PROJEKČNI ČINNOST
Taťána STOKUČOVÁ
Střešovická 29, 162 00 PRAHA 6

ARCHDAN - PRO	DJEKTOVÁ KANC	ELÁŘ J.	DANDA
AD.O	Conce idrago PF	RUŽENÍ K. RO PROJE INŽ. ČINNO	EKTOVOU
OPATSTM EMAUZY,128 00 PRAHA 2, V WWW.ADO-PRAHA.CZ	CI CON	TEL 221979204. E-mail INFO	FAX 221979205 OADO-PRAHA.CZ
INVESTOR:	ODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	AUTOR (NOSITEL	ÚKOLU):
ÚMČ P20 Horní Počemice	T.STOKUČOVÁ (6)	ING.ARCH	J.DANDA
STAVBA: Objekt ulica	e Náchodská 867	MĒŘITKO:	DATUM:
Horni D	e Nachouska oo7		06/2009
HOITIP	očernice,P20	STUPEN:	
ODDIL:			DSP
	NÍ TECHNIKA	ZAKAZKOVÉ Č.	F.3
K VEŠKERTM ODAJOM, UVEDENTM NA TOM KOPIROVÁNÍ, ROZMNOŽOVÁNÍ A PŘEDÁVÁ	TO DOKUMENTU, MÁ AUTORSKÁ PRAVA FIR NÍ TŘETÍM OSOBÁM BEZ PISEMNÍCHO SOU	MA ADO PRAHA JE HLASU FIRMY DLE	ZAKAZANO JEJICH ZAK. 247/90 3b.

PROJEKČNÍ ČINNOST

Taťána STOKUČOVÁ
Střešovická 29, 162 00 PRAHA 6
tel./fax: 02/20 51 19 84

2

	Car Valletin		
ARCHDAN - PRO	JEKTOVÁ KANC	ELÁŘ J.[DANDA
AD.O	PF	RUŽENÍ KA RO PROJE INŽ. ČINNOS	KTOVOU
OPATSTVI EMAUZY,128 00 PRAHA 2, V WWW.ADO-PRAHA.CZ	4 3	TEL 221979204, E-mail INFO	FAX 221979205 •ADO-PRAHA.CZ
INVESTOR:	ODPOVEDNY PROJEKTANT:	AUTOR (NOSITEL	окош):
ÚMČ P20 Horní Počernice	T.STOKUČOVÁ ()	ING.ARCH.	J.DANDA
STAVBA:	NI C 1	MĒRITKO:	DATUM:
	ce Náchodská 867		06/2009
Horni i	Počernice,P20	STUPEN:	
ODDIL:			DSP
VÝKRES: TECHNICK	Á ZPRÁVA	ZAKAZKOVÉ Č.	F.3.01

TECHNICKÁ ZPRÁVA

na zdravotně- technické instalace spojené s úpravou objektu č.p. 867, ul. Náchodská, Horní Počernice - PRAHA 20.

Projekt je zpracován v rozsahu projektu pro stavební povolení.

Objekt je dvoupodlažní a je částečně podsklepen.

V objektu č.p. 867 budou provedeny nové rozvody kanalizace a vodovodu.

Domovní rozvod plynu bude ponechán stávající.

Kanalizace

Stávající pojekt je odkanalizován stávající přípojkou kanalizace DN 150, která je napojena do kanalizační šachty KŠ 1 areálové kanalizace. Z kanalizační šachty je vedeno potrubí areálové kanalizace DN 200.

Přípojka kanalizace a kanalizační šachta KŠ 1 budou ponechány stávající.

V 1.PP je vedeno zavěšené potrubí kanalizace do míst stoupací kanalizace.

Vzhledem ke změně dispozice v objektu bude navrženo nové potrubí kanalizace v celém rozsahu vnitřní instalace.

Nově navržené potrubí kanalizace DN 125 bude napojeno na stávající potrubí v 1.PP v místě ozn. 5.

Na stávajícím ležatém potrubí kanalizace bude v 1.PP za stávajícím čistícím kusem vysazena odbočka pro napojení stoupacího potrubí ozn. 1.

Nové ležaté potrubí kanalizace DN 125 vedené ke stoupacímu potrubí ozn. 3,4 a 5 bude vedeno v nepodsklepené části objektu v podlaze.

Stoupací potrubí ozn. 1 a 3 bude vyvedeno nad střechu, kde bude ukončeno ventilační hlavicí. Stoupací potrubí ozn. 5 bude ukončeno pod stropem 1.NP přivzdušňovací hlavicí HL 900.

Na stoupacím potrubí budou osazeny čistící kusy.

Pro napojení sifonů HL 21 u stávajících plynových kotlů bude vedeno stoupací potrubí ozn. "a".

U elektrických zásobníkových ohřívačů budou osazeny sifony HL 21.

Pro napojení automatických praček budou osazeny sifony HL 406, které jsou vybaveny též výtokovým ventilem pro napojení vody.

Dešťové odpady budou ponechány stávající.

Materiál:

potrubí pro vnitřní instalace MARLEY PP

Vodovod

Před objektem je stávající vodoměrná šachta, do které je přivedeno potrubí areálového vodovodu PE 50 - DN 40.

Ve vodoměrné šachtě je umístěn vodoměr sousedícího objektu a vodoměr upravovaného objektu č.p. 867. Od vodoměru pro upravovaný objekt je přívedena do 1.PP objektu stávající přípojka vodovodu PE 32 – DN 25. Venkovní část této přípojky – od vodoměru do 1.PP - bude ponechána stávající s tím, že pokud se při provozu objektu prokáže její nevyhovující dimenze, bude tato část potrubí vyměněna a bude zde vedeno potrubí PE 50

V 1.PP bude na stávající potrubí vodovodu napojeno nové potrubí vodovodu DN 40.

Rozvod vody bude v celém objektu proveden nový.

