

**HO**  
1:87 | 16,5mm

**N**  
1:160 | 9mm

# PIKO

... vždy na správné kolejí!

# BB 9210



T 34

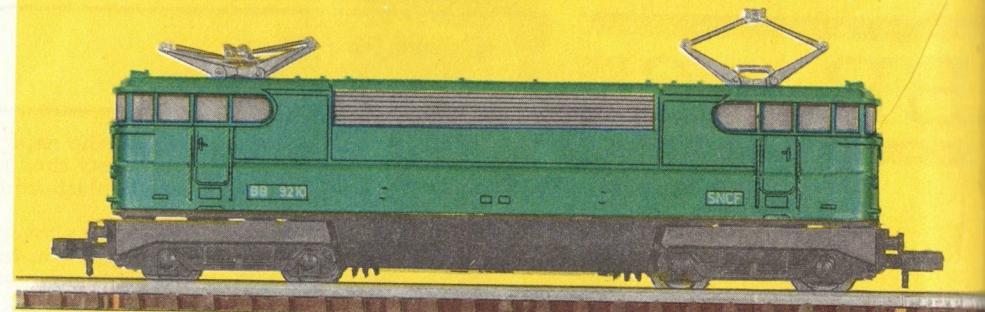
ČSD

V 180



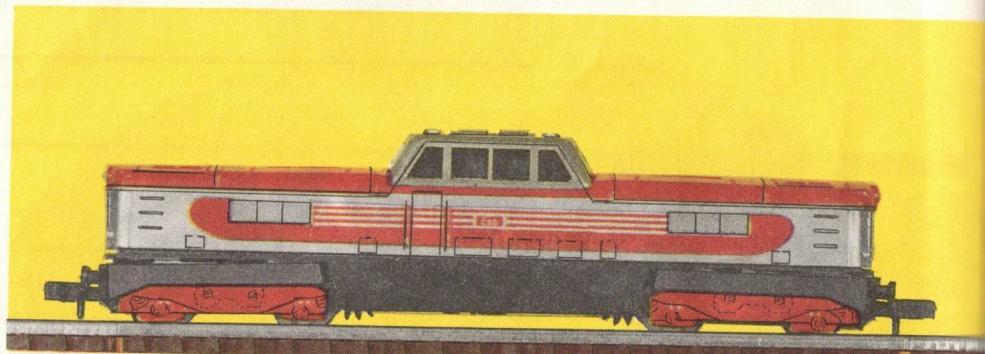
## Lokomotiva Francouzských státních drah

Čís. 5/4102. Model elektrické lokomotivy řady BB 9200 SNCF; uspořádání os Bo Bo; pohon oběma dvojkolími; odběr proudu ze všech kol; vysoká tažná síla a dlouhá životnost všech pohonného vozidel velikosti N je zaručena robustním šnekovým převodem; zasklená budka strojvůdce; délka přes nárazníky 110 mm.



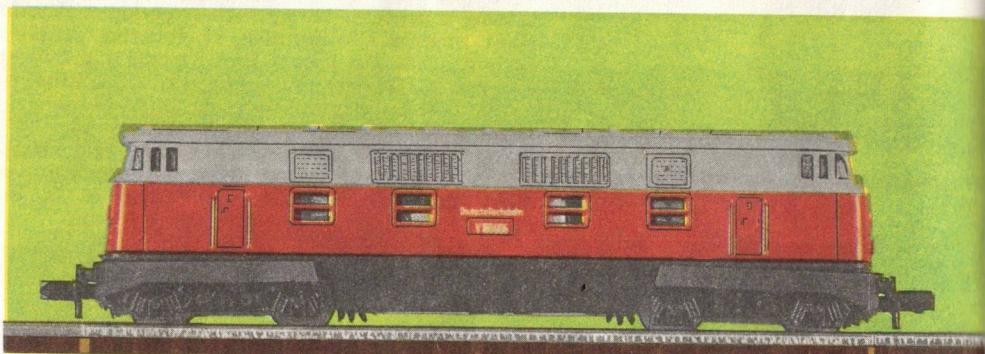
## Silná universální lokomotiva ČSD

Čís. 5/4106. Model dieselovy lokomotivy T 34 Československých státních drah ČSD. Uspořádání os Bo Bo; silný motor s permanentním magnetem; dálkové přepínání na jízdu vpřed nebo vzad; přívod proudu všemi koly umožňuje bezporuchovou jízdu; délka přes nárazníky 110 mm.



## Pro osobní i nákladní dopravu

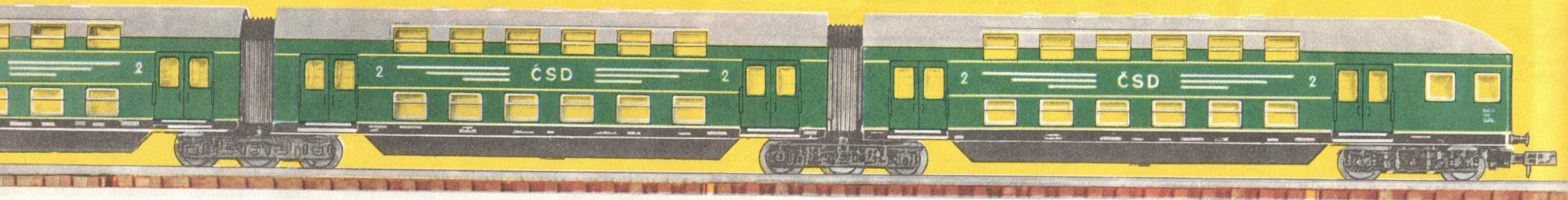
Čís. 5/4100. Model dieselovy lokomotivy V 180 Německých státních drah; uspořádání os Bo Bo; pohon osvědčeným motorem s permanentním magnetem; přepínání na jízdu vpřed nebo vzad spolehlivým přepínačem systémem na stejnosměrný proud; odběr proudu ze všech kol; jemné provedení všech detailů podle originálu; délka přes nárazníky 110 mm.



## Lokomotiva řady V 180 s novým zevnějškem

Čís. 5/4107. Lokomotivu V 180 určenou pro dopravu středně těžkých nákladních a osobních vlaků najdete u Pika také s panoramatickou kabinou strojvůdce. Přirozeně, že ze standartního modelu lokomotivy řady V 180 byly převzaty osvědčené konstrukční a technologické prvky. Délka přes nárazníky 110 mm.



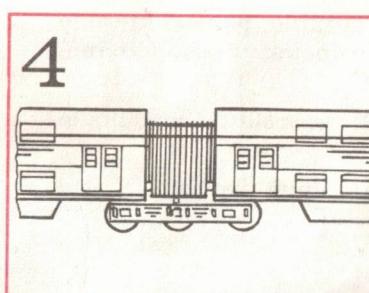
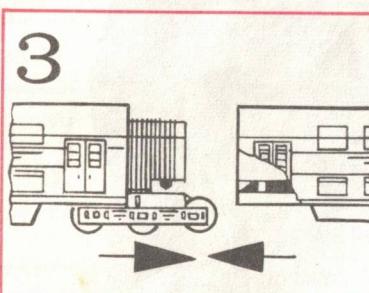
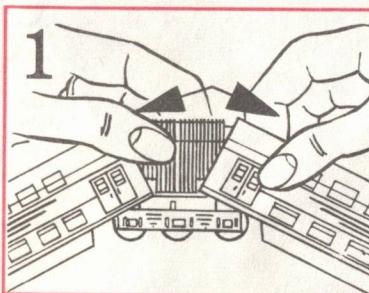


## MODERNÍ PATROVÁ SOUPORAVA V MINIVELIKOSTI

Patrová souprava, kterou jsme Vám představili na předcházejících stranách tohoto katalogu ve velikosti H 0 je dodávána také ve velikosti N. Samozřejmě také v tomto provedení je dokonale vypracována a má jemné a drobné nápisů. Kovová dvojkolí jsou hrotově uložena. Vozy jezdí lehce a spolehlivě a na trať mohou být nasazovány jako dvoudílná souprava nebo – po přidání středního dílu – jako souprava čtyřdílná. Západkové spojení dobře zajišťuje vzájemnou soudržnost. Délka čtyřdílné soupravy 450 mm.

