


1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1240

d

Písek 5.59, České Budějovice 6.46

Jede v 

Hmotn.: 150 t

Brzd.%: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B²⁴⁹	368	7931	Písek – České Budějovice	-	Cb	VO 72004
BDs⁴⁴⁹	370	7931	-“-	1245	Cb	VO 72003 B25D
B²⁴⁹	369	7931	-“-	1245	Cb	VO 72003

R 1241

d

Březnice 5.53, Zdice 6.41-6.41, Beroun 6.50-6.51, Praha-Smíchov 7.20

Jede v 

Hmotn.: 150 t

Brzd.%: 91, Brzdy v poloze R

(R)

B²⁴⁹	369	1256	Březnice – Praha-Smíchov	1244	Cb	VO 72003
BDs⁴⁴⁹	370	1256	-“-	1244	Cb	VO 72003 B25D
B²⁴⁹	368	1256	-“-	1244	Cb	VO 72013

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1242

d

Praha hl.n. 5.34, Beroun 6.10-6.11, Zdice 6.20-6.22,
Březnice 7.16-7.17, Písek 7.57-7.59, **České Budějovice** 8.46

Praha hl.n. – Březnice jede v **X**.
Březnice – České Budějovice nejede **25.XII.,1.I.**

Hmotn.: 150 t
Brzd.%: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B^{249 3)}	368	1256	Březnice – České Budějovice	-	Cb VO 72013
BDS⁴⁴⁹	370	1255 ¹⁾	Praha hl.n. – Březnice – České Budějovice	1251 ²⁾	Cb VO 72003 B25D
B²⁴⁹	369	1255 ¹⁾	-“-	1251 ²⁾	Cb VO 72003

Souprava přijede v **X** z Prahy-Vršovic jako Sv 29243 v 4.50 h.

¹⁾ V © a † v Březnici od 1256

²⁾ V © **24.XII.,28.IX.,28.X.,17.XI.**, kromě **26.XII.,2.I.**, pro 1247
v † a **2.I.**, kromě **24.XII.,1.,8.V.,28.IX.,28.X.,17.XI.**, pro 1253

³⁾ Jede v © a **28.IX.,28.X.,17.XI.**

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1243

d

České Budějovice 5.07, Protivín 5.41-5.43, Písek 5.56-5.58,
Zdice 7.35-7.39, Beroun 7.48-7.51, Praha hl.n. 8.28

České Budějovice – Protivín jede v X.
Protivín – Praha hl.n. nejede 25.XII.,1.I.

Hmotn.: 150 t

Brzd.‰: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B²⁴⁹	369	1254 ²⁾	České Budějovice – Protivín – Praha hl.n.	1250 ³⁾	Cb VO 72003
BDs⁴⁴⁹	370	1254 ²⁾	-“-	1250 ³⁾	Cb VO 72003 B25D
<u>B²⁴⁹</u>⁴⁾	368	-	-“-	1250	Cb VO 72014
<u>B²⁴⁹</u>¹⁾	368	1257	Protivín – Praha hl.n.	1246	Cb VO 72004

Souprava přijede v ☉, ☺ a 23.XII.,4.IV.,4.,5.VII.,27.IX.,27.X.,16.XI. z Písku jako Sv 29256 v 20.24 h.

Souprava odjede v X do Prahy-Vršovic jako Sv 29242 v 8.55 h.

¹⁾ Jede v ☺ a 24.XII.,28.IX.,28.X.,17.XI., nejede 26.XII., 2.I.

²⁾ V ☺ a † v Protivíně od 1257

³⁾ V ☺ a † pro 1246

⁴⁾ Jede v ☉ a 27.X., nejede 29.X.

