

ELEKTROINSTALACE

NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU - MNÍŠEK POD BRDY

HLAVNÍ ELEKTROPŘÍPOJKA
ER-HHDS (hlavní domovní síť)



PŘIPOJENÍ VRÁT NA ELEKTRICKÝ POHON

VEDENÍ V CHRÁNIČCE

WL1 - CTKY 3CK2.5 K POHONU BRÁNY

WL1 - CTKY 3CK2.5 K CERPACÍ SACHTĚ



PŘIPOJENÍ - DOMÁCKÍ TELEFON

CYKY 50x1,5 - OSVĚTLENÍ

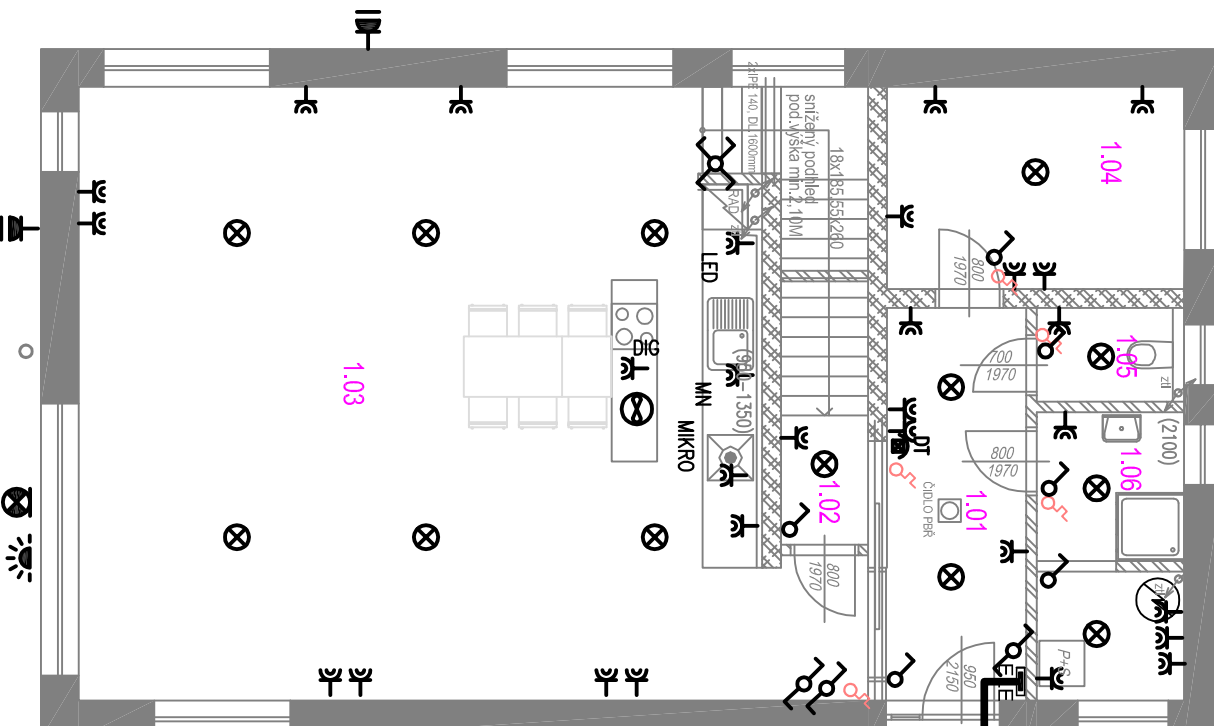
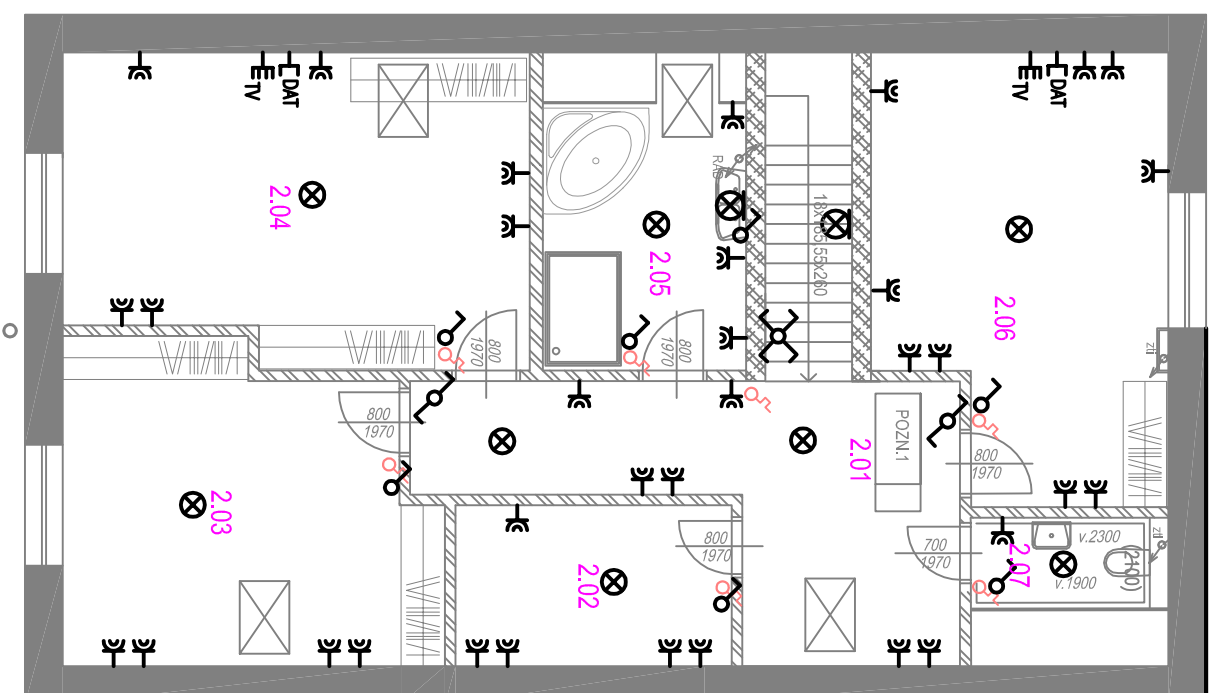
JTS (jednotná telefonní síť)