Cís. 5/4136-01 DR, zelená, čtyřdílná souprava  
cís. 5/4137-01 DR, zelená, dvoudílná souprava  
cís. 5/4138-01 DR, zelený, střední díl

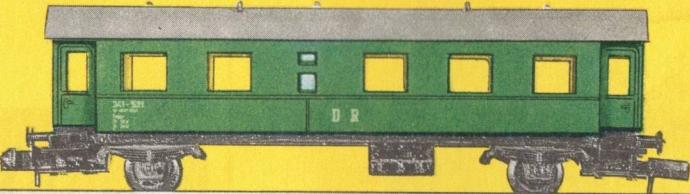
Cís. 5/5450/5/5 ČSD v barvě zelené, čtyřdílná jednotka  
Cís. 5/5450/5/6 ČSD v barvě zelené, dvoudílná jednotka  
Cís. 5/5450/5/7 v barvě zelené, středový díl.



Cestovní vůz D

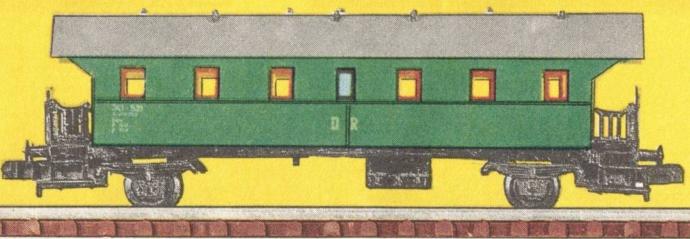
Představa B 4ge a a Němejsou tyto vozečky len.

Cís. 426  
Cís. 426  
Cís. 426  
Cís. 426  
Cís. 426  
Cís. 426



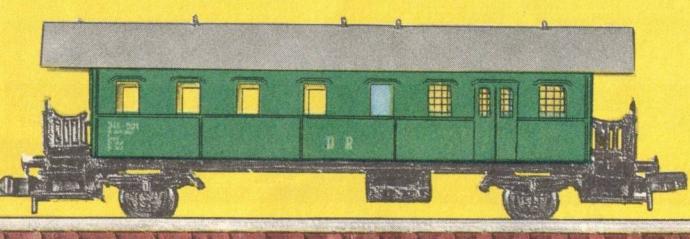
### Osobní vůz Bi 29

Model osobního dvouosého vozu je proveden přesně podle svého vzoru i se střešními světlíky, okenními rámy a precizně vypracovaným podvozkem; délka přes nárazníky 86 mm. Vzorem k tomuto modelu byl jednoty typ osobního vozu Německých státních drah s oddíly 2. třídy, který byl vyráběn v r. 1930.  
Čís. 5/4402 DR, zelený



