ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 03/2017

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

OBJEDNATEL:

B R N O

Statutární město Brno
Dominikánské nám. 1
601 67 Brