

D

PDPS

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

OBJEDNATEL



Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje, Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno

GENERÁLNÍ PROJEKTANT



Linio Plan, s.r.o.

Sochorova 23, 616 00 Brno

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ING. TOMÁŠ JAKL

ČÍSLO ZAKÁZKY

L-25-021-000

ATELIER

S2

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

ING. TOMÁŠ JAKL

VYPRACOVAL

ING. TOMÁŠ JAKL

KONTROLOVAL

ING. FRANTIŠEK KOKORSKÝ

KRAJ

JIHOMORAVSKÝ

OKRES

BRNO-MĚSTO

MÚ/OÚ

BRNO-STŘED

PROJEKTANT SO



Linio Plan, s.r.o.

Sochorova 23, 616 00 Brno

AKCE

**II/602 BRNO UL. JIHLAVSKÁ
ÚSEK HERŠPICKÁ-VÍDEŇSKÁ**

DATUM

04/2025

FORMÁT

MĚŘÍTKO

ČÁST

D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ

STUPEŇ

PDPS

ČÍSLO ZAKÁZKY

L-25-021-000

PŘÍLOHA

SO 190 - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

ČÍS. SOUPRAVY

ČÍS. PŘÍLOHY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ke stavebnímu objektu

SO 190 Dopravní opatření

projektová dokumentace pro provádění stavby na akci

„II/602 Brno, ul. Jihlavská, úsek Heršpická – Vídeňská“

OBSAH:

D.1 Identifikační údaje.....	2
D.1.1 Údaje o stavbě.....	2
D.1.2 Údaje o stavebníkovi	2
D.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	2
D.2 VŠEOBECNÉ	2
D.2.1 Popis stavby	2
D.2.2 Podklady a průzkumy	3
D.3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	3
D.4 ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY	4

D.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

D.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: II/602 Brno, ul. Jihlavská, úsek Heršpická – Vídeňská
Místo stavby: ulice Jihlavská, Brno
katastrální území Štýřice [610186]
parcelní čísla pozemků: 2020/1, 2020/33, 2020/55, 78/24, 78/34, 78/33, 75/20, 1694/21, 2020/3, 2019/4, 2019/10, 2022/1, 1502/9, 1502/5, 640/1, 2019/6, 1502/7

D.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno
IČ 70932581
DIČ CZ70932581

D.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dokumentace: **Linio Plan, s.r.o.**
Sochorova 23, 616 00 Brno
IČ: 27738809
DIČ: CZ27738809

HIP: Ing. Tomáš Jakl, autorizovaný inženýr pro
dopravní stavby, ČKAIT 1004832

D.2 VŠEOBECNÉ

D.2.1 Popis stavby

Projektová dokumentace řeší opravu (v režimu údržbových prací) stávající komunikace II/602 v intravilánu města Brna v úseku od křižovatky Heršpická po křižovatku Vídeňská. Stavba se nachází na katastrálním území Štýřice (610186). Rozsah stavby je určen stávající polohou silnic II/602 a ulic Heršpická, Vídeňská.

V rámci stavby bude také provedena částečná výměna obrub, přídlažby a uličních vpustí. Svislé a vodorovné značení zůstane beze změny, pokud investor stavby neurčí v průběhu stavby jinak. Stavba se dotkne vedení indukčních smyček, které budou v případě požadavku BKOM vyměněny. Indukční smyčky se nacházejí v místě křižovatky. Umístění indukčních smyček je patrné z přílohy C3 – *Koordinační situace*.

Výše zmíněné změny se nedotknou stávajícího šířkového ani výškového řešení a nebudou tak mít vliv na okolní pozemky.

Samotný stavební objekt SO 101 řeší asf. vrstvy vozovky a CB kryt BUS zastávek na sil. II/602, a částečně v místě křižovatek asf. vrstvy vozovky sil I/52 a ul. Vídeňská o celkové délce 328 m v šířce dvou jízdních pruhů v každém směru a oblastí křižovatek.