Na novém potrubí rozvodu studené vody bude v místě napojení osazen uzávěr s

vypouštěním KE 150 - DN 40.

Nový rozvod vody bude veden ve vyznačené trase do míst stoupacího potrubí. V místě ozn. V1 bude vedeno potrubí vody z 1.PP do 1.NP. V nepodsklepené části objektu bude potrubí vedeno v podlaze 1.NP.

Pro každou ubytovací jednotku bude na přívodu studené vody osazen bytový vodoměr

1.5 m3 – DN 20. U vodoměru bude osazen uzávěr KK DN 25.

Vodoměry pro ubytovací jednotky budou osazeny v 1.NP v uzavíratelných nikách v místech přístupných mimo ubytovací jednotku. Vodoměry jsou označeny příslušným číslem ubytovací jednotky. V místě ozn. V2 a V3 bude vedeno potrubí studené již měřené vody do 2.NP.

Pro dopouštění plynových kotlů ÚT bude vedeno v místě ozn. "a" potrubí neměřené vody (resp. vody měřené domovním vodoměrem). U kotlů bude osazen uzávěr KK 15 a bude

provedeno napojení plynových kotlů.

U plynových kotlů bude odpojen stávající přívod vody a bude odpojen rozvod stávající

TUV. Příprava TUV z plynových kotlů nebude využívána.

V každé ubytovací jednotce bude osazen elektrický zásobníkový ohřívač TUV DRAŽICE 125 l. Dle vyznačení v dokumentaci budou osazeny dva ohřívače stojaté a dva ohřívače ležatého typu

Ve 2.NP bude v místn. č. 2.3.2 vzhledem ke vzdálenému umístění odběrního místa od ohřívače umístěného v místn. č. 2.3.4, osazen elektrický ohřívač pod zařízení typ TO 10 - IN.

Veškeré potrubí rozvodu vody bude izolováno tepelnou izolací z pěnového polyetylenu

MIRELON tl. 10 mm.

Požadavek na umístění požárních hydrantů nebyl vznesen.

Materiál:

potrubí polypropylenové HOSTALEN PPH 5216/34

Výpočet potřeby vody dle Směrnice MLVH 9 / 73 :

