ROZDĚLOVAČ PRO SAUNU ve stávající strojovně
kombinovaný rozdělovač/sběrač,–
–3*vývod pro topné okruhy,
DN125 DÉLKA 1,95m+2*PODPĚRY do ZDIVA
izolace PUR (lambda 0,03 s AL folii 70mm)
DN25
DN32
DN25
PODLAHA VE STÁVAJÍCÍ STROJOVNĚ
TECHNICKÉ ZÁZEMÍ WELLNESS CENTRUM stávající
KOORDINONAT S ROZVODY ZTI
U.T.=P.T.: 546,200
(DŘ.TERASA)
P.T.: 545,510
U.T.: 545,700
- 1,080 H.H. 1.STUPNĚ ZÁKLADU
- 1,630 S.H. 1.STUPNĚ ZÁKLADU
- 2,330 ZÁKLADOVÁ SPÁRA
- 1,080 H.H. 1.STUPNĚ ZÁKLADU
- 1,630 S.H. 1.STUPNĚ ZÁKLADU
- 1,730 ZÁKLADOVÁ SPÁRA
- 1,080 H.H. 1.STUPNĚ ZÁKLADU
- 1,630 S.H. 1.STUPNĚ ZÁKLADU
- 2,330 ZÁKLADOVÁ SPÁRA
ZÁKL. SP.: -1,730
ZÁKL. SP.: -4,000
ZÁKL. SP.: -2,330
ZÁKL. SP.: -5,420
P.T.:
U.T.:
ROZDĚLOVAČ A
ROZDĚLOVAČ B
PŘÍVOD k ROZDĚLOVAČI ZÁKLADY/PODLAHOU
PŘÍVOD k ROZDĚLOVAČI ZÁKLADY/PODLAHOU d28+IZ30mm
d28+IZ30mm
d35+IZ30mm
HORKOVOD DN100/250IZ
d35+IZ30mm–pro VZT
- 4,100 ZÁKL. SP.
ŘEZ 2–2'
ŘEZ 1–1'
OTVOR V ZÁKL. DESCE
d35+IZ30mm–pro VZT
d28+IZ30mm–pro VYTÁPĚNÍ–PODLAHOVKU
VEDENO PO STĚNĚ KANÁLU nad sebou
OSOVÝ KOMPENZÁTOR DN35/dilatace 50mm
OSOVÝ KOMPENZÁTOR DN28/dilatace 50mm
7 (543,985)
6 (543,980)
STÁVAJÍCÍ NAPOJOVACÍ MÍSTO PROPOJENÍ
4*CHRANIČKA DN150+DOTĚSNĚNÍ TMELEM SCHOMBUG
- 4,645 H.H. 1.STUPNĚ ZÁKLADU
- 5,145 S.H. 1.STUPNĚ ZÁKLADU
- 5,245 ZÁKLADOVÁ SPÁRA
ZÁKL.SP.: -5,245
PRŮLEZNÝ KANÁL 900*1800mm
NEPRŮLEZNÝ KANÁL 1250*700mm
OSA SLOUPKŮ DŘEVĚNÉ STĚNY
STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE
STÁVAJÍCÍ HORKOVOD DN100
PLYNOINSTALACE
DOPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ TEPLOVOD/pod stropem
KOGENERAČNÍ JEDNOTKA
d35+IZ30mm–pro VZT
d28+IZ30mm–pro VYTÁPĚNÍ
VEDENO pod stropem–kotveno do stropu koordinovat se stávajícími rozvody
TECHNICKÉ ZÁZEMÍ WELLNESS CENTRUM
TECHNICKÉ ZÁZEMÍ WELLNESS CENTRUM stávající
STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ+SBĚRAČ
PŘEMÍSTĚNÁ ÚPRAVNY VODY 2,0m OD KOUTU/koordinace při realizaci
TEPLOVODNÍ ROZDĚLOVAČ DN125/1,95m
REZERVA–1*OKRUH
OKRUH VYTÁPĚNÍ– –PODLAHOVKA 38/33°C
OKRUH VZT 80/50°C
ZKAPACITNĚNÍ/VÝMĚNA VÝMĚNÍKU(z VÝKONU 167kW–220kW)
TUV
STÁVAJÍCÍ VÝMĚNÍK
STÁVAJÍCÍ rozvod CZT
STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ BAZÉNU
STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ RESTAURACE
ELEKTRO+MAR
TEPLOVODNÍ KANÁL NEPRŮLEZNÝ
ŘEZ 2–2'
d35+IZ–pro VZT
EL.CHRÁNIČKA HDPE 50*4,2
700
150
275
250
250
1250
TEPLOVOD PŘÍVOD DN100/250
TEPLOVOD ZPÁTEČKA DN100/250
TEPLOVODNÍ KANÁL PRŮLEZNÝ
ŘEZ 1–1'
TEPLOVOD ZPÁTEČKA DN100/250
TEPLOVOD PŘÍVOD DN100/250
275
150
250
250
d42+IZ40mm–pro UT
1800
d35+IZ30mm–pro VZT
4*ROZVOD VODY
EL.CHRÁNIČKA HDPE 50*4,2
900