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1244

d

Praha hl.n. 7.34, Praha-Smíchov 7.41-7.42, Beroun 8.10-8.11,
Zdice 8.20-8.22, Písek 9.57-9.59, **České Budějovice** 10.46

Praha hl.n. – Praha-Smíchov jede v © a †

Hmotn.: 150 t

Brzd.‰: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B^{249 2)}	368	1241	Praha-Smíchov – České Budějovice	-	Cb VO 72013
BDs⁴⁴⁹	370	1241 ¹⁾	Praha hl.n. – Praha-Smíchov – České Budějovice	1249	Cb VO 72003 B25D
B²⁴⁹	369	1241 ¹⁾	-“-	1249	Cb VO 72003

Souprava přijede v © a † z Prahy-Vršovic jako Sv 29245 v 6.49 h.

¹⁾ V © a † od 1255

²⁾ Jede v ✕

R 1245

d

České Budějovice 7.07, Písek 7.56-7.58,
Zdice 9.35-9.39, Beroun 9.48-9.51, **Praha hl.n.** 10.28

Hmotn.: 150 t

Brzd.‰: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B²⁴⁹	369	1240 ¹⁾	České Budějovice – Praha hl.n.	1248 ²⁾	Cb VO 72003
BDs⁴⁴⁹	370	1240 ¹⁾	-“-	1248 ²⁾	Cb VO 72003 B25D
B^{249 3)}	368	-	-“-	1248	Cb VO 72014

¹⁾ V © a † od 1254

²⁾ V † a 2.I., kromě 24.XII.,1.,8.V.,28.IX.,28.X.,17.XI., pro 1250

³⁾ Jede v © do 25.IX. a 28.IX.

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1246

d

Praha hl.n. 9.34, Beroun 10.10-10.11, Zdice 10.20-10.22,
Písek 11.57-11.59, **České Budějovice** 12.46

Jede v © a †

Hmotn.: 150 t

Brzd.‰: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B²⁴⁹ ¹⁾	368	1243	Praha hl.n. – České Budějovice	-	Cb	VO 72004
BDs⁴⁴⁹	370	1243 ²⁾	-“-	1251	Cb	VO 72003 B25D
B²⁴⁹	369	1243 ²⁾	-“-	1251	Cb	VO 72003

Souprava přijede **25.XII.,1.I.** z Prahy-Vršovic jako Sv 29247 v 9.05

¹⁾ Jede v © a **24.XII.,28.IX.,28.X.,17.XI.**, nejede **26.XII.,2.I.**

²⁾ **25.XII.,1.I.** od 1253

R 1247

d

České Budějovice 9.07, Písek 9.56-9.58,
Zdice 11.35-11.39, Beroun 11.48-11.51, **Praha hl.n.** 12.28

Jede v © a **24.XII.,28.IX.,28.X.,17.XI.**, nejede **26.XII.,2.I.**

Hmotn.: 100 t

Brzd.‰: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B²⁴⁹	369	1242	České Budějovice – Praha hl.n.	1250	Cb	VO 72003
BDs⁴⁴⁹	370	1242	-“-	1250	Cb	VO 72003 B25D

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1248

d

Praha hl.n. 11.34, Beroun 12.10-12.11, Zdice 12.20-12.22,
Písek 13.57-13.59, **České Budějovice** 14.46

Jede v ~~X~~ © a 24.XII.,28.IX.,28.X.,17.XI., nejede 26.XII.,2.I.

Hmotn.: 150 t

Brzd.%: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B^{249 1)}	368	1245	Praha hl.n. – České Budějovice	-	Cb	VO 72014
BDs⁴⁴⁹	370	1245	-“-	1253	Cb	VO 72003 B25D
B²⁴⁹	369	1245	-“-	1253	Cb	VO 72003

¹⁾ Jede v © do **25.IX. a 28.IX.**

R 1249

d

České Budějovice 11.07, Písek 11.56-11.58,
Zdice 13.35-13.39, Beroun 13.48-13.51, **Praha hl.n.** 14.28

Hmotn.: 150 t

Brzd.%: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B²⁴⁹	369	1244	České Budějovice – Praha hl.n.	1252	Cb	VO 72003
BDs⁴⁴⁹	370	1244	-“-	1252	Cb	VO 72003 B25D
<u>B^{249 1)}</u>	368	-	-“-	1252	Cb	VO 72004

