



## LEGENDA

ZNAČENÍ KABELŮ DLE JEDNOTLIVÝCH PS:

- PS10 - ROZVODNA 110 kV - TECHNOLOGIE
- PS30 - MÍSTNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM
- PS31 - OCHRANY
- PS50 - VLASTNÍ SPOTŘEBA
- PS60 - PŘENOSOVÁ ZAŘÍZENÍ
- PS70 - SPECIÁLNÍ MĚŘENÍ

LEGENDA SYMBOLŮ A ZNAČEK:

- SPECIFIKACE KABELOVÉ TRASY
- VENTILÁTOR - DODÁVKA PROFESÉ VZT
- ANTÉNA MĚŘENÍ KVALITY EL. ENERGIE
- ANTÉNA GPS
- ZMĚNA VÝŠKY TRASY
- KABELOVÝ KANÁL
- KABELOVÝ KANÁL - NEVYUŽITÉ TRASY
- KABELY ULOŽENY JEDNOTLIVĚ V SAMOSTATNÝCH ZAKLAPÁVACÍCH LIŠTÁCH 40x40 mm
- PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- OZNAČENÍ PROTIPOŽÁRNĚ ODOLNÉHO PROSTUPU
- ESD - ANTISTATICKÁ PODLAHA
- PŘIPOJIT NA SPOLEČNÉ UZEMNĚNÍ OBJEKTU

SOUPISKA DÍLŮ KABELOVÝCH TRAS:

#	DÍL	POPIS	CELKEM
1	DRAHÝ KAB. ŽLAB	MERKUR2 M2 300/100	93 ks
2	PODPERA	MERKUR2 NZM 300	94 ks
3	STOJNA	MERKUR2 STPH 2,0 1600mm	19 ks
4	DRAHÝ KAB. ŽLAB	MERKUR2 M2 160/50	8 ks
5	PODPERA	MERKUR2 M2PH 150	14 ks
6	DRAHÝ KAB. ŽLAB	MERKUR2 M2 400/100	18 ks
7	PODPERA	MERKUR2 NZM 400	36 ks
8	STOJNA	MERKUR2 STPH 2,0 550mm	9 ks
9	SROUB KLADOVÝ HB	L. SPOJ. MATICE HB + PODLOŽ.	70 ks
10	ZAVÍZOVÁ TYČ 2 m	M8/2 x ARK 200/2	20 ks
11	PODPERA	MERKUR 2 PZM 300	30 ks

## POZNÁMKY

- KABELY BUDOU ULOŽENY PEVNĚ VE VYZNAČENÝCH KABELOVÝCH KANÁLECH / ZAKLAPÁVACÍCH LIŠTÁCH.
- PŘI MONTÁŽI KABELŮ NUTNÉ DODRŽET ROZESTUP MEZI SÍLOVÝMI A DATOVÝMI KABELY MIN 20 cm!
- PŘI MANIPULACI S KABELY DODRŽET MIN. POLOMĚRY OHYBU DLE SPECIFIKACÍ JEJICH VÝROBCE.
- VEŠKERÉ MANIPULACE S KABELY SE SMÍ PROVÁDĚT POUZE V BEZPĚČNOSTNÍM STAVU!

LEGENDA ROZVÁDĚČŮ:

ROZVÁDĚČ	ŠVÝH (mm)	PS	FUNKCE ROZVÁDĚČE
+ANG01-04	800x2000x600	PS50	VLASTNÍ SPOTŘEBA AC - NEZAJIŠTĚNÁ
+ANU01	600x2000x600	PS50	VLASTNÍ SPOTŘEBA DC - ZAJIŠTĚNÁ
+ANM01	800x2000x600	PS50	VLASTNÍ SPOTŘEBA DC - ZAJIŠTĚNÁ
+ANM02	800x2000x600	PS50	VLASTNÍ SPOTŘEBA DC - ZAJIŠTĚNÁ
+AVD01	800x2000x600	PS60	SPOJOVACÍ SKŘÍNĚ OPTIKY
+AOF01	800x2000x600	PS31	MĚŘENÍ FÁZOVÝCH POMĚRŮ A HOD
+AOR01	800x2000x600	PS31	MĚŘENÍ KVALITY ELEKTRICKÉ ENERGIE
+ARA02	800x2000x600	PS31	ROZVÁDĚČ REGULÁTORŮ A AUTOMATIK
+ARA04	800x2000x600	PS31	ROZVÁDĚČ REGULÁTORŮ A AUTOMATIK
+ARE01	800x2000x600	PS31	ROZVÁDĚČ OCHRANY 110 kV
+ARE02	800x2000x600	PS31	ROZVÁDĚČ OCHRANY 110 kV
+ARE03	800x2000x600	PS31	ROZVÁDĚČ OCHRANY 110 kV
+ARE04	800x2000x600	PS31	ROZVÁDĚČ OCHRANY 110 kV
+ARR01	800x2000x600	PS31	ROZDÍLOVÁ OCHRANA PŘÍPOJNÉ
+AVB01	400x500x210	PS50	PROPOJOVACÍ SKŘÍNĚ STANISNÍ BATERIE
+AVB02	400x500x210	PS50	PROPOJOVACÍ SKŘÍNĚ STANISNÍ BATERIE
+AXY01	800x2000x600	PS30	MÍSTNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM
+AXE01	800x2000x600	PS30	MÍSTNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM
+AYZ01	800x2000x800	PS60	ROZVÁDĚČ DATOVÝCH PŘENOSŮ
+AYZ02	800x2000x800	PS60	ROZVÁDĚČ DATOVÝCH PŘENOSŮ
+AZE01	400x800x300	S030	ELEKTROINSTALACE - OSV. + ŽASUVKY
+AZE02	400x800x300	S030	ELEKTROINSTALACE - PROPOJENÍ + VZT
+AZP01	635x765x242	S030	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
+AZS01	800x2000x300	S037	SPÍNÁNÍ PROVOZOVNÍ OSVĚTLENÍ
+G001	850x2000x600	PS50	ROZVÁDĚČ USMĚRNOVÁČE
+G002	850x2000x600	PS50	ROZVÁDĚČ USMĚRNOVÁČE