ČÁST TOPNÝCH OKRUHŮ:

1–VĚTEV VYTÁPĚNÍ–PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 1.NP/ 12000W,2100l/hod/		
1.1	KULOVÝ UZÁVĚR S INTEGROVANÝM VYPOUŠTĚNÍM ,PN40,1"	4KS
1.2	VYVAŽOVACÍ VENTIL R,3/4"(2,10m3/h)	1KS
1.3	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN20/12(KOORDINOVAT s MAR–DODÁ VČETNĚ SERVA) +IZOLAČNÍ POUZDRO+PŘIPOJOVACÍ SADA	1KS
1.4	FILTR ZÁVITOVÝ S VÝMĚNNÝM SÍTKEM ,1"	1KS
1.5	CIRKULAČNÍ ČERPADLO ZÁVITOVÉ, DN25,DOPR. VÝŠKA 8m,max.,180mm 230V PN10/,50Hz,9–144W, ČERPADLO S FUNKCÍ AUTOADAPT+FLOWADAPT+FLOWLIMIT+IZOLAČNÍ POUZDRO	1KS
1.6	ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ CELOMOSAZNÝ 1"	1KS
1.8	KULOVÝ UZÁVĚR 1/2",VRTULKA	2KS
1.9	OV DN50+AUT.OV –1/2"	2KS
	Tv–JÍMKA PRO TEPLOTNÍ ČIDLO–2*, T–TEPLOMĚR R226–0–120 C,–2KS, P–MANOMETR R225–0–10bar,–2KS,	
3–VĚTEV VZT /30,000W/2600l/hod		
3.1	KULOVÝ UZÁVĚR S INTEGROVANÝM VYPOUŠTĚNÍM,PN40 ,5/4"	5KS
3.2	VYVAŽOVACÍ VENTIL ,1"(2,60m3/h)	1KS
3.4	FILTR ZÁVITOVÝ S VÝMĚNNÝM SÍTKEM 5/4"	1KS
3.5	CIRKULAČNÍ ČERPADLO ZÁVITOVÉ, DN32,DOPR. VÝŠKA 6m,max.,180mm 230V PN10/,50Hz,9–91W, ČERPADLO S FUNKCÍ AUTOADAPT+FLOWADAPT+FLOWLIMIT+IZOLAČNÍ POUZDRO	1KS
3.6	ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ CELOMOSAZNÝ 5/4"	1KS
3.8	KULOVÝ UZÁVĚR 1/2",VRTULKA	2KS
3.9	OV DN50+AUT.OV –1/2"	2KS
	Tv–JÍMKA PRO TEPLOTNÍ ČIDLO–2*, T–TEPLOMĚR R226–0–120 C,–2KS, P–MANOMETR R225–0–10bar,–2KS,	
2–REZERVA BEZ URČENÍ DN32–ZÁVITOVÉ ZÁTKY		

FUNKCE U ČERPADEL:
funkce AUTOADAPT – automatické přizpůsobování výkonu požadavkům soustavy
funkce FLOWLIMIT – nastavení maximálního limitu průtoku
funkce FLOWADAPT – kombinace AUTOADAPT a FLOWLIMIT, umožňuje dosažení dalších úspor energie

