

#### POZNÁMKA:

KABELAŽ V OBJEKTU SO 01 (KROMĚ KOTELNY "F"), BUDE VE VEŘEJNÝCH PROSTORECH ULOŽENA POD OMIKTOU TLOUŠTKY MIN. 15MM NEBO BUDE VYBAVENA JINOU OCHRANOU KONSTRUKCÍ (NAPŘ. SDK DESKOU) S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ EI 15 NEBO FUNKČNOSTÍ PŘI POŽÁRU (PODLE ČSN EN 1366-11). V OPACNĚM PŘÍPADĚ MUSÍ BÝT POUŽITA KABELAŽ S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚŇ BZCA SI A1 D1 (BEZHAŠLOVÉ KABELY).

- Ⓐ KABELOVÉ VEDENÍ Z HLAVNÍHO RACKU V 2.NP DO 1.NP  
– 51ks UTP CAT5E DO PC ZÁSUVK  
– OPTICKÝ KABEL 4 VLÁKNA 9/125 PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ DO RACK1
- Ⓑ KABELOVÉ VEDENÍ Z HLAVNÍHO RACKU V 2.NP DO 1.PP  
– 2ks UTP CAT5E DO PC ZÁSUVKY

#### POZNÁMKA:

PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTRO VIZ. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ DOKUMENTACE  
UMÍSTĚNÍ ZÁSUVK SLB UMÍSTIT V KOORDINACI SE ZÁSUVKAMI NN

#### POZNÁMKA:

VEŠKERÉ SLABOPROUDÉ VEDENÍ MUSÍ BÝT VEDENO V OCHRANÝCH TRUBKÁCH PVC

#### POZNÁMKA

VENKOVNÍ VEDENÍ BUDE ULOŽENO V DVOUPLÁŠŤOVÉ CHRÁNIČCE PVC.  
PC ZÁSUVKY V KOTELNĚ BUDOU PŘIPOJENY POMOCÍ KABELU UTP CAT5E PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ.

#### POZNÁMKA:

V PŘÍPADĚ HRANATÉHO DESIGNU ELEKTROINSTALACE BUDOU VYBRÁNÉ PC ZÁSUVKY A VŠECHNY HDMI ZÁSUVKY UMÍSTĚNÝ VE VICENÁSOBNÝCH RÁMEČCÍCH, VIZ VÝKRESY PD ELEKTRO SILNO.

#### LEGENDA

- KABEL HDMI, V OCHRANNÉ TRUBCE PVC  
KABEL/SVAZEK KABELŮ – DATOVÁ SÍŤ – UTP CAT5E V OCHRANNÉ TRUBCE PVC  
OPTICKÝ KABEL 4 VLÁKNA 9/125 PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ, V TRUBCE HDPE

HDMI

ZÁSUVKA HDMI ZAPUŠŤ. JEDNONÁSOBNÁ,  
V PŘÍPADĚ PROSTOR "B" A "C" HRANATÝ DESIGN ELEKTROINSTALACE,  
V PŘÍPADĚ PROSTOR "A" A "G" KULATÝ KERAMICKÝ DESIGN ELEKTROINSTALACE,  
VÝŠKA 0,4m OD PODLAHY, OSTATNÍ VÝŠKY UVEDENY NA VÝKRESE

HDMI

ZÁSUVKA HDMI NÁSTĚNNÁ JEDNONÁSOBNÁ, IP55  
VÝŠKA 0,4m OD PODLAHY, OSTATNÍ VÝŠKY UVEDENY NA VÝKRESE

PC

SDĚLOVACÍ ZÁSUVKA KOMUNIKAČNÍ ZAPUŠŤ. JEDNONÁSOBNÁ/DVOUNÁSOBNÁ,  
V PŘÍPADĚ PROSTOR "B" A "C" HRANATÝ DESIGN ELEKTROINSTALACE,  
V PŘÍPADĚ PROSTOR "A" A "G" KULATÝ KERAMICKÝ DESIGN ELEKTROINSTALACE

PC

VÝŠKA 0,4m OD PODLAHY, OSTATNÍ VÝŠKY UVEDENY NA VÝKRESE, ZÁSUVKY PRO WI-FI UMÍSTĚNÝ NA STROPĚ,  
SDĚLOVACÍ ZÁSUVKA KOMUNIKAČNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNONÁSOBNÁ/DVOUNÁSOBNÁ, IP55,  
VÝŠKA 0,4m OD PODLAHY, OSTATNÍ VÝŠKY UVEDENY NA VÝKRESE, ZÁSUVKY PRO WI-FI UMÍSTĚNÝ NA STROPĚ