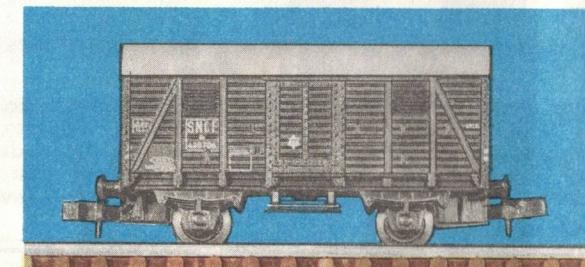
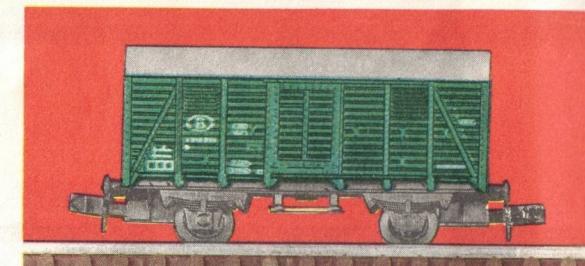
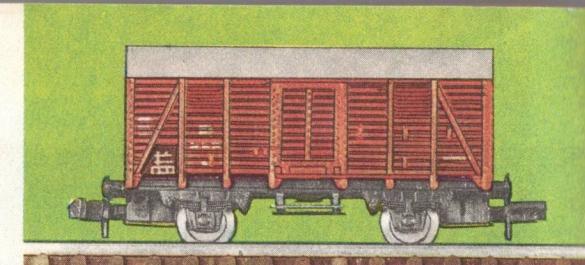
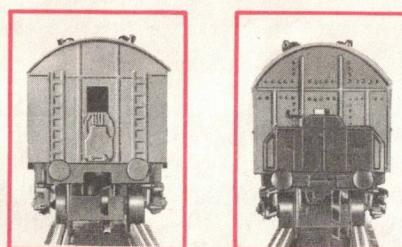
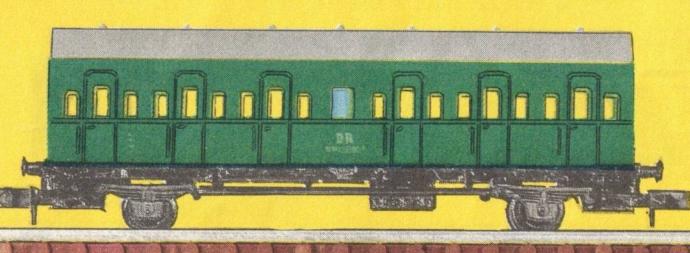
### Osobní vůz Ci 29

Také tento model má dobře provedenou otevřenou plošinu ve správném měřítku. Kovová dvojkolí umožňují lehký chod. Vzorem k tomuto modelu byl nasazen do provozu v r. 1928 a měl oddíly tehdejší 3. třídy.  
Čís. 5/4402 DR, zelený



### Osobní a zavazadlový vůz

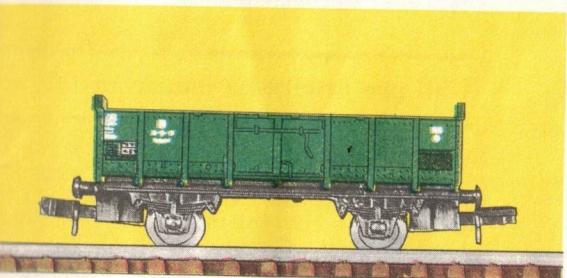
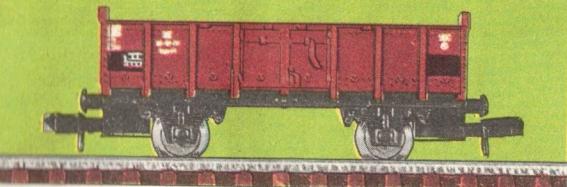
Model a jeho nápisys jsou věrným napodobením originálu; vsazované okenní rámy, zamřížovaný zavazadlový oddíl; délka přes nárazníky 86 mm. Vzorem k modelu byl kombinovaný osobní, poštovní a zavazadlový vůz Německých státních drah používaný na vedlejších tratích.  
Čís. 5/4403 DR, zelený



### Krytý nákladní vůz

Model dvouosého nákladního vozu s klenutou střechou; k dodání v různých barvách a s rozličnými nápisys; spřáhla jsou spolehlivá; délka přes nárazníky 55 mm.

