

STÁVAJÍCÍ  
UHELNA

STÁVAJÍCÍ  
STROJOVNA

-1,900

**RK-STAV**  
STAVJACÍ ÚMŮR NÁSTBNÝ ROZMĚR PRO NAPJENÍ  
STAVJACÍ TECHNOLÓGIE KOTELNÝ NÁHRADOVNĚ NOVOU KOTELNOU  
ÚMŮR ROZMĚR BUDĚ DEMONTOVAN V CELÉM ROZSAHU

ELEKTROINSTALACE  
BEZE ZMĚN A ÚPRAV

VODIČE V HLAVNÍ TRASE V KOTELNĚ BUDOU V KABELOVĚM  
ŽLABU 6054/100/6C ZANĚŠTENĚ ZE STROPU VE VÝŠCE  
2,90m NAD PODLAHOU  
JEDNOTLIVĚ KABELY VE ŽLABU 6054/50/6C STEJNĚ JAKO  
KABELOVÉ TRASY NA STĚNÁCH

OSVĚTLENÍ V LIVOULNĚNĚCH ČÁSTECH PROSTORU KOTELNÝ  
PO DEMONTÁŽI ZAŘÍZENÍ IMMO PROSTOR NOVOU KOTELNOU A STROJOVNOU  
BUDĚ ZACHOVÁNO, ODPOJENA A DEMONTOVÁNA BUDOU POULZE SVÍTIDLA  
V PROSTORU NOVE KOTELNÝ  
OVLÁDÁNÍ STAVJACÍCH SVÍTIDEL BUDĚ ZACHOVÁNO  
BUDĚ PROVEDENA KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ ROZVODU NÁHRADOVNĚNĚHO  
ZARÍZENÍ KOTELNÝ

**RD**  
ROZVÁDĚČ  
SPOLEČNĚ SPOTŘEBY  
DONU  
STAVJACÍ BEZE ZMĚN ÚPRAV

**RE**  
ELEKTROMĚROVÝ  
ROZVÁDĚČ

STAVJACÍ ELEKTROMĚROVÝ ROZMĚR ZAŘÍZENÍ, SE  
SE DĚLNÍ MĚŘENÍM (1254/230V - SPOLEČNĚ  
SPOTŘEBY DONU, 1254/400V - VÝHRA)  
ROZMĚR BUDĚ NÁHRADOVNĚ NOVOU ROZMĚR  
PO ÚMŮR, PROVEDENÍ PRO ŘEŠENÍ A S PŘEKLONEM  
MĚŘENÍ MĚŘENÍ SPOTŘEBY A DOPĚLNĚ NOVOU  
VÝHRA SPOTŘEBY KOTELNÝ 230V/400V  
VÝHRA SPOTŘEBY KOTELNÝ 230V/400V  
JEDNOU DLE ŠISU MĚŘENÍ SPOTŘEBY  
ÚPRAVA MUSÍ BŮT ODBĚRNÍKEM DISTRIBUCE  
ELEKTŘICKÉ ENERGIE PŘED A.S.  
NOVÝ VÝVOD VÝHRAJENÍ JISTĚNÍ  
VÝHRAJENÍ S ODBĚRNÍKEM S ODBĚRNÍKEM  
PŘÍPOJNOU ROZVÁDĚČ RE

TP ROZMĚR RE: 100x230/400V  
RE (230V/400V) PRO MĚŘENÍ V SÍTI PŘED A.S.  
KOTELNÝ JAKÝ  
ROZMĚR: 81/11513/913/195mm  
OSVĚTLENÍ JISTICE: 2254/400V, 1254/230V  
JEDNA POSICE ZOSTANE JAKO REZERVA PRO PODĚLNÍ VÝHRAJENÍ  
VÝHRAJENÍ  
ELZAM Bystrom, spol. s r.o.  
Juno Zlavy 83, 417 61 Bystromy u teplec

NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: TN-C-S 3N+PE a.c. 50Hz, 230/400V

NAPÁJECÍ KABEL DO ROZVÁDĚČE KOTELNÝ RK JE V SOUSTAVĚ TN-C

TN-S 3NPE a.c. 50Hz, 230/400V

TN-S 1NPE a.c. 50Hz, 230V

DĚLENÍ VODIČE "PEN" NA VODIČE "PE" A "N" NA PŘÍPOJNÍCH ROZVÁDĚČE RK

OCHRANA PŘED ÚRAZENÍM ELEKTŘICKÝM PROUDEM: DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2,  
ČSN 33 2000-5-54 ed.2 A NĚKTERÝCH NÁHRADOVNĚNĚ JEJICH ZMĚN

– ŽIVICH OCHRÁNĚ: KRYTÍM A ISOLACÍ  
– NEZVICH OCHRÁNĚ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE ELEKTŘICKÉ ENERGIE V SÍTI  
TN-C-S VE VŠECH PROSTORÁCH S INSTALACÍ DLE TOHOTO PROJEKTU V KOTELNĚ  
OCHRANU ZVÝŠENÁ PROVEDENÍ OCHRANOU ZÁKLADNÍ A DOPĚLNÍM POSPOJOVÁNÍM  
– PŘÍPOJNOU OCHRANOU S VÝHRAJENÍM PROUDU 30mA VE VŠECH ZASUVKOVÝCH ODBĚRNÍK  
– HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ PRO VÝHRAJENÍM POTENCIÁLU V ROZSAHU TOHOTO PROJEKTU  
POSPOJOVÁNÍ BUDĚ SPOLEČNĚ S OCHRANOU SVORKOU ROZVÁDĚČE RMS-K  
A ROZVÁDĚČE SPOLEČNĚ SPOTŘEBY DONU RD V 1.NP

## LEGENDA

--- SVĚTELNÉ OBVODY  
--- ZÁSUVKOVÉ OBVODY  
--- OBVODY PENĚ PŘÍPOJNÍCH SPOTŘEBIČŮ (PLYN, KOTLE, PANEL, MĚR OZN. D1,  
EXP. AUTOMAT, LOGAMATIC, HAVARJENÍ VÝHRAJENÍ)  
ZNAČENÍ BAREVNÝCH KOMBINACÍ ŽIL VODIČŮ JE DLE ČSN 33 0166 ed.3 PŘESKUPOVÁ  
KOTELNÝ VŠECHNY ODBĚRNÍK JSOU V KOMBINACI "U", POULZE PŘÍPOJNOU K OVLÁDÁČKŮM OSVĚTLENÍ  
JE V PROVEDENÍ "U"

--- ZÁSUVKA DO VLHKÁ, JEDNOFÁZOVÁ PRO MONTÁŽ NA OMÍTKU, 16A/230V, 2P+PE, TP TANCO  
PŘÍSTROJ 5518-26008, IP44  
--- ZÁSUVKA DO VLHKÁ, PŘÍPOJNOU NÁSTBNÁ TRÍFÁZOVÁ, PĚTIPÓLOVÁ, 16A/400V, 3P+HN+PE,  
TP 416R56, PŘÍPOJNOU HOREM  
TP SVÍTIDLA  
--- VÝHRAJENÍ JEDNOFÁZOVÝ (ŘÁZ. 1) PRO MONTÁŽ NA OMÍTKU, DO VLHKÁ, 10A/230V, TP TANCO 3558-01600, IP44  
--- VÝHRAJENÍ SÉRIOVÝ (ŘÁZ. 5) PRO MONTÁŽ NA OMÍTKU, DO VLHKÁ, 10A/230V, TP TANCO 3558-05600, IP44

--- ZÁŘÍVKOVÉ SVÍTIDLO PŘÍPOJNOU PŘÍPOJNOU STROPNÍ DVOUTRUBICOVÉ, VČ. SVĚTELNÝCH ZDROJŮ  
A STARTERŮ TY TREVOŠ, PRIMA TS 2366C, 2x36W  
--- KABELOVÁ ROZVODNÁ NÁSTBNÁ DO VLHKÁ, S 5ti PÓLOVOU SVORKOVNICÍ PRO KABELY DO 4mm<sup>2</sup>,  
TP D5045/2 TY HENSEL  
--- SVÍTIDLO NOUVOVÉ NÁSTBNĚ S VESTAVĚNÝM AKUMULÁTOŘEM, POHOTOVOSTNÍ, DOBA SVÍCENÍ 1hod.  
S PŘÍPOJNOU OVLÁDÁČKŮM OTVORU TP HELIOS 108MM1h, VČ. PŘÍPOJNOU

--- HAVARJENÍ VÝHRAJENÍ TLAKŮVÝM OVLÁDÁČKEM POD PROSKLENÍM, 10A/230V, TP M-33152  
IP55, HŘÍBOVÉ TLAKŮVÝ S AKREJČÍ, SPÍNACÍ SOUPRAVA 1/1

© ŘEŠENÍ, OBSAŽENÉ VE VÝKRESECH A TEXTOVÉ ČÁSTI, JE PŘEDMĚTEM OCHRANY DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA

Kreslí:		Ing. Jiří Etych	Ing. Jiří Etych
Výpracoval:		Ing. ŠEREDÁ, O-team	
HPP:		Ing. ŠEREDÁ, O-team	Ing. ŠEREDÁ, O-team
Město stavby:		kof. 6a, Praha 9 – Na Bolebnice 1438/2	
Zpracovatel:		SNI Neměstí Na Bolebnice, 6p. 1431-1433, 1437, 1438, 190 00 Praha 9 – Libeň	SNI Neměstí Na Bolebnice, 6p. 1431-1433, 1437, 1438, 190 00 Praha 9 – Libeň
Město:		ZÁHRA STAVBY PŘED DOKONČENÍM REKONSTRUKCE KOTELNÝ	
Objekt:		NA BALABENCE 1438/2	NA BALABENCE 1438/2
Část:		ČÁST: D.2 – ELEKTROINSTALACE	
Výkres:		DISPOSICE INSTALACE KOTELNÝ	DISPOSICE INSTALACE KOTELNÝ
Formát:		6044	
Datum:		07/2017	07/2017
Stupeň:		PROJEKT PRO REALIZACI STAVBY	
Zařizovací:		06-2017JET02	06-2017JET02
Číslo:		Číslo výkresu:	
Měřítka:		1: 50	1: 50
Měřítka:		3-E0-1	