

## 501467 Bytča - Štiavnik

Platí od: 1.10.2021

Prepravu zabezpečuje: SAD Žilina a.s., prev. Žilina, Žilina, Košická 2, tel.č.0911511056, www.sadza.sk

km	Tč	SAD Žilina a.s., prev. Žilina	1	5	9	11	13	15	19	23	21	25	27	29	31	37	35	43	39	41	47	95	49							
0	0	1 od Bytča, Hrabové, žel.st. ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...							
1	1	2 ↓ Bytča, Hrabové, kult.dom ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...							
3	3	3 pr Bytča, aut.st. ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...							
5	5	4 Bytča, Kinex ....	...	500	525	605	...	610	620	640	...	710	710	...	735	750	755	...	840	930	...	935	1110	1115	...	1115	1200	1230	...	1305
5	5	4 Bytča, ZŠ Ul.Mieru ....	...	503	528	608	...	613	623	643	...	713	713	...	738	753	757	...	843	932	...	938	1113	1117	...	1118	1203	1233	...	1308
6	6	4 Bytča, Kinex ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	6	6 Bytča, ČOV ....	...	504	529	609	...	614	624	644	...	714	714	...	739	754	758	...	845	933	...	940	1114	1118	...	1120	1204	1234	...	1309
7	7	7 Bytča, Malá Bytča, cintorin ....	...	505	530	610	...	615	625	645	...	715	715	...	740	755	759	...	846	934	...	941	1115	1119	...	1121	1205	1235	...	1310
7	7	8 Bytča, Malá Bytča, č.d.26 ....	...	506	531	611	...	616	626	646	...	716	716	...	741	756	800	...	847	935	...	942	1116	1120	...	1122	1206	1236	...	1311
9	9	9 Bytča, Starovec, rázč. ....	...	507	532	612	...	618	628	647	...	717	718	...	742	758	802	...	849	937	...	944	1117	1122	...	1124	1208	1238	...	1313
10	10	10 Bytča, Starovec ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	10	11 Bytča, Mikšová, Hydrocentrála ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	11	12 Bytča, Mikšová ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	12	13 Bytča, Beňov ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	13	12 Bytča, Mikšová ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	14	11 Bytča, Mikšová, Hydrocentrála ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	14	10 Bytča, Starovec ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	9	9 Bytča, Starovec, rázč. ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	10	14 Hvozdnica, dol.koniec ....	...	509	534	614	...	620	628	649	...	719	719	...	744	800	803	...	851	938	...	946	1119	1133	...	1126	1210	1240	...	1315
17	11	15 Hvozdnica, Jednota ....	...	510	535	615	...	621	629	650	...	720	720	...	745	801	804	...	852	939	...	947	1120	1134	...	1127	1211	1241	...	1316
18	12	16 Hvozdnica, Šimun ....	...	511	537	616	...	622	630	651	...	721	721	...	746	803	805	...	854	941	...	949	1121	1135	...	1129	1213	1243	...	1318
18	12	17 Hvozdnica, Prašnice ....	...	512	538	617	...	623	631	652	...	722	722	...	747	804	806	...	855	943	...	950	1122	1136	...	1130	1215	1245	...	1320
19	13	18 Štiavnik, Lúčky ....	...	513	539	618	...	624	632	653	...	723	723	...	748	805	807	...	857	945	...	951	1123	1137	...	1132	1216	1246	...	1321
20	14	19 Štiavnik, Fujaček ....	...	514	540	619	...	625	633	654	...	724	724	...	749	807	808	...	858	946	...	952	1124	1138	...	1133	1218	1248	...	1323
20	14	20 Štiavnik, Tarabovce ....	...	515	541	620	...	626	634	655	...	725	725	...	750	808	809	...	859	947	...	953	1125	1139	...	1134	1219	1249	...	1324
21	15	21 Štiavnik, Centrum ....	...	517	543	622	...	627	636	657	...	730	726	...	752	810	812	...	900	949	...	956	1127	1142	...	1136	1220	1250	...	1327
22	16	22 Štiavnik, Dom dôchodcov ....	...	518	544	623	...	628	637	658	...	...	...	...	753	811	813	...	902	950	...	957	1128	1143	...	1137	1221	...	...	1329
22	16	23 Štiavnik, Blaško ....	...	519	545	624	...	629	638	659	...	...	...	...	754	812	814	...	903	951	...	958	1129	1144	...	1138	1222	...	...	1330
23	17	24 Štiavnik, Kaplnka horný koniec ....	...	520	546	625	...	630	639	700	...	...	...	...	755	813	815	...	...	953	...	959	1130	1145	...	1139	1223	...	...	1332
23	17	25 Štiavnik, Nová Žilina ....	...	521	547	626	...	631	640	701	...	...	...	...	756	814	817	...	954	...	1000	1131	1146	...	1140	1224	...	...	1333	
24	18	26 Štiavnik, Zábrodie ....	...	522	548	627	...	633	641	702	...	...	...	...	757	816	818	...	955	...	1001	1132	1147	...	1141	1226	...	...	1335	
25	19	27 Štiavnik, Vrchy ....	...	523	550	628	...	635	643	703	...	...	...	...	758	818	820	...	956	...	1003	1133	1148	...	1143	1228	...	...	1336	
25	19	28 Štiavnik, Kládovce ....	...	524	551	629	...	636	644	704	...	...	...	...	759	820	821	...	957	...	1004	1134	1149	...	1144	1230	...	...	1337	
26	20	29 Štiavnik, pod Sokolovím ....	415	525	552	630	...	637	645	705	...	...	...	...	800	821	822	...	958	...	1005	1135	1150	...	1145	1231	...	...	1338	
26	20	30 Štiavnik, Jastrabie ....	416	526	553	631	...	638	...	...	...	...	...	...	822	823	...	...	1006	...	1151	...	...	...	...	1232	...	...	1339	
27	21	31 Štiavnik, Strakošovce ....	417	527	554	632	...	639	...	...	...	...	...	...	824	824	...	...	1007	...	1152	...	...	...	...	1234	...	...	1340	
28	22	32 Štiavnik, u Motošických ....	418	528	555	634	...	641	...	...	...	...	...	...	825	825	...	...	1008	...	1153	...	...	...	...	1235	...	...	1341	
28	22	33 Štiavnik, pod Suchým ....	...	...	556	...	...	642	...	...	...	...	...	...	827	827	...	...	1010	...	1155	...	...	...	...	...	...	...	1342	
29	23	34 Štiavnik, Jasenové ....	...	...	557	...	...	643	...	...	...	...	...	...	828	...	...	...	1011	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1343	
30	24	35 ↓ Štiavnik, Medvedie ....	...	...	558	...	...	644	...	...	...	...	...	...	829	...	...	...	1012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1344	
30	24	36 pr Štiavnik, Ráztoky ....	...	...	600	...	...	645	...	...	...	...	...	...	830	...	...	...	1013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1345	

