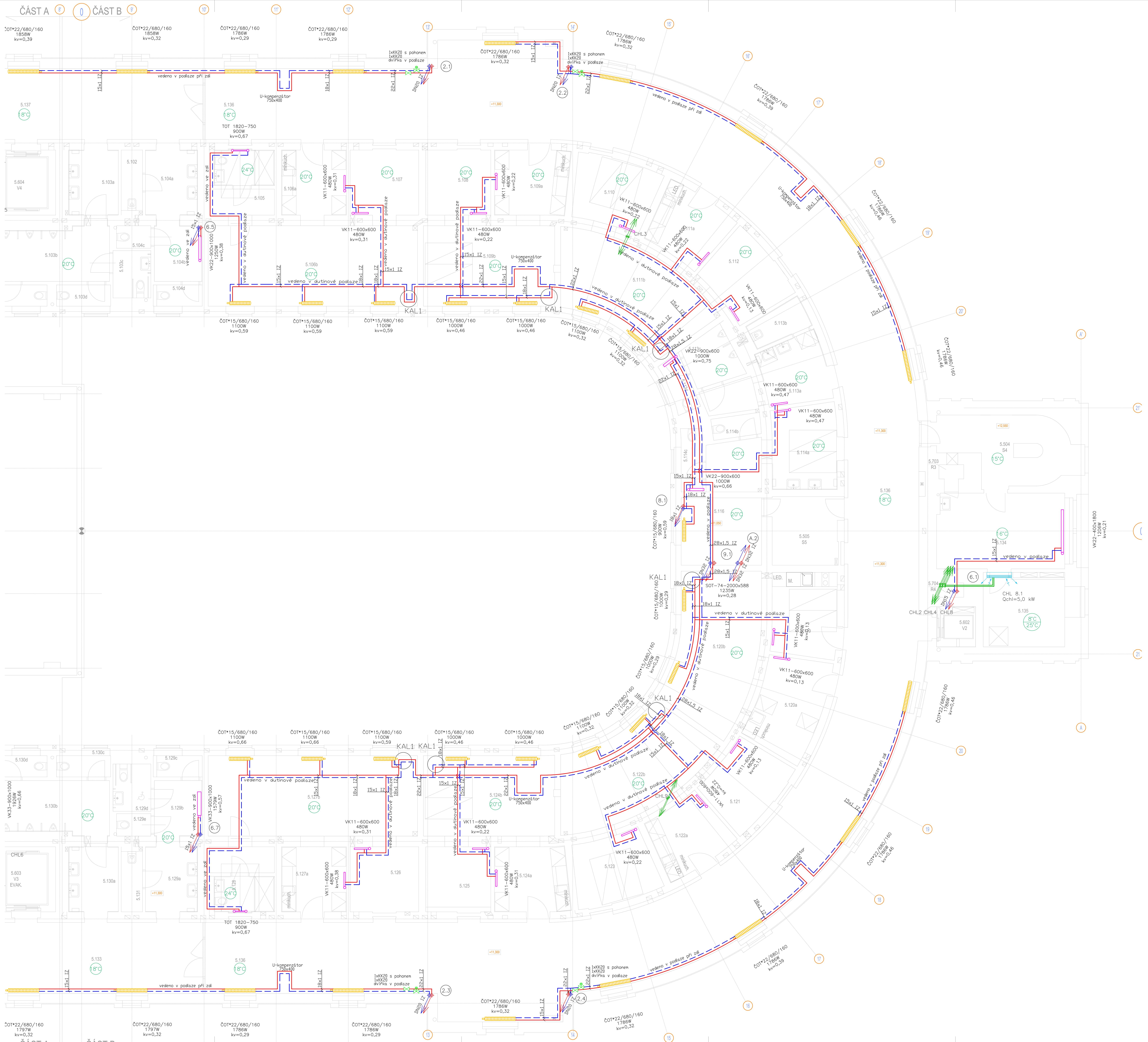


LEGENDA :

Topná voda přívod OCEL/MĚĎ

Topná voda vratná OCEL/MĚĎ

Max. teplotní spád otopných větví viz schéma rozdělovačů

Deskové otopné těleso v provedení ventil-kompakt s odvzdušňovacím ventilem

VK33-600x1200 — délka tělesa (mm), výška tělesa (mm), šířka tělesa, typ tělesa
2034W — požadovaný výkon tělesa
kv=0,18 — pož. kv hodnota na regulačním ventilu

Integrovaná ventilová vložka DN 15

Připojovací rohové H-šroubení DN15 pro tělesa s integrovanou ventilovou vložkou a pro dvoutrubkové OS. Šroubení umožňuje vypoštění a uzavření OT.

Článkové otopné těleso s integrovaným termostatickým ventilem s odvzdušňovacím ventilem

ČOT*22/580/110 — hloubka článku (mm), výška článku (mm), počet článků, typ tělesa
1028W — požadovaný výkon tělesa
kv=0,18 — pož. kv hodnota na regulačním ventilu

Integrovaná ventilová vložka DN 15

Připojovací rohové H-šroubení DN15 pro článková tělesa s integrovanou ventilovou vložkou a pro dvoutrubkové OS. Šroubení umožňuje vypoštění a uzavření OT.

Trubkové otopné těleso

Regulační ventil DN 15

Připojovací rohové šroubení DN15

TOT 1500-600 — šířka tělesa (mm), výška tělesa (mm), typ tělesa
470W — požadovaný výkon tělesa
kv=0,18 — pož. kv hodnota na regulačním ventilu

Podlahový konvektor s ventilátorem vč. přip. šroubení a 2x kulových ventilů
max. rozměry 160/42/11 — rozměry konvektoru (cm)
2566W/1.ot.,16,7dB — požadovaný výkon při daných otáčkách ventilátoru a jeho hlučnost
kv=0,43 — pož. kv hodnota na regulačním šroubení

KK20 Kulový kohout s pohonem/ bez pohonu včetně dimenze

KAL1

3xKK15
Kalorimetr s min. kv=1,3m3/h a s minimálním možným průtokem qmin=20 kg/h o jmenovitém průtoku 0,6 m3/h

6.6 DN32 IZ / DN40 IZ — Stoupací potrubí, vč. dimenze a označení

Změna výškové úrovně vedení potrubí

20°C — Výpočtová teplota v místnosti

-15°C — Venkovní výpočtová teplota

15x1 IZ — Dimenze měděného potrubí, izolace

DN32 IZ — Dimenze ocelového potrubí, izolace

Potrubí do DN40 jsou tepelně izolována polyethylénovou izolací o tloušťkách:

15x1–35x1,5 .... 13 mm
DN15–DN20 .... 20 mm
DN25–DN40 .... 30 mm

Potrubí DN50–DN125 jsou tepelně izolována minerální vatou o tloušťkách:

DN50–DN65 .... 40 mm
DN80–DN125 .... 60 mm

Poznámka :

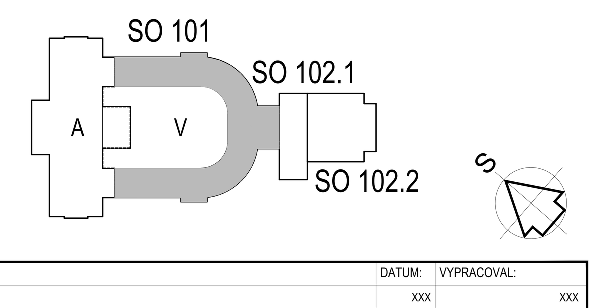
Otopná tělesa napojit ze stěny, pokud to lze.
Připojovací potrubí k OT je 15x1 případně DN15 pokud ve výkresu není uvedeno jinak.
V nejnižších místech jsou umístěny vypouštěcí ventily.
V nejvyšších místech jsou umístěny automatické odvzdušňovací ventily.
Polohy tras doplňují/upřesňují koordinační výkresy, které jsou nadřazené profesním dílům.

SO 101 CLKV - 3NP - NÁVRH

ozn. míst.	účel místnosti	plocha (m2)	skladba podlahy	úprava podlahy
5.001	malý sál	117,7	SV37	vlysy / parkety
5.005	zázemí sálu, sklad	15,3	SV44	podlahová stěrka
5.006	technická místnost SL	2,0	SV58	podlahová stěrka
5.007	foyer	45,1	SV37	vlysy / parkety
5.008	chodba	90,6	SV37	vlysy / parkety
5.009	světlík	6,7	SV52	prkna
5.010	půda	105,7	SV52	prkna
5.012	technické zázemí	3,1	SV47	keramická dlažba
5.013	foyer	45,1	SV37	vlysy / parkety
5.014	sklad	11,6	SV47	keramická dlažba
5.015	předsíň schodiště	3,5	SV47	keramická dlažba
5.016	čítárna - 3. NP	117,5	SV37	vlysy / parkety
5.017	čítárna - krov	58,6	SV37	vlysy / parkety
5.101a	technické zázemí malý sál	3,8	SV44	keramická dlažba
5.101b	technické zázemí malý sál	4,1	SV44	keramická dlažba
5.102	úklidová komora	2,4	SV45	keramická dlažba, doplnění stěrkou
5.103a	úpravna - páni	6,0	SV44	keramická dlažba, doplnění stěrkou
5.103b	pisoáry	11,65	SV50	podlahová stěrka
5.103c	WC kabina - OSSPO	3,32	SV50	podlahová stěrka
5.103d	WC kabina - páni	2,06	SV50	podlahová stěrka
5.103e	WC kabina - páni	2.10	SV50	podlahová stěrka
5.104a	úpravna - dámy	6,3	SV44	keramická dlažba, doplnění stěrkou
5.104b	předsíň WC - dámy	5,29	SV50	podlahová stěrka
5.104c	WC kabina - dámy	1,48	SV50	podlahová stěrka
5.104d	WC kabina - dámy	1,87	SV50	podlahová stěrka
5.105	NJ8 - hygienické zázemí	39,0	SV46	hrubá podlaha, dochované fragmenty původní keramické dlažby, nutno zachovat - opravit a doplnit replikami, doplnit podlahovou stěrkou
5.106a	NJ8 - předsíň	8,2	SV46	
5.106b	NJ8 - pobytový prostor	31,4	SV46,50	
5.107	NJ8 - zázemí	8,1	SV46	
5.108	NJ9 - zázemí	7,8	SV46	
5.109a	NJ9 - předsíň	9,2	SV46	
5.109b	NJ9 - pobytový prostor	19,2	SV46,50	
5.110	NJ10 - zázemí	8,8	SV46	
5.111a	NJ10 - předsíň	8,4	SV46	
5.111b	NJ10 - pobytový prostor	22,5	SV46,50	
5.112	NJ10 - zázemí	9,0	SV46	
5.113a	úpravna - páni	10,94	SV44	keramická dlažba, doplnění stěrkou
5.113b	úklidová komora	3,5	SV45	keramická dlažba, doplnění stěrkou
5.113c	pisoáry	4,56	SV50	podlahová stěrka
5.113d	WC kabina - páni	2,28	SV50	podlahová stěrka
5.114a	úpravna - dámy	15,66	SV44	keramická dlažba, podlahová stěrka
5.114b	WC kabina - dámy	1,85	SV50	podlahová stěrka
5.114c	WC kabina - dámy	2,42	SV50	podlahová stěrka
5.116	zázemí pro nájemní jednotky	9,7	SV50	podlahová stěrka
5.119	kuchyňka	9,7	SV44	keramická dlažba, doplnění stěrkou
5.120a	NJ11 - předsíň	11,4	SV46	
5.120b	NJ11 - pobytový prostor	22,4	SV46,50	