8 osob - 230 I / os. / den

1840 I / den

Q d max = 2 300 I / den

Q hod max =

276 I / hod

ti. 0,0766 1/s

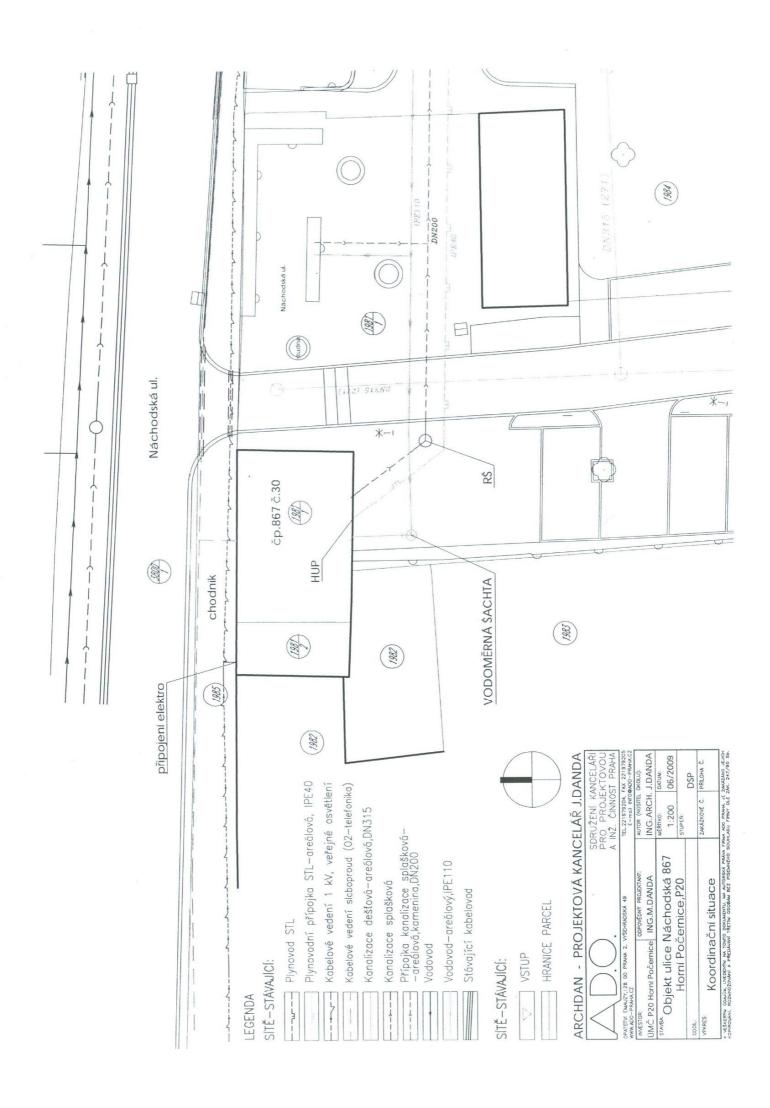
Roční potřeba vody: 644 m3

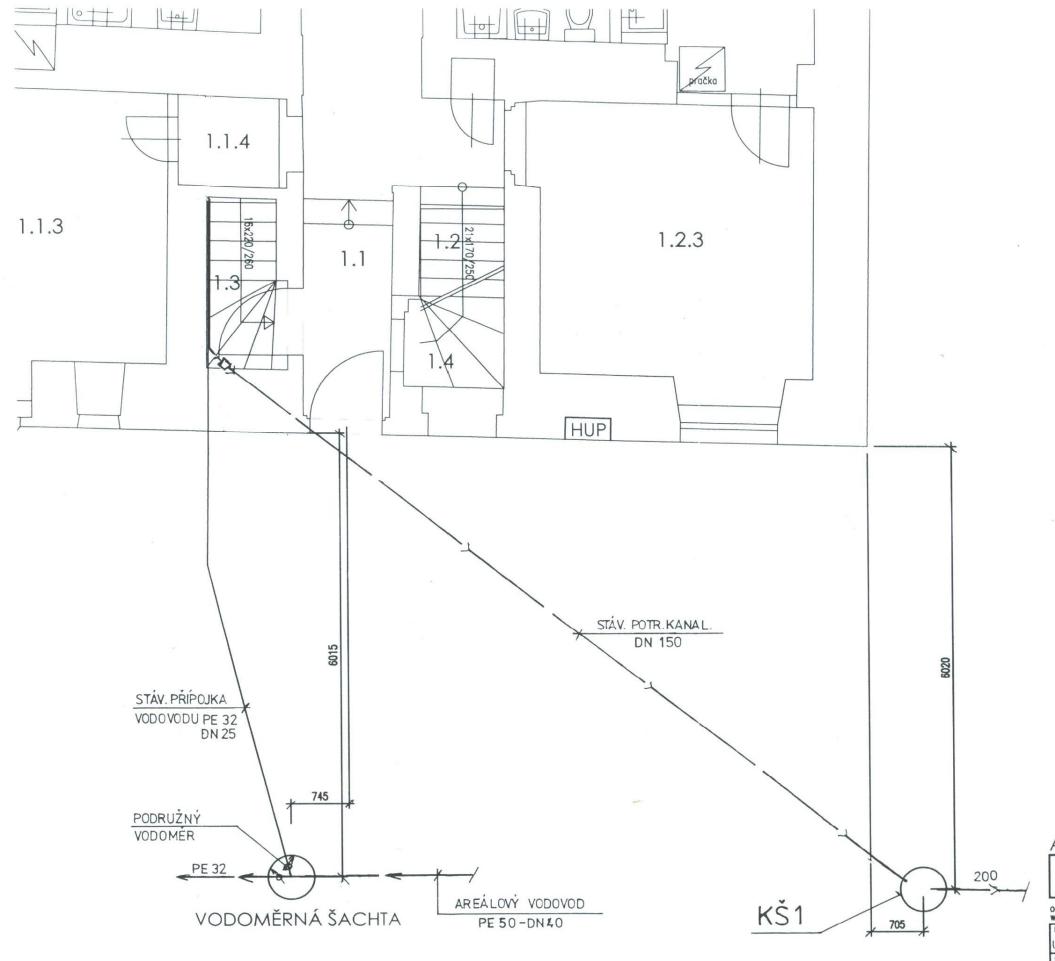
Plyn

V objektu jsou umístěny dva stávající plynové kotle ÚT, které budou ponechány, včetně domovního rozvodu plynu.

U stávajících plynových kotlů nebude využívána příprava TUV.

U plynových kotlů bude provedeno odpojení stávajícího potrubí studené a teplé vody a bude provedeno napojení dopouštěcí vody do topného systému na nový rozvod vody – viz řešení rozvodu vody v objektu.





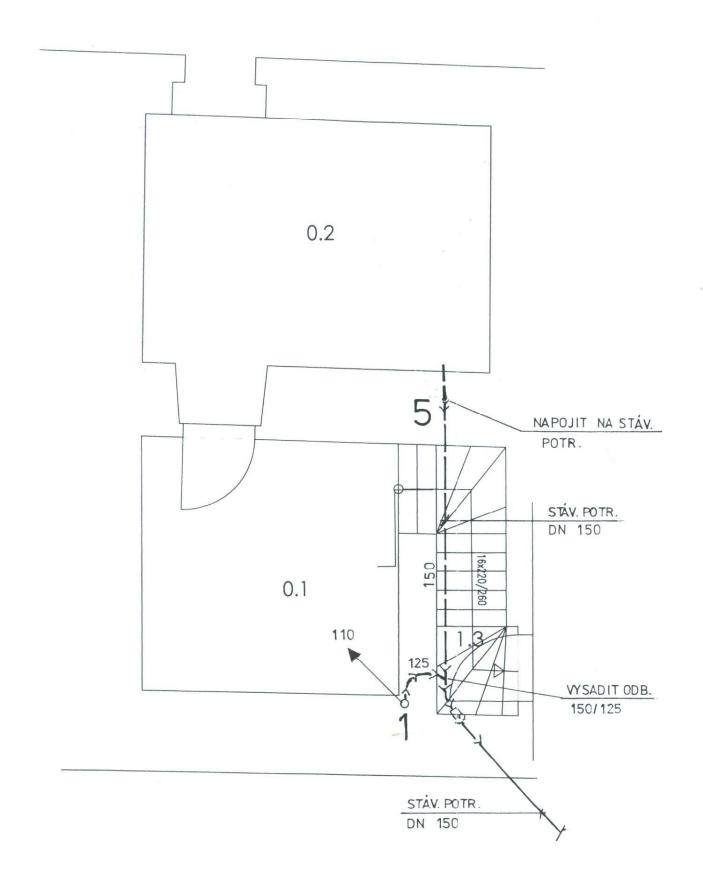
PROJEKČNÍ ČINNOST Taťána STOKUČOVÁ Střešovická 29, 162 00 PRAHA 6 tel./fax: 02/20 51 19 84



SDRUŽENÍ KANCELÁŘÍ PRO PROJEKTOVOU A INŽ. ČINNOST PRAHA TEL.221979204, FAX 221979205 E-mail INFO@ADO-PRAHA.CZ OPATSTVI EMAUZY,128 00 PRAHA 2, VYSEHRADSKA 49 WWW.ADO-PRAHA.CZ ODPOVEDNÝ PROJEKTANT: T.STOKUČOVÁ AUTOR (NOSITEL ÚKOLU): ÚMČ P20 Homí Počemice ING.ARCH. J.DANDA Objekt ulice Náchodská 867 MĒŘÍTKO: DATUM: 1:50 06/2009 Horní Počernice,P20 STUPEÑ: KANALIZACE, VODOVOD DSP F. 3.03 ZAKAZKOVE C. PŮDORYS 1.NP-PŘÍPOKY

