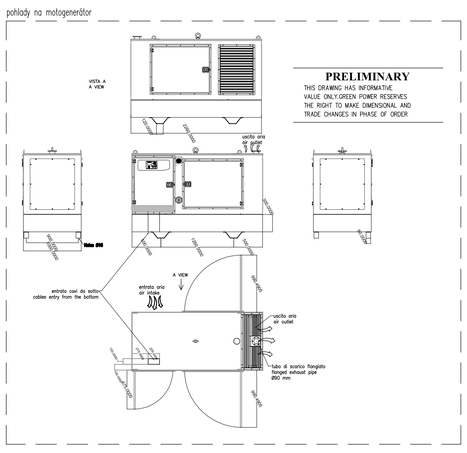
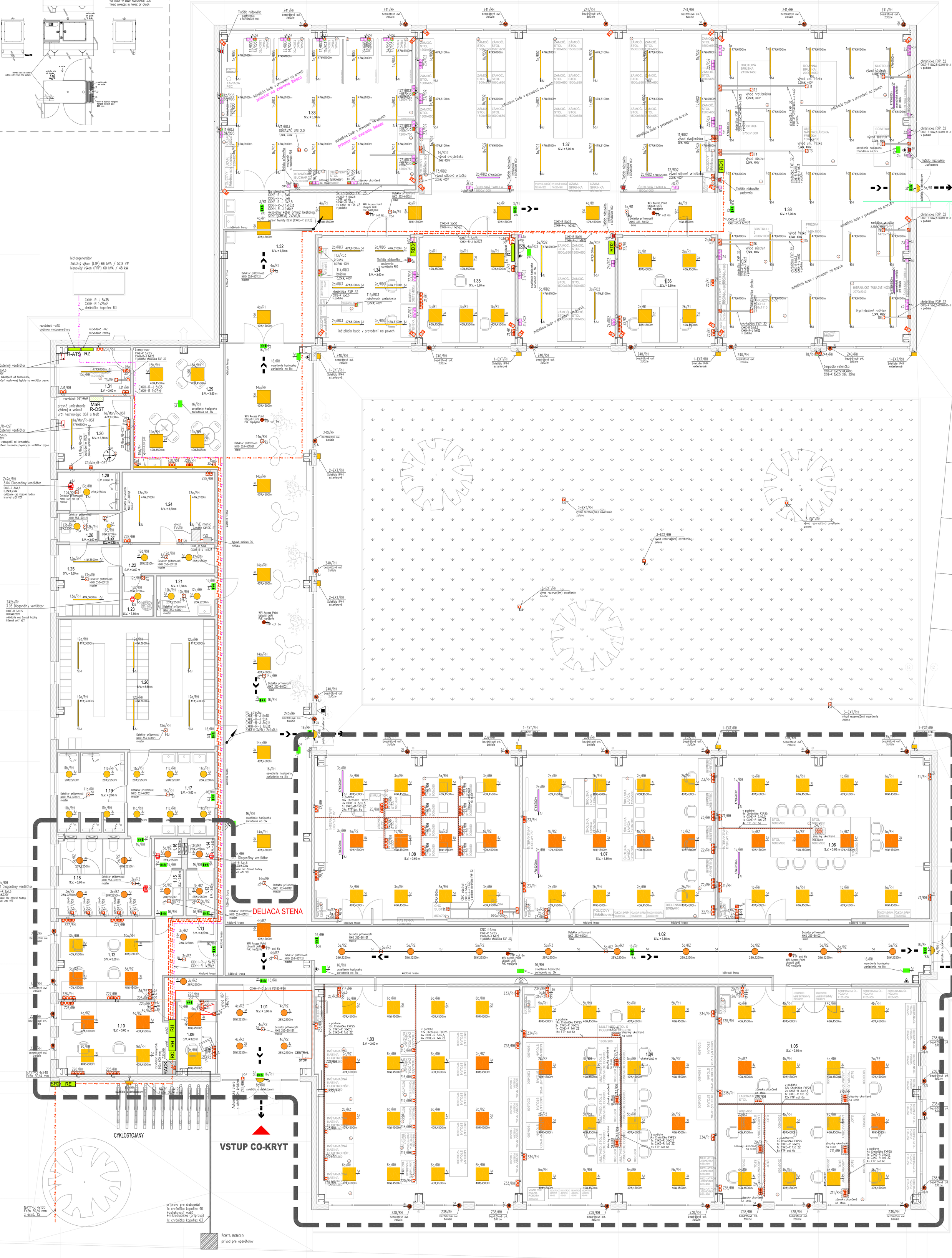
pohľady na motogenerátor




Motorgenerátor
Záložný výkon (LTP) 66 kVA / 52,8 kW
Menovitý výkon (PRP) 60 kVA / 48 kW