PŘÍVOD DO REZDĚLOVAČE..DN40=Cud42*1,5
2*KK 6/4" s integrovanýmm vypouštěním!!!
1*FILTR ZÁVITOVÝ S VÝMĚNNÝM SÍTKEM 6/4"

LEGENDA

==========	NOVÝ TEPLOVODNÍ KANÁL 1250/700mm–NEPRŮLEZNÝ
==========	NOVÝ TEPLOVODNÍ KANÁL 900/1800mm–PRŮCHOZÍ
HORKÁ VODA PŘÍVOD HORKÁ VODA ZPÁTEČKA	NOVÁ ČÁST TEPLOVODU–PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ DN100/250
NAPOJENÍ VÝMĚNÍKU VZT Cu d35+IZ	ROZVOD PRO VZT 70/50 °C ,POTRUBÍ MĚDĚNÉ–PÁJENÉ/LISOVANÉ SPOJE s IZOLACÍ BUDE VEDEN TOPNÝM KANÁLEM+po ZDECH/pod STROPEM
VYTÁPĚNÍ–PODLAHOVKA Cu d28–42+IZ	ROZVOD PRO VYTÁPĚNÍ 38/33°C ,POTRUBÍ MĚDĚNÉ–PÁJENÉ/LISOVANÉ SPOJE s IZOLACÍ BUDE VEDEN TOPNÝM KANÁLEM+PODLAHAMI

PODPĚRY/ZÁVĚSY POTRUBÍ d28=1,5m,PŘES ZDI A STROPY CHRÁNIČKY
PODPĚRY/ZÁVĚSY POTRUBÍ d35=1,6m,PŘES ZDI A STROPY CHRÁNIČKY
PODPĚRY/ZÁVĚSY POTRUBÍ d42=1,8m,PŘES ZDI A STROPY CHRÁNIČKY