VEŠKERTM ODAJÓM, UVEDENTM NA TOMTO DOKUMENTU, MA AUTORSKÁ PRAVA FIRMA ADO PRAHA. JE ZAKÁZÁNO JEJIC PPROVÁNÍ, ROZMNOZOVÁNÍ A PŘEDÁVÁNÍ TŘETÍM OSOBÁM BEZ PIŠEMNÍCHO SOUHLASU FIRMY DLE ZÁK. 247/90 3½

PŮDORYS 1.PP



TABULKA MÍSTNOSTÍ:

POPIS	ČÍSLO	MISTNOST	PLOCHA	PODLAHA
			(M2)	
7	0.1	SKLEP 1	12,0	KERAM.DL.
	0.2	SKLEP 2	16,6	KERAM.DL.
OSTATNÍ	1.3	SCHODY DO SKLEPA	4,1	KERAM.DL.

PROJEKČNÍ ČINNOST Tafána STOKUČOVÁ Střešovická 29, 162 00 PRAHA 6 tel./fax: 02/20 51 19 84

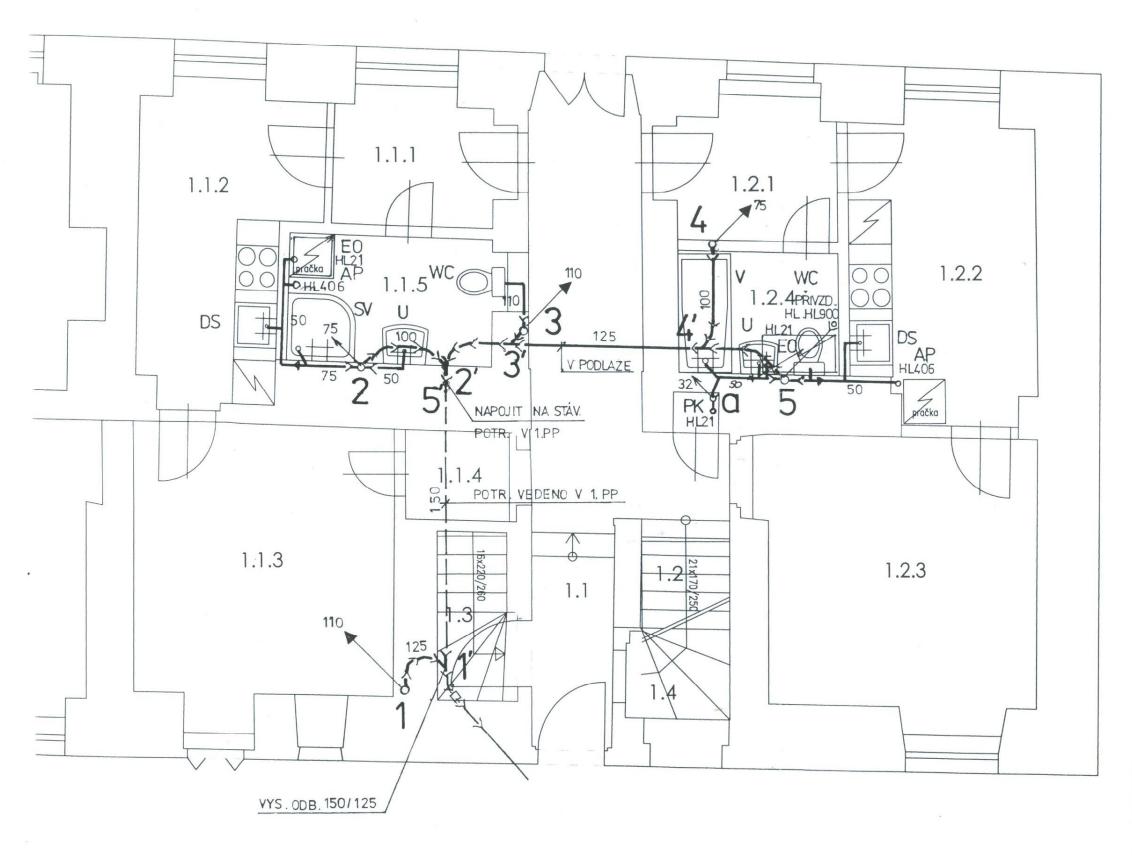


ARCHDAN - PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ J.DANDA SDRUŽENÍ KANCELÁŘÍ PRO PROJEKTOVOU A INŽ. ČINNOST PRAHA TEL 221979204, FAX 221979205 E-mail INFO@ADO-PRAHA.CZ OPATSTVÍ EMAUZY,128 00 PRAHA 2, VYŠEHRADSKÁ 49 WWW.ADO-PRAHA.CZ ODPOVEDNÝ PROJEKTANT: AUTOR (NOSITEL ÚKOLU): T.STOKUČOVÁ I ING.ARCH. J.DANDA ÚMČ P20 Horní Počemice Objekt ulice Náchodská 867 1:50 06/2009 Horní Počernice,P20 DSP KANALIZACE F.3.04 ZAKAZKOVÉ Č.

PŮDORYS 1. PP

VYKRES:

PŮDORYS 1.NP



TABULKA MÍSTNOSTÍ:

POPIS	ČÍSLO	MISTNOST	PLOCHA	PODLAHA
			(M2)	
_	1.1.1.	VSTUP	3,7	KERAM.DL.
	1.1.2	OBÝVACÍ POKOJ + KK	9,1	PVC
	1.1.3	РОКОЈ	13,0	PVC
2 JEDN 31,7	1.1.4	KOMORA	1,6	PVC
	1.1.5	KOUPELNA + WC	4,6	KERAM.DL.
	1.2.1.	VSTUP	3,8	KERAM.DL.
	1.2.2	OBÝVACÍ POKOJ + KK	10,0	PVC
JEDNOTKA 30,8 m2	1.2.3	POKOJ	13,6	PVC
3 8	1.2.4	KOUPELNA + WC	3,4	KERAM.DL.
	1.1	CHODBA	14,3	KERAM.DL.
7	1.2	SCHODY DO 2.NP	5,4	KERAM.DL.
OSTATNÍ	1.3	SCHODY DO SKLEPA	4,1	KERAM.DL.
0	1.4	KOMORA POD SCHODY	3,0	KERAM.DL.

PROJEKČNÍ ČINNOST

Tafána STOKUČOVÁ

Střešovická 29, 162 00 PRAHA 6
tel/fax: 02/20 51 19 84



ARCHDAN - PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ J.DANDA

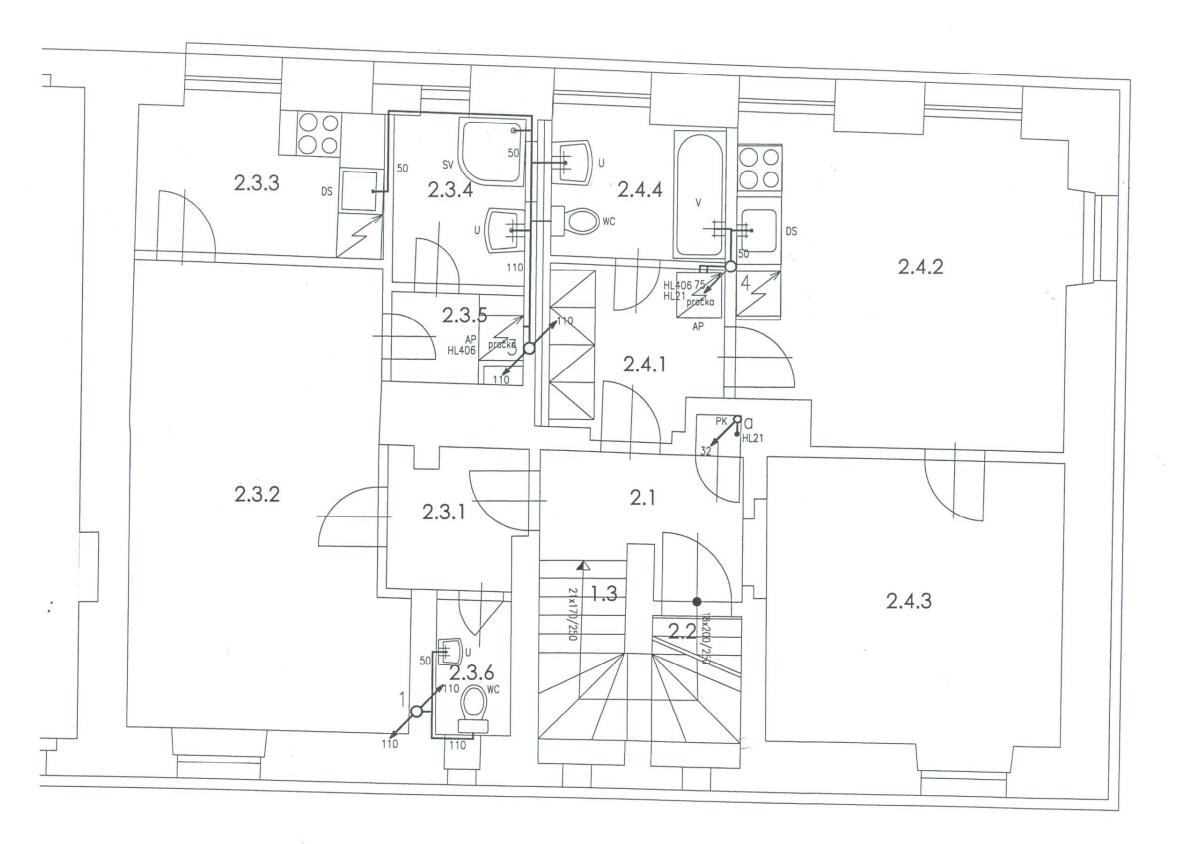
AD.O.

SDRUŽENÍ KANCELÁŘÍ PRO PROJEKTOVOU A INŽ. ČINNOST PRAHA

-OCA.WW				MADO-PRAHA.C
INVESTOR:		ODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	AUTOR (NOSITEL	
ÚMČ P	20 Horní Počemice	T.STOKUČOVÁ	ING.ARCH	. J.DANDA
STAVBA:	Objekt ulic	e Náchodská 867	MĒRITKO:	DATUM:
			1:50	06/2009
	HOMI P	očernice,P20	STUPEA:	
ODDIL:	KANALIZ	ACE		DSP
VÝKRES:	PŮDO	RYS 1.NP	ZAKAZKOVÉ Č.	F.3.05

K VEŠKERTM ODAJÚM, UVEDENTM NA TOMTO DOKUMENTU, MÁ AUTORSKÁ PRÁVA FIRMA ADO PRAHA. JE ZAKÁZÁNO JEJK KOPIRCYJÁMI, ROZMNOZOVÁNÍ A PŘEDÁVÁNÍ TŘETÍM OSOBÁM BEZ PISEMNÉHO SOUHLASU FIRMY DLE ZÁK. 247/90 S

PŮDORYS 2.NP



TABULKA MÍSTNOSTÍ:

