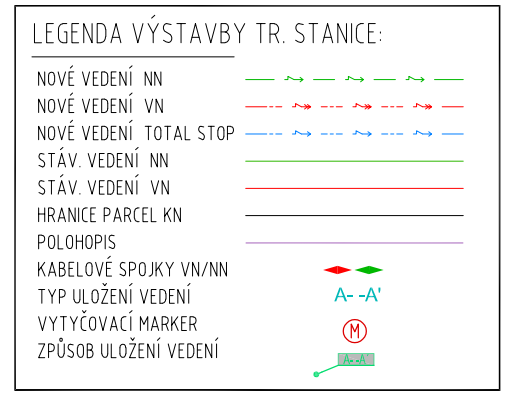


- KORPUS:**
- Provedení podvozí stanice ze 3 dílů (základ, stanice, střecha), dodatečně opláštěna fasádou
 - Korpus, střecha a příčky vyrobené z vodotěsného betonu s pevností třídy C35/45 a pro stupně vlivu prostředí XC4 a XF1 podle ČSN EN 206-1
 - Dvojitá betonová podlaha s hliníkovými revizními otvory
 - Nerezové přípojovací body uzemnění skrz korpus
 - Záchytná vana pro olej pod transformátorem, kabelové průchody s izolací proti Hlakové vodě
 - RAL střecha a RAL omítka dle požadavku architekta, střecha s přesahem 160mm
 - fasáda tvořená velkoformátovými skleněnými panely
- OTVORY:**
- 3x dveře jednokřídlové otevíravé plně, 1x zámek vložkový včetně vložky ČEZ, ovládání klíka-klíka
 - 2x zámek vložkový včetně vložky ODBĚRATEL, ovládání klíka-klíka
 - 1x dveře jednokřídlové otevíravé s 2x žaluzií 900x600 pro trafokablu, zámek vložkový včetně vložky ODBĚRATEL, ovládání klíka-klíka
 - 2x žaluzie 900x600 pro trafokablu, provedení. Upevnění se provede do konstrukce obkladu fasády
 - RAL kované části dle požadavku architekta
- PLETIVO:**
- Ocelové ořící stěna z ocelových profilů
 - Opláštění je navrženo z velkoformátových skleněných panelů. Ořící spára je navržena svislá a provedena v minimální šířce (dle montážních možností dodavatele)
 - Kotvení bude provedeno jako skryté
 - Skleněné panely tvoří tvrzené čiré plavené sklo 11.6mm, s dvojitou barevnou vrstvou
 - Tvrzené sklo má ve srovnání s běžným bezpečnostním sklem vyšší pevnost. Když se roztříbe tvrzené sklo, rozpadne se na drobné kousky, namísto ostrých střepů, jak je to při obvyklém skle. Je tedy méně pravděpodobné, že tyto malé kousky způsobí zranění
 - Barva barevné vrstvy je provedena tak, aby finální obklad měl výsokce zrcadlový efekt (viz vizualizace)
 - Do opláštění bude vložena protidělová žaluzie (dodávka železobetonové konstrukce trafostanice). Celý výrobek žaluzie bude představen před ŽB konstrukcí, tak aby ve finále licoval s fasádou obkladu. Musí proběhnout koordinace mezi výrobcem žaluzie a dodavatelem fasádního obkladu
 - Vlastní lamely žaluzie budou představeny před ocel. nosnou konstrukcí budou kryt nosnou částí ocelového rámu
 - Materiál:
 - nosná část ocelové uzavřené profily - leštění nerez
 - kotvení pásky - nerez (šrouby zinkované ocel)
 - vodorovné lamely - výsokce leštěný nerez

- TRANSFORMÁTOR:**
- Hermetický, olejový, výkon 1250kVA (rozhled dle 1250kVA)
 - základní ochranný prvek pro chránění transformátoru proti přehřátí - tepelný kontakt (vybaven dvěma kontakty pro signalizaci a vypnutí)
 - Přívod kabely VN 3x22 - CXEKY
 - Vývod kabely NN 1-YY 500
 - Ověřování přívodu
 - 2x zábrana
- ROZVÁDEČ VN:**
- Izolované plynem SF6, SCHNEIDER-ELECTRIC, řada SM6, odfuk plynů spodem
 - Dělený pletivem na část ČEZ a odběratel
 - Fakturační měření VN
- ROZVÁDEČ NN:**
- Jmenovitý proud 1800A
 - 2 odběratel - podružné seřazené měření NN
 - Zakázková výroba
 - Vrchol oka pro umístění jeřáben
- ELEKTROINSTALACE:**
- Vypínáče a záručky ABB PRAKTIK IP44, dekor bílý
 - svítidla MODUS VLOT000L2W, LED prachotěsné svítidlo, opalový PC kryt, 50W, 6600lm, Ra80, 4000K
 - instalace na povrchu v PVC lištách



Název bodu	Poloha X	Poloha Y
01 ROH TS	-546324.6782	-1121883.1376
02 ROH TS	-546321.7150	-1121883.6065
03 ROH TS	-546320.6211	-1121876.6925
04 ROH TS	-546323.5843	-1121876.2236
05 NN LOM	-546321.1365	-1121883.1496
06 NN LOM	-546322.0095	-1121888.5759
07 NN LOM	-546335.9346	-1121886.3578
08 NN LOM	-546339.1934	-1121886.3204
09 NN SPOJKY	-546339.6790	-1121887.0817
10 NN LOM	-546319.3430	-1121875.3407
11 NN LOM	-546319.4635	-1121873.0010
12 NN VSTUP VTP1	-546305.2998	-1121874.4537
13 NN LOM	-546314.2428	-1121883.7187
14 NN LOM	-546319.0188	-1121934.5589
15 NN VSTUP VTP2	-546314.3203	-1121935.0408
16 NN UKONČENÍ	-546300.3806	-1121936.4708

Vypracoval:	Bc. Martin Pevný	Bc. Martin Pevný projektování elektrických zařízení +420 776 144 112
Odpovědný projektant:	Ing. Petr Slouka	
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc	
Místo stavby:	k.ú. Olomouc-město [710504]	
Číslo akce:	01/2021	
Název akce:	NOVÁ TRANSFORMAČNÍ STANICE ENVELOPA	Datum: 03/2022 Formát: A4 Měřítko: 1:200 Stupeň: DPS
Příloha:	C.6. Vytyčovací výkres	