Podrobněji je rozsah prací na SO 101 uveden v příloze C – *Situační výkresy* a D – *Dokumentace objektů (SO 101 Silnice II/602)*.

D.2.2 Podklady a průzkumy

1. Geodetické zaměření
2. Fotodokumentace celé trasy stavby, březen 2025
3. Vyjádření správců jednotlivých inženýrských sítí, únor 2025

D.3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Před zahájením stavebních prací bude provedeno vytyčení stávajících inženýrských sítí a provedeno zabezpečení staveniště. Následně bude realizováno přechodné dopravní značení.

Hlavní stavební práce začnou odfrézováním obrusné, ložné a podkladní vrstvy asfaltové vozovky a oprava CB vozovky BUS zastávky. Dále bude provedena výměna stávajících silničních obrub, přídlažby a uličních vpustí. Ostrůvky s asfaltovým povrchem budou zadlážděny. Stávající vpusti budou pročištěny a nově opatřeny kalovým košem, vyrovnávacím prstencem a rovnou litinovou mříží. Po osazení nových obrub budou položeny nové asfaltové vrstvy. V poslední fázi se provede nátěr vodorovného dopravního značení a odstraní se přechodné dopravního značení.

Související objekty:

SO 101 Silnice II/602

Stavba je rozdělena do 4. etap výstavby:

- **1. etapa**

V první etapě proběhne oprava levého jízdního pásu (ve směru staničení) současně s přilehlou autobusovou zastávkou a oprava levého jízdního pruhu pravého jízdního pásu, a to včetně křižovatkových větví na ulici Heršpická. Etapa je ukončena v místě přechodu pro chodce před napojením na ulici Vídeňská. Součástí stavby je oprava vjezdu v km 0,157.

- **2. etapa**

Druhá etapa navazuje na první etapu prodloužením její úpravy do prostoru křižovatky ulice Vídeňské po tramvajové těleso ke stávající spáře.

- **3. etapa**

Ve třetí etapě bude provedena oprava pravého jízdního pásu (ve směru staničení) současně s autobusovou zastávkou, a to včetně křižovatkových větví na ulici Heršpická.

- **4. etapa**

Čtvrtá etapa navazuje na druhou etapu prodloužením její úpravy do prostoru křižovatky ulice Vídeňské po tramvajové těleso ke stávající spáře.

Grafické znázornění dílčích etap a provoz během stavby je doložen v přílohách, které jsou součástí této technické zprávy.

D.4 ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY

V dané oblasti musí být zajištěna dostupnost pro HZS, policii a zdravotní záchrannou službu. Během realizace před úplnou uzavírkou křižovatky v závěru musí být zachována průjezdnost veřejné linkové autobusové dopravy.

Veškeré stavební práce musí být provedeny v souladu s platnými právními předpisy, PPK ŘSD ČR, TP, TKP, ZTKP, ČSN a ČSN EN. Materiály použité při stavbě musí odpovídat všem platným právním předpisům, TP, TKP, ZTKP, ČSN a ČSN EN. Zhotovitel předloží certifikáty na použité materiály a výrobky.

Změny oproti projektové dokumentaci je možné provádět pouze po dohodě s projektantem a investorem stavby.

Přílohy:

