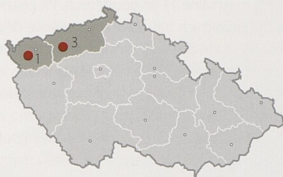


- Úvod do českého podzemí
- Železniční tunely na běžných tratích
- Železniční tunely na koridorových tratích
- Automobilové tunely na silnicích a dálnicích
- Automobilové tunely ve městech
- Pražské metro
- Ostatní liniové podzemní stavby
- Velkoobjemové podzemní stavby
- Budoucnost českého podzemního stavitelství

# Železniční tunely na běžných tratích

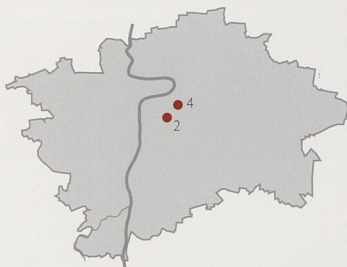
## Česká republika

legenda	název	strana
1	Novosedelský tunel	46
3	Březenský tunel	54



## Praha

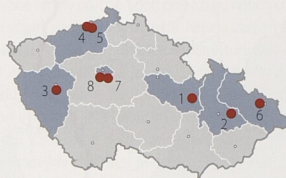
legenda	název	strana
2	Vinohradský tunel III	49
4	Vitkovské tunely Nového spojení	59



# Automobilové tunely na silnicích a dálnicích

Česká republika

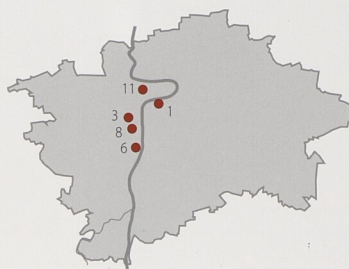
legenda	název	strana
1	Tunel Hřebeč	107
2	Tunel Dolní Újezd	110
3	Tunel Valík	113
4	Tunel Panenská	118
5	Tunel Libouchec	122
6	Tunel Klímkovice	127
7	Tunely Komořany a Šabatka	131
8	Tunel Lochkov	135



# Automobilové tunely ve městech

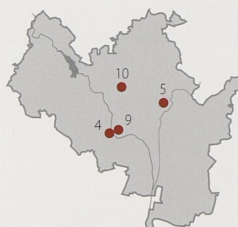
## Praha

legenda	název	strana
1	Těšnovský tunel	144
3	Strahovský tunel	149
6	Zlíchovský tunel	161
8	Tunel Mrázovka	167
11	Tunelový komplex Blanka	181



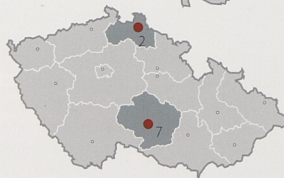
## Brno

legenda	název	strana
4	Pisárecký tunel	154
5	Husovický tunel	158
9	Tunel Hlinky	174
10	Královopolský tunel (Dobrovského)	177



## Další města

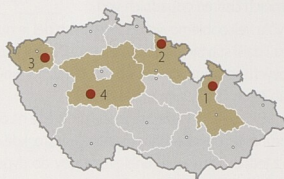
legenda	název	strana
2	Liberecký tunel	146
7	Jihlavský tunel	164



# Velkoobjemové podzemní stavby

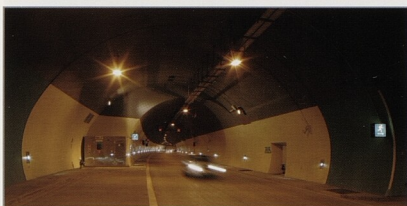
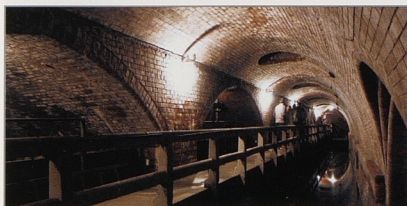
Česká republika

legenda	název	strana
1	Přečerpávací vodní elektrárna Dlouhé Stráně	294
2	Podzemní ČOV Pec pod Sněžkou	298
3	Podzemní ČOV Loket nad Ohří	300
4	Podzemní zásobník plynu Háj	302



