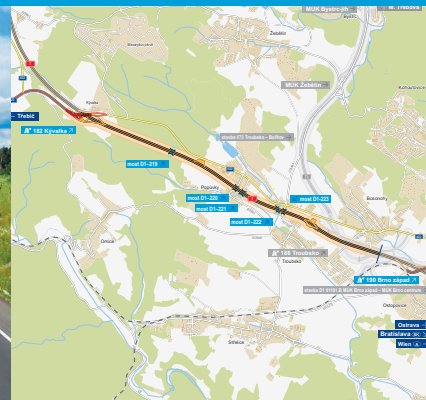


# Dálnice D1

## MÚK Kývka – Brno západ

stavba 01171

INFORMAČNÍ LETÁK, stav k **03/2025**



## DOPRAVNÍ VÝZNAM STAVBY

**Dálnice D1 je v úseku kolem Brna značně dopravně zatížená. Kapacita stávajícího čtyřpruhového uspořádání je v současné době téměř vyčerpána. Velké křižovatky Brno centrum a Brno jih nevyhovují kapacitně svým uspořádáním. Ve špičkách klesá rychlost dopravy a dochází zde ke konfliktním situacím vzájemným omezením mezi účastníky silničního provozu. Proto bylo rozhodnuto o rozšíření úseku dálnice D1 kolem Brna na šestipruhové uspořádání. V tomto úseku D1 kříží řadu důležitých tahů dálnici D2, silnice I/23, I/50 a I/52 a výhledově dálnice D43 a D52.**

Soubor staveb tvoří úsek dálnice od Kývalky po Holubice délky 30 kilometrů, který je rozdělen do sedmi staveb, jež na sebe navzájem navazují s výjimkou připojení Čerňovické terasy.

Součástí rozšíření dálnice D1 je přestavba MÚK Brno centrum, MÚK Brno jih, MÚK Brno západ, MÚK Brno východ a přestavba MÚK Kývalka na všesměrovou, úprava ostatních křižovatek, rovněž budou provedeny připojovací a odbočovací pruhy na normovaný stav. Kromě zřízení třetích pruhů bude provedena rekonstrukce vozovky, mostů, odvodnění, SOS systému. Nadjezdy budou demolovány a postaveny znovu. Bude doplněn kamerový systém a zavedeno liniové řízení dopravy. Kromě jiného bude mít rozšíření D1 příznivý vliv na životní prostředí díky výstavbě protihlukových stěn a novému povrchu, čímž poklesne hlukové zatížení. Rozšíření D1 bude mít i pozitivní vliv na snížení nehodovosti a bezproblémovou údržbu, což povede k zajištění větší bezpečnosti dopravy.

## UMÍSTĚNÍ A POPIS STAVBY

Stavba „D1 01171 MÚK Kývalka – Brno západ“ v km 182,095–189,095 je jednou z částí souboru staveb rozšíření dálnice D1 kolem Brna na šestipruhové uspořádání, které jsou postupně připravovány.

Stavba představuje rozšíření prvního moravského úseku dálnice D1 z roku 1972 ze čtyřpruhové kategorie D 26,5/120 na šestipruhovou kategorii D 33,5/130 se středním dělicím pásem šířky 4 m. Rozšíření využívá stávající těleso dálnice D1, osa rozšířeného tělesa kopíruje osu stávající dálnice D1.

Stavba začíná před MÚK Kývalka v km 182,095. Dnešní neúplná křižovatka Kývalka bude přestavěna na všesměrovou křižovatku. Tvar křižovatky vychází z dnešního tvaru. Jižní část křižovatky bude doplněna o velkou okružní křižovatku, do které budou zapojeny silnice I/23, II/602 a větve křižovatky.

Nadjezd polní cesty v km 182,719 bude zbourán, vlastník nepožaduje jeho náhradu, proto bude přístup na pozemky řešen pomocí nové lesní cesty.

Následně trasa dálnice klesá k Brnu. Ve stoupání na Prahu rychlost návrhového pomalého vozidla klesá pod 70 km, proto je v km 182,480 až 185,355 navržen stoupací pruh šířky 3,50 m. Stoupací pruh by měl začínat v km 185,975, ale s ohledem na průchod dálnice Popůvkami, kde by došlo k dalšímu přiblížení k obytné zástavbě a zvýšení hlukové zátěže, udělilo MD souhlas s odchylným řešením. Zvětšení pruhu je navrženo na vnitřní stranu vozovky. I v tomto úseku

bude zřízen odstavný pruh šířky 2,50 m, šířka vozovky se stoupacím pruhem je 14,50 m.

V km 184,200 je navržen služební sjezd pro otáčení vozidel údržby. Pro podejití dálnice využívá dálniční most přes lesní cestu a nadregionální biokoridor, který bude vybudován znovu. Připojovací a odbočovací pruhy k odpočívce Popůvky budou vybudovány na úkor zpevněné krajnice. V průchodu obcí Popůvky budou vybudovány oboustranně protihlukové stěny výšky 5 m, resp. 6 m, které budou mít příznivý účinek na snížení hlukové zátěže.