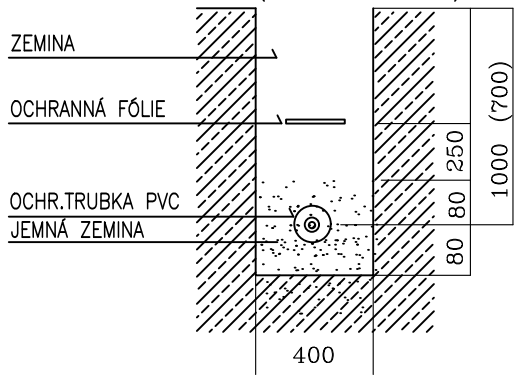
PC

PODŘUŽNÝ DATOVÝ ROZVADĚČ, MIN. IP44, PLASTOVÝ, 300x350x160 (ŠxVxH)mm, PRŮHLLEDNÁ DVÍŘKA,  
BUDE OBSAHOVAT OPTICKOU ZÁSUVKU, ROUTER S OPT. PŘEVODNÍKEM

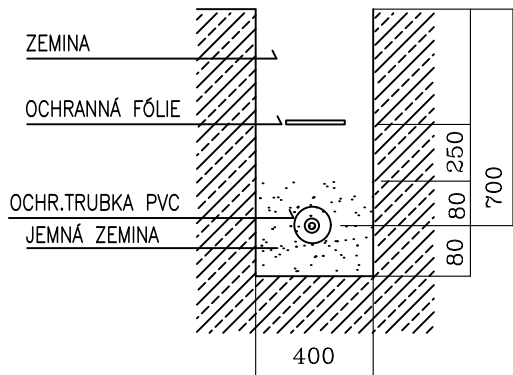
RACK1

Pro uložení kabelu v zemi platí ČSN 73 6005, Prostorová úprava vedení technického vybavení

KŘÍŽENÍ KABELU S MÍSTNÍ A DOMÁCÍ  
KOMUNIKACÍ (OSTATNÍMI SÍTĚMI)



ULOŽENÍ KABELU V ZEMI



#### VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

1. Na výkresovou část dokumentace se vztahují specifikace ostatních částí projektu, se kterými tvoří tato část nedílný celek. Při nejaposti ihned kontaktujte projektanta!

2. Při rozporch v dokumentaci mají přednost:

- dokumenty a revize výkresů s novějším datem,
- textové specifikace před grafickým znázorněním,
- kódy před rozměry udávanými na výkrese,
- výkresy podrobnějšího měřítka,
- architektonická část a koordinátní výkresy před projekty profesí, přičemž technické řešení profesí musí být zachováno.

#### LEGENDA REVIZÍ

č. rev.	datum	popis revize

±0,000 = 614,230 m.n.m B.p.v.

PROJEKT: **Centrum reformálního vzdělávání Hájanka Černé lesy** <sup>ZN</sup> **BRT**  
Černé lesy č.p. 430  
586 32 Brnice

STAVEBNÍK: Statutární město Jihlava  
Masarykovo náměstí 97/1  
586 01 Jihlava 1  
IČO: 000 286 010  
zastoupený: Mgr. Petrem Ryškou, primátorem

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Rusina Frei, s.r.o.  
Blanická 0459, 120 00 Praha 2  
info@rusinafrei.cz, tel. +420 607 715 885  
www.rusinafrei.cz

PROJEKTANT: **ELPRO** ELPRO Ruska s.r.o.  
Ing. Petr Fůsek Ing. Jakub Libosvár  
Ing. Petr Fůsek Ing. Jakub Libosvár  
Zodpovědný projektant: Projektant  
ING. PETR FŮSEK ING. JAKUB LIBOSVÁR

STUPĚŇ: **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

OBJEKT: **SO 01**

ČÁST: **Elektroinstalace**

VÝKRES: **SLABOPROUD - 1.NP**

MĚŘÍTKO: 1:100 FORMÁT: prod. A2(8x44)

DATUM: 04/2025 KRESLIL: ING. JAKUB LIBOSVÁR

REVIZE: OZNAČENÍ: **D.1.4.17**

Nesprávné rozložení či reprodukování tohoto materiálu nebo jeho částí je zakázáno!