LEGENDA

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – VODAK HUMPOLEC
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ – VODAK HUMPOLEC
- VODOVOD – VODAK HUMPOLEC
- H100 NADZEMNÍ POŽÁRNÍ HYDRANT DN100
- STL PLYNOVOD – E.ON ČR
- NADZEMNÍ VEDENÍ VN – E.ON ČR
- ZEMNÍ VEDENÍ VN – E.ON ČR
- ZEMNÍ VEDENÍ NN – E.ON ČR
- ZEMNÍ OPTICKÝ (METALICKÝ V SOUBĚHU) KABEL SDĚLOVACÍHO VEDENÍ – ČESKÁ TELEKOMUNIKAČNÍ INFRSTRUKTURA
- ZEMNÍ METALICKÝ KABEL SDĚLOVACÍHO VEDENÍ – ČESKÁ TELEKOMUNIKAČNÍ INFRSTRUKTURA
- ZEMNÍ KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ – MĚSTO PACOV
- SVÍTIDLO VO

HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

VODOVODNÍ ŘADY A KANALIZAČNÍ STOKY
dle §23, zákona č. 274/2001 Sb.ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností
od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu
a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo
větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdáleností podle písmene a)
nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

PLYNOVODY A PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY
dle odst. č. 2), §68, zákona č. 458/2000 Sb. se ochranným pásmem rozumí souvislý prostor
vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynárenského zařízení
měřeno kolmo na jeho obrys, který činí:
a) u plynovodů a plynovodních přípojek a tlakové úrovni do 4 bar včetně,
umístěných v zastavěném území obce 1 m na obě strany a umístěných mimo zastavěné území obce
2 m na obě strany,

ZEMNÍ KABEL NN a VN
dle odst. č. 5), §46, zákona č. 458/2000 Sb. ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy
je souvislý prostor vymezený svislými rovinami po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti
měřeno kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany.
U napětí nad 1kV a do 35 kV včetně OP 7 m po obou stranách krajního vedení.

ZEMNÍ VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
dle odst. č. 2), §102, zákona č. 127/2005 Sb. ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení
činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

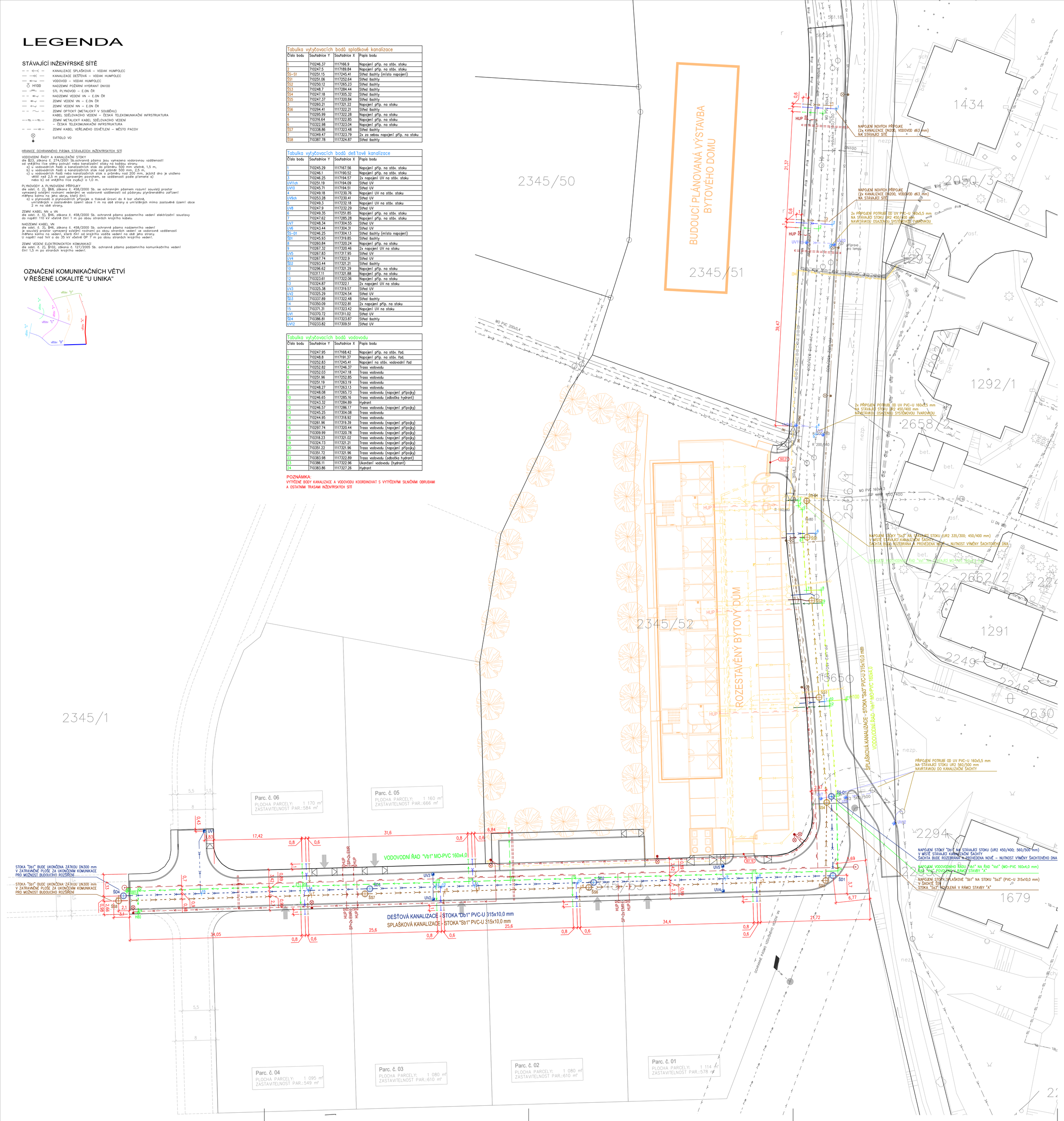
OZNAČENÍ KOMUNIKAČNÍCH VĚTVÍ V ŘEŠENÉ LOKALITĚ "U UNIKA"

Tabulka vytyčovacích bodů splaškové kanalizace			
Číslo bodu	Souřadnice Y	Souřadnice X	Popis bodu
1	710246.37	1117166.9	Napojení příp. na stáv. stoku
2	710247.5	1117189.84	Napojení příp. na stáv. stoku
SS-S1	710251.15	1117245.41	Síted šachty (místo napojení)
SS1	710251.06	1117252.64	Síted šachty
SS2	710250.12	1117265.23	Síted šachty
SS3	710248.7	1117284.44	Síted šachty
SS4	710247.18	1117305.32	Síted šachty
SS5	710247.37	1117320.84	Síted šachty
3	710260.21	1117321.22	Napojení příp. na stoku
SS6	710294.41	1117322.21	Síted šachty
4	710295.99	1117322.28	Napojení příp. na stoku
5	710316.64	1117322.85	Napojení příp. na stoku
6	710322.98	1117323.04	Napojení příp. na stoku
SS7	710338.86	1117323.48	Síted šachty
7	710349.47	1117323.79	2x za sebou napojení příp. na stoku
SS8	710387.78	1117324.87	Síted šachty

Tabulka vytyčovacích bodů dešťové kanalizace			
Číslo bodu	Souřadnice Y	Souřadnice X	Popis bodu
1	710245.29	1117167.56	Napojení příp. na stáv. stoku
2	710246.1	1117190.52	Napojení příp. na stáv. stoku
3	710246.25	1117194.57	2x napojení UV na stáv. stoku
UV1ch	710251.19	1117194.09	Síted UV
UV10	710245.71	1117194.51	Síted UV
4	710249.18	1117230.76	Napojení UV na stáv. stoku
UV9ch	710253.28	1117230.41	Síted UV
5	710249.3	1117232.18	Napojení UV na stáv. stoku
UV8	710247.9	1117232.29	Síted UV
6	710249.35	1117251.85	Napojení příp. na stáv. stoku
7	710247.62	1117285.28	Napojení příp. na stáv. stoku
UV7	710248.34	1117304.55	Síted UV
UV6	710243.44	1117304.31	Síted UV
SS-D1	710246.25	1117304.13	Síted šachty (místo napojení)
SD1	710245.93	1117319.85	Síted šachty
8	710260.84	1117320.24	Napojení příp. na stáv. stoku
9	710267.32	1117320.46	2x napojení UV na stáv. stoku
UV5	710267.83	1117317.95	Síted UV
UV4	710267.74	1117322.9	Síted UV
SD2	710283.64	1117321.21	Síted šachty
10	710296.62	1117321.29	Napojení příp. na stáv. stoku
11	710317.11	1117321.88	Napojení příp. na stáv. stoku
12	710333.61	1117322.06	Napojení příp. na stáv. stoku
13	710324.87	1117322.1	2x napojení UV na stáv. stoku
UV3	710325.38	1117319.57	Síted UV
UV2	710325.29	1117324.54	Síted UV
SD3	710337.89	1117322.48	Síted šachty
14	710350.09	1117322.81	2x napojení příp. na stáv. stoku
15	710371.31	1117323.42	Napojení UV na stáv. stoku
UV1	710370.72	1117311.02	Síted UV
SD4	710386.81	1117323.87	Síted šachty
UV12	710233.82	1117309.51	Síted UV

Tabulka vytyčovacích bodů vodovodu			
Číslo bodu	Souřadnice Y	Souřadnice X	Popis bodu
1	710247.95	1117168.42	Napojení příp. na stáv. řad.
2	710248.8	1117191.37	Napojení příp. na stáv. řad.
3	710252.83	1117245.41	Napojení na stáv. vodovodní řad
4	710252.82	1117246.37	Trasa vodovodu
5	710252.03	1117247.18	Trasa vodovodu
6	710251.96	1117252.85	Trasa vodovodu
7	710251.19	1117263.19	Trasa vodovodu
8	710248.27	1117263.13	Trasa vodovodu
9	710248.08	1117265.73	Trasa vodovodu (napojení přípojky)
10	710246.65	1117285.16	Trasa vodovodu (odbočka hydrant)
11	710243.32	1117284.89	Hydrant
12	710246.57	1117286.17	Trasa vodovodu (napojení přípojky)
13	710245.25	1117304.08	Trasa vodovodu
14	710244.95	1117318.92	Trasa vodovodu
15	710261.96	1117319.39	Trasa vodovodu (napojení přípojky)
16	710297.74	1117320.44	Trasa vodovodu (napojení přípojky)
17	710309.99	1117320.78	Trasa vodovodu (napojení přípojky)
18	710318.23	1117321.02	Trasa vodovodu (napojení přípojky)
19	710324.73	1117321.21	Trasa vodovodu (napojení přípojky)
20	710351.22	1117321.96	Trasa vodovodu (napojení přípojky)
21	710351.72	1117321.96	Trasa vodovodu (napojení přípojky)
22	710383.98	1117322.89	Trasa vodovodu (odbočka hydrant)
23	710386.11	1117322.96	Ukončení vodovodu (hydrant)
24	710383.86	1117327.26	Hydrant

POZNÁMKA:
VYTÝČENÉ BODY KANALIZACE A VODOVODU KOORDINOVAT S VYTÝČENÝMI SILNIČNÍMI OBRUBAMI A OSTATNÍMI TRASAMI INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ



STAVBA "A"
ZTV PACOV "U UNIKA"

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ BUDOVANÉ V RÁMCI STAVBY

SO-301: STOKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - část A
- STOKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – PVC-U SN12 315x10,0 mm
- ŠS-S1 MÍSTO NAPOJENÍ STOKY "Sa3" NA STÁVAJÍCÍ STOKU V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ ŠACHTY ŠACHTA BUDE ROZEBRÁNA A PROVEDENA NOVĚ – NUTNOST VÝMĚNY ŠACHTOVÉHO DNA
- ŠS1 - 4 KANALIZAČNÍ PREFA. ŠACHTY DN1000 mm, tl. STĚNY 120 mm LITINOVÝ POKLOP BEZ ODVĚTRÁNÍ (tř. zatížení D400)