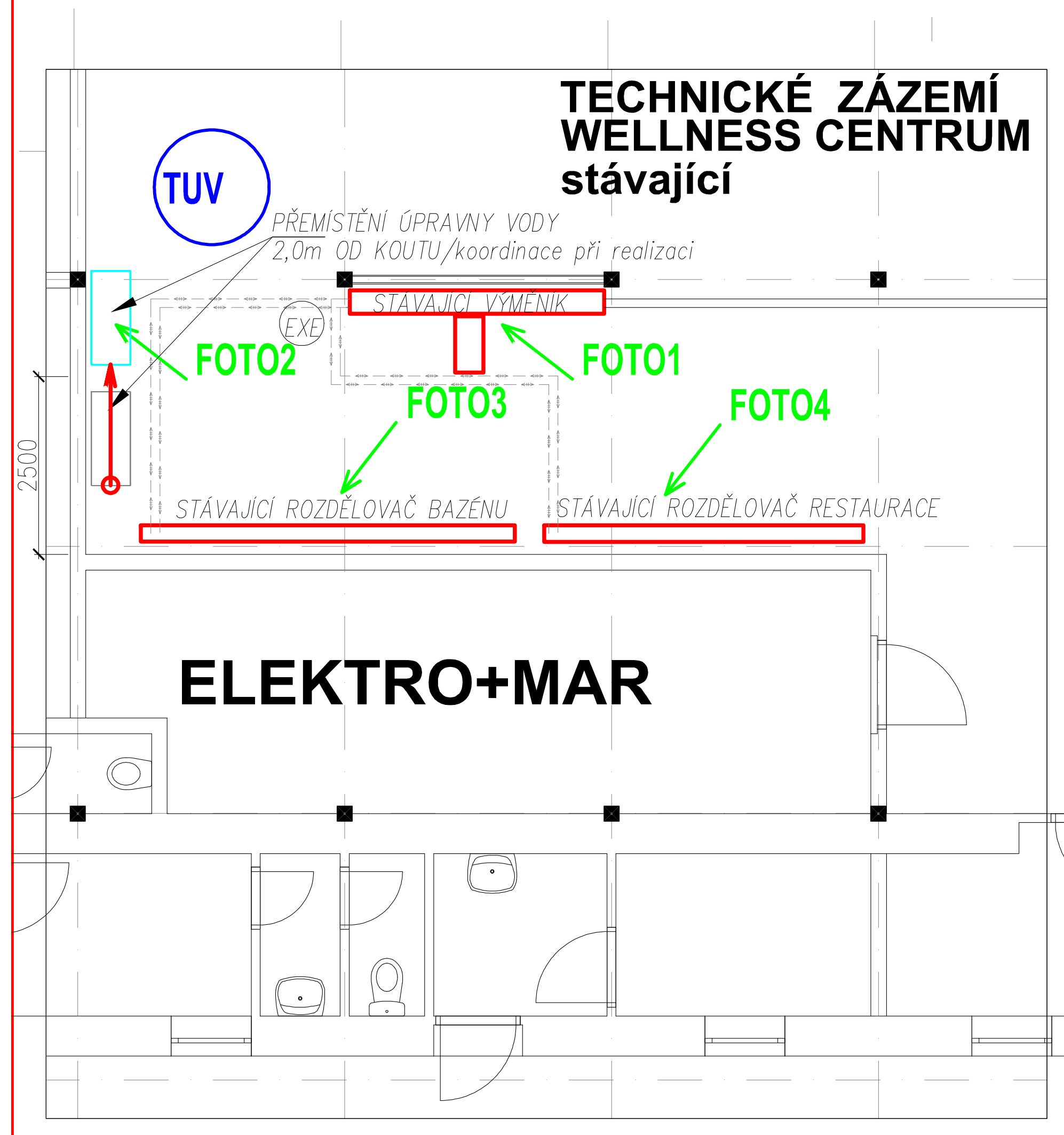
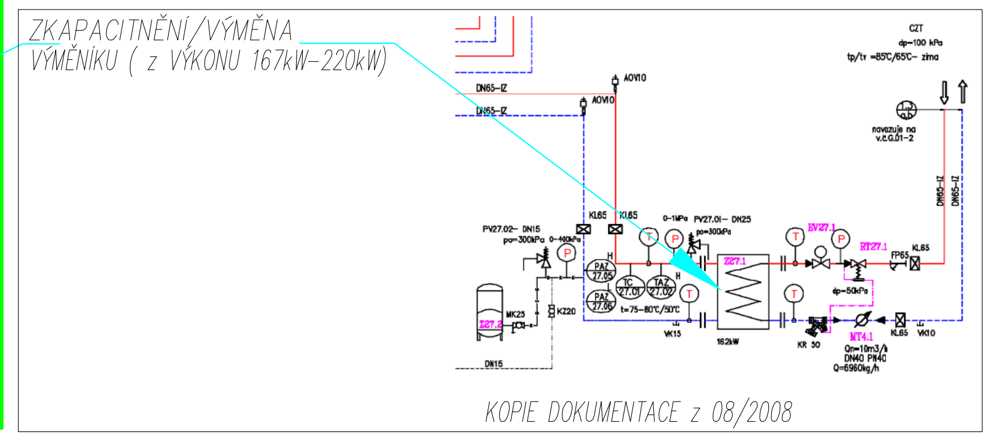

TECHNICKÉ ZÁZEMÍ WELLNESS CENTRUM stávající
TUV
PŘEMÍSTĚNÍ ÚPRAVNY VODY 2,0m OD KOUTU/koordinace při realizaci
EXP
STÁVAJÍCÍ VÝMĚNÍK
FOTO2
FOTO1
FOTO3
FOTO4
2500
STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ BAZÉNU
STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ RESTAURACE
ELEKTRO+MAR