¹⁾ Jede v © a **23.XII.,27.IX.,27.X.,16.XI.**, nejede **25.XII.,1.I.**

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1250

d

Praha hl.n. 13.34, Beroun 14.10-14.11, Zdice 14.20-14.22,
Písek 15.57-15.59, **České Budějovice** 16.46

Hmotn.: 150 t

Brzd.%: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B^{249 2)}	368	1243	Praha hl.n. – České Budějovice	-	Cb VO 72014
BDs⁴⁴⁹	370	1243 ¹⁾	-“-	1255	Cb VO 72003 B25D
B²⁴⁹	369	1243 ¹⁾	-“-	1255	Cb VO 72003

Souprava přijede v **X** z Prahy-Vršovic jako Sv 29251 v 12.50 h.

¹⁾ V © 24.XII.,28.IX.,28.X.,17.XI., kromě 26.XII.,2.I., od 1247
v † a 2.I., kromě 24.XII.,1.,8.V.,28.IX.,28.X.,17.XI., od 1245

²⁾ Jede v © a 27.X., nejede 29.X.

R 1251

d

České Budějovice 13.07, Písek 13.56-13.58,
Zdice 15.35-15.39, Beroun 15.48-15.51, **Praha hl.n.** 16.28

Hmotn.: 150 t

Brzd.%: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B²⁴⁹	369	1242 ¹⁾	České Budějovice – Praha hl.n.	1254	Cb VO 72003
BDs⁴⁴⁹	370	1242 ¹⁾	-“-	1254	Cb VO 72003 B25D
B^{249 2)}	368	-	-“-	1254	Cb VO 72014

¹⁾ V © a † od 1246

²⁾ Jede v †, nejede 4.,5.VII.

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1252

d

Praha hl.n. 15.34, Beroun 16.10-16.11, Zdice 16.20-16.22,
Písek 17.57-17.59, **České Budějovice** 18.46

Hmotn.: 150 t

Brzd.‰: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B²⁴⁹ ¹⁾	368	1249	Praha hl.n. – České Budějovice	1257	Cb	VO 72004
BDs⁴⁴⁹	370	1249	-“-	1257 ²⁾	Cb	VO 72003 B25D
B²⁴⁹	369	1249	-“-	1257 ²⁾	Cb	VO 72003

¹⁾ Jede v ☉ a **23.XII.,27.IX.,27.X.,16.XI.**, nejede **25.XII.,1.I.**

²⁾ **24.,31.XII.** do zálohy

R 1253

d

České Budějovice 15.07, Písek 15.56-15.58,
Zdice 17.35-17.39, Beroun 17.48-17.51, **Praha hl.n.** 18.28

Hmotn.: **150** t

Brzd.‰: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B²⁴⁹	369	1248 ¹⁾	České Budějovice – Praha hl.n.	1256 ²⁾	Cb	VO 72003
BDs⁴⁴⁹	370	1248 ¹⁾	-“-	1256 ²⁾	Cb	VO 72003 B25D
<u>B²⁴⁹</u> ³⁾	368	-	-“-	1256	Cb	VO 72013

Souprava odjede **24.,31.XII.** do Prahy-Vršovic jako Sv 29252 v 19.08 h.

¹⁾ V † a **2.I.**, kromě **24.XII.,1.,8.V.,28.IX.,28.X.,17.XI.**, od 1242; dne **25.XII.,1.I.** ze zálohy

²⁾ **24.,31.XII.** pro 1246

³⁾ Jede v **✕** a †, nejede **4.,5.VII.**

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1254

d

Praha hl.n. 17.34, Beroun 18.10-18.11, Zdice 18.20-18.22,
Písek 19.57-19.59, **České Budějovice** 20.46

Hmotn.: 150 t

Brzd.%: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B^{249 2)}	368	1251	Praha hl.n. – České Budějovice	-	Cb VO 72014
BDs⁴⁴⁹	370	1251	-“-	1243 ¹⁾	Cb VO 72003 B25D
B²⁴⁹	369	1251	-“-	1243 ¹⁾	Cb VO 72003

¹⁾ V ⑤, ⑥ a 23.,24.,31.XII.,4.IV.,4.,5.VII.,27.IX.,27.X.,16.XI. pro 1245

²⁾ Jede v †, nejede 4.,5.VII.