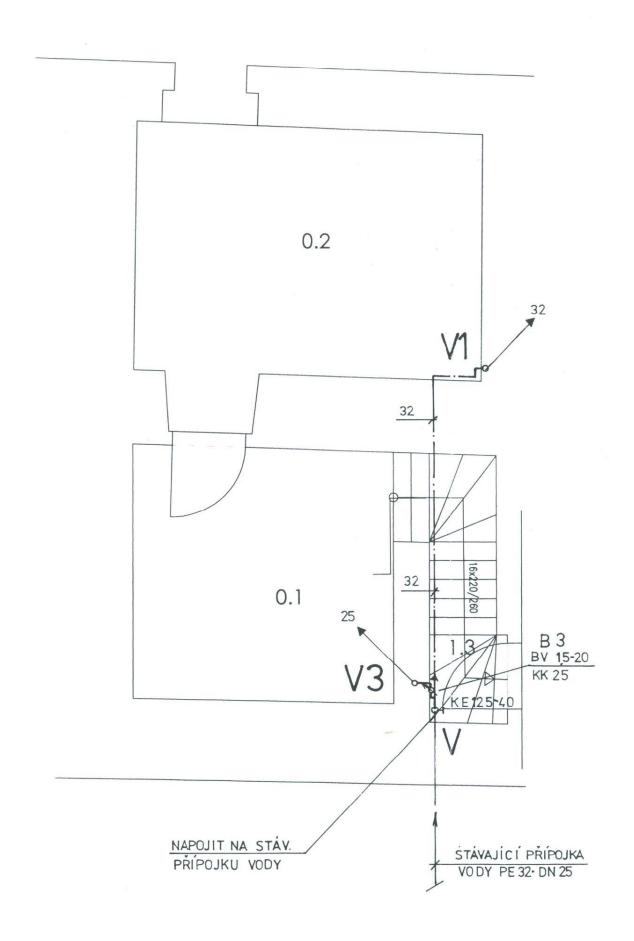
POPIS	ČÍSLO	MISTNOST	PLOCHA	PODLAHA
			(M2)	
	2.3.1.	PŘEDSÍŇ	3.4	PVC
- ZH	2.3.2	OBÝVACÍ POKOJ	21,9	PVC
ВУТ 3 39,5 п	2.3.3	KUCHYŇ	6,5	PVC
8 8	2.3.4	KOUPELNA	4,0	KERAM.DL
	2.3.5	PŘEDSÍŇKA	1,9	KERAM.DL.
	2.3.6	WC	1,8	KERAM.DL
	2.4.1.	VSTUP	5,0	PVC
ь т2	2.4.2	KUCHYŇ	18,0	PVC
BYT 4 42,2 m	2.4.3	РОКОЈ	15,2	PVC
45 42	2.4.4	KOUPELNA + WC	4,2	KERAM.DL
	2.1	CHODBA	4,5	PVC
	2.2	SCHODY NA PŮDU	5,4	DŘEVO



ARCHDAN - PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ J.DANDA

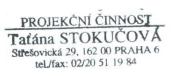
ARCHD	AN - PRO	DJEKTOVA KAT	AC	ELAR J.I	JANDA
\triangle	D.O		PF	RUŽENÍ K RO PROJE INŽ. ČINNO	EKTOVOU
OPATSTVI EMAUZ WWW.ADO-PRAHA	Y,128 00 PRAHA 2, 1	YSEHRADSKA 49		TEL.221979204, E-mail INFO	PADO-PRAHA.C
INVESTOR:		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		AUTOR (NOSITEL	ÚKOLU):
ÚMČ P20 H	orní Počemice			ING.ARCH.	J.DANDA
stavba: Obj		Náchodská 867		MERITKO: 1:50	DATUM: 06/2009
	Horni Pod	cernice,P20		STUPEŇ:	,
ODDIL:	KANA	LIZACE			DSP
VÝKRES:	PŮDOI	RYS 2.NP		ZAKÁZKOVÉ Č.	F.3.06

PŮDORYS 1.PP



TABULKA MÍSTNOSTÍ:

POPIS	ČÍSLO	MISTNOST	PLOCHA	PODLAHA
			(M2)	
	0.1	SKLEP 1	12,0	KERAM.DL.
7	0.2	SKLEP 2	16,6	KERAM.DL.
OSTATNÍ	1.3	SCHODY DO SKLEPA	4,1	KERAM.DL.





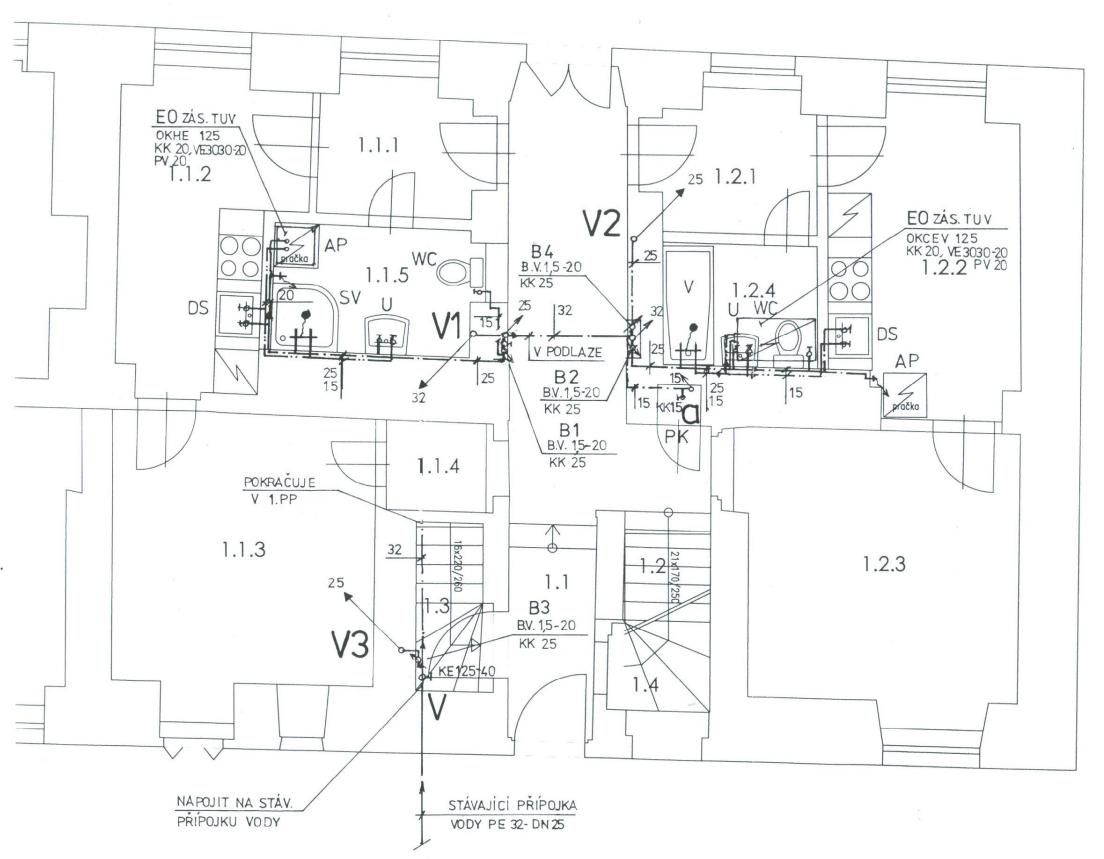
ARCHDAN - PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ J.DANDA

