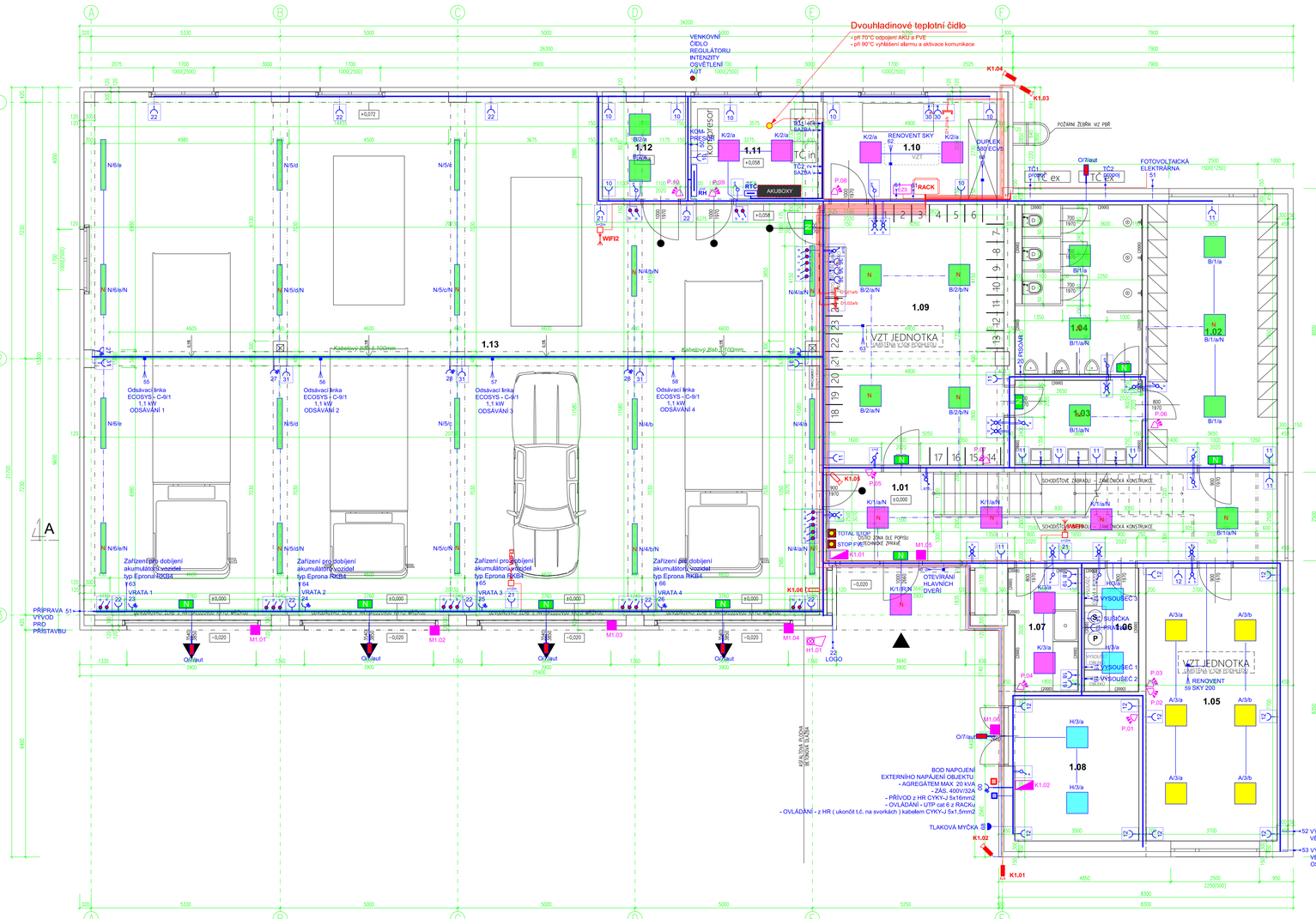

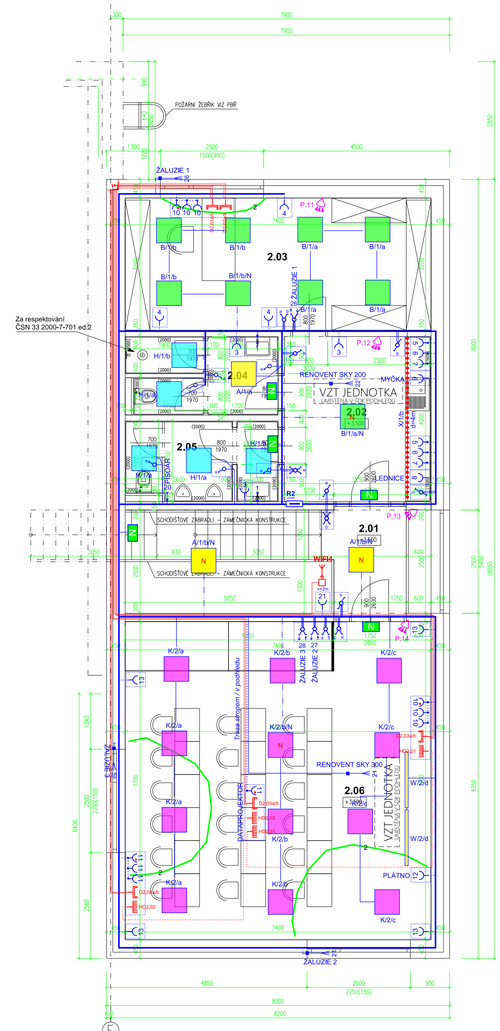

Legenda přístrojů

	Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP20
	Jednopólový 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
	Infrapanel 600W/230V
	Osoušeč rukou - 2,5kW/230V

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 PROUDEM platných ČSN EN
- VIZ PROTOKOLY VNĚJŠÍCH VLIVŮ

OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM
DLE ČSN EN 62 305 a souv.

1.NP

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Poznámka	Strop a stěny	Výška [m]
1,01	**VSTUPNÍ HALA**	32,60	DLAŽBA KERAMICKÁ	SOKL - VÝŠKA 50MM Z KERAMICKÉ DLAŽBY	PODHLED + 2x MALBA	3,05+0,36
1,02	**ČISTÁ ŠATNA**	27,01	DLAŽBA KERAMICKÁ	SOKL - VÝŠKA 50MM Z KERAMICKÉ DLAŽBY	SDK PODHLED + 2x MALBA	2,80
1,03	**UMÝVÁRNA**	8,96	DLAŽBA KERAMICKÁ + PROTISKLUZOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD V. 2000 MM	SDK PODHLED + 2x MALBA	2,80
1,04	**TOALETY/SPRCHY**	17,28	DLAŽBA KERAMICKÁ + PROTISKLUZOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD V. 2000 MM	SDK PODHLED + 2x MALBA	2,80
1,05	**LOŽNICE**	28,80	PVC	SOKL - VÝŠKA 50MM SYSTÉMOVÁ LIŠTA	SDK PODHLED + 2x MALBA	2,80
1,06	**PRÁDELNA/SUŠÁRNA**	5,43	DLAŽBA KERAMICKÁ + PROTISKLUZOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD V. 2000 MM	SDK PODHLED + 2x MALBA	2,80
1,07	**CHEM. TECH. SLUŽBA**	6,57	DLAŽBA KERAMICKÁ + PROTISKLUZOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD V. 2000 MM	SDK PODHLED + 2x MALBA	2,80
1,08	**SKLAD KRIZOVÉ, ŘÍZENÍ**	14,60	BETONOVÁ MAZANINA + PROTISKLUZNÝ NÁTĚR	SOKL-VÝŠKA 100MM NÁTĚR	SDK PODHLED + 2x MALBA	2,80
1,09	**ŠPINAVÁ ŠATNA**	37,59	DLAŽBA KERAMICKÁ	SOKL - VÝŠKA 50MM Z KERAMICKÉ DLAŽBY	SDK PODHLED + 2x MALBA	2,80
1,10	**SKLAD**	14,85	DLAŽBA KERAMICKÁ	SOKL - VÝŠKA 50MM Z KERAMICKÉ DLAŽBY	SDK PODHLED + 2x MALBA	4,85
1,11	**TECHNICKÁ MÍSTNOST**	10,60	BETONOVÁ MAZANINA + PROTISKLUZNÝ NÁTĚR	SOKL - VÝŠKA 50MM Z SPEC. NÁTĚRU	SDK PODHLED + 2x MALBA	4,85
1,12	**PŘÍRUČNÍ SKLAD**	7,18	BETONOVÁ MAZANINA + PROTISKLUZNÝ NÁTĚR	SOKL - VÝŠKA 50MM Z SPEC. NÁTĚRU	SDK PODHLED + 2x MALBA	4,85
1,13	**GARÁŽ**	288,13	BETONOVÁ MAZANINA + PROTISKLUZNÝ NÁTĚR	SOKL-VÝŠKA 100MM Z SPEC. NÁTĚRU	SDK PODHLED + 2x MALBA	4,77-4,85

Celková plocha [m²]: 499,60

2.NP

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Poznámka	Strop a stěny	Výška [m]
2,01	**CHODBA**	5,04	DLAŽBA KERAMICKÁ	SOKL - VÝŠKA 50MM Z KERAMICKÉ DLAŽBY	PODHLED + 2x MALBA	2,50-2,86
2,02	**CHODBA/KUCHYŇKA**	14,56	DLAŽBA KERAMICKÁ	SOKL - VÝŠKA 50MM Z KERAMICKÝ OBKLAD KUCH. LINKY - ostatní	2x MALBA	2,70
2,03	**KANCELÁŘ VELITELE**	23,68	PVC	SOKL - VÝŠKA 50MM SYSTÉMOVÁ LIŠTA	2x MALBA	2,70
2,04	**TOALETA MUŽI**	6,82	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD V., 2000 MM	2x MALBA	2,70
2,05	**TOALETA ŽENY**	7,11	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD V., 2000 MM	2x MALBA	2,70
2,06	**ŠKOLÍCÍ MÍSTNOST**	56,98	PVC	SOKL - VÝŠKA 50MM SYSTÉMOVÁ LIŠTA	2x MALBA	2,70

Celková plocha [m²]: 114,19

0 0,5 1 2 3 4 5

M 1:75

DATA + WIFI

D	ZÁSUVKA DATOVÁ (2x RJ45 - 2x data / 1x data + 1x telefon 2 kabely UTP cat 5e)
WIFI	AP WIFI, přisazená vždy samostatný kabel vedený přímo z RACK
RACK	Rozvaděč slaboproudých technologií - data, telefon, CCTV
H	ZÁSUVKA HDMI (HDMI)
K	Kamera vnitřní / venkovní PoE

EPS / EZS

- Kouřové čidlo
- Čidlo EZS - PIR
- Magnetické čidlo
- Tlačný hlásič tlačítkový
- EZS Ústředna EZS
- Klávesnice EZS
- Siréna s blikačem vnější
- R Reproduktor místního rozvodu

EPS / EZS

- Zařízení detekce a signalizace kouře - kouřový hlásič.
- Tlačítko nouze / tlačítko EPS
- SOS SYSTEM - akustické a světelné návěstí
- SOS SYSTEM - centrální jednotka
- SOS SYSTEM - Tahový spínač
- Čtečka přístupových karet
- Magnetické čidlo

Legenda kabelů MN

- Televizní koax v trubce PVC pr.23 mm
- C+HKR 5x1,5 mm2
- Kabel UTP cat 5e v trubce PVC pr.23 mm

HLAVNÍ VYPÍNAČ OBJEKTU

STOP Odstaví celý objekt (v rozv. RH) - všechna zařízení bez vyjímky

Legenda svítidel

A	Svítidlo LED 24W / 2650lm závěsné / přisazené, IP40
B	Svítidlo LED 35W / 3950lm závěsné / přisazené, IP40
H	Svítidlo LED 24W / 2400lm závěsné / přisazené, IP40 / IP65
K	Svítidlo LED 49W / 5300lm závěsné / přisazené, IP40
N	Svítidlo LEDline 24W / 3720lm závěsné / přisazené, IP66
O	Svítidlo LED max 35W / 4200lm na vyložníku , IP65
W	Svítidlo LED 1x32W / 4400lm / asymetrické / tabule závěsné / přisazené, IP65
X	Svítidlo LED páska RGWB 14,4 W/m v systémové AL liště s opálovým krytem - pod linku
N	Svítidlo LED nouzové s piktogramy 8W/1 hod
/ IR	Svítidlo s IR čidlem
/ N	Svítidlo doplněno o nouzový zdroj / invertor 1hod

ROZVADEČ RH

Okruh	Popis	Napětí (V)	Příkon (W)	Proud (A)	Jištění	Kabel
1	Osvětlení	230	400	1,7	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
2	Osvětlení	230	400	1,7	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
3	Osvětlení	230	500	2,2	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
4	Osvětlení - přes imp.relé	230	140	0,6	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
5	Osvětlení - přes imp.relé	230	200	0,9	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
6	Osvětlení - přes imp.relé	230	100	0,4	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
7	Osvětlení NA OBJEKTU	230	210	0,9	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
8	Otevírání hlavních dveří	230	1500	6,5	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
9	OVL					
10	Zásuvky	230	1000	4,3	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
11	Zásuvky	230	1000	4,3	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
12	Zásuvky	230	1000	4,3	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
13	Zásuvka PRAČKA	230	2500	10,9	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
14	Zásuvka SUŠIČKA	230	3100	13,5	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
15	Vysoušeč 1	230	1100	4,8	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
16	Vysoušeč 2	230	1100	4,8	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
17	Vysoušeč 3	230	1100	4,8	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
18	Zásuvky	230	1000	4,3	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
19	Zásuvky	230	1000	4,3	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
20	Pisoár	230	100	0,4	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
21	Zásuvky WIFI	230	200	0,9	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
22	Zásuvky	230	2000	8,7	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
23	Zásuvka 16A VRATA 1	400	800	2,0	3/16A	CYKY-J 5x2,5m2
24	Zásuvka 16A VRATA 2	400	800	1,2	3/16A	CYKY-J 5x2,5m2
25	Zásuvka 16A VRATA 3	400	800	1,2	3/16A	CYKY-J 5x2,5m2
26	Zásuvka 16A VRATA 4	400	800	1,2	3/16A	CYKY-J 5x2,5m2
27	Zásuvký 16A	400	10000	14,7	3/16A	CYKY-J 5x2,5m2
28	Zásuvký 16A	400	10000	14,7	3/16A	CYKY-J 5x2,5m2
29	Vývod komunikace	230	500	0,7	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
30	Zásuvky PC	230	1000	4,3	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
31	Zásuvky	230	3000	13,0	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
32	Vjezdová brána - rezerva	400	1000	1,5	3/10A	CYKY-J 5x1,5m2
33	Závora - rezerva	400	1000	1,5	3/10A	CYKY-J 5x1,5m2
34	Výcvikové zařízení	400	12000	17,6	3/20A	CYKY-J 5x6m2
35	Nabíjení elektromobilů	400	22000	32,4	3/40A	CYKY-J 5x25m2
36	Zásuvky PC	230	1000	4,3	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
50	Vývod KOMPRESOR	400	8000	11,8	3/16A	CYKY-J 5x2,5m2
51	Vývod budoucí přístavba	400	16000	23,5	3/25A	CYKY-J 5x10m2
52	Vývod VĚŽ	400	12000	17,6	3/20A	CYKY-J 5x6m2
53	Vývod OSVĚTLENÍ VO	400	1000	1,5	3/16A	CYKY-J 5x2,5m2
54	R					
55	Vývod ODSÁVÁNÍ 1	400	1100	1,6	3/10A	CYKY-J 5x1,5m2
56	Vývod ODSÁVÁNÍ 2	400	1100	1,6	3/10A	CYKY-J 5x1,5m2
57	Vývod ODSÁVÁNÍ 3	400	1100	1,6	3/10A	CYKY-J 5x1,5m2
58	Vývod ODSÁVÁNÍ 4	400	1100	1,6	3/10A	CYKY-J 5x1,5m2
59	Vývod VZT RENOVENT	230	1200	5,2	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
60	Vývod VZT DUPLEX	230	800	3,5	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
61	RACK	230	3000	13,0	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
62	Vývod VZT RENOVENT	230	1200	5,2	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
63	Vývod VZT	400	1100	1,6	3/10A	CYKY-J 5x1,5mm2

ROZVADEČ R2

Okruh	Popis	Napětí (V)	Příkon (W)	Proud (A)	Jištění	Kabel
1	Osvětlení	230	500	2,2	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
2	Osvětlení	230	200	0,9	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
3	Zásuvky	230	1000	4,3	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
4	Zásuvky	230	1000	4,3	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
5	Zásuvky	230	2000	8,7	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
6	Zásuvky	230	2000	8,7	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
7	Zásuvky	230	2000	8,7	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
8	Zásuvka LEDNICE	230	200	0,9	1/16A	CYKY-J 3x1,5m2
9	Zásuvka MYČKA	230	2500	10,9	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
10	Zásuvky PC	230	1000	4,3	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
11	Zásuvky PC	230	1000	4,3	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
12	Zásuvka PLÁTNO	230	200	0,9	1/16A	CYKY-J 3x1,5m2
13	Zásuvky	230	1000	4,3	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
20	Pisoár	230	100	0,4	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
21	VZT RENOVENT SKY 300	230	1200	5,2	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
22	VZT RENOVENT SKY 200	230	1200	5,2	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
23	Střešní vpust 1	230	3000	13,0	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
24	Střešní vpust 2	230	3000	13,0	1/16A	CYKY-J 3x2,5m2
25	Siréna	400	1500	3,8	3/10A	CYKY-J 5x1,5m2
26	Žaluzie 1 m.č. 2.03	230	200	0,9	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
27	Žaluzie 2 m.č. 2.06	230	200	0,9	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2
28	Žaluzie 3 m.č. 2.06	230	200	0,9	1/10A	CYKY-J 3x1,5m2

P-325057 POŽÁRNÍ ZBROJNICE PRO JEDNOTKU TURNOV - VESECKO Ing. Ota Pour

Tato dokumentace byla zpracována přistroji napájenými ze slunečních kolektorů.

elektronický podpis s časovou značkou

Ing. OTA POUR autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb ČKAIT - 0400775

STAVBA: **POŽÁRNÍ ZBROJNICE PRO JEDNOTKU SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ TURNOV - TURNOV, VESECKO SO.01 - HASIČSKÁ ZBROJNICE**

MÍSTO: P.P.Č. 708/12, K.Ú. DALIMĚŘICE

INVESTOR: MĚSTO TURNOV ANTONÍNA DVOŘÁKA 335 511 01 TURNOV

PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.2 TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB

VÝKRES: **ELEKTROINSTALACE**

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Jan Hošek, Mikulášovice 795, 407 79, +420 732 437 160, hosek@pk-hosek.cz

ZODP. PROJEKTANT: JAN HOŠEK

VYPRACOVAL: ING. OTA POUR

AUTORIZACE:

FORMÁT: A1

DATUM: 1/2025

STUPEŇ PD: DPS

ZAKÁZKA ČÍSLO: 2022313

ČÁST: D.1.2.

MĚŘÍTKO: 1:75

PARÉ ČÍSLO:

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2. **E-01**

21.9.2025