R 1255

d

České Budějovice 17.07, Písek 17.56-17.58,
Zdice 19.35-19.39, Beroun 19.48-19.51, **Praha hl.n.** 20.28

Hmotn.: 100 t

Brzd.%: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B²⁴⁹	369	1250	České Budějovice – Praha hl.n.	1242 ¹⁾	Cb VO 72003
BDs⁴⁴⁹	370	1250	-“-	1242 ¹⁾	Cb VO 72003 B25D

Souprava odjede do Prahy-Vršovic jako Sv 29254 v 21.09 h.

¹⁾ V ⑤, ⑥ a 23.,24.,31.XII.,4.IV.,4.,5.VII.,27.IX.,27.X.,16.XI. pro 1244

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1256

d

Praha hl.n. 19.34, Beroun 20.10-20.11,
Zdice 20.20-20.22, **Březnice** 21.16

Nejede 24.,31.XII.

Hmotn.: 150 t
Brzd.‰: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B^{249 2)}	368	1253	Praha hl.n. – Březnice	1241 ³⁾	Cb VO 72013
BDs⁴⁴⁹	370	1253	-“-	1241 ¹⁾	Cb VO 72003 B25D
B²⁴⁹	369	1253	-“-	1241 ¹⁾	Cb VO 72003

1) V ⑤, ⑥ a 23.XII.,4.IV.,4.,5.VII.,27.IX.,27.X.,16.XI. pro 1242

2) Jede v **X** a †, nejede 4.,5.VII.

3) V ⑤ a 27.IX.,27.X.,16.XI. pro 1242

R 1257

d

České Budějovice 19.07, **Písek** 19.56

Nejede 24.,31.XII.

Hmotn.: 150 t
Brzd.‰: 96, Brzdy v poloze R

(R)

B²⁴⁹	369	1252	České Budějovice – Písek	7931 ²⁾	Cb VO 72003
BDs⁴⁴⁹	370	1252	-“-	7931 ²⁾	Cb VO 72003 B25D
B^{249 1)}	368	- ³⁾	-“-	7931 ⁴⁾	Cb VO 72004

Souprava odjede do Protivína jako Sv 29256 v 20.10 h.

1) Jede v **X** a †, nejede 4.IV.,1.,8.V.,4.,5.VII.

2) V ⑤, ⑥ a 23.XII.,4.IV.,4.,5.VII.,27.IX.,27.X.,16.XI. pro 1243

3) V ⑤ a 27.IX.,27.X.,16.XI. od 1252

4) V ⑤ a 27.IX.,27.X.,17.XI. pro 1243

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1284

Praha Masarykovo n. 7.02, Kladno 7.41-7.43, Rakovník 8.34

Hmotn.: 90 t

Brzd.‰: 64

R

854	1	1285 ¹⁾	Praha Masarykovo n. – Rakovník	1289	Ph	mv
Bdtn ⁷⁵⁶	2	1285 ¹⁾	-“-	1289	Ph	
954.2	3	1285 ¹⁾	-“-	1289	Ph	B16Z
Btx ^{763 2)}	4	1285	Praha Masarykovo n. – Kladno	1287	Ra	

Souprava přijede v † a **2.I.**, kromě **24.XII.,1.,8.V.,28.IX.,28.X.,17.XI.**, z Prahy-Vršovic jako Sv 29284 v 6.51 h.