FOTO1a

FOTO1b

FOTO2

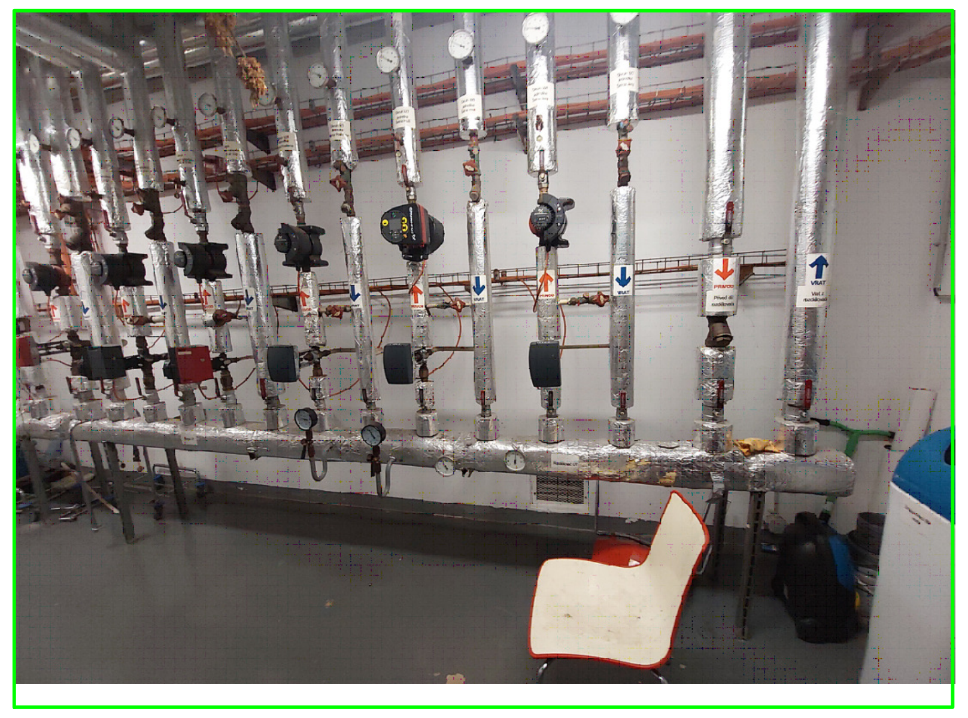


KOPIE DOKUMENTACE z 08/2008

FOTO4

STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ RESTAURACE

FOTO3



STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ BAZÉNU

S

± 0,000 = 546,320

STÁVAJÍCÍ PODLAHA 1.NP BAZÉNU: 542,250

INVESTOR:	MĚSTO BRUNTÁL NÁDRAŽNÍ 994/20, 792 01 BRUNTÁL 1 IČO: 00295892	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: A11 s.r.o. HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 47450347 ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o. JIŽNÍ 870/2, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ Ing. TOMÁŠ MRÁZEK + 420 603 180 823, mrazek@atelier11.cz
MÍSTO STAVBY:	k.ú.: 613169 BRUNTÁL –MĚSTO parc.č.: 2257/16, 2257/17, 2254/10	
PROJEKTANT PROFESE:	ING. JIŘÍ HENDRYCH KONTAKT: j.hendrych@volny.cz,tel 606262761	AUTOR PROJEKTU: ATELIER dHP ATELIER DHP s.r.o. SLADOVNICKÁ 274/16, 792 01 BRUNTÁL Ing. arch. MILAN DVOŘÁK, Ing. KAMIL DVOŘÁK + 420 604 241 006, dvorak@atelierdhp.cz
VYPRACOVAL	ING. JIŘÍ HENDRYCH	
STAVBA	**PŘÍSTAVBA SAUNOVÉ ZÓNY K WELLNESS CENTRU BRUNTÁL VČ. VÝUKOVÉHO BAZÉNU S ŠATNAMI**	STUPEŇ PROJEKTU: **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)** ZAK. ČÍSLO : **EM. 2018 - 164** DATUM: **SRPEN 2025**
	D 1.01/ 4.3 VYTÁPĚNÍ OBJEKTU	
OBJEKT	**SO 01 • I.ETAPA - SAUNOVÁ ZÓNA**	Č.VÝTISKU: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Č.VÝKRESU: D1.01/4.3 **V1**
NÁZEV VÝKRESU	**ZÁKLADY SAUNOVÉ ZÓNY-VYTÁPĚNÍ**	MĚŘÍTKO : 1:100