SDRUŽENÍ KANCELÁŘÍ PRO PROJEKTOVOU A INŽ. ČINNOST PRAHA CZ. WSEHRADSKÁ 49 TEL221979204, FAZ 221979204

PATSTVI EI	MAUZY,128 00 PRAHA 2, V	YSEHRADSKÁ 49	TEL.221979204, E-mail INFO	FAX 221979200 •ADO-PRAHA.C
INVESTOR: ÚMČ P2	20 Horní Počernice	T.STOKUČOVÁ	ING.ARCH	
STAVBA:		e Náchodská 867 očernice,P20	MERITKO: 1:50 STUPEN:	DATUM: 06/2009
oppil:	VODOV	DD		DSP ,
VYKRES:	PŮDO	RYS 1.PP	ZAKAZKOVE C.	F3.08

K VEŠKERTM ODAJÓM, UVEDENTM NA TOMTO DOKUMENTU, MA AUTORSKÁ PRAVA FIRMA ADO PRAHA. JE ZAKÁZÁNO JEJICH KOPÍROVÁNÍ, ROZMNOZOVÁNÍ A PŘEDÁVÁNÍ TŘETÍM OSOBÁM BEZ PISEMNÉHO SOUHLASU FIRMY DLE ZÁK. 247/90 Sb.

PŮDORYS 1.NP



TABULKA MÍSTNOSTÍ:

POPIS	ČÍSLO	MISTNOST	PLOCHA	PODLAHA
			(M2)	
-	1.1.1.	VSTUP	3,7	KERAM.DL.
1 Z	1.1.2	OBÝVACÍ POKOJ + KK	9,1	PVC
JEDNOTKA 31,7 m2	1.1.3	РОКОЈ	13,0	PVC
3 E	1.1.4	KOMORA	1,6	PVC
	1.1.5	KOUPELNA + WC	4,6	KERAM.DL.
2	1.2.1.	VSTUP	3,8	KERAM.DL.
	1.2.2	OBÝVACÍ POKOJ + KK	10,0	PVC
JEDNOTKA 30,8 m2	1.2.3	POKOJ	13,6	PVC
3 8	1.2.4	KOUPELNA + WC	3,4	KERAM.DL.
	1.1	CHODBA	14,3	KERAM.DL.
Z	1.2	SCHODY DO 2.NP	5,4	KERAM.DL.
OSTATNÍ	1.3	SCHODY DO SKLEPA	4,1	KERAM.DL.
0	1.4	KOMORA POD SCHODY	3,0	KERAM.DL.

PROJEKČNÍ ČINNOST Taťána STOKUČOVÁ Střešovická 29, 162 00 PRAHA 6 tel./fax: 02/20 51 19 84



ARCHDAN - PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ J.DANDA

SDRUŽENÍ KANCELÁŘÍ PRO PROJEKTOVOU A INŽ. ČINNOST PRAHA

OPATSTM EMAUZY,128 DO PRAHA 2. VYŠEHRADSKÁ 49

TEL 221979204, FAX 221979208

E-moil INFOGADO-PRAHA.CZ

INVESTOR:

