PROPOJ	HDPE 100, d 90, SDR 11	90/8,2	4,00	4,00
ŘAD A2-2	HDPE 100, d 63, SDR 11	63/5,8	10,00	10,00
ŘAD A3	HDPE 100, d 110, SDR 11	110/10,0	419,00	448,00
	HDPE 100, d 90, SDR 11	90/8,2	29,00	
ŘAD A3-1	HDPE 100, d 90, SDR 11, PAS 1075 RC+	90/8,2	9,00	9,00
ŘAD A4	HDPE 100, d 63, SDR 11	63/5,8	90,00	90,00
SO 090 REKONSTRUKCE A ROZŠÍŘENÍ ROZVODNÉ SÍTĚ - CELKEM				**2 422,50**

SO 090 REKONSTRUKCE A ROZŠÍŘENÍ ROZVODNÉ SÍTĚ
dle UŽITÉHO MATERIÁLU

	+
HDPE 100, d 160,1160/14,6 mm, SDR 11, PAS 1075 RC+	443,00
HDPE 100, d 160,1160/14,6 mm, SDR 11	443,00
HDPE 100, d 110,1110/10 mm, SDR 11 PAS 1075 RC+	459,00
HDPE 100, d 110, 1110/10,0 mm, SDR 11	419,00
HDPE 100, d 90, 190/8,2 mm, SDR 11, PAS 1075 RC+	474,00
HDPE 100, d 90, 190/8,2 mm, SDR 11	915,00
HDPE 100, d 63, 163/5,8 mm, SDR11, PAS 1075 RC+	0,00
HDPE 100, d 63, 163/5,8 mm, SDR11	90,00
SO 090 REKONSTRUKCE A ROZŠÍŘENÍ ROZVODNÉ SÍTĚ - CELKEM	**2 422,50**

POZNÁMKA :
UZIV volie uvedených trubních materiálů je zřejmé z podélných profilů.
Potrubí kvality SDR 11, PAS 1075, RC+ je navrženo obecně k požádání do komunikací KSUS.

STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘADY - REKAPITULACE DÉLEK VYUŽITELNÉ SÍTĚ

(uvedeno je pro komplexní informaci o rozvodné síti)

OZNAČENÍ ŘADU	MATERIÁL	PROFIL	DÉLKA (m) ŘADU
ŘAD Aa	HDPE 100, d 110, SDR 11, 110/10,0 mm		113,5
ŘAD A2-1-1	HDPE 100, d 90, SDR 11, 90/8,2 mm		75,5
ŘAD A2-A	HDPE 100, d 63, SDR 11, 63/5,8 mm		85,5
ŘAD A2-2	HDPE 100, d 50 SDR 11, 50/4,6 mm		59,0
ŘAD A3-2	HDPE 100, d 90, SDR 11, 90/8,2 mm		340,5
ŘAD A3+1	HDPE 100, d 63 SDR 11, 63/5,8 mm		175,5
VYUŽITELNÁ ROZVODNÁ SÍŤ - CELKEM			804,5

LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ - geodetický podklad

PODROBNÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA DO PAPÍROVÝCH PODKLADŮ V MĚŘÍTKU 1:500/200/100, ZHOTOVITEL ZAHŘÍMEL I PROJEKT, DVA/VIII spol. s r.o., IČO 301 51, Lysá, 24451-11
Veškeré kóty jsou uvedeny v metrech, pokud není uvedeno jinak.
Před zahájením zemních prací zajistí zhotovitel stavby vytýčení všech stávajících sítí v terénu stavebníkem.
Veškeré kóty provedení vedoucích či projektem dále stanovených, vnějších i stavebních, příp. způsobem určeném správcem sítě, správců, v souladu se zákonem, platnými normami a vyhláškami v platném znění.
V souladu s ČSN 73 6005 a ČSN 736005 Změna 1 platí, že:
- Vodovodní potrubí musí být uloženo v takové hloubce, aby nedošlo k jeho poškození vlivem dopravního zatížení a aby nedošlo k jeho promrznutí.
- Minimální krytí potrubí je 1,5 m.
- Minimální krytí potrubí v místech, kde nehrozí nebezpečí promrznutí, je 1,2 m.
- Minimální krytí potrubí v místech, kde nehrozí nebezpečí promrznutí a kde je potrubí uloženo v zemní pláni, je 1,0 m.
- Minimální krytí potrubí v místech, kde nehrozí nebezpečí promrznutí a kde je potrubí uloženo v zemní pláni, je 0,9 m.