## 501467 Bytča - Štiavnik

Platí od: 1.10.2021

pokračovanie

km	Tč	SAD Žilina a.s., prev. Žilina	57	51	55	53	59	99	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	91	89	
0	0	1 od Bytča, Hrabové, žel.st. ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
1	1	2 ↓ Bytča, Hrabové, kult.dom ....	✖	✖	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
3	3	3 pr Bytča, aut.st. ....	11	10	20	+	10	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
5	5	4 Bytča, Kinex ....	1330	1330	...	1345	1345	1425	...	1430	1435	1450	...	1455	1520	1540	...	1550	1620	1620	...	1735	1745	1935	...
5	5	4 Bytča, ZŠ Ul.Mieru ....	1333	1333	...	1347	1348	1428	...	1433	1438	1453	...	1457	1523	1543	...	1553	1623	1623	...	1737	1748	1938	...
5	5	4 Bytča, Kinex ....	1337	1337	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	6	6 Bytča, ČOV ....	1334	1340	...	1348	1349	1430	...	1435	1440	1454	...	1458	1525	1544	...	1555	1625	1625	...	1739	1750	1940	...
7	7	7 Bytča, Malá Bytča, cintorin ....	1335	1341	...	1349	1350	1431	...	1436	1441	1455	...	1459	1526	1545	...	1556	1626	1626	...	1740	1751	1941	...
7	7	8 Bytča, Malá Bytča, č.d.26 ....	1336	1342	...	1350	1351	1432	...	1437	1442	1456	...	1500	1527	1546	...	1557	1627	1627	...	1741	1752	1942	...
9	9	9 Bytča, Starovec, rázc. ....	1338	1344	...	1352	1353	1434	...	1439	1444	1458	...	1502	1529	1548	...	1559	1629	1629	...	1743	1754	1944	...
10	10	10 Bytča, Starovec ....	1354	1354	...	1355	...	...	...	1440	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1755	...	1949	...
10	10	11 Bytča, Mikšová, Hydrocentrála ....	...	...	...	...	...	...	...	1442	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1756	...	1950	...
11	11	12 Bytča, Mikšová ....	...	...	...	...	...	...	...	1443	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1758	...	1951	...
12	12	13 Bytča, Beňov ....	...	...	...	...	...	...	...	1445	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1953	...
13	13	12 Bytča, Mikšová ....	...	...	...	...	...	...	...	1447	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1955	...
14	14	11 Bytča, Mikšová, Hydrocentrála ....	...	...	...	...	...	...	...	1448	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1759	...	1956	...
14	14	11 Bytča, Starovec ....	...	...	...	1357	...	...	...	1449	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1800	...	1957	...
15	9	9 Bytča, Starovec, rázc. ....	...	...	...	1358	...	...	...	1450	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1801	...	1958	...
16	10	14 Hvozdnica, dol.koniec ....	1340	1346	...	1400	1355	1436	...	1451	1446	1500	...	1503	1531	1550	...	1601	1631	1631	...	1745	1803	1946	...
17	11	15 Hvozdnica, Jednota ....	1341	1347	...	1401	1356	1437	...	1452	1447	1501	...	1504	1532	1551	...	1602	1632	1632	...	1747	1804	1947	...
18	12	16 Hvozdnica, Šimun ....	1343	1348	...	1402	1357	1438	...	1453	1449	1503	...	1505	1534	1552	...	1603	1634	1634	...	1748	1806	1949	...