CXKH-R-J 5x35
CXKH-R 1x25z2
chráničky kopoflex 63




## LEGENDA PRÍSTROJOV:

- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP20
- DÁTOVÁ ZÁSUVKA 2x RJ45 CAT.6A
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP44 NA POVRCH
- ZÁSUVKA 400V, 16A, IP44
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP44
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ (1), IP20
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ (1), IP44, NA POVRCH
- SPÍNAČ SÉRIOVÝ (5), IP20
- SPÍNAČ STRIEDAVÝ (6), IP20
- SPÍNAČ STRIEDAVÝ (6), IP44, NA POVRCH
- SPÍNAČ DVOJITÝ STRIEDAVÝ (6+6), IP20
- SPÍNAČ DVOJITÝ STRIEDAVÝ (6+6), IP44, NA POVRCH
- KRÍŽOVÝ PREPÍNAČ (7), IP20
- VYPÍNAČ ZAPÚZDRENÝ 25A/3P NA POVRCH
- 3-FÁZOVÝ KÁBLOVÝ VÝVOD UKONČENÝ REZERVOU 1M
- KÁBLOVÝ VÝVOD UKONČENÝ REZERVOU 1M
- DETEKTOR POHYBU 360 °, 230V MIKRO
- TLAČIDLO NÚDZOVÉHO ZASTAVENIA

- 40W,4500lm — Beghelli SpA 70091 BACKLIGHT UGR19 40W,4500lm
- 47W,6200lm — LED svietidlo AS1AP6000 AS, 47W, asymetrické, 6200lm
- 47W,6100lm — OMS Comfi L 47W,6100lm
- 41W,3600lm — OMS PLAST H IP44 M OPD 41W 3600LM
- Svietidlo IP44 exteriérové — Svietidlo do exteriéru IP44 no fasádu
- svietidlo s detektorom — Svietidlo do exteriéru IP44 s detektorom pohybu
- NÚDZOVÉ SVIETIDLO S PIKTOGRAMOM, 60min
- NÚDZOVÉ SVIETIDLO BEZ PIKTOGRAMU, 60min
- WiFi Access Point
- CXKE-R 1x6Z2
- Termostat 230V
- FTP kamera, napojenie PoE
- Svietidlo napojené so záložného zdroja

Detektor prítomnosti NIKO 353-601121 (master)



Detektor prítomnosti NIKO 353-601021 (slave)



## Legenda miestností

| Č.M. | Názov | Plocha | Svetlá výška (m) | Povrchy | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Podlaha | Stena | Strop |
| 1.01 | ZÁDVERIE | 17,00 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.02 | CHODBA | 198,62 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.03 | PRACOVISKO VYUČOVANIA SILNOPRÚDOVEJ TECHNIKY | 88,94 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.04 | PRACOVISKO VYUČOVANIA AUTOMATIZAČNEJ TECHNIKY | 85,16 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.05 | PRACOVISKO VYUČOVANIA ELEKTRICKÝCH MERANÍ | 89,23 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.06 | DIELENSKÁ ODBORNÁ UČEBŇA | 71,14 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.07 | ODBOR. UČEBŇA TECHNICKÝCH MERANÍ | 64,29 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.08 | DIELENSKÁ UČEBŇA VYP. TECHNIKY S CNC TRENAŽÉRMI | 66,86 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.09 | VRÁTNICA | 5,54 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.10 | KANCELÁRIA MAJSTROV | 17,86 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.11 | CHODBA | 10,37 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.12 | KANCELÁRIA MAJSTROV | 15,68 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.13 | PREDSIEŇ WC ŽENY | 2,60 | 3,7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD,v = 2,1 m | KAZETOVÝ STROP |
| 1.14 | WC ŽENY | 1,56 | 3,7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD,v = 2,1 m | KAZETOVÝ STROP |
| 1.15 | PREDSIEŇ WC MUŽI | 2,60 | 3,7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD,v = 2,1 m | KAZETOVÝ STROP |
| 1.16 | WC MUŽI | 1,56 | 3,7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD,v = 2,1 m | KAZETOVÝ STROP |
| 1.17 | PREDSIEŇ CHLAPCI | 15,08 | 3,7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD,v = 2,1 m | KAZETOVÝ STROP |
| 1.18 | WC CHLAPCI | 14,46 | 3,7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD,v = 2,1 m | KAZETOVÝ STROP |
| 1.19 | SPRCHY CHLAPCI | 10,04 | 3,7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD,v = 2,1 m | KAZETOVÝ STROP |
| 1.20 | ŠATNE CHLAPCI | 41,51 | 3,7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.21 | WC IMOBILNÝ | 4,39 | 3,7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD,v = 2,1 m | KAZETOVÝ STROP |
| 1.22 | CHODBA | 5,29 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.23 | UPRATOVAČKA | 2,51 | 3,7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD,v = 2,1 m | KAZETOVÝ STROP |
| 1.24 | SKLAD | 13,07 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.25 | ŠATNE DIEVČATÁ | 8,91 | 3,7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD,v = 2,1 m | KAZETOVÝ STROP |
| 1.26 | PREDSIEŇ DIEVČATÁ | 2,13 | 3,7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD,v = 2,1 m | KAZETOVÝ STROP |
| 1.27 | WC DIEVČATÁ | 1,14 | 3,7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD,v = 2,1 m | KAZETOVÝ STROP |
| 1.28 | SPRCHY DIEVČATÁ | 4,68 | 3,7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD,v = 2,1 m | KAZETOVÝ STROP |
| 1.29 | KUCHYNKA SPOLOČ. MIESTNOSŤ | 21,02 | 4,0 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.30 | VÝMENNÍKOVÁ STANICA | 10,70 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.31 | KOMPRESOROVŇA | 7,03 | 3,7 | PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.32 | CHODBA | 39,43 | 3,7 | BETÓNOVÁ LIATA PODLAHA | 2xVÁPENNÁ MALBA | |
| 1.33 | ZVÁROVŇA | 63,04 | 3,7 | BETÓNOVÁ LIATA PODLAHA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.34 | OSTRIAREŇ NÁSTROJOV | 21,81 | 3,7 | BETÓNOVÁ LIATA PODLAHA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.35 | KANCELÁRIA MAJSTROV | 21,82 | 3,7 | BETÓNOVÁ LIATA PODLAHA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.36 | KANCELÁRIA MAJSTROV | 21,60 | 3,7 | BETÓNOVÁ LIATA PODLAHA | 2xVÁPENNÁ MALBA | KAZETOVÝ STROP |
| 1.37 | DIELNE - RUČNÉ SPRACOVANIE | 144,96 | 5,0 | BETÓNOVÁ LIATA PODLAHA | 2xVÁPENNÁ MALBA | |
| 1.38 | DIEŇA - STROJOVÉ OBRÁBANIE KOVOV | 125,74 | 5,0 | BETÓNOVÁ LIATA PODLAHA | 2xVÁPENNÁ MALBA | |
| | | 1339,38 | | | | |