POZN.: ROZVÁDĚČ VÝŠKY 2000mm BUDOU S PODSTAVCEM VÝŠKY 100mm.

SOUPISKA POŽÁRNÍCH PROSTUPŮ:

PROSTUP	PROSTORY	ODOLNOST	ROZMĚRY (mm)
PP01	A0105 / A0109	30 min	1130x1050
PP02	A0104 / A0110	90 min	1130x1050
PP03	A0104 / A0110	90 min	500x300
PP04	A0104 / A0110	30 min	350x150
PP05	A0110 / A0119	90 min	4x D110
PP06	A0111 / A0119	90 min	6x D110 + 1x (350x350)
PP07	A0111 / A0119	90 min	D110
PP08	A0104 / A0111	90 min	D50
PP09	A0109 / A0111+A0119	30 min	2x D160
PP10	A0116 / A0117	30 min	D160

## SOUPISKY KABELOVÝCH TRAS SEK. TECHNIKY

KABELOVÁ TRASA „A“:

WLN0340	WLSJ1501	WSNG0303	WSSJ1601
WLN0341	WLSJ1502	WSNG0304	WSSJ1701
WLN0342	WLSJ1503	WSNG0305	WSSJ1801
WLN0343	WLSJ1504	WSNG0306	WSSJ1901
WLN0344	WLSJ1505	WSNG0307	WSSJ2001
WLN0345	WLSJ1506	WSNG0308	WSSJ2101
WLN0346	WLSJ1507	WSNG0309	WSSJ2201
WLN0347	WLSJ1508	WSNG0310	WSSJ2301
WLN0348	WLSJ1509	WSNG0311	WSSJ2401
WLN0349	WLSJ1510	WSNG0312	WSSJ2501
WLN0350	WLSJ1511	WSNG0313	WSSJ2601
WLN0351	WLSJ1512	WSNG0314	WSSJ2701
WLN0352	WLSJ1513	WSNG0315	WSSJ2801
WLN0353	WLSJ1514	WSNG0316	WSSJ2901
WLN0354	WLSJ1515	WSNG0317	WSSJ3001
WLN0355	WLSJ1516	WSNG0318	WSSJ3101
WLN0356	WLSJ1517	WSNG0319	WSSJ3201
WLN0357	WLSJ1518	WSNG0320	WSSJ3301
WLN0358	WLSJ1519	WSNG0321	WSSJ3401
WLN0359	WLSJ1520	WSNG0322	WSSJ3501
WLN0360	WLSJ1521	WSNG0323	WSSJ3601
WLN0361	WLSJ1522	WSNG0324	WSSJ3701
WLN0362	WLSJ1523	WSNG0325	WSSJ3801
WLN0363	WLSJ1524	WSNG0326	WSSJ3901
WLN0364	WLSJ1525	WSNG0327	WSSJ4001
WLN0365	WLSJ1526	WSNG0328	WSSJ4101
WLN0366	WLSJ1527	WSNG0329	WSSJ4201
WLN0367	WLSJ1528	WSNG0330	WSSJ4301
WLN0368	WLSJ1529	WSNG0331	WSSJ4401
WLN0369	WLSJ1530	WSNG0332	WSSJ4501
WLN0370	WLSJ1531	WSNG0333	WSSJ4601
WLN0371	WLSJ1532	WSNG0334	WSSJ4701
WLN0372	WLSJ1533	WSNG0335	WSSJ4801
WLN0373	WLSJ1534	WSNG0336	WSSJ4901
WLN0374	WLSJ1535	WSNG0337	WSSJ5001
WLN0375	WLSJ1536	WSNG0338	WSSJ5101
WLN0376	WLSJ1537	WSNG0339	WSSJ5201
WLN0377	WLSJ1538	WSNG0340	WSSJ5301
WLN0378	WLSJ1539	WSNG0341	WSSJ5401
WLN0379	WLSJ1540	WSNG0342	WSSJ5501
WLN0380	WLSJ1541	WSNG0343	WSSJ5601
WLN0381	WLSJ1542	WSNG0344	WSSJ5701
WLN0382	WLSJ1543	WSNG0345	WSSJ5801
WLN0383	WLSJ1544	WSNG0346	WSSJ5901
WLN0384	WLSJ1545	WSNG0347	WSSJ6001