18	12	17 Hvozdnica, Prašnice ....	1345	1349	...	1403	1358	1440	...	1454	1450	1505	...	1506	1535	1553	...	1604	1635	1635	...	1749	1807	1950	...
19	13	18 Štiavnik, Lúčky ....	1347	1350	...	1404	1359	1441	...	1455	1452	1506	...	1507	1536	1554	...	1605	1637	1637	...	1751	1809	1952	...
20	14	19 Štiavnik, Fujaček ....	1349	1351	...	1405	1400	1443	...	1456	1453	1508	...	1508	1537	1555	...	1606	1638	1638	...	1752	1810	1953	...
20	14	20 Štiavnik, Tarabovce ....	1350	1352	...	1406	1401	1444	...	1457	1454	1509	...	1509	1538	1556	...	1607	1639	1639	...	1753	1811	1954	...
21	15	21 Štiavnik, Centrum ....	1352	1354	...	1408	1403	1446	...	1458	1455	1512	...	1510	1540	1558	...	1609	1641	1641	...	1754	1813	1956	...
22	16	22 Štiavnik, Dom dôchodcov ....	1353	1355	...	1409	1404	1448	...	1459	1456	1514	...	...	...	1559	...	1610	1642	1643	...	1755	1815	1958	...
22	16	23 Štiavnik, Blaško ....	1354	1356	...	1410	1405	1450	...	1500	1457	1515	...	...	...	1600	...	1611	1643	1645	...	1756	1816	1959	...
23	17	24 Štiavnik, Kaplnka horný koniec ....	1355	1357	...	1412	1406	...	...	...	1458	1517	...	...	...	1601	...	1612	1644	1647	...	1757	1817	2000	...
23	17	25 Štiavnik, Nová Žilina ....	1356	1358	...	1413	1407	...	...	...	1459	1518	...	...	...	1602	...	1613	1645	1648	...	1758	1818	2001	...
24	18	26 Štiavnik, Zábrodie ....	1357	1400	...	1415	1408	...	...	...	1500	1520	...	...	...	1603	...	1615	1646	1649	...	1759	1819	2003	...
25	19	27 Štiavnik, Vrchy ....	1358	1402	...	1417	1410	...	...	...	1502	1521	...	...	...	1605	...	1617	1647	1651	...	1800	1821	2005	...
25	19	28 Štiavnik, Kladišovce ....	1359	1403	...	1418	1411	...	...	...	1503	1522	...	...	...	1606	...	1618	1648	1653	...	1801	1823	2006	...
26	20	29 Štiavnik, pod Sokolovím ....	1400	1405	...	1419	1412	...	...	...	1505	1523	...	...	...	1607	...	1620	1649	1655	...	1802	1825	2008	...
26	20	30 Štiavnik, Jastrabie ....	...	...	...	1420	1413	...	...	...	1524	...	...	...	...	1608	...	1621	1650	...	...	1803	1826	2010	...
27	21	31 Štiavnik, Strakošovce ....	...	...	...	1421	1414	...	...	...	1525	...	...	...	...	1609	...	1622	1651	...	...	1804	1827	2012	...
28	22	32 Štiavnik, u Motošických ....	...	...	...	1422	1415	...	...	...	1526	...	...	...	...	1610	...	1623	1653	...	...	1805	1829	2013	...
28	22	33 Štiavnik, pod Suchým ....	...	...	...	1423	1416	...	...	...	1527	...	...	...	...	1611	...	...	...	...	...	1831	...	...	...
29	23	34 Štiavnik, Jasenové ....	...	...	...	1424	1418	...	...	...	1528	...	...	...	...	1613	...	...	...	...	...	1832	...	...	...
30	24	35 ↓ Štiavnik, Medvedie ....	...	...	...	1425	1419	...	...	...	1529	...	...	...	...	1614	...	...	...	...	...	1834	...	...	...
30	24	36 pr Štiavnik, Ráztoky ....	...	...	...	1427	1420	...	...	...	1530	...	...	...	...	1615	...	...	...	...	...	1835	...	...	...