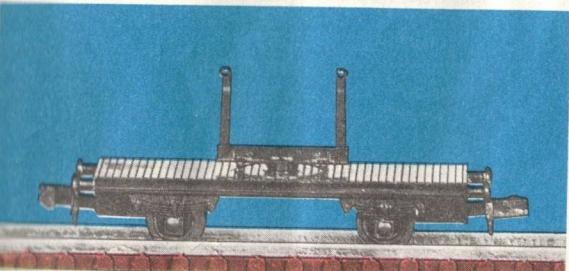
- Čís. 5/4126-01 DR, červenohnědý
- čís. 5/4126-015 DR, bílý, chladírenský vůz
- čís. 5/4126-15 PKP, černý
- čís. 5/4126-04 B, zelený
- čís. 5/4126-07 SNCF, šedý/cerný



### Otevřený nákladní vůz

Dobře provedený model dvouosého otevřeného nákladního vozu italské konstrukce. Všechny modely firmy PIKO velikosti N se vyznačují spolehlivou jízdou v zátačkách. Hrotově uložená dvojkolí. Délka přes nárazníky 55 mm.

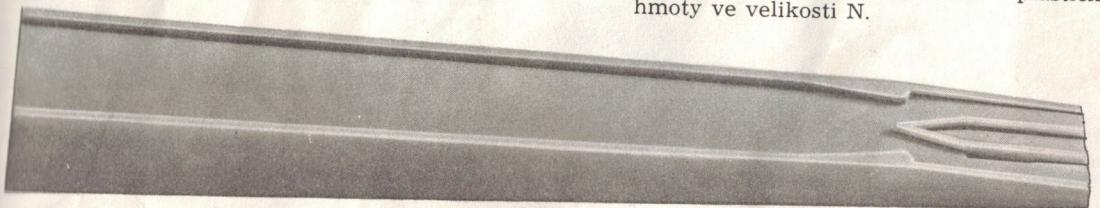
**Čís. 5/4125-01 DR, červenohnědý  
čís. 5/4125-015 DR, černý**



### Oplenový vůz

Ani u velikosti N – modelové železnice, u které nemáte problémy s místem – se firma PIKO nevzdává speciálních vozů. Další modely a druhy vozů se u firmy PIKO připravují; délka přes nárazníky 55 mm.

**Čís. 5/4134-01 DR, černý**



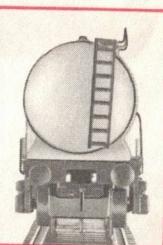
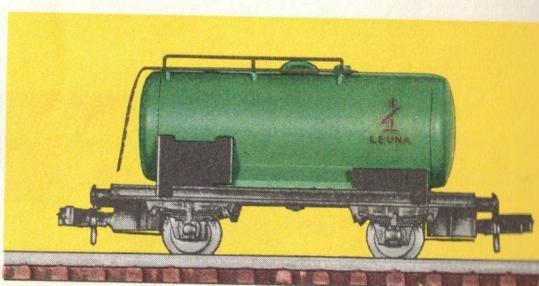
**Čís. 5/4175 nakolejovací zařízení z plastické hmoty ve velikosti N.**

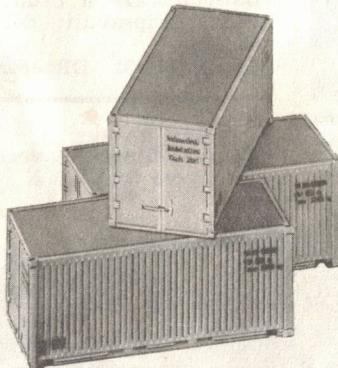
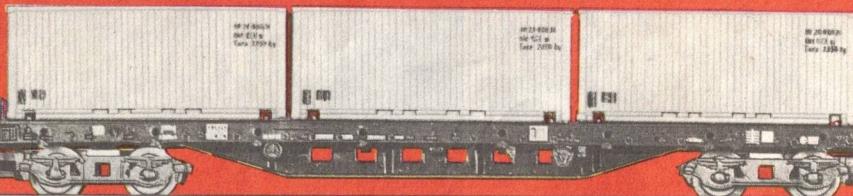
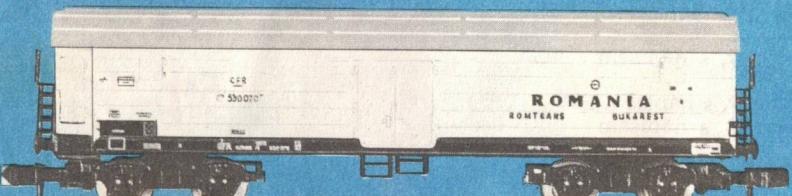
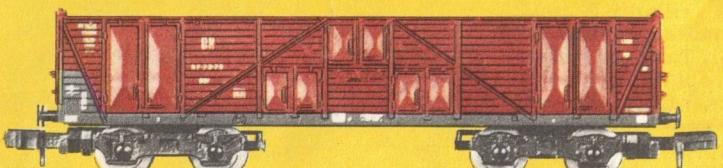
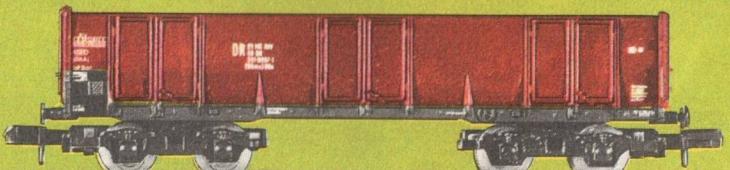


### Cisternový vůz

Modely cisternových vozů velikosti N jsou vybaveny firemními značkami různých cizozemských společností. Také u těchto modelů barvy a nápisy odpovídají přesně svým vzorům; délka přes nárazníky 55 mm.

- čís. 5/4127-015 DR, modrý, s nápisem BUNA**
- čís. 5/4127-016 DR, žlutý, s nápisem MINOL**
- čís. 5/4127-017 DR, stříbrný, s nápisem BUNA**
- čís. 5/4127-018 DR, zelený, s nápisem LEUNA**
- čís. 5/4127-019 DR, stříbrný, s nápisem BENZIN**
- čís. 5/4127-025 DB, stříbrný, s nápisem BP**
- čís. 5/4127-026 DR, stříbrný, s nápisem ESSO**
- čís. 5/4127-027 DB, žlutý, s nápisem SHELL**
- čís. 5/4127-028 DB, modrý, s nápisem ARAL**





## Ruda pro ocelárny

Model mohutného čtyřosého otevřeného nákladního vozu DR ve velikosti N /typ LOWA 00r v celokovovém provedení/. Tohoto vozu se používá převážně pro dopravu syplých hmot, jako štěrku, uhlí nebo rudy. Do všech podrobností včetně nápisů provedený model má velmi dobré jízdní vlastnosti. Délka přes nárazníky 87 mm.

## Uhlí pro průmysl a domácnosti

Velikým vzorem tohoto modelu je vagon typu LOWA 00r se dřevěnými stěnami. Tento vůz je možno nakládat čelními dveřmi nebo otočnými dveřmi na bocích vozu. Délka přes nárazníky 87 mm.  
Čís. 5/4143 červenohnědý

## Ovoce pro trh

Zajímavý model chladírenského vozu pro suchý led, se kterým se setkáme rovněž u Rumunských státních drah CFR. Tento vůz dodá Vaši vlakové soupravě mezinárodní a pestrý vzhled. Délka přes nárazníky 97 mm.  
Čís. 5/4129–16 CFR Romania v barvě bílé.

## Kontejnery pro všechny účely

Tento model napodobuje všechny funkce skutečného vzoru: velký vůz dopravuje 6 desetipalcových nebo 3 dvacetipalcové kontejnery nebo při použití sklopových klanic silniční vozidla, plechy, nosníky, prefabricáty, atd. Také u modelů lze sklopit klanice tak, aby na vůz bylo možno naložit kontejnery. Rovněž lze vyjmout čelní stěny. Tento model firmy Piko má nízko uložené těžiště díky závazí vestavenému do podlahy vozu. Univerzální vůz Německých státních drah vyniká dobrými jízdními vlastnostmi jak ve skutečnosti, tak i v modelu. Délka přes nárazníky 160 mm.