WLN0385	WLSJ1546	WSNG0348	WSSJ6101
WLN0386	WLSJ1547	WSNG0349	WSSJ6201
WLN0387	WLSJ1548	WSNG0350	WSSJ6301
WLN0388	WLSJ1549	WSNG0351	WSSJ6401
WLN0389	WLSJ1550	WSNG0352	WSSJ6501
WLN0390	WLSJ1551	WSNG0353	WSSJ6601
WLN0391	WLSJ1552	WSNG0354	WSSJ6701
WLN0392	WLSJ1553	WSNG0355	WSSJ6801
WLN0393	WLSJ1554	WSNG0356	WSSJ6901
WLN0394	WLSJ1555	WSNG0357	WSSJ7001
WLN0395	WLSJ1556	WSNG0358	WSSJ7101
WLN0396	WLSJ1557	WSNG0359	WSSJ7201
WLN0397	WLSJ1558	WSNG0360	WSSJ7301
WLN0398	WLSJ1559	WSNG0361	WSSJ7401
WLN0399	WLSJ1560	WSNG0362	WSSJ7501
WLN0400	WLSJ1561	WSNG0363	WSSJ7601
WLN0401	WLSJ1562	WSNG0364	WSSJ7701
WLN0402	WLSJ1563	WSNG0365	WSSJ7801
WLN0403	WLSJ1564	WSNG0366	WSSJ7901
WLN0404	WLSJ1565	WSNG0367	WSSJ8001
WLN0405	WLSJ1566	WSNG0368	WSSJ8101
WLN0406	WLSJ1567	WSNG0369	WSSJ8201
WLN0407	WLSJ1568	WSNG0370	WSSJ8301
WLN0408	WLSJ1569	WSNG0371	WSSJ8401
WLN0409	WLSJ1570	WSNG0372	WSSJ8501
WLN0410	WLSJ1571	WSNG0373	WSSJ8601
WLN0411	WLSJ1572	WSNG0374	WSSJ8701
WLN0412	WLSJ1573	WSNG0375	WSSJ8801
WLN0413	WLSJ1574	WSNG0376	WSSJ8901
WLN0414	WLSJ1575	WSNG0377	WSSJ9001
WLN0415	WLSJ1576	WSNG0378	WSSJ9101
WLN0416	WLSJ1577	WSNG0379	WSSJ9201
WLN0417	WLSJ1578	WSNG0380	WSSJ9301
WLN0418	WLSJ1579	WSNG0381	WSSJ9401
WLN0419	WLSJ1580	WSNG0382	WSSJ9501
WLN0420	WLSJ1581	WSNG0383	WSSJ9601
WLN0421	WLSJ1582	WSNG0384	WSSJ9701
WLN0422	WLSJ1583	WSNG0385	WSSJ9801
WLN0423	WLSJ1584	WSNG0386	WSSJ9901
WLN0424	WLSJ1585	WSNG0387	WSSJ1001
WLN0425	WLSJ1586	WSNG0388	WSSJ1011
WLN0426	WLSJ1587	WSNG0389	WSSJ1021
WLN0427	WLSJ1588	WSNG0390	WSSJ1031
WLN0428	WLSJ1589	WSNG0391	WSSJ1041
WLN0429	WLSJ1590	WSNG0392	WSSJ1051
WLN0430	WLSJ1591	WSNG0393	WSSJ1061
WLN0431	WLSJ1592	WSNG0394	WSSJ1071
WLN0432	WLSJ1593	WSNG0395	WSSJ1081
WLN0433	WLSJ1594	WSNG0396	WSSJ1091
WLN0434	WLSJ1595	WSNG0397	WSSJ1101
WLN0435	WLSJ1596	WSNG0398	WSSJ1111
WLN0436	WLSJ1597	WSNG0399	WSSJ1121
WLN0437	WLSJ1598	WSNG0400	WSSJ1131
WLN0438	WLSJ1599	WSNG0401	WSSJ1141
WLN0439	WLSJ1600	WSNG0402	WSSJ1151
WLN0440	WLSJ1601	WSNG0403	WSSJ1161
WLN0441	WLSJ1602	WSNG0404	WSSJ1171
WLN0442	WLSJ1603	WSNG0405	WSSJ1181
WLN0443	WLSJ1604	WSNG0406	WSSJ1191
WLN0444	WLSJ1605	WSNG0407	WSSJ1201