© TransData

⑥-ide v sobotu

10-nepremáva 14.12.-14.2., 15.2.-19.2., 22.2.-31.3., 1.4.-18.4., 1.7.-31.8., 28.10.-29.10.

11-premáva 14.12.-14.2., 15.2.-19.2., 22.2.-31.3., 1.4.-18.4., 1.7.-31.8., 28.10.-29.10.

33-premáva v nepárnych týždňoch v pracovné dni

34-premáva v párných týždňoch v pracovné dni

20-nepremáva 26.12., 1.5., 8.5..

✖-premáva v pracovné dni

+-premáva v nedeľu a v štátny sviatok

⑥-premáva v sobotu

▲-na spoj 81 nadväzuje spoj 511460/55 na zastávke Bytča, aut.st.

△-spoj 81 čaká na príchod spoja 511460/55 na zastávke Bytča, aut.st. najviac 5min.

M-spoj 16 pokračuje na 501469/5 Pov.Bystrica, AS

M-spoj 20 pokračuje na 511460/16 Žilina, AS

M-spoj 24 pokračuje na 511460/20 Žilina, AS

M-spoj 48 pokračuje na 511460/42 Žilina, AS

M-spoj 52 pokračuje na 501469/9 Pov.Bystrica, AS

M-spoj 58 pokračuje na 501467/54 Bytča, aut.st.