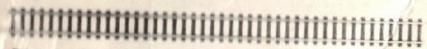
Čís. 5/4146 DR v barvě černé /bez kontejneru/

Čís. 5/4144–01 DR černý se třemi dvacetipalcovými kontejnery

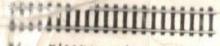
Čís. 5/4176 balení se třemi dvacetipalcovými kontejnery



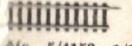
# KOLEJIVO VELIKOSTI N



čís. 5/4150 2/1 rovná, 220 mm dlouhá



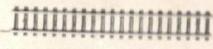
čís. 5/4151 1/1 rovná 110 mm dlouhá



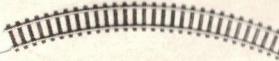
čís. 5/4152 1/2 rovná, 55 mm dlouhá



čís. 5/4159 vyrovnávací kolej, 30 mm dlouhá



čís. 5/4160 vyrovnávací kolej, 106 mm dlouhá



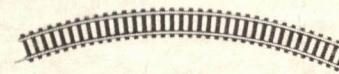
čís. 5/4153 1 1/1 oblouková, poloměr 193 mm, 45°



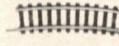
čís. 5/4154 1/3 oblouková, poloměr 193 mm, 15°



čís. 5/4155 1/6 oblouková, poloměr 193 mm, 7,5°



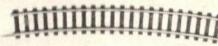
čís. 5/4156 1/1 oblouková, poloměr 223 mm, 45°



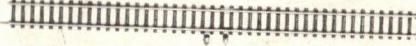
čís. 5/4157 1/3 oblouková, poloměr 223 mm, 15°



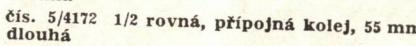
čís. 5/4158 1/6 oblouková, poloměr 223 mm, 7,5°



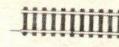
čís. 5/4163 oblouková vyrovnávací kolej, poloměr 425 mm, 15°



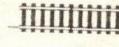
čís. 5/4164 2/1 rovná, připojné kolej, 220 mm dlouhá



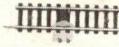
čís. 5/4172 1/2 rovná, připojné kolej, 55 mm dlouhá



čís. 5/4170 přerušovací kolej, 55 mm dlouhá



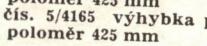
čís. 5/4162 kolej s 1 pírušeným okruhem, 55 mm dlouhá



čís. 5/4161 spínací kolej, 55 mm dlouhá



čís. 5/4166 výhybka levá, 110 mm dlouhá, 1 poloměr 425 mm



čís. 5/4165 výhybka pravá, 110 mm dlouhá, 1 poloměr 425 mm



čís. 5/ koncový nárazník s osvětlením /zaražedl/

čís. 5/ koncový nárazník bez osvětlení /zaražedl/

## Pro každého něco — od PIKA!

Také ve velikosti N najdete v sortimentu modelových železnic od Pika velikou kolekci moderních a nových dárkových, doplňkových a základních souprav nejrůznějšího provedení, které obsahují nejdůležitější výrobky sortimentu. Základní a doplňkové soupravy ve velikosti N jsou ideálními pomocníky při stavbě a doplňování Vašeho kolejisti.

čís. 5/0653 /1 dieselová lokomotiva V 180 s panoramatickou kabinou pro strojvůdce, 1 cisternový vůz, 1 krytý a 1 otevřený nákladní vůz, 1 bateriová ovládací skřínka, 10 kolejí.