WLN0445	WLSJ1606	WSNG0408	WSSJ1211
WLN0446	WLSJ1607	WSNG0409	WSSJ1221
WLN0447	WLSJ1608	WSNG0410	WSSJ1231
WLN0448	WLSJ1609	WSNG0411	WSSJ1241
WLN0449	WLSJ1610	WSNG0412	WSSJ1251
WLN0450	WLSJ1611	WSNG0413	WSSJ1261
WLN0451	WLSJ1612	WSNG0414	WSSJ1271
WLN0452	WLSJ1613	WSNG0415	WSSJ1281
WLN0453	WLSJ1614	WSNG0416	WSSJ1291
WLN0454	WLSJ1615	WSNG0417	WSSJ1301
WLN0455	WLSJ1616	WSNG0418	WSSJ1311
WLN0456	WLSJ1617	WSNG0419	WSSJ1321
WLN0457	WLSJ1618	WSNG0420	WSSJ1331
WLN0458	WLSJ1619	WSNG0421	WSSJ1341
WLN0459	WLSJ1620	WSNG0422	WSSJ1351
WLN0460	WLSJ1621	WSNG0423	WSSJ1361
WLN0461	WLSJ1622	WSNG0424	WSSJ1371
WLN0462	WLSJ1623	WSNG0425	WSSJ1381
WLN0463	WLSJ1624	WSNG0426	WSSJ1391
WLN0464	WLSJ1625	WSNG0427	WSSJ1401
WLN0465	WLSJ1626	WSNG0428	WSSJ1411
WLN0466	WLSJ1627	WSNG0429	WSSJ1421
WLN0467	WLSJ1628	WSNG0430	WSSJ1431
WLN0468	WLSJ1629	WSNG0431	WSSJ1441
WLN0469	WLSJ1630	WSNG0432	WSSJ1451
WLN0470	WLSJ1631	WSNG0433	WSSJ1461
WLN0471	WLSJ1632	WSNG0434	WSSJ1471
WLN0472	WLSJ1633	WSNG0435	WSSJ1481
WLN0473	WLSJ1634	WSNG0436	WSSJ1491
WLN0474	WLSJ1635	WSNG0437	WSSJ1501
WLN0475	WLSJ1636	WSNG0438	WSSJ1511
WLN0476	WLSJ1637	WSNG0439	WSSJ1521
WLN0477	WLSJ1638	WSNG0440	WSSJ1531
WLN0478	WLSJ1639	WSNG0441	WSSJ1541
WLN0479	WLSJ1640	WSNG0442	WSSJ1551
WLN0480	WLSJ1641	WSNG0443	WSSJ1561
WLN0481	WLSJ1642	WSNG0444	WSSJ1571
WLN0482	WLSJ1643	WSNG0445	WSSJ1581
WLN0483	WLSJ1644	WSNG0446	WSSJ1591
WLN0484	WLSJ1645	WSNG0447	WSSJ1601
WLN0485	WLSJ1646	WSNG0448	WSSJ1611
WLN0486	WLSJ1647	WSNG0449	WSSJ1621
WLN0487	WLSJ1648	WSNG0450	WSSJ1631
WLN0488	WLSJ1649	WSNG0451	WSSJ1641
WLN0489	WLSJ1650	WSNG0452	WSSJ1651
WLN0490	WLSJ1651	WSNG0453	WSSJ1661
WLN0491	WLSJ1652	WSNG0454	WSSJ1671
WLN0492	WLSJ1653	WSNG0455	WSSJ1681
WLN0493	WLSJ1654	WSNG0456	WSSJ1691
WLN0494	WLSJ1655	WSNG0457	WSSJ1701
WLN0495	WLSJ1656	WSNG0458	WSSJ1711
WLN0496	WLSJ1657	WSNG0459	WSSJ1721
WLN0497	WLSJ1658	WSNG0460	WSSJ1731
WLN0498	WLSJ1659	WSNG0461	WSSJ1741
WLN0499	WLSJ1660	WSNG0462	WSSJ1751
WLN0500	WLSJ1661	WSNG0463	WSSJ1761
WLN0501	WLSJ1662	WSNG0464	WSSJ1771
WLN0502	WLSJ1663	WSNG0465	WSSJ1781
WLN0503	WLSJ1664	WSNG0466	WSSJ1791
WLN0504	WLSJ1665	WSNG0467	WSSJ1801
WLN0505	WLSJ1666	WSNG04	