Příloha 1 – Situace etap výstavby – 1. ETAPA

Příloha 2 – Situace etap výstavby – 2. ETAPA

Příloha 3 – Situace etap výstavby – 3. ETAPA

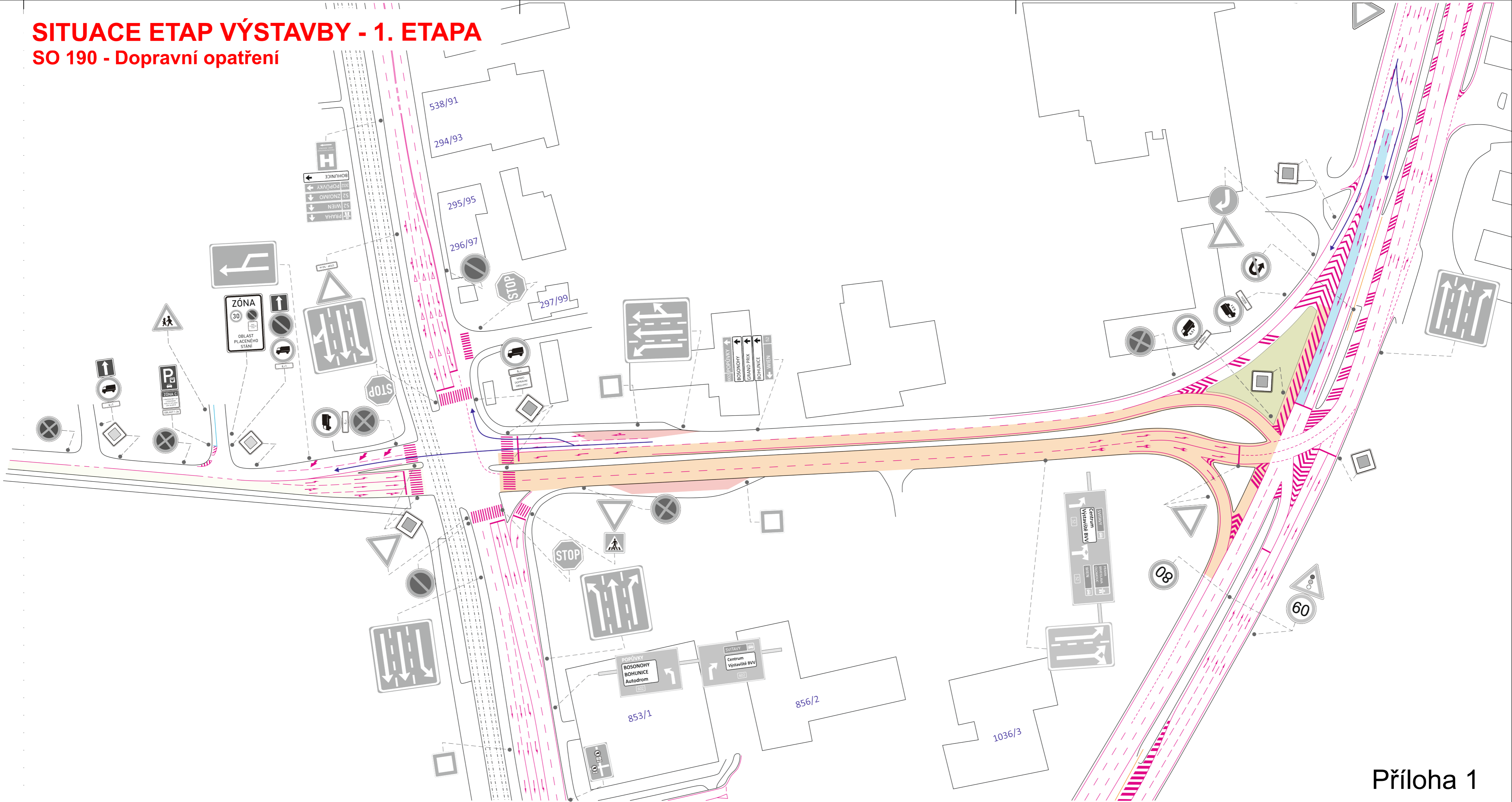
Příloha 4 – Situace etap výstavby – 4. ETAPA

(s vyžitím podkladů od firmy DOKA, s.r.o. - koncepční řešení návrhu uzavírky ulice Jihlavská v úseku Vídeňská – Heršpická).