SO-303: STOKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE - část A
- PŘÍPOJKY OD UV – PVC–U 160x5,5 mm
- UV6-8, 10, 12 PREFA. ULIČNÍ SLINIČNÍ VPUSTI DN450 mm; S VTOKOVOU MŘÍŽÍ (tř. zatížení D400)
- UV9, 11ch PREFA. ULIČNÍ SLINIČNÍ VPUSTI DN450 mm – CHODNÍKOVÉ PROVEDENÍ

SO-309: VODOVODNÍ ŘÁD - část A
- VODOVODNÍ ŘAD – MO–PVC
- H100 NADZEMNÍ POŽÁRNÍ HYDRANT DN100

SO-401: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - část A
- ZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ – CYKY–J 4x16 mm2
- STOŽÁROVÉ SVÍTIDLO VO; VÝŠKY 6,0 m; LED OSVĚTLENÍ 27W

SO-501: PLYNOVOD - část A
- STL PLYNOVODNÍ ŘAD "Pb1" PE100–RC ø110x6,3 mm
- OCHRANNÁ TRUBKA NA STÁVAJÍCÍ PLYNOVODU PE100 d160 mm V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ S UV

ZTV Pacov „U Unika" (STAVBA „A") - stavba povolena následujícími správními rozhodnutími :
- územní rozhodnutí MěÚ Pacov, odborem výstavby, č.j. Výst.7455/2008/Br. dne 25.11.2008
- stavební povolení MěÚ Pacov, odborem životního prostředí a památkové péče, č.j. MP/0273/2009 dne 30.01.2019
- stavební povolení MěÚ Pacov, odborem dopravy, č.j. OD/0156420/09/Pa dne 02.03.2009
- stavební povolení MěÚ Pacov, odborem výstavby, č.j.: MP/0268712008, dne 27.02.2009

STAVBA "B"
NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU V PACOVĚ

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - AREÁLOVÉ BUDOVANÉ V RÁMCI STAVBY BD
(SOUVISEJÍCÍ VÝSTAVBA - NUTNO KOORDINOVAT STAVBY PŘI REALIZACI)

- AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – PVC KG–systém SN8
- AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE – PVC KG–systém SN8
- AREÁLOVÝ ROZVOD VODY – PE100 SDR11
- AREÁLOVÉ VEDENÍ NN
- AREÁLOVÉ VEDENÍ SLP UTP CAT. 6A V TR. HDPE # 32
- TR. HDPE # 50 – REZERVA PRO OPTIKU
- BETONOVÁ CHRÁNIČKA TK2
- PŘÍPOJKA NN (ŘEŠENO SAMOSTATNOU AKCÍ E.ON. Distribuce a.s.)

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ BUDOVANÉ V RÁMCI STAVBY

SO-304: STOKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE - část B
- STOKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE – PVC–U SN12 315x10,0 mm
- PŘÍPOJKY OD UV – PVC–U 160x5,5 mm
- UV1 - 5 PREFA. ULIČNÍ SLINIČNÍ VPUSTI DN450 mm; S VTOKOVOU MŘÍŽÍ (tř. zatížení D400)
- ŠS-D1 MÍSTO NAPOJENÍ STOKY "Db1" NA STÁVAJÍCÍ STOKU V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ ŠACHTY ŠACHTA BUDE ROZEBRÁNA A PROVEDENA NOVĚ – NUTNOST VÝMĚNY ŠACHTOVÉHO DNA
- ŠD1 - 5 KANALIZAČNÍ PREFA. ŠACHTY DN1000 mm, tl. STĚNY 120 mm LITINOVÝ POKLOP S ODVĚTRÁNÍM (tř. zatížení D400)

SO-305: PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - část B
- PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – PP SN10 KG2000 DN200

SO-307: PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE - část B
- PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE – PP SN10 KG2000 DN200

SO-311: VODOVODNÍ PŘÍPOJKY - část B
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKY – PE ø63x5,8MM

SO-503: PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY - část B
- STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY – PE100–RC ø32x2,9 mm

Novostavba bytového domu v Pacově (STAVBA „B") - stavba povolena společným územním a stavebním rozhodnutím vydaným :
- MěÚ Pacov, odborem výstavby, č.j. MP/1008T/2019/Výs/Bři dne 30.08.2019