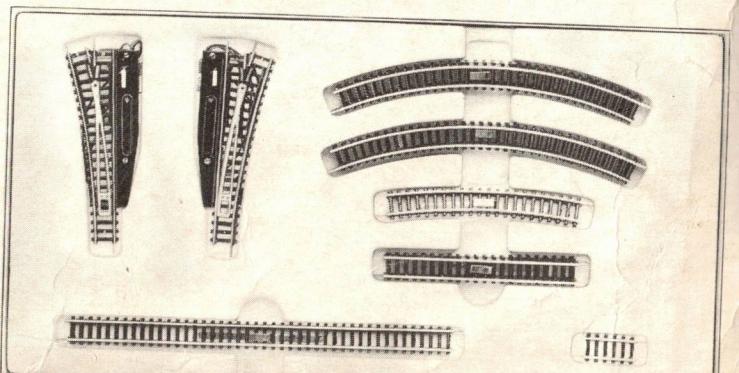
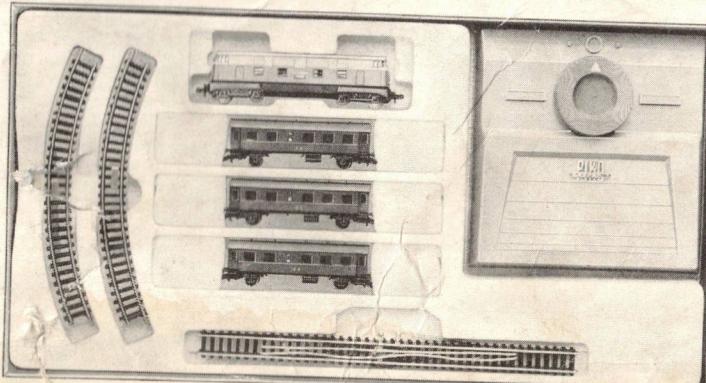
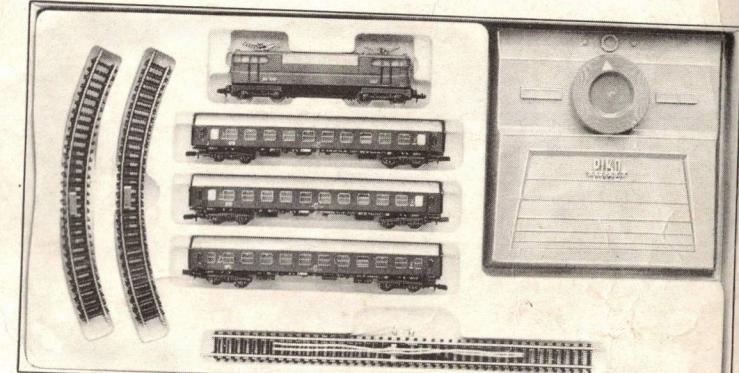
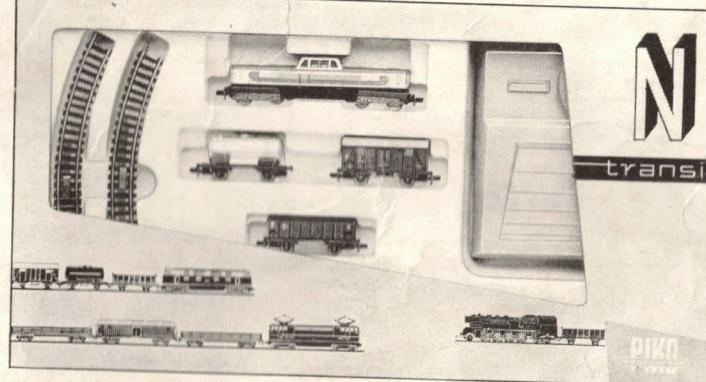
čís. 5/0645 /1 francouzská elektrická lokomotiva, 3 osobní vozy Ci 29, 1 bateriová ovládací skřínka, 10 kolejí.

čís. 5/0646 /1 maďarská dieselová lokomotiva, 2 osobní vozy B 4ge, 1 osobní vůz AB 4ge, 1 bateriová ovládací skřínka, 10 kolejí.

čís. 5/0647 /1 dánská dieselová lokomotiva, 3 osobní vozy Ci 29.

čís. 5/0648 /1 belgická dieselová lokomotiva, 2 univerzální plošinové vozy vybavené třemi dvacetistopými kontejnery.

čís. 5/0649 /1 motorový vůz LVT/AB, 1 přívěsný vůz LVT/AB.



**HO**  
1:87 16,5mm

**N**  
1:160 19mm

# PIKO

... vždy na správné kolejí!