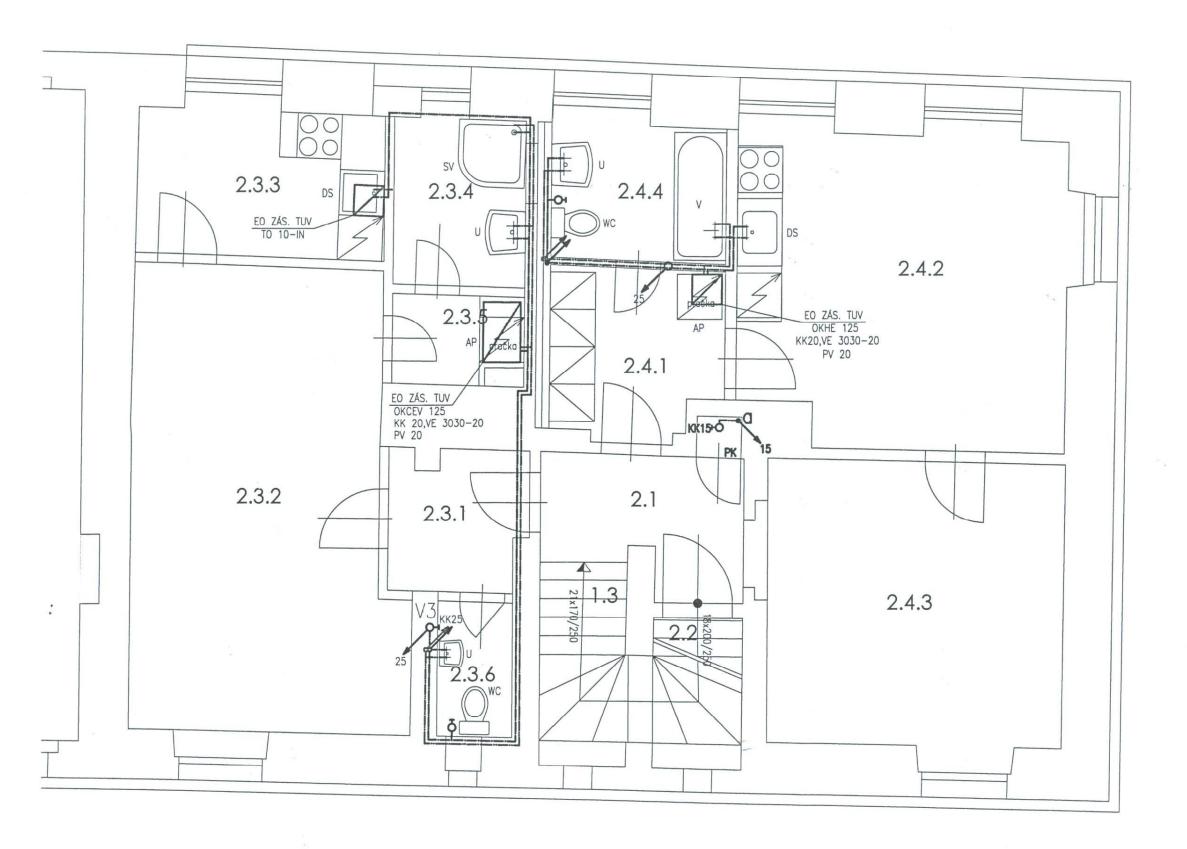
ÚMČ P20 Homí Počemice

T.STOKUČOVÁ M. ING. ARCH. J.DANDA

INVESTOR:		ODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	AUTOR (NOSITEL	ÚKOLU):
ÚMČ P	20 Horní Počernice	T.STOKUČOVÁ &	ING.ARCH	. J.DANDA
STAVBA:	Objekt ulice	e Náchodská 867	MERITKO:	DATUM:
		očernice,P20	1:50	06/2009
	11011111	ocernice, P20	STUPEN:	
ODDIL:	VODOVO	D		DSP
VÝKRES:	PŮDO	RYS 1.NP	ZAKAZKOVÉ Č.	F.3.09

K VEŠKERTNI ODAJOM, UVEDENTMI NA TOMTO DOKUMENTU, MA AUTORSKA PRAVA FIRMA ADO PRAHA. JE ZAKAZANO JEJICH KOPIROVANI. ROZMNOZOVÁNÍ A PREDAVÁNÍ TŘETÍM OSOBÁM BEZ PIŠEMNÍCHO SOUHAJSU PRAHY DLE ZÁK. 247/90 35.

PŮDORYS 2.NP



TABULKA MÍSTNOSTÍ:

POPIS	ČÍSLO	MISTNOST	PLOCHA	PODLAHA
			(M2)	
	2.3.1.	PŘEDSIŇ	3,4	PVC
BYT 3 39,5 m2	2.3.2	OBÝVACÍ POKOJ	21,9	PVC
	2.3.3	KUCHYŇ	6,5	PVC
	2.3.4	KOUPELNA	4,0	KERAM.DL.
	2.3.5	PŘEDSIŇKA	1,9	KERAM.DL.
	2.3.6	WC	1,8	KERAM.DL.
	2.4.1.	VSTUP	5,0	PVC
BYT 4 42,2 m2	2.4.2	KUCHYŇ	18,0	PVC
	2.4.3	РОКОЈ	15,2	PVC
	2.4.4	KOUPELNA + WC	4,2	KERAM.DL.
	2.1	CHODBA	4,5	PVC
	2.2	SCHODY NA PŮDU	5,4	DŘEVO

LEGENDA:

STUDENÁ VODA
TEPLÁ VODA



ARCHDAN - PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ J.DANDA

SDRUŽENÍ KANCELÁŘÍ PRO PROJEKTOVOU A INŽ. ČINNOST PRAHA DE INVESTOR:

ÚMČ P20 Horní Počernice Depovédný projektant:

ÚMČ P20 Horní Počernice, P20

ODDIL:

VÝKRES:

PŮDORYS 2.NP

STAVBA:

SDRUŽENÍ KANCELÁŘÍ PRO PROJEKTOVOU A INŽ. ČINNOST PRAHA DE INČE DEPOVEDNÝ PROJEKTANT:

JEL 22.197820.4 AZ 22.197820.5 E-mail INFO®OPAHALOZ INVESTOR:

EL 22.197820.4 AZ 22.197820.5 E-mail INFO®OPAHALOZ INVESTOR:

JAUTOR (NOSITEL DKOLU):

ING.ARCH. J.DANDA

MERITKO:

1:50 06/2009

STUPEŘ:

DSP

ZAKAZKOVE Č. PŘILOHA Č.

F.3.10

K VEŠKERÝM ÚDAJÚM, UVEDENÝM NA TOMTO DOKUMENTU, MA AUTORSKA PRAVA FIRMA ADO PRAHA. JE ZAKAZANO JEJ KOPÍROVÁNÍ, ROZMNOŽOVÁNÍ A PŘEDÁVÁNÍ TŘETÍM OSOBÁM BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU FIRMY DLE ZÁK. 247/90