POZNÁMKA:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
OCHRANA PŘED URÁZKEM EL. PROUDEM SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A
A POSPOJOVÁNÍM DLE ČSN 33 2000-4-11
V KOUPELNĚ BUDE PROVEDENO MÍSTNÍ DOPĚLNĚJÍ POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-7-201
CHODNÍK K HLAVNÍMU VSTUPU BUDE OSVĚTLENO VENKOVNÍMI LAMPAMI OVLÁDANÉ CÍDLEM
PŘÍSTĚPOVÁ CESTA BUDE OSVĚTLENA 3 KS VENKOVNÍCH LAMP OVLÁDANÉ CÍDLEM
HLAVNÍ VRÁTA BUDOU NA ELEKTRICKÝ POHON
TRUBKOVÁNÍ PRO TELEFONNÍ ROZVOD A ROZVOD STA: ohebná trubka PVC ø 21
KABELOVÝ ROZVOD STA BUDE PROVEDEN KABELY KOX 964 (75 ohm
INSTAL. OHEBNÝCH TRUBKÁCH POD OMIŤKOU
ZÁSUVKY STA BUDOU UMÍSTĚNÝ 30CM NAD PODLAHOU
UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK A SVÍTEL BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI DLE POŽADAVKŮ INVESTORA.
TYPY SVÍTEL URČÍ DLE INTERIÉRU A VLASTNÍHO VÝBĚRU

Legenda

| | |
|--|---|
| | spínač jednoobvodový, pokozapouštěný, 250V, 10A, IP20. |
| | dvojité přepínač pokozapouštěný, 250V, 10A, IP20. |
| | přepínač sítěový, pokozapouštěný, 250V, 10A, IP20, svítidlo stropní, 230V, MAX.100W/EZ7, 18W/G24d2, IP20, TR1 |
| | stropní svítidlo IP44 |
| | náslepné svítidlo se spínačem, 230V, 18-36W, IP20/44, TR1 |
| | venkovní zářivkové svítidlo náslepné, IP44 |
| | pohybový senzor 180° - spínač osvětlení, IP44 |
| | zásuvka 230V/ jednoúčelná IP44 |
| | zásuvka 230V/ jednoúčelná IP44 |
| | zásuvka 230V/ dvojnásobná |
| | zásuvka 230V/ pro lednici |
| | zásuvka 230V/ pro pračku |
| | zásuvka 230V/ pro sušičku |
| | zásuvka 230V/ pro myčku nádobí |
| | zásuvka 230V/ pro kávovar |
| | zásuvka 230V/ pro plynový kotel |
| | zásuvka 230V/ pro kombinovaný boiler |
| | zásuvka 230V/ pro digestor |
| | DIG 3- místní ochranné pospojování |
| | el. pohon vjezdových vrat |
| | domovní rozvaděč |
| | tláčkový panel pro domovní telefon |
| | domovní telefon |



Rozvodná soustava : AC 3NPE, síťová 400/230 V TN-C-S
Ochrana před nebezpečným dotýkovým napětím :

- izolací živých částí dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411.1-1 - plocha A
- ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411.3.1,2
- ochranným uzemněním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411.3.1,1
- automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411.3.2
- doplňkovou ochranou proudovým chráňákem 30 mA
- dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411.3.3
- doplňující ochranou pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.415.2

| | | |
|--|---|-------------|
| | FHprojekt.cz Michal Foltýn, DIS Nad stadionem 366 267 01 Králův Dvůr | Číslo paré: |
|--|---|-------------|

| | | | |
|---------------------|--|------------------|-----------------|
| Akce: | NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU na p.p.č. 1250/4 a 1255/6 katastrální území MNÍŠEK POD BRDY | Datum: | ČERVENEC 2020 |
| Objednatel PD: | MICHAL KABELKA Novodvorská 410/129, Lhotka, 14200 Praha 4 | Formát: | 2x44 |
| Obec: | Mníšek pod Brdy Kraj: Středočeský | Zakázkové číslo: | |
| Vypracoval: | Michal Foltýn, DIS | Služebn. Pr.: | OHĽÁŠENÍ STAVBY |
| Kontroloval: | Josef Pavlíček | Měřítko: | Číslo přílohy: |
| Ing. Marie Vožehová | Ing. Marie Vožehová | 1:100 | D.1.4.6 |
| Část: | D.1.4. - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY | | |
| Název přílohy: | ELEKTROINSTALACE | | |