STAVBA "C"
ZTV PRO VÝSTAVBU RODINNÝCH A BYTOVÝCH DOMŮ "U UNIKA" V PACOVĚ
(OBJEKTY VYŽADUJÍCÍ SPRÁVNÍ POVOLENÍ)

NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

SO-302: STOKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - část C
- STOKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – PVC–U SN12 315x10,0 mm
- ŠS5 - 8 KANALIZAČNÍ PREFA. ŠACHTY DN1000 mm, tl. STĚNY 120 mm LITINOVÝ POKLOP BEZ ODVĚTRÁNÍ (tř. zatížení D400)

SO-306: PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - část C
- PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – PP SN10 KG2000 (DN150 PRO RD; DN200 PRO BD)

SO-308: PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE - část C
- PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE – PP SN10 KG2000 (DN150 PRO RD; DN200 PRO BD)

SO-310: VODOVODNÍ - část C
- VODOVODNÍ ŘAD – MO–PVC
- (H80) NADZEMNÍ PROVOZNÍ HYDRANT DN80
- H80 NADZEMNÍ POŽÁRNÍ HYDRANT DN80

SO-312: VODOVODNÍ PŘÍPOJKY - část C
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKY – PE100 SDR11 (d32x3,0 PRO RD; d63x5,8 PRO BD)

SO-401: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - část A
- ZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ – CYKY–J 4x16 mm2
- STOŽÁROVÉ SVÍTIDLO VO; VÝŠKY 6,0 m; LED OSVĚTLENÍ 27W
- STOŽÁROVÉ SVÍTIDLO VO; VÝŠKY 6,0 m; 2x LED OSVĚTLENÍ 27W DVOU VÝLOŽNÍK – UD 2/460 mm – L=500 mm/90°
- BETONOVÁ CHRÁNIČKA TK2

SO-502: PLYNOVOD - část C
- STL PLYNOVODNÍ ŘAD "Pb1" PE100–RC ø110x6,3 mm; ø63x5,8 mm

SO-504: PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY - část C
- STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY – PE100–RC ø32x2,9 mm
- HUP PILÍŘ PRO HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU OBJEKTU, PLYNOMĚR A REG. TLAKU PLYNU
- SP+2x EMR POJISTKOVÁ SKŘÍŇ + 2x ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ

ZÁKRESY PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH ZAŘÍZENÍ NESLOUŽÍ JAKO VYTYČOVACÍ VÝKRES-PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ INVESTOR ZAJISTIT JEJICH VYTÝČENÍ SPRÁVCEM SÍTÍ A JEJICH OZNAČENÍ NA MÍSTĚ DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. SOUČÁSTÍ TÉTO SITUACE JSOU I VYJÁDŘENÍ VČ. PŘÍLOH SPRÁVCŮ JEDNOTLIVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.

Výškový systém Bpv po vyrovnání, souřadný systém S–JTSK

k.ú. PACOV (717215)

ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR
0	10/2020	PRVNÍ VYDÁNÍ	PAŤHA	PAŤHA	ING.RYBAŘ

INVESTOR: MĚSTO PACOV, NÁMĚSTÍ SVOBODY 320, 395 01 PACOV		PROJEKTANT ČÁSTI: PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.	
MÍSTO STAVBY:	PACOV	VYPRACOVAL:	PAŤHA	AUTOR:	ING.RYBAŘ
STAVEBNÍ ÚŘAD:	PACOV	ZODP.PROJEKTANT:	PAŤHA	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA S.r.o.

NÁZEV AKCE: ZTV PRO VÝSTAVBU RODINNÝCH A BYTOVÝCH DOMŮ "U UNIKA" V PACOVĚ - III. ETAPA		FORMÁT:	15A4
		DATUM:	10/2020
		STUPEŇ PD:	DUR+DSP+ZDS
		Č. ZAKÁZKY:	20–030
ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	OBJEKT: SO-300: VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY	MĚŘÍTKO:	1:250
		SOUBOR:	– – –
OBSAH: SITUACE - KANALIZACE, VODOVOD		Č.VÝKRESU: 300.02	Č. PARE

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA