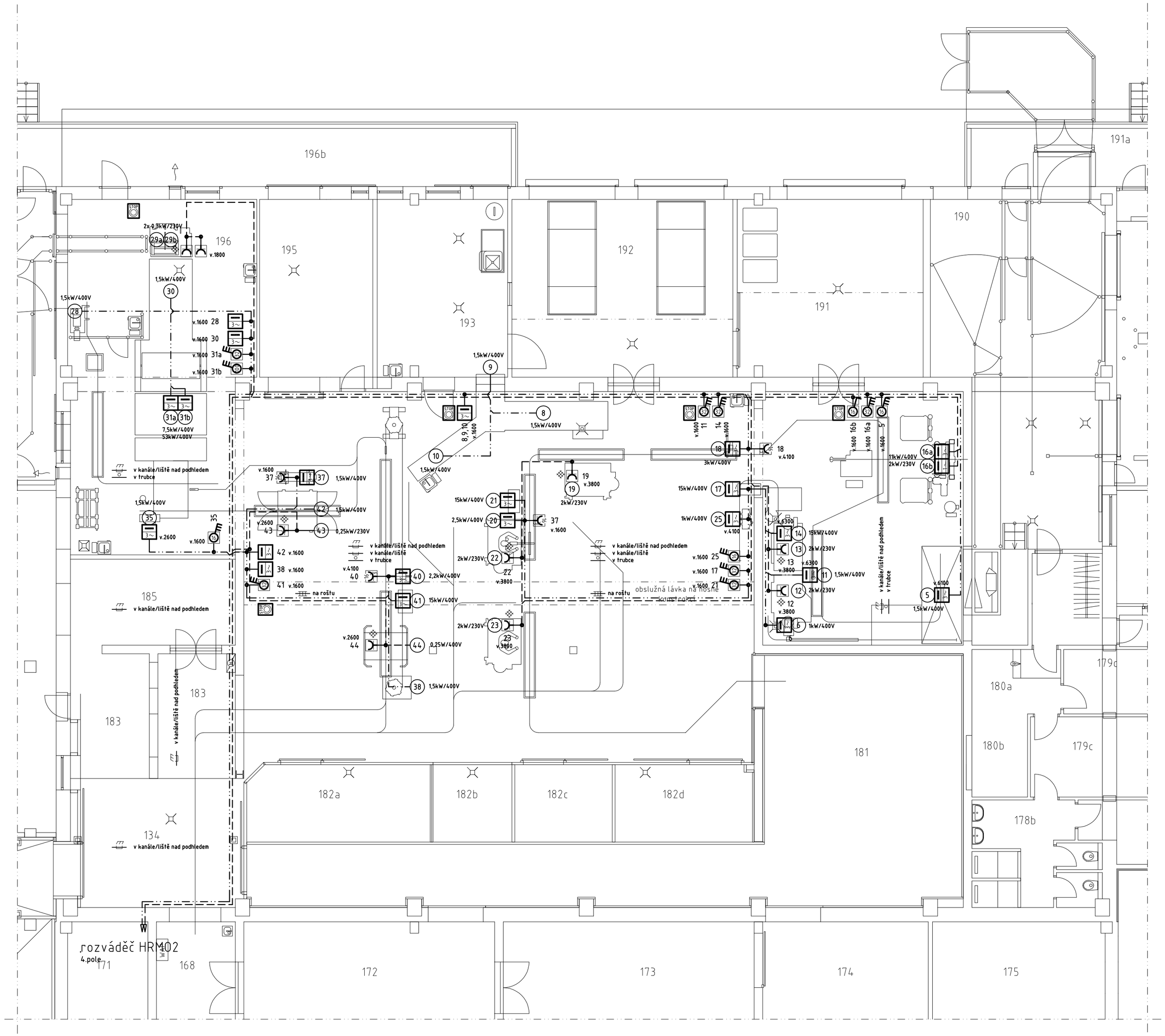

INSTALACE

uložení kabelových vedení jednotlivě nebo v kabelovém svazku dle ČSN 332000-5-52, atypické uložení uvedeno ve výkrese
- volné v ohebných nebo tuhých instalačních trubkách příchytkami na povrchu
- volné v plných nebo drátěných instalačních žlabech na podpěrách, závěsech nebo konzolách na povrchu

osazení elektrických přístrojů dle požadavku investora, spínače a jiné ovládače 1200mm, zásuvky 400mm střed nad podlahou, jiné hodnoty uvedeny ve výkrese
- bez použití instalačních krabic na povrch

osazení a připojení svítidel a elektrických zařízení dle ČSN 332000-5-559, ČSN 332180 a ČSN 332190, atypické osazení nebo připojení uvedeno na výkrese
- na stěnu a/nebo strop na povrch, výška nástěnných zařízení a/nebo typ určený k montáži uvedeny ve výkrese

uložení, osazení a připojení elektrických zařízení jednoúčelových, ve zvláštních prostorách a při bezbariérovém užívání staveb
- dle požadavků souboru ČSN 332000-7, ČSN 332130, ČSN 332140, ČSN 332312, ČSN 332410, ČSN 332420 a vyhl.č.398/2009Sb.

LEGENDA VEDENÍ A ZPŮSOB ULOŽENÍ

označení	obvod	kabel	jištění	poznámka/ukončení
5	kladkostroj 1,5kW/400V	CYKY 5x2,5	10gG/3	vypínač 16A na zdi v.1600mm krabice na konstrukci zařízení v.6100mm
6	elevátor 1kW/400V	CYKY 5x2,5	10gG/3	rozváděč na zdi v.1600mm
8, 9, 10	dopravníky 1,5kW/400V	CYKY 5x2,5	16gG/3	rozváděč na zdi v.1600mm
11	převěšování	CYKY 5x2,5	10gG/3	vypínač 16A na zdi v.1600mm rozváděč na konstrukci zařízení v.6300mm
12	pneumatická plošina 2kW/230V	CYKY 3x2,5	16gG/1	zásuvka CEE230V na zdi/konstrukci zařízení v.3800mm
13	pneumatická plošina 2kW/230V	CYKY 3x2,5	16gG/1	zásuvka CEE230V na zdi/konstrukci zařízení v.3800mm
14	štípačka 15kW/400V	CYKY 5x6	25gG/3	vypínač 32A na zdi v.1600mm rozváděč na konstrukci zařízení v.6300mm
16a	stahovač kůží 11kW/400V	CYKY 5x6	25gG/3	vypínač 32A na zdi v.1600m rozváděč na konstrukci zařízení
16b	stahovač kůží 2kW/230V	CYKY 3x2,5	16gG/1	vypínač 16A na zdi v.1600m rozváděč na konstrukci zařízení
17	sterilizátor 15kW/400V	CYKY 5x6	25gG/3	vypínač 32A na zdi v.1600mm rozváděč na konstrukci zařízení
18	pila rozhrnovací 3kW/400V	CYKY 5x4	16gG/3	zásuvka CEE400V na zdi v.4100mm rozváděč na konstrukci zařízení
19	pneumatická plošina 2kW/230V	CYKY 3x2,5	16gG/1	zásuvka CEE230V na zdi/konstrukci zařízení v.3800mm
20	pila půlící 2,5kW/400V	CYKY 5x4	16gG/3	zásuvka CEE400V na zdi v.4100mm rozváděč na konstrukci zařízení
21	sterilizátor 15kW/400V	CYKY 5x6	25gG/3	vypínač 32A na zdi v.1600mm rozváděč na konstrukci zařízení
22	pneumatická plošina 2kW/230V	CYKY 3x2,5	16gG/1	zásuvka CEE230V na zdi/konstrukci zařízení v.3800mm
23	pneumatická plošina 2kW/230V	CYKY 3x2,5	16gG/1	zásuvka CEE230V na zdi/konstrukci zařízení v.3800mm
25	elevátor 1kW/400V	CYKY 5x2,5	10gG/3	vypínač 16A na zdi v.1600mm krabice na konstrukci zařízení v.4100mm
28	elevátor 1,5kW/400V	CYKY 5x2,5	10gG/3	rozváděč v.1600mm na zdi
29a	omračovací past 2kW/230V	CYKY 3x2,5	16gG/1	zásuvka CEE230V na zdi/konstrukci zařízení v.1800mm
29b	omračovací past 2kW/230V	CYKY 3x2,5	16gG/1	zásuvka CEE230V na zdi/konstrukci zařízení v.1800mm
30	dopravník 1,5kW/400V	CYKY 5x2,5	10gG/3	rozváděč na zdi v.1600mm
31a	odštětinovací zařízení 7,5kW/400V	CYKY 5x6	20gG/3	vypínač 32A na zdi v.1600mm rozváděč na konstrukci zařízení
31b	pařící zařízení 53kW/400V	CYKY 5x35	80gG/3	vypínač 100A na zdi v.1600mm rozváděč na konstrukci zařízení
35	zvedací zařízení vepřů 1,5kW/400V	CYKY 5x2,5	10gG/3	vypínač 16A na zdi v.1600mm rozváděč na konstrukci zařízení v.2600mm
37	stahovač kůží 1,5kW/400V	CYKY 5x2,5	10gG/3	zásuvka CEE400V na zdi v.1600m rozváděč na konstrukci zařízení
38	dopravník 1,5kW/400V	CYKY 5x2,5	10gG/3	rozváděč na zdi v.1600mm
40	pila půlící 1,5kW/400V	CYKY 5x2,5	10gG/3	zásuvka CEE400V na zdi v.4100mm rozváděč na konstrukci zařízení
41	sterilizátor 15kW/400V	CYKY 5x6	25gG/3	vypínač 32A na zdi v.1600mm rozváděč na konstrukci zařízení
42	dopravník 1,5kW/400V	CYKY 5x2,5	10gG/3	rozváděč na zdi v.1600mm
43	automatická sprcha 0,25W/230V	CYKY 3x2,5	10gG/1	zásuvka CEE230V na zdi/konstrukci zařízení v.2600mm
44	automatická sprcha 0,25W/230V	CYKY 3x2,5	10gG/1	zásuvka CEE230V na zdi/konstrukci zařízení v.2600mm

na roštu · v kanále/liště · v trubce · v podlahové liště · pod podlahou · v podlaze · pod povrchem · na povrchu · na izolátorech · na podpěrách · v zemi · pod vodou · nosné lano · PK parapetní kanál · ochranné a doplňující pospojování · pohyblivě

LEGENDA PŘÍSTROJŮ A VARIANTY PROVEDENÍ

zásuvka jednonásobná, 16A, IP5x, řazení 2P/PE
zásuvka nástěnná s vyznačenou jmenovitou proudovou hodnotou, 400V, IPx4, řazení CEE/3P/N/PE/6h
spínač nástěnný s vyznačenou jmenovitou proudovou hodnotou, 400V, IPx4, řazení 3/N/PE
skříň s ovladačem tlačítkovým 230V, IP44, nouzové zastavení s aretací

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A VARIANTY PROVEDENÍ

elektrické zařízení 230V/400V s popisem názvu/technických parametrů/účelu/funkce a/nebo grafickým vyjádřením

montáž/provoz vyžaduje zvláštní pozornost dle pokynů výrobce
do prostor s určenými vnějšími vlivy CA2 a/nebo na hořlavý podklad
do prostor s určenými vnějšími vlivy CA2 a/nebo do hořlavého podkladu
do prostor s určenými vnějšími vlivy CA2 a/nebo do dutých stěn a betonu
stupeň krytí IPx5
stupeň krytí IPx4
stupeň krytí IPx3
stupeň krytí IPx2
stupeň krytí IP6x
stupeň krytí IP5x
stupeň krytí IPx7
stupeň krytí IPx6
v provedení na povrch bez instalační krabice
třída ochrany I prostředek pro připojení ochranného vodiče
třída ochrany II zesílená/dvojitá izolace
třída ochrany III SELV / PELV

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

napájecí napětí: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN-C-S
ochranná opatření: dle ČSN 332000-4-41 stupeň normální automatické odpojení od zdroje, doplněná proudovým chráničem
ochranné prostředky: dle ČSN EN61140
vnější vlivy: dle ČSN 332000-5-51 viz protokol o určení vnějších vlivů

zodp. projektant: Ing. Šoukal	projektant: Ing. Peksa	schválil: Ing. Komínek	**BUILDINGcentrum - HSV,s.r.o.**
investor: CHOVSERVIS, a. s., Zemědělská 897/5, 50003 Hradec Králové			úsek projekce, Karlov 169/88, 59401 Velké Meziříčí
místo stavby: k. ú. Hlavečník, parc. č. st. 195/1 p.č. 683/23			info@bc-hsv.cz, tel. (+420) 566 686 211, www.bc-hsv.cz, fax. (+420) 566 686 298
název akce - objekt: **MODERNIZACE PORÁŽKY TORO HLAVEČNÍK** SO01 + SO02 +SO03 + SO04			stupeň PD: projekt pro realizaci
			číslo zakázky: 6 025 19 · datum: leden 2021
			formát: 6x A4 · číslo výkresu: 703.Z3
			měřítko: 1:100
název výkresu - profese: D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA technologická elektroinstalace			archivní číslo - číslo paré: BC-HSV