¹⁾ V † a **2.I.**, kromě **24.XII.,1.,8.V.,28.IX.,28.X.,17.XI.**, ze zálohy

²⁾ Jede v **✕**, nejede **28.-31.XII.,7.-9.VII.**

R 1285

Rakovník 5.13, Kladno 6.05-6.08, Praha Masarykovo n. 6.46

Jede v **✕** a **24.XII.,28.IX.,28.X.,17.XI.**, nejede **26.XII.,2.I.**

Hmotn.: 90 t

Brzd.‰: 68

R

Btx ^{763 1)}	4	1294	Kladno – Praha Masarykovo n.	1284	Ra	
954.2	3	1296	Rakovník – Praha Masarykovo n.	1284	Ph	B16Z
Bdtn ⁷⁵⁶	2	1296	-“-	1284	Ph	
854	1	1296	-“-	1284	Ph	mv

¹⁾ Jede v **✕**, nejede **28.-31.XII.,7.-9.VII.**

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1286

Praha Masarykovo n. 9.02, Kladno 9.41-9.43, Rakovník 10.34

Hmotn.: 90 t

Brzd.‰: 64

R

854	1	1287	Praha Masarykovo n. – Rakovník	1293	Ph	mv
Bdtn ⁷⁵⁶	2	1287	“-“	1293	Ph	
954.2	3	1287	“-“	1293	Ph	B16Z

R 1287

Rakovník 7.21, Kladno 8.12-8.15, Praha Masarykovo n. 8.52

Hmotn.: 90 t

Brzd.‰: 68

R

Btx ^{763 1)}	4	1284	Kladno – Praha Masarykovo n.	1292	Ra	
954.2	3	1298 ²⁾	Rakovník – Praha Masarykovo n.	1286	Ph	B16Z
Bdtn ⁷⁵⁶	2	1298 ²⁾	“-“	1286	Ph	
854	1	1298 ²⁾	“-“	1286	Ph	mv

¹⁾ Jede v **✕** nejede **28.-31.XII.,7.-9.VII.**

²⁾ V **†** a **2.I.**, kromě **24.XII.,1.,8.V.,28.IX.,28.X.,17.XI.**, od 1296

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1288

Praha Masarykovo n. 11.02, Kladno 11.41

Hmotn.: 90 t

Brzd.‰: 64

R

854	1	1289	Praha Masarykovo n. – Kladno (– Kladno-Ostroverc)	19866	Ph	mv
Bdtn ⁷⁵⁶	2	1289	–“–	19866	Ph	
954.2	3	1289	–“–	19866	Ph	B16Z

R 1289

Rakovník 9.21, Kladno 10.13-10.15, Praha Masarykovo n. 10.52

Hmotn.: 90 t

Brzd.‰: 68

R

954.2	3	1284	Rakovník – Praha Masarykovo n.	1288	Ph	B16Z
Bdtn ⁷⁵⁶	2	1284	–“–	1288	Ph	
854	1	1284	–“–	1288	Ph	mv

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1290

Praha Masarykovo n. 13.02, Kladno 13.41-13.43, Rakovník 14.34

Hmotn.: 90 t

Brzd. %: 64

R

854	1	1291	Praha Masarykovo n. – Rakovník	1295	Ph	mv
Bdtn ⁷⁵⁶	2	1291	-“-	1295	Ph	
954.2	3	1291	-“-	1295	Ph	B16Z

R 1291

Kladno 12.15, Praha Masarykovo n. 12.52

Hmotn.: 90 t

Brzd. %: 68

R

954.2	3	19869	(Kladno-Ostroverc –)	1290	Ph	B16Z
			Kladno – Praha Masarykovo n.			
Bdtn ⁷⁵⁶	2	19869	-“-	1290	Ph	
854	1	19869	-“-	1290	Ph	mv

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1292

Praha Masarykovo n. 15.02, Kladno 15.41-15.43, Rakovník 16.34

Hmotn.: 90 t

Brzd. %: 64

R

854	1	1293	Praha Masarykovo n. – Rakovník	1297	Ph	mv
Bdtn ⁷⁵⁶	2	1293	“-“	1297	Ph	
954.2	3	1293	“-“	1297	Ph	B16Z
Btx ^{763 1)}	4	1287	Praha Masarykovo n. – Kladno	1295	Ra	

¹⁾ Jede v **X**, nejede **28.-31.XII.,7.-9.VII.**

R 1293

Rakovník 13.21, Kladno 14.13-14.15, Praha Masarykovo n. 14.52

Hmotn.: 90 t

Brzd. %: 68

R

954.2	3	1286	Rakovník – Praha Masarykovo n.	1292	Ph	B16Z
Bdtn ⁷⁵⁶	2	1286	“-“	1292	Ph	
854	1	1286	“-“	1292	Ph	mv

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1294

Praha Masarykovo n. 17.02, Kladno 17.41-17.43, Rakovník 18.34

Hmotn.: 90 t

Brzd. %: 64

R

854	1	1295	Praha Masarykovo n. – Rakovník	1299	Ph	mv
Bdtn ⁷⁵⁶	2	1295	“-“-	1299	Ph	
954.2	3	1295	“-“-	1299	Ph	B16Z
Btx ^{763 1)}	4	1295	Praha Masarykovo n. – Kladno	1285	Ra	

¹⁾ Jede v **X**, nejede **28.-31.XII.,7.-9.VII.**

R 1295

Rakovník 15.21, Kladno 16.12-16.15, Praha Masarykovo n. 16.52

Hmotn.: 90 t

Brzd. %: 68

R

Btx ^{763 1)}	4	1292	Kladno – Praha Masarykovo n.	1294	Ra	
954.2	3	1290	Rakovník – Praha Masarykovo n.	1294	Ph	B16Z
Bdtn ⁷⁵⁶	2	1290	“-“-	1294	Ph	
854	1	1290	“-“-	1294	Ph	mv

¹⁾ Jede v **X**, nejede **28.-31.XII.,7.-9.VII.**

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1296

Praha Masarykovo n. 19.02, Kladno 19.41-19.43, Rakovník 20.34

Hmotn.: 90 t

Brzd. %: 64

R

854	1	1297	Praha Masarykovo n. – Rakovník	1285 ¹⁾	Ph	mv
Bdtn ⁷⁵⁶	2	1297	-“-	1285 ¹⁾	Ph	
954.2	3	1297	-“-	1285 ¹⁾	Ph	B16Z

¹⁾ V © a 24.,25.,31.XII.,1.I.,4.IV.,4.,5.VII. pro 1287

R 1297

Rakovník 17.21, Kladno 18.13-18.15, Praha Masarykovo n. 18.52

Hmotn.: 90 t

Brzd. %: 68

R

954.2	3	1292	Rakovník – Praha Masarykovo n.	1296	Ph	B16Z
Bdtn ⁷⁵⁶	2	1292	-“-	1296	Ph	
854	1	1292	-“-	1296	Ph	mv

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

R 1298

Praha Masarykovo n. 21.02, Kladno 21.41-21.43, Rakovník 22.34

Jede v ~~X~~a ř, nejede 24.-26.,31.XII.,1.I.,4.IV.,1.,8.V.,4.,5.VII.

Hmotn.: 90 t

Brzd.‰: 64

R

854	1	-	Praha Masarykovo n. – Rakovník	1287	Ph	mv
Bdtn ⁷⁵⁶	2	-	“-“	1287	Ph	
954.2	3	-	“-“	1287	Ph	B16Z

Souprava přijede z Prahy-Vršovic jako Sv 29298 v 20.51 h.

R 1299

Rakovník 19.21, Kladno 20.13-20.15, Praha Masarykovo n. 20.52

Hmotn.: 90 t

Brzd.‰: 68

R

954.2	3	1294	Rakovník – Praha Masarykovo n.	-	Ph	B16Z
Bdtn ⁷⁵⁶	2	1294	“-“	-	Ph	
854	1	1294	“-“	-	Ph	mv

Souprava odjede do Prahy-Vršovic jako Sv 29299 v 21.27 h.