POZNÁMKA :
1) Veškerá změna navrhované investorem nebo dodavatelem stavby musí být odsouhlasena projektantem, která se zejména z důvodů trasy, materiál, komponenty, zvětšení tvárného vedení, spoje tvárného vedení, zvětšení a vložení, atd.
2) Před započetím prací zajistí zhotovitel stavby geodetické zaměření skutečné trasné poloměrů dle evidence KN (PK) pro jednoznačné určení poměrů, případně dělčích úkonů určených ke staveb vodovodu a objektů. (Nezbytné katastrálním mapy a polohopisného zaměření)
3) Vyznačené poměrů dešťových stavebu je provedeno v samostatné příkon č. C.01, C.02 - Těžení - Zákres trás do mapy KN
4) Obecné podoje stavby a práce stavebních bou stavebny ve stavebním objektu. SO 001 Práce přípravné, koordinačně a přikládané, t.j. v SO, který zahrnuje veškerá rozpočtové náklady.
5) Návrh technického řešení a specifikace materiálů je uveden v samostatných přílohách dokumentace.
6) Návrh stavby je provedeno v souladu se vztahujícími se hygienou.
7) Zhotovitel provede stavbu v souladu se vztahujícími se ČSN, ČSN EN, hygienou, Dokumentací, stavebním povolením pro jednotlivé SO, požadavky správců IS, DOSS, stanovisky všestranů poměrů a dalšími dotčenými orgány a organizacemi. Veškeré práce a dodávky zhotovitel pro pracovníky stavby a osoby dotčené stavbě, zahrnujícími se po stavebně.
8) V Situaci DpPS jsou zakreslena provozní armatury a objekty navrhované dílů.
- hydranty v funkci vodoměrů pro odvodňovatelné dílů a kolaborace pro již odsouhlasená, příp. dálš.

LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ NAVRHOVANÉ STAVBY VODOVOD

STÁVAJÍCÍ VODOVOD

- STÁVAJÍCÍ ŘAD Z PE + VYUŽITELNÉ PRO DALŠÍ PROVOZ
- STÁVAJÍCÍ ŘAD Z LITINY, příp. Z OCELI – NAHRAZENÝ A REKONSTRUKCI
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO NEMOVITOST

NAVRHOVANÁ REKONSTRUKCE / ROZŠÍŘENÍ SÍTĚ, NOVÉ OBJEKTY VODOVODU

- ROZVODNÁ SÍŤ PŘÍSEKA + REKONSTRUKCE A ROZŠÍŘENÍ VODOVODU
- VNITŘNÍ ŘAD Z PE100 SDR11 PROFILU 160/14,6 mm, 110/10,0 mm, 90/8,2 mm, 63/5,8 mm PROFILU
- ODBOČENÍ PŘÍPOJKY - PŘÍPOJKOVÁNÍ, příp. NOVÁ PŘÍPOJKA
- HROMOSUPY / LOMOVÝ / BOD PŘÍPOJKY

GRAFICKÉ ZNAČENÍ DOTČENÍ KOMUNIKACÍ KSÚS VYSOČINY

- VYZNAČENÉ ROZSAHU OPRAVY POKRYTÍ
- KOMUNIKACE KSÚS VY STAVĚ VODOVODU
- Šířka PRO VYZNAČENÉ ROZSAHU / ŠÍŘKU OPRAVY VŮČI KOMUNIKACE
- POZVRT / PROTLAK KSÚS KOMUNIKACE
- PŘÍKOP KOMUNIKACE S NÁLEŽENOU OBNOVOU KONSTRUKČNÍ A KRYCÍ VRSTVY

ORIENTAČNÍ TRASA PŘÍPRAVOVANÉ KANALIZACE

- MĚSTO BRTNICE, m.č. Přísека - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- KRAJ VYSOČINA + MĚSTO BRTNICE – ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE, DIST. KANALIZACE

část č :

Před zahájením zemních prací je nutno vytýčit všechny stávající inženýrské sítě v terénu stavebníkem !!!

Kraj:	Okres:	Obec:	Katastrální území:
Vysočina	Havlíčkův Brod	Přísека	Přísека

Objednatel: Ing. Vlastimil Klička			
Město Brtnice, náměstí Svobody 774, 588 13 Brtnice			
Vedení: Ing. Pleva	Projekt: J. Malohorská	Vedoucí: Ing. Malovec	

PŘÍSEKA – Účelová mapa

Geodetické zaměření

Číslo zakázky:	104/03 – 13
Měřeno:	6. – 9. 2013
Zpracováno:	září 2013
Úřad katastru:	ZDAC
Výřez katastru:	Spr.
Měřítko:	1 : 500

Dokumentace byla zhotovena na mapě předané zadavatelem v dig. formě. Kóty, body, sítě, objekty jsou dány polohou souřadnic podle S-JTSK. Výškové kóty jsou v Bpv.

Autor:	Vypracoval:	Za výkon zodpovídá:	
Ing. Vladimír KLIČKA,	Ing. Vladimír KLIČKA,		
Město Brtnice, náměstí Svobody 774, 588 13 Brtnice		Ing. Vladimír KLIČKA,	
Číslo oboru:		Číslo autorizace: 4914 A/3 A	

MĚSTO BRTNICE,
MÍSTNÍ ČÁST PŘÍSEKA
VODOVODY A ÚPRAVNA VODY
REKONSTRUKCE A ROZŠÍŘENÍ ROZVODNÉ SÍTĚ

Měř. 1:500/1000 stáří:	
Datum:	01/2014
Číslo zakázky:	08/2013
Stupeň:	DpPS
Číslo přílohy:	C.2

SITUACE č.2 – M = 1 : 500