SO 101 CLKV - 3NP - NÁVRH

ozn. míst.	účel místnosti	plocha (m2)	skladba podlahy	úprava podlahy
5.121	NJ12 - zázemí	9,0	SV46	hrubá podlaha, dochované fragmenty původní keramické dlažby, nutno zachovat - opravit a doplnit replikami, doplnit podlahovou stěrkou
5.122a	NJ12 - předsíň	8,8	SV46	
5.122b	NJ12 - pobytový prostor	23,73	SV46,50	
5.123	NJ12 - zázemí	9,2	SV46	
5.124a	NJ13 - předsíň	8,7	SV46	
5.124b	NJ13 - pobytový prostor	19,8	SV46,50	
5.125	NJ13 - zázemí	7,6	SV46	
5.126	NJ14 - zázemí	8,0	SV46	
5.127a	NJ14 - předsíň	7,8	SV46	
5.127b	NJ14 - pobytový prostor	31,5	SV46,50	
5.128	NJ14 - zázemí	7,9	SV46	
5.129a	úpravna - dámy	6,3	SV44	keramická dlažba, doplnění stěrkou
5.129b	předsíň WC - dámy	5,29	SV50	podlahová stěrka
5.129c	WC kabina - dámy	1,87	SV50	podlahová stěrka
5.129d	WC kabina - OSSPO	3,32	SV50	podlahová stěrka
5.129e	WC kabina - dámy	1,48	SV50	podlahová stěrka
5.130a	úpravna - páni	6,0	SV44	keramická dlažba, doplnění stěrkou
5.130b	pisoáry	11,6500	SV50	podlahová stěrka
5.130c	WC kabina - páni	2,0600	SV50	podlahová stěrka
5.130d	WC kabina - páni	2,1000	SV50	podlahová stěrka
5.131	úklidová komora	2,4	SV45	keramická dlažba, doplnění stěrkou
5.132a	tech. zázemí pro balneocentr.	4,1	SV44	keramická dlažba
5.132b	tech. zázemí pro balneocentr.	3,8	SV44	keramická dlažba
5.133	chodba	36,60	SV47	keramická dlažba
5.134	provozní zázemí	17,2	SV48	repas. vlysy, nebo přesun ze Zander.
5.135	technická místnost slaboproud	10,9	SV49	antistat. PVC
5.136	chodba	261,04	SV47	keramická dlažba
5.137	chodba	36,61	SV47	keramická dlažba
	SCHODIŠTĚ			
5.502	S2 - postranní schodiště levé	21,3	stav.	vlysy / prkna
5.503	S3 - postranní schodiště pravé	21,3	SV37	vlysy / prkna
5.504	S4 - provozní schodiště	13,6	SV47	keramická dlažba, kamenné stupně
5.505	S5 - schodiště do krovu-zadní	8,8	SV44	keramická dlažba, ocel+nátěr
5.506	S6 - schody do krovu-přední P	2,3	stav.	ocel + nátěr
5.512	S12 - schody do krovu-přední L	2,0	stav.	ocel + nátěr
5.513	S13 - schodiště čítárna	6,0	-	ocel + nátěr
	VÝTAHY			
5.602	V2 - výtah osobonákladní	2,8	-	-
5.603	V3 - výtah evakuační	6,9	-	-
5.604	V4 - výtah osobonákladní	6,9	-	-
	INSTALAČNÍ ŠACHTY			
5.703	R3 - šachta 1PP-střecha	0,63	-	-
5.704	R4 - šachta 1PP-krov	0,63	-	-
5.706	R6 - šachta 2NP-střecha	2,7	-	-
5.707	R7 - šachta 2NP-střecha	1,9	-	-



REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 385,29 m n. m.

AKCE:	KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ	STUPEŇ PD:	DPS-DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
		OBJEKT:	SO 101 - HISTORICKÁ BUDOVA
		PROFESE:	D.1.4.3 - VYTÁPĚNÍ
INVESTOR A OBJEDNATEL:	KARLOVARSKÝ KRAJ, Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary - Dvory	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 30080111-4	AUTORIZACE:
MÍSTO STAVBY:	Mariánskolázeňská 302, KARLOVY VARY, pozemky parc. č. 902, 903/2, k.ú. Karlovy Vary	DATUM: 12/2018	
		FORMÁT: 18 × A4	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz	KOPIE:	
VEDOUCÍ PROJEKTU:	JAROSLAV KUPR, jkupr@intar.cz	MĚŘÍTKO: 1:50	
HLAVNÍ ING. PROJEKTU:	ING. MARTIN STRNAD, mstrnad@intar.cz		
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Subitech s.r.o., Na Rejdišti 435, 250 64 Měšice, tel.: +420 605 907 491, www.subitech.cz, subrt@subitech.cz	VÝKRES:	PŮDORYS 3.NP ČÁST B
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Tomáš Marek,	EVIDENČNÍ ČÍSLO: 30080111-4/SO 101/D.1.4.3	ČÍSLO VÝKRESU: 112 / REVIZE: -
VYPRACOVAL:	Ing. Petr ŠUBRT, subrt@subitech.cz		