## Všetky vypínače a zásuvky budú vo výške 1100mm od podlahy.

Poznámka:
1. Elektrická inštalácia je navrhnutá celoplastovým medeným káblami (CXKE-R, /CXKE-V, ) bezhalogénovými CXKE-R (B2ca - s1,d1,a1), odolnými voči šíreniu plameňa (ZO,B1), uloženými pod omietkou, podlahe, v podhľade. Núdzové svietidlá NO sú s vlastnou batériou, doba zálohy 60min.
2. Osvetlenie chodieb je stropnými svietidlami. Osvetlenie je napojené z vývodov z rozvádzačí RH.
3. Svietidlá v exteriéry majú zabudovaný detektor pohybu.
4. Spínače a zásuvky budú vo výške 1100mm, ak inak neurčí architekt, prípadne investor.
5. Všetky ocelové ikxovové stoly budú pevne spojené so zemou, aby tam mohli byť vyvedené zásuvky
6. Ocelové stoly treba uzemniť.
7. V priestoroch kde sa nachádzajú točivé stroje bude osvetlenie napojené s 3 fáz.

POZNÁMKA:
PRED ZAČIATKOM PRÁC JE REALIZÁTOR POVINNÝ SI VŠETKY ROZMERY PREDMETNÁ NA MIESTE, V PRÍPADE ZISTENIA NESÚSTI ALEBO NEDOSTATKOV JE REALIZÁTOR POVINNÝ PRED ZAČIATKOM PRÁC KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA. ZMENY V PROJEKTE SÚ POVOLENÉ LEN NA ZÁKLADE PÍSOMNÉHO SÚHLASU PROJEKTANTA. ODCHÝLKY STAVBY JE POVINNÝ ODSÚHLASIŤ S PROJEKTANTOM. ZÁVERY VYPLÝVAJÚCE Z REVÍZNEJ SPRÁVY A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY PODLIEHAJÚ SCHVÁLENIU PROJEKTANTOM. ZHOTOVITEĽ ZABEZPEČÍ VYHRADNÍKOM PRÁCE PODĽA ZÁKONA BOZP A ĎALŠÍCH PREDPISOV. ODPADY BUDÚ ZNEŠKODNENÉ PODĽA ZÁKONA O ODPADOCH. ZHOTOVITEĽ ZABEZPEČÍ VYHRADNÍKOM PRÁCE PODĽA ZÁKONA O ELEKTRICKÝCH ZARIADENIACH. PRÁCE SMÚ VYKONÁVAŤ LEN ODBORNE ZPÔSOBILÍ PRACOVNÍCI S PLATNÝMI OPRÁVNENIAMI. PRED ZAČATÍM PRÁCE SA OBOZNÁMIŤ S PROJEKTOM ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY. ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ VYKONÁVAŤ PRÁCE V SÚLADE S PLATNÝMI PREDPISMI BOZP A PO. ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ ZABEZPEČIŤ OCHRANU OBJEKTU PRE VYKRADNUTÍM, ZNIČENÍM ALEBO ZNEHODNOTENÍM. ZHOTOVITEĽ ZODPOVEDÁ ZA ŠKODY VYNIKNUTÉ PRI PRÁCACH ALEBO ZAVINENÉ NEDBANLIVOSŤOU ZAMESTNANCOV.