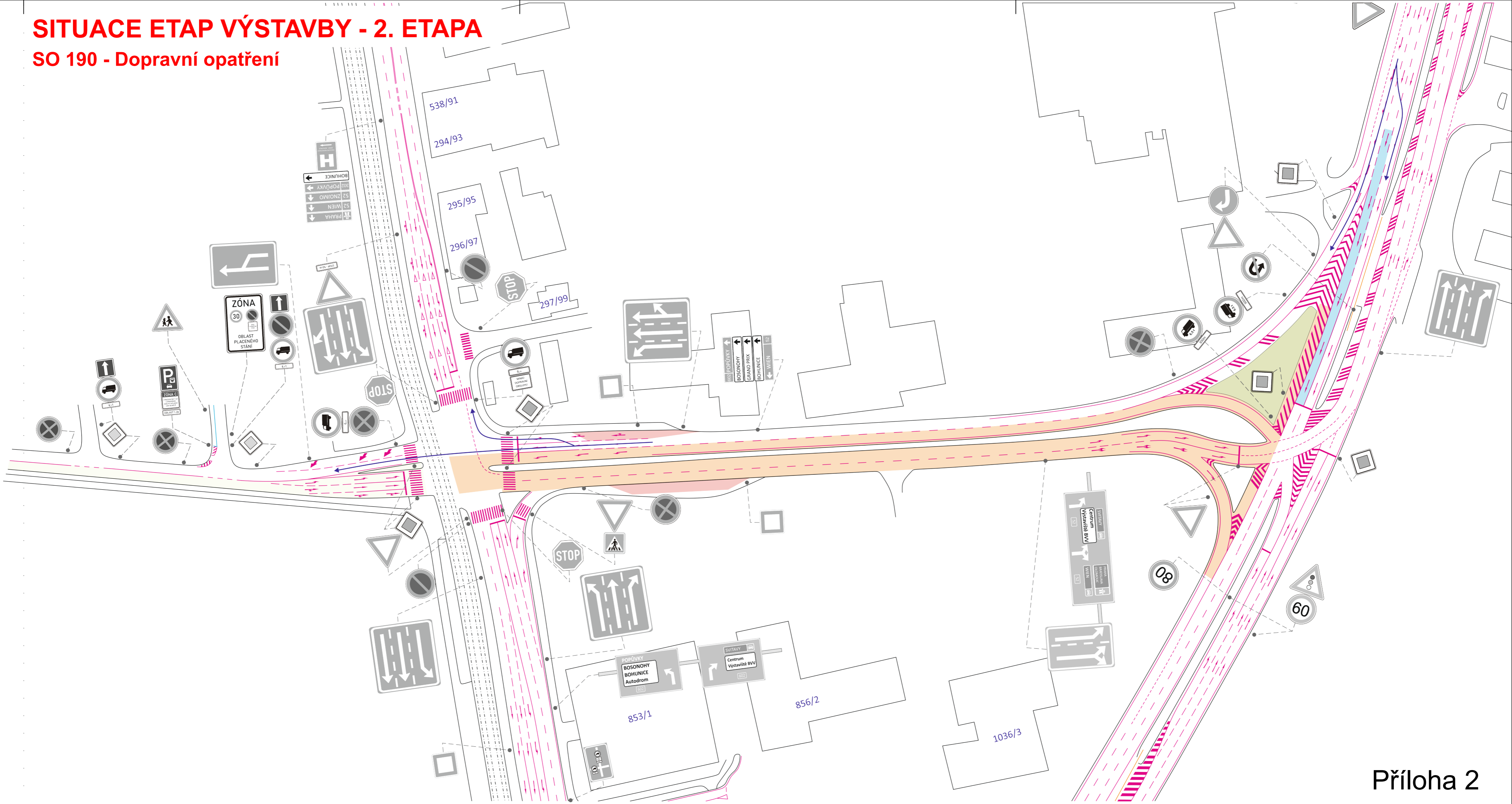
V Brně, duben 2025

Ing. Tomáš Jakl

SITUACE ETAP VÝSTAVBY - 1. ETAPA
SO 190 - Dopravní opatření



SITUACE ETAP VÝSTAVBY - 2. ETAPA
SO 190 - Dopravní opatření



SITUACE ETAP VÝSTAVBY - 3. ETAPA

SO 190 - Dopravní opatření