# Podrobný obsah

- Autorský kolektiv
- Poděkování
- Předmluva



## ■ ÚVOD DO ČESKÉHO PODZEMÍ

Stručná charakteristika geologického vývoje a morfologie území České republiky	13
Historické podzemní stavby	15
Dopravní tunely z období 19. a první poloviny 20. století	25
Podzemní stavby při vodních dílech	35
Rozvoj moderních tunelářských technologií v 2. polovině 20. století	36

## ■ ŽELEZNIČNÍ TUNELY NA BĚŽNÝCH TRATÍCH

Novosedelský tunel	46
Vinohradský tunel III	49
Březenský tunel	54
Vitkovské tunely Nového spojení	59

## ■ ŽELEZNIČNÍ TUNELY NA KORIDOROVÝCH TRATÍCH

Tunel Vepřek (Mlčechovosty)	72
Krasíkovský tunel	77
Tatenický tunel	81
Tunel Malá Huba	83
Tunel Hněvkovský I	88
Tunel Hněvkovský II	91
Třebovický tunel	95

## ■ AUTOMOBILOVÉ TUNELY NA SILNICÍCH A DÁLNICÍCH

Tunel Hřebeč	107
Tunel Dolní Újezd	110
Tunel Valík	113
Tunel Panenská	118
Tunel Libouchec	122
Tunel Klimkovice	127
Tunely Komořany a Šabatka	131
Tunel Lochkov	135

## ■ AUTOMOBILOVÉ TUNELY VE MĚSTECH

Těšnovský tunel	144
Liberecký tunel	146
Strahovský tunel	149
Pisárecký tunel	154
Husovický tunel	158
Zličovský tunel	161
Jihlavský tunel	164
Tunel Mrázovka	167
Tunel Hlinky	174
Královopolský tunel (Dobrovského)	177
Tunelový komplex Blanka	181

## PRAŽSKÉ METRO

I. provozní úsek trasy C	198
I. provozní úsek trasy A	205
II. provozní úsek trasy C	213
II. provozní úsek trasy A	215
III. provozní úsek trasy C	217
I. provozní úsek trasy B	220
Trasa A – Spojka do depa Hostivař	226
III. provozní úsek trasy B	228
II. provozní úsek trasy B	231
V. provozní úsek trasy B	234
IV. provozní úsek trasy B	237
IV. provozní úsek trasy C – 1. etapa	242
IV. provozní úsek trasy C – 2. etapa	251



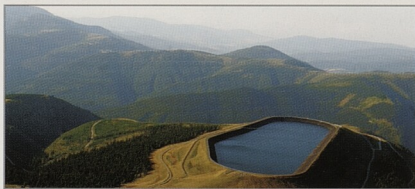
## OSTATNÍ LINIOVÉ PODZEMNÍ STAVBY

Pražské kanalizační stoky	260
Ražené vodovodní přivaděče	264
Kabelové tunely	268
Ražené kolektory	271
Ražené teplovodní přivaděče	283
Soupis hlavních účastníků výstavby komunálních liniových staveb	285
Průchod valem Pražského mostu na Pražském hradě	286



## VELKOOBJEMOVÉ PODZEMNÍ STAVBY

Přečerpávací vodní elektrárna Dlouhé Stráně	294
Podzemní čistírna odpadních vod Pec pod Sněžkou	298
Podzemní čistírna odpadních vod Loket nad Ohří	300
Podzemní zásobník plynu Háje	302



## BUDOUCNOST ČESKÉHO PODZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

Plánovaná výstavba tunelů na železničních tratích	307
Plánovaná výstavba tunelů na automobilových komunikacích	309
Plánované rozšíření pražského metra	314
Podzemní tramvaj v Brně	315
Tramvajové tunely v Praze	316
Komunální podzemní stavby	316
Podzemní čistírna odpadních vod v Praze	316
Lodní zdvihaadlo na Slapské přehradě	317
Hlubinné úložiště radioaktivních odpadů	317
Podzemní výukové středisko Josef	318



Závěr