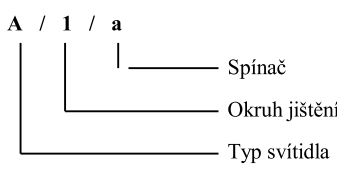


ELEKTROINSTALACE 1.PP

ZNAČENÍ INSTALOVANÝCH EL.SPOTŘEBIČŮ A VÝVODŮ :



Není-li uvedeno jinak, je výška spínačů 1,2m, zásuvek 1,2m

Poznámky

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DLE ČSN EN 61293:
3PEN, 50Hz, 400/230V TN-C
3N+PE, 50Hz, 400/230V TN-C-S
OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 IZOLACÍ, KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM 30 mA
PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PŘEDEM DLE ČSN EN 33 2000-5-51
- NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY
- NORMÁLNÍ - ZÓNY (UMYVADLO, SPRCHA)
- NEBEZPEČNÉ - VENKOVNÍ PROSTORY ABS, AD3
OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM
DLE ČSN EN 62 305 a souv.

Legenda kabelů NN

---	CYKY-J 5x2,5 mm ²
----	CYKY-J 3x2,5 mm ²
----	CYKY-J 3x1,5 mm ²
----	CYKY-J 5x1,5mm ²
----	CYKY 4Bx10 mm ²

C Svítidlo LED 58W/ 8200 lm
nástěnné / přisazené / svěšené, min IP44

D Svítidlo LED 34W/ 3600 lm
kruhové / nástěnné / přisazené, min IP44

Upozornění

- Pro vytápění bude zřízeno nové odběrné místo (OM) s novým elektroměrovým rozvaděčem
- Přívodní kabel pro byt. AKURU bude zkontrolován a příp. naspojován (změřit izolační stav, kontrola způsobu uložení , dimenze na přívodní proud min 100A) s napojením na nový deion / vypínač v hlavním rozvaděči objektu .
- Pozor (napojení ze dvou elektroměrových míst) cizí napětí.
- Funkčnost TOTAL STOP pro obě odběrná místa zajistit dle PPDS externí plombovatelnou skříň s deionem v souladu s PPDS 1.9.2023 oddíl 2, čl.2.6 (výkres doporučená schémata zapojení Total Stop jsou uvedena ve VP_1 (Schéma č. 18, č. 19 a č. 20) - viz příloha textové části

Legenda přístrojů

	Jednopolový vypínač řazení č.1 / IP20
	Jednopolový vypínač řazení č.1 / IP44
	Trojpolový vypínač
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP20
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP44
	Sériový vypínač řazení č.5 / P 20
	Sériový vypínač řazení č.5 / IP44
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP20
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP44
	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP44
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V 16A / IP20 s prep.ochr. "D"
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ45
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Čidlo IR 180°/360°
	Rozváděč
	Zásuvka nástěnná 400V / 16A / IP44
	Tlačítkový ovladač zař. 0/1
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor
	Nabíjecí stojan pro auto max 22 kW - příprava/vývod
	Osoušeč rukou - 2,5kW/230V

PŘÍVOD NN + sazba TČ

- stávající přívod pro AKURU - provést kontrolu stavu (trasa orientační)
- CYKY-J 3x1,5mm² (sazba TČ)

ROZVADĚČ RT

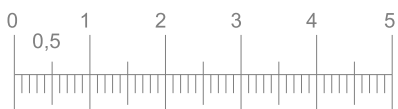
- stávající přívod pro AKURU - provést kontrolu stavu a přeložení kabelu (trasa orientační)
- CYKY-J 3x1,5mm² (sazba TČ)

REGULACE A PROPOJE

- je součástí dodávky tepelných čerpadel

- TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ VODA
JAL VÝKON PŘI 0,55°C 29,3 kW
COP PŘI 0,55°C 3,96
SCOP 5,81
VEŠTAVENÝ ELEKTROKOTEL 15 kW
HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU 57 dB(A)
MAX. PRŮKON KOMPRESORU 12,4 A
MAX. PROVOZNÍ PROUD 24 A
NAPĚTÍ 400 V
ROZMĚRY 700x780x1620 mm
HMOTNOST 360kg
- TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ VODA
JAL VÝKON PŘI 0,55°C 38,8 kW
COP PŘI 0,55°C 3,1
SCOP 4,48
HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU 55 dB(A)
MAX. PRŮKON KOMPRESORU 16,4 A
MAX. PROVOZNÍ PROUD 38 A
NAPĚTÍ 400 V
ROZMĚRY 700x780x1620 mm
HMOTNOST 370kg
- AKUMULAČNÍ NÁDOBA
OBJEM 750L
ROZMĚRY ø760-1975 mm
HMOTNOST PRAZDINÉ NADOBY 100kg
- ELEKTROKOTEL
JAL VÝKON 22 kW
NAPĚTÍ 400V
- EXPAZNÍ NÁDOBA
OBJEM 480L
ROZMĚRY ø740-1102 mm
HMOTNOST PRAZDINÉ NADOBY 47kg
- ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO
OBJEM 480L
ROZMĚRY ø740-1102 mm
HMOTNOST PRAZDINÉ NADOBY 47kg
- EXPAZNÍ NÁDOBA S VÁKEM
OBJEM 23L
ROZMĚRY ø184-488 mm
HMOTNOST PRAZDINÉ NADOBY 5,09kg
- NAPOJÉČÍ BASTA
1x100 50
2x100 25

Tabulka místností 1.PP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)
0.01	VSTUP	7,88
0.02	CHODBA	22,02
0.03	SKLAD	5,49
0.04	WC MUŽI	3,39
0.05	PŘEDSÍŇKA	1,17
0.06	ŠATNA ZAMĚSTNANCŮ	1,96
0.07	PŘEDSÍŇKA	1,26
0.08	WC ZAMĚSTNANCŮ	1,82
0.09	WC ŽENY	2,04
0.10	PŘEDSÍŇ / ÚKLID	3,24
0.11	SKLAD	6,59
0.12	PŘÍPRAVNA BUFETU	9,88
0.13	OBČERSTVENÍ	66,21
0.14	CHODBA	20,31
0.15	ROZVODNA	28,14
0.16	ZÁDVEŘÍ	5,82
0.17	TECHNICKÁ MÍSTNOST	13,73



P-3232229 MĚSTSKÁ KNIHOVNA, ZMĚNA SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ, RUMBURK Ing. Ota Pour

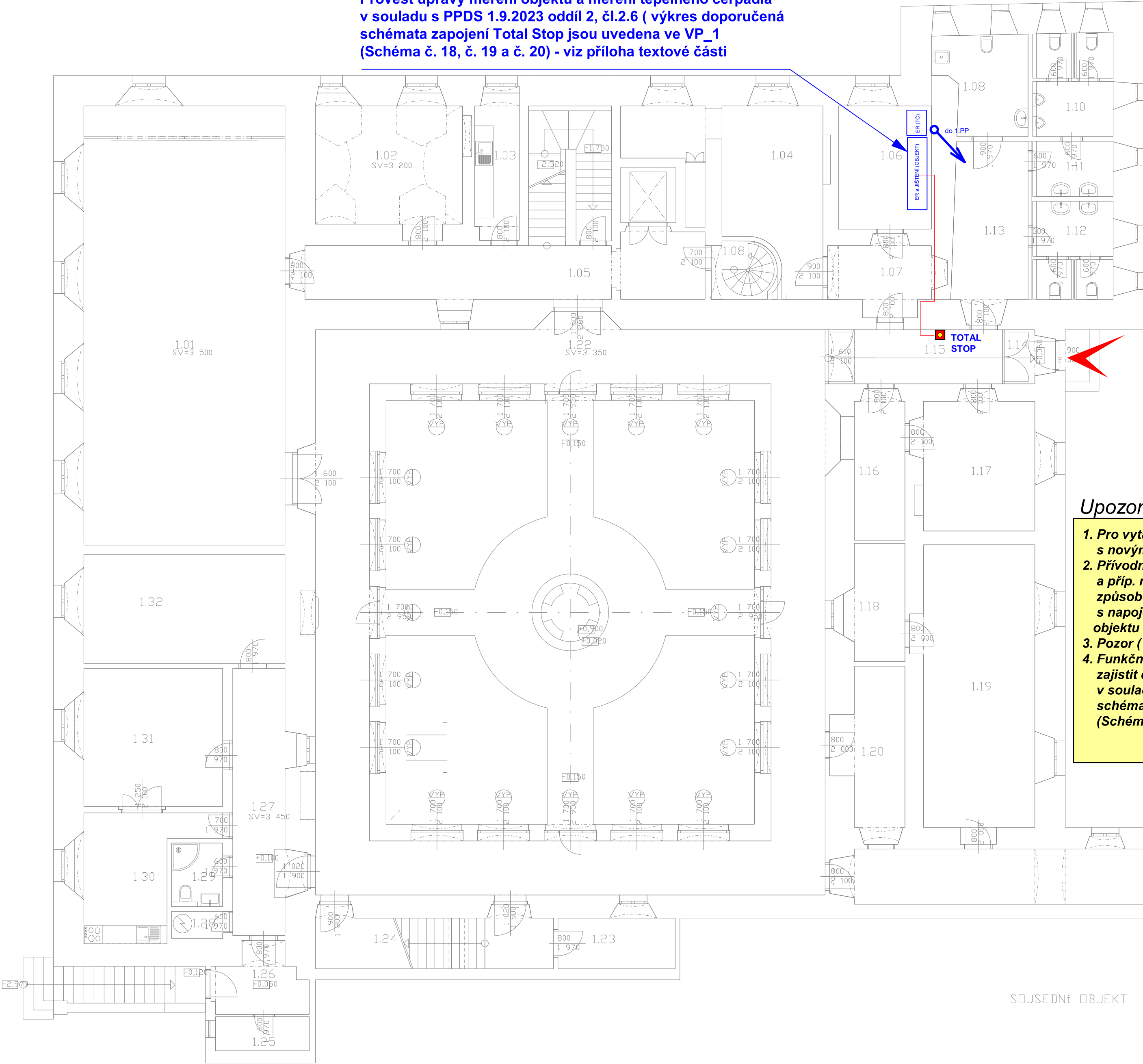
Kompze dat pro respektování přírody (méně papíru a inkoustu).

Tato dokumentace byla zpracována přístroji napájenými ze slunečních kolektorů.

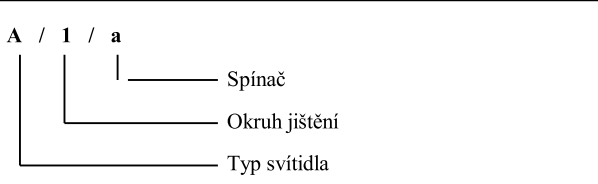
HIP		VYPRACOVAL						
ING. JIŘÍ DRAHOTA		ING. OTA POUR						
INVESTOR				MĚSTO RUMBURK TRÍDA 9. KVĚTNA 1366/48, RUMBURK		DATUM 10.2023	MĚŘÍTKO 1 : 100	STUPEŇ DPS
AKCE				MĚSTSKÁ KNIHOVNA ZMĚNA SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ TRÍDA 9. KVĚTNA 1502/29, RUMBURK		ZAK. ČÍSLO P-3232229	FORMÁT A2	
PROFESE				D. 1. 4. - ELEKTROINSTALACE		ČÍSLO VÝKRESU		D.1.4. E-01
NÁZEV				ELEKTROINSTALACE 1.PP				

ELEKTROINSTALACE 1.NP

Provést úpravy měření objektu a měření tepelného čerpadla v souladu s PPDS 1.9.2023 oddíl 2, čl.2.6 (výkres doporučená schémata zapojení Total Stop jsou uvedena ve VP_1 (Schéma č. 18, č. 19 a č. 20) - viz příloha textové části



ZNAČENÍ INSTALOVANÝCH EL.SPOTŘEBIČŮ A VÝVODŮ :



Poznámky
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DLE ČSN EN 61293:
3PEN, 50Hz, 400/230V TN-C-S
3N-PE, 50Hz, 400/230V TN-C-S
OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 IZOLACE, KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
A PROUDOVÝM CHRÁNICEM 30 mA
PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN EN 33 2000-5-51
• NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY
• NORMÁLNÍ + ZÓNY (UMYVADLO, SPRCHA)
• NEBEZPEČNÉ - VENKOVNÍ PROSTORY ABS, AD3
OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM
DLE ČSN EN 62 305 a souv.

-----	CYKY-J 5x2,5 mm2
.....	CYKY-J 3x2,5 mm2
-----	CYKY-J 3x1,5 mm2
-----	CYKY-J 5x1,5mm2
-----	CYKY 4Bx10 mm2

Upozornění

- Pro vytápění bude zřízeno nové odběrné místo (OM) s novým elektroměrovým rozvaděčem
- Přívodní kabel pro byt. AKURU bude zkontrolován a příp. naspojován (změřit izolační stav, kontrola způsobu uložení , dimenze na přívodní proud min 100A) s napojením na nový deion / vypínač v hlavním rozvaděči objektu .
- Pozor (napojení ze dvou elektroměrových míst) cizí napětí.
- Funkčnost TOTAL STOP pro obě odběrná místa zajistit dle PPDS externí plombovatelnou skříni s deionem v souladu s PPDS 1.9.2023 oddíl 2, čl.2.6 (výkres doporučená schémata zapojení Total Stop jsou uvedena ve VP_1 (Schéma č. 18, č. 19 a č. 20) - viz příloha textové části

Legenda přístrojů

	Jednopolový vypínač řazení č.1 / IP20
	Jednopolový vypínač řazení č.1 / IP44
	Trojpólový vypínač
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP20
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP44
	Sériový vypínač řazení č.5 / P20
	Sériový vypínač řazení č.5 / IP44
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP20
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP44
	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP44
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V 16A / IP20 s přep.ochr. "D"
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ45
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Čidlo IR 180°/360°
	Rozváděč
	Zásuvka nástěnná 400V / 16A / IP44
	Tlačítkový ovladač zař. 0/1
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor
	Nabíjecí stojan pro auto max 22 kW - příprava/vývod
	Osoušeč rukou - 2,5kW/230V



P-3232229 MĚSTSKÁ KNIHOVNA, ZMĚNA SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ, RUMBURK Ing. Ota Pour
Komprese dat pro respektování přírody (méně papíru a inkoustu).
Tato dokumentace byla zpracována přístroji napájenými ze slunečních kolektorů.

HP	VYPRACOVAL				
ING. JIŘÍ DRAHOTA	ING. OTA POUR				
INVESTOR	MĚSTO RUMBURK TRÁVA 9, KVĚTNA 1366/48, RUMBURK	DATUM	10.2023	MĚŘITKO	1 : 100
AKCE	MĚSTSKÁ KNIHOVNA ZMĚNA SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ TRÁVA 9, KVĚTNA 150/29, RUMBURK	ZAK. ČÍSLO	P-323229	FORMÁT	A2
PROFESÍ	D. 1. 4. - ELEKTROINSTALACE	ČÍSLO VÝKRESU			
NÁZEV	ELEKTROINSTALACE 1.NP		D.1.4.	E-02	
					STUPEN DPS PARE