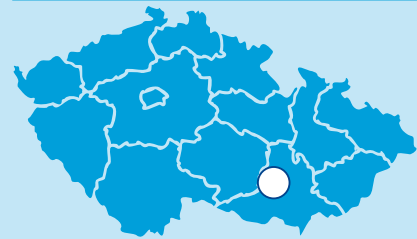
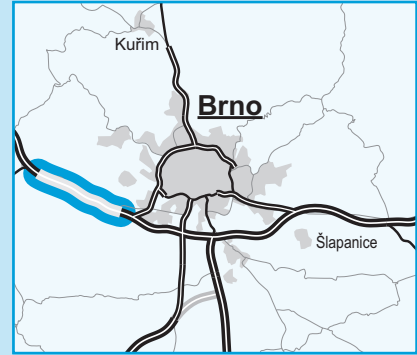
Dnešní most přes Aušperský potok v km 186,7 bude využit a rozšířen na obě strany. Naproti tomu dálniční most přes silnici III/15267 Veselka–Troubsko v 186,875 bude zbourán z důvodu špatného technického stavu a postaven znovu. Silnice III/15267 bude v nezbytné délce upravena.

Čerpací stanice v km 187,5 budou zachovány a napojeny na dálnici pomocí odbočovacích a připojovacích pruhů. Pouze dojde ke zmenšení zeleného pásu podél dálnice na minimální šířku 8,0 m. Vlevo u ČS bude zrušena pilotová opěrná zeď.

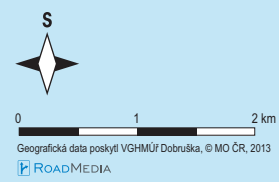
Dálniční křižovatka Bosoňohy v km 188,5 s připravovanou kapacitní komunikací I/73 Brno–Moravská Třebová a „D52 Brno, Jižní tangenta včetně zkapačnic D2“ není součástí stavby. Následuje dálniční most přes silnici III/15274 v km 188,404, který bude zbourán a silnice bude přeložena.



**Dálnice D1**  
 Rozšíření dálnice D1 v úseku Kývalka – Holubice  
 stavba 01171 MÚK Kývalka – Brno západ



-  řešená stavba
-  mosty řešené v předstihu
-  jiné stavby




**ŘEDITELSTVÍ  
 SILNIC  
 A DÁLNIC**

## STAV PŘÍPRAVY / REALIZACE

V srpnu 2016 byla zpracována technicko-ekonomická studie. Tato stanovila nové hranice staveb v celém úseku. Stanovisko EIA pro tah Kývalka – Holubice bylo MŽP prodlouženo do 30. 5. 2024. Jsou zpracovány projektové podklady: aktualizace biologického průzkumu (2023) a migrační studie (11/2019). V 01/2020 byla zpracována aktualizace dopravně inženýrských údajů MÚK. Je zpracován diagnostický průzkum mostů – 10/2020.

Byla zpracovaná dokumentace DUSP pro nové mosty D1-219, D1-220 a D1-222. Dne 2. 5. 2024 zahájil DESÚ společné řízení na akci: „D1 01171 Most D1-220“ a 20. 6. 2024 vydal společné povolení (SPP). Dne 3. 6. 2024 vydal SPP na akci: „Stavba D1 01171 MÚK Kývalka – Brno západ, most D1-222“. SPP na mosty D1-220 a D1-222 je pravomocné. A dne 30. 7. 2024 vydal DESÚ společné povolení na akci „D1, 01171 MUK Kývalka - Brno západ, most ev.č. D1-219“. SPP na most D1-219 je pravomocné.

Probíhá zpracování VD-ZDS na nové mosty D1-219, D1-220 a D1-222, které mohou být realizovány v předstihu před rozšířením D1. Probíhá zpracování DUSP mostů D1-221 a D1-223. Proběhlo zpracování podrobného GTP pro stavbu. Probíhá geodetické zaměření tělesa D1 a okolí.

Probíhá aktualizace HDM4 vč, technického podkladu souboru staveb D1 v úseku Kývalka - Brno východ. Proběhlo zpracování nové Dokumentace EIA Kývalka - Holubice i její veřejné projednání.

EIA	ZP	SPP	VŘ	ZS	UP
02/2005	02/2001	2025	2026	2028	2031

**Význam zkratk:** EIA: Stanovisko EIA • ZP: Schválení záměru projektu • SPP: Vydání společného povolení • VŘ: Vyhlášení výběrového řízení • ZS: Zahájení výstavby • UP: Uvedení do provozu

## DATA O STAVBĚ

### Hlavní trasa:

délka: 7000 m  
návrhová kategorie: D 33,5/130

### Mostní objekty:

na dálnici: 6  
nad dálnicí: 1  
na ostatních komunikacích: 1

### Mimoúrovňové křižovatky:

MÚK Kývalka

### Opěrné a zárubní zdi:

počet: 2 (celková délka: 81 m)

### Přeložky a úpravy ostatních komun.:

úprava silnice III/3947: 1 (délka: 82 m)

počet ostatních přeložek: 9

### Přeložky a úpravy inženýrských sítí:

vodohospodářské objekty: 3

objekty elektro: 6

objekty trubních vedení: 1

### Název stavby:

D1 01171 MÚK Kývalka – Brno západ

### Místo stavby:

Jihomoravský kraj

### Katastrální území:

Omice, Popůvky u Brna, Troubsko,  
Bosonohy, Ostopovice

### Druh stavby:

rozšíření dálnice na šestipruhové  
uspořádání

### Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

### Zpracovatel DÚR:

HBH Projekt spol. s r.o.

### Zpracovatel TES:

PK Ossendorf spol. s r.o.

### Zpracovatel aktualizace DÚR:

HBH Projekt spol. s r.o.

### Předpokládaná cena stavby:

3 534 362 117 Kč (bez DPH)