M-spoj 74 pokračuje na 501463/35 Žilina, AS

opačný smer

km	TČ	SAD Žilina a.s., prev. Žilina	2	4	12	8	6	10	14	90	20	18	24	22	30	16	28	26	32	34	38	36	40	42	44	46								
													M																					
0	0	36	od Štiavnik,Ráztoky .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	610	...	...	...	...	650	...	...	...	...	840	...	...	1025								
0	0	35	Štiavnik,Medvedie .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	611	...	...	...	...	651	...	...	...	...	841	...	...	1026								
1	1	34	Štiavnik,Jasenové .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	612	...	...	...	...	652	...	...	...	...	842	...	...	1027								
2	2	33	Štiavnik,pod Suchým .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	614	...	...	M	...	653	...	...	...	...	843	950	...	1028								
2	2	32	Štiavnik,u Motošických .....	...	420	...	...	...	...	535	535	...	616	...	...	635	...	654	...	...	...	...	844	951	...	1029								
3	3	31	Štiavnik,Strakošovce.....	...	421	...	...	...	...	536	536	...	618	...	...	636	...	655	...	...	...	...	846	952	...	1031								
4	4	30	Štiavnik,Jastrabie .....	...	422	...	...	...	...	537	537	...	619	...	...	637	...	657	...	...	...	...	847	953	...	1032								
4	4	29	Štiavnik,pod Sokolovím .....	400	423	...	...	445	450	450	535	...	620	623	...	638	650	659	...	...	755	805	805	849	954	...	1033							
5	5	28	Štiavnik,Kladivovce .....	401	424	...	...	446	451	451	536	...	621	624	...	631	651	700	...	...	756	806	806	850	955	...	1034							
5	5	27	Štiavnik,Vrchy .....	402	425	...	...	447	452	452	537	...	622	625	...	633	652	701	...	...	757	807	807	851	956	...	1035							
6	6	26	Štiavnik,Zábrodie .....	403	427	...	...	448	453	453	539	...	624	627	...	634	654	703	...	...	759	808	809	853	957	...	1037							
7	7	25	Štiavnik,Nová Žilina .....	404	428	...	...	450	454	454	540	...	625	628	...	635	655	705	...	...	800	810	810	855	958	...	1038							
7	7	24	Štiavnik,Kaplnka horný koniec .....	405	429	...	...	451	455	455	541	...	626	629	...	636	656	707	...	...	801	812	811	857	959	...	1039							
8	8	23	Štiavnik,Blaško.....	406	430	...	...	450	453	456	543	...	628	630	...	630	657	708	...	...	802	814	812	858	1000	...	1040							
8	8	22	Štiavnik,Dom dôchodcov .....	407	431	...	...	451	454	457	544	...	629	631	...	631	658	709	...	...	803	815	813	859	1001	...	1041							
9	9	21	Štiavnik,Centrum .....	408	433	...	...	452	456	458	546	...	630	633	...	633	700	712	740	...	...	805	818	815	902	1002	...	1042						
10	10	20	Štiavnik,Tarabovce.....	410	435	...	...	454	458	459	547	...	632	634	...	635	702	715	741	...	...	806	820	816	904	1004	...	1043						
10	10	19	Štiavnik,Fujaček.....	411	436	...	...	455	459	500	548	...	633	635	...	636	703	716	743	...	...	807	821	817	905	1005	...	1044						
11	11	18	Štiavnik,Lúčky .....	412	438	...	...	457	500	501	549	...	634	636	...	638	704	718	745	...	...	808	823	818	906	1007	...	1045						
12	12	17	Hvozdnica,Prašnice .....	413	439	...	...	458	501	502	550	...	635	638	...	639	706	720	747	...	...	809	824	819	908	1008	...	1046						
12	12	16	Hvozdnica,Šimun .....	414	440	...	...	459	503	503	551	...	636	639	...	641	707	721	748	...	...	810	826	820	910	1009	...	1047						
13	13	15	Hvozdnica,Jednota .....	416	442	...	...	500	504	504	554	...	640	643	...	643	708	723	751	...	...	811	828	821	912	1010	...	1048						
14	14	14	Hvozdnica,dol.koniec .....	417	444	...	...	501	505	505	555	...	641	644	...	644	709	724	752	...	...	812	829	822	914	1011	...	1049						
15	15	9	Bytča,Starovec,rázc. ....	419	446	...	...	503	507	507	556	...	642	645	...	646	711	726	754	...	...	814	831	824	916	1012	...	1050						
16	16	10	Bytča,Starovec .....						557																									
16	16	11	Bytča,Mikšová,Hydrocentrála .....						558																									
17	17	12	Bytča,Mikšová .....						559																									
18	18	13	Bytča,Beňov .....																															
19	19	12	Bytča,Mikšová .....																															
20	20	11	Bytča,Mikšová,Hydrocentrála .....						600																									
20	20	10	Bytča,Starovec .....						601																									
15	15	21	9 Bytča,Starovec,rázc. ....						602																									
17	17	23	8 Bytča,Malá Bytča,č.d.26 .....	421	448	...	...	505	509	509	513	603	...	608	608	618	648	645	...	...	648	...	713	728	756	...	816	833	826	918	1014	...	1019	1055
17	17	23	7 Bytča,Malá Bytča,cintorín .....	422	449	...	...	506	510	510	514	604	...	609	609	619	649	646	...	...	650	...	714	729	757	...	817	834	827	919	1015	...	1021	1056
18	18	24	6 Bytča,ČOV .....	423	450	...	...	507	511	511	515	605	...	610	610	620	650	647	...	...	651	...	715	731	758	...	818	835	828	920	1016	...	1022	1057
			4 Bytča,Kinex .....																															
			5 Bytča,ZŠ Ul.Mieru .....																															
19	19	25	4 Bytča,Kinex .....	425	452	...	...	509	512	512	517	607	...	612	612	622	652	648	...	...	653	...	735	...	...	...	820	837	830	922	1017	...	1025	1059
21	21	27	3 pr od Bytča,aut.st. ....	428	455	...	...	512	515	515	520	610	...	615	615	625	655	650	...	...	658	...	720	740	802	...	823	840	833	925	1020	...	1028	1102
23	23	29	2 Bytča,Hrabové,kult.dom .....																															
24	24	30	1 pr Bytča,Hrabové,žel.st. ....																															

## 501467 Bytča - Štiavnik

Platí od: 1.10.2021

opačný smer pokračovanie

km	Tč	SAD Žilina a.s., prev. Žilina	50	96	48	58	52	54	100	56	60	66	62	64	76	68	72	70	74	78	82	80	104	102	86	88				
				11	10M						*		@+					*		+		20		*						
0	0	36	od	1135	1135						1345		1440					1600			1723		1735		1840					
0	0	35		1136	1136						1346		1441					1601			1724		1736		1841					
1	1	34		1137	1137						1347		1442					1602			1725		1737		1842					
2	2	33		1139	1139						1348		1443					1603			1726		1738		1843					
2	2	32		1140	1140	1247	1247				1349		1444					1605	1625		1727		1740	1810			2040			
3	3	31		1142	1142	1248	1248				1351		1446					1606	1626		1729		1742	1811			2042			
4	4	30		1143	1143	1249	1249			+	1352	10	1447		10		20	1607	1627		1730		1743	1812			2043			
4	4	29		1140	1145		1250	1250			1345	1353	1430	1448			1505		1555	1608	1628		1731	1740	1745	1813		2005	2045	
5	5	28		1141	1146		1251				1346	1354	1431	1449			1506		1556	1609	1629		1732	1741	1746			2006	2046	
5	5	27		1142	1147		1252				1347	1355	1432	1450			1507		1557	1610	1630		1733	1742	1747			2007	2047	
6	6	26		1144	1149		1253				1349	1357	1433	1452			1508		1559	1612	1632		1735	1744	1749			2009	2049	
7	7	25		1145	1150		1255				1350	1358	1435	1453			1510		1600	1614	1634		1736	1745	1750			2010	2050	
7	7	24		1146	1151		1257				1351	1359	1436	1454	10		1511		1601	1615	1635		1737	1746	1751			2011	2051	
8	8	23		1147	1153		1259				1352	1400	1437	1455	1505		1512		1602	1616	1636		1738	1747	1752			2012	2053	
8	8	22		1148	1154		1260				1353	1401	1438	1456	1506		1513	+	1603	1617	1637		1739	1748	1753			2013	2054	
9	9	21		1150	1158		1261				1354	1403	1440	1458	1507		1515	1550	1605	1619	1639		1741	1750	1755			2014	2055	
10	10	20		1152	1200		1262				1356	1404	1441	1459	1508		1516	1551	1606	1620	1640		1743	1752	1757			2016	2057	
10	10	19		1153	1201		1263				1357	1405	1442	1500	1509		1517	1552	1607	1621	1641		1744	1753	1758			2017	2058	
11	11	18		1154	1202		1264				1358	1406	1443	1501	1510		1518	1553	1608	1622	1642		1745	1754	1759			2018	2059	
12	12	17		1155	1204		1265				1359	1408	1444	1503	1511		1519	1554	1609	1624	1644		1747	1755	1800			2019	2100	
12	12	16		1156	1205		1266				1400	1409	1446	1504	1512		1521	1555	1610	1625	1645		1748	1756	1801			2020	2102	
13	13	15		1157	1207		1267				1401	1410	1448	1505	1513		1523	1556	1612	1627	1647		1749	1757	1802			2021	2103	
14	14	14		1158	1209		1268				1402	1411	1449	1506	1514		1524	1557	1613	1628	1648		1750	1758	1803			2022	2105	
15	15	9		1200	1211		1269				1404	1413	1451	1508	1516		1526	1558	1614	1630	1650		1752	1800	1804			2024	2107	
		16	10	1201																								2108		
		16	11	1202																								2110		
		17	12	1203																								2111		
		18	13	1205																										
		19	12	1207																										
		20	11	1208																										
		20	10	1209																										
15	21	9		1211																								2116		
17	23	8		1213	1213		1213				1406	1415	1453	1510	1518			1528	1607	1616	1633	1653		1754	1813	1814			2026	2118
17	23	7		1214	1214		1214				1407	1416	1454	1511	1519			1529	1608	1617	1634	1654		1755	1814	1815			2027	2119
18	24	6		1215	1215		1215				1408	1417	1455	1512	1520			1530	1609	1618	1635	1655		1756	1815	1816			2028	2120
		4																												
		5																												
19	25	4	↓	1217	1217		1217				1410	1419	1457	1514	1522			1532	1610	1620	1637	1657		1757	1817	1817			2030	2122
21	27	3	↓ od	1220	1220		1220				1413	1422	1500	1517	1525			1535	1613	1623	1640	1700		1800	1820	1820			2033	2125
23	29	2	↓																											
24	30	1	↓ pr																											