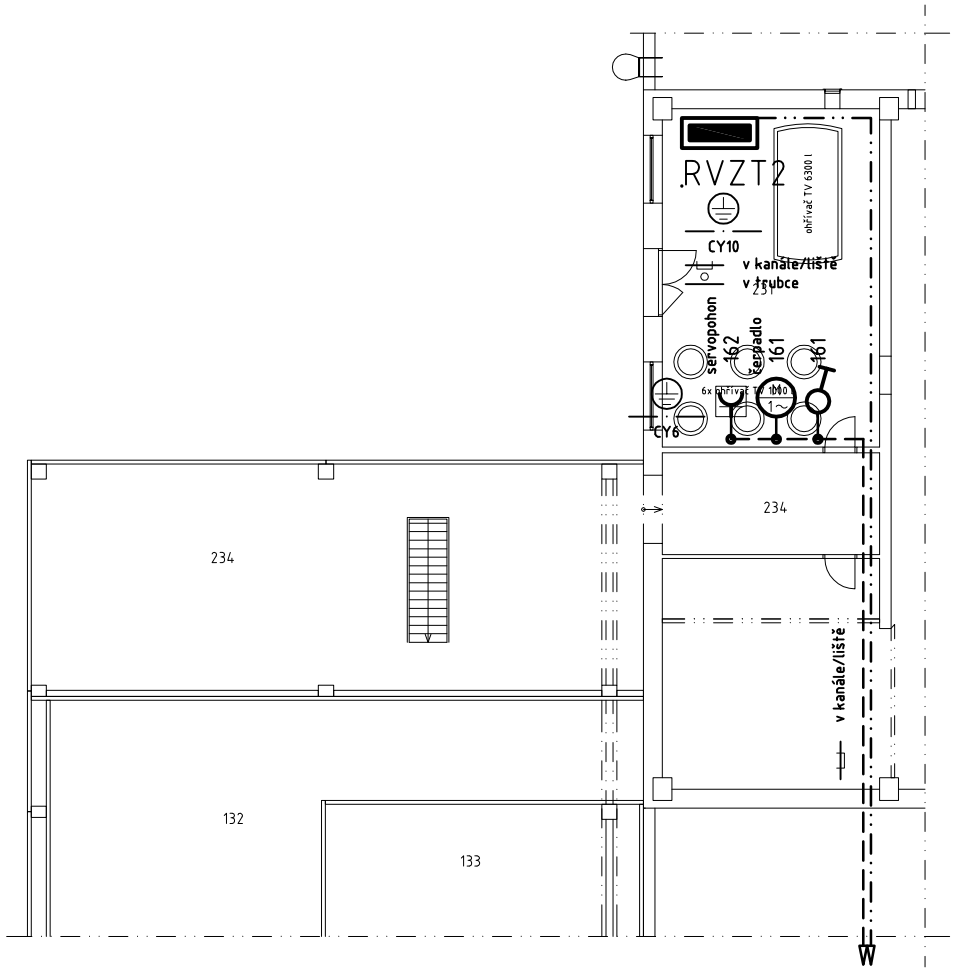
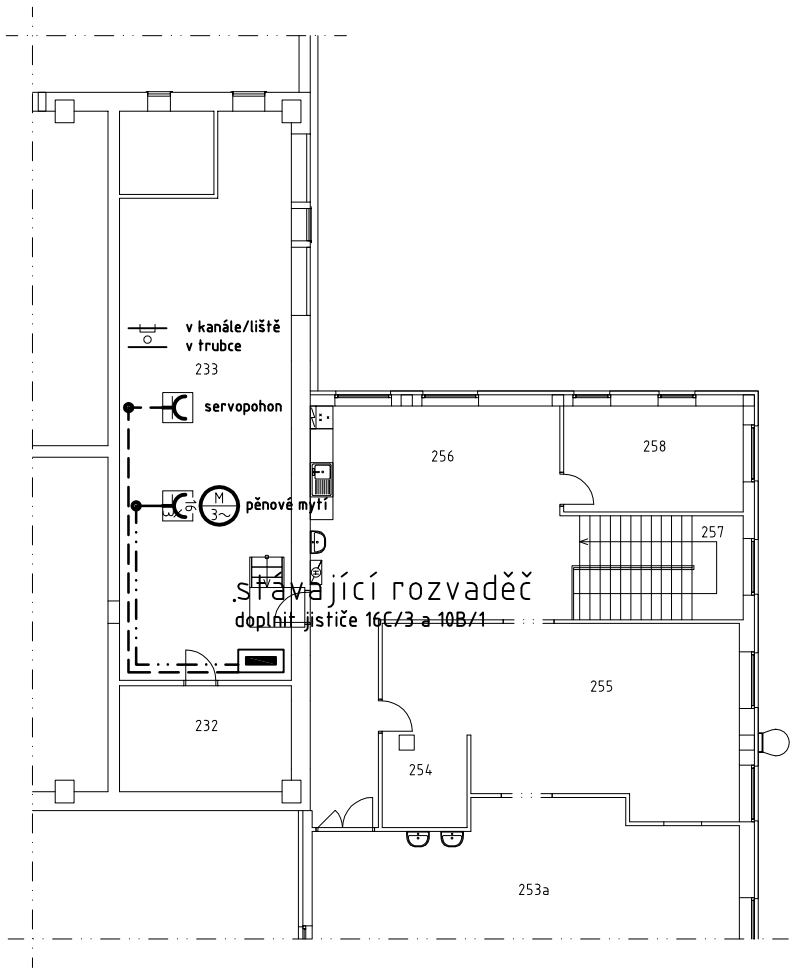


rozváděč HRM02
rozváděč RVZT2 - CYKY 5x6
4.pole - 1.NP m.č.171



LEGENDA VEDENÍ A ZPŮSOB ULOŽENÍ

označení	obvod	kabel	poznámka
— — —	zásuvkové/napájecí obvody 230V	CYKY 3x2,5 CGSG 3x2,5	vývod oběhového čerpadla, servopohonu směšovacího ventilu
— · · —	zásuvkové/napájecí obvody 400V	CYKY 5x2,5 CSGS 5x2,5	pěnové mytí

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; CY pohyblivě

LEGENDA PŘÍSTROJŮ A VARIANTY PROVEDENÍ

spínač automatický s časovým programem, relé 8A, IP20, "spínací hodiny"
zásuvka jednonásobná, 16A, IP4x, řazení 2P/PE
zásuvka nástěnná s vyznačenou jmenovitou proudovou hodnotou, 400V, IP44/IP67, řazení CEE/3P/N/PE/6h

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	stupeň krytí IPx7	stupeň krytí IP6x
do prostor s určenými vnějšími vlivy CA2 a/nebo na hořlavý podklad	stupeň krytí IPx6	stupeň krytí IP5x
do prostor s určenými vnějšími vlivy CA2 a/nebo do hořlavého podkladu	stupeň krytí IPx5	v provedení na povrch bez instalační krabice
do prostor s určenými vnějšími vlivy CA2 a/nebo do dutých stěn a betonu	stupeň krytí IPx4	třída ochrany I prostředek pro připojení ochranného vodiče
do prostor s určenými vnějšími vlivy BE3 s nebezpečím výbuchu	stupeň krytí IPx3	třída ochrany II zesílená/dvojitá izolace
na/do podkladu s neznámou požární odolností a/nebo omezená povrchová teplota	stupeň krytí IPx2	třída ochrany III SELV / PELV

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.

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, info@bc-hsv.cz, tel. (+420) 566 686 211, www.bc-hsv.cz, fax. (+420) 566 686 298
místo stavby: k. ú. Hlavečník, parc. č. st. 195/1 p.č. 683/23			
název akce - objekt: **MODERNIZACE PORÁŽKY TORO HLAVEČNÍK** S001 + S002 +S003 + S004			stupeň PD: projekt pro realizaci; číslo zakázky: 6 025 19; datum: leden 2021; formát: 2x A4; měřítko: 1:200; číslo výkresu: 702.Z3
název výkresu - profese: D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA; 2..np - světelná elektroinstalace a instalace pevně připojených spotřebičů			archivní číslo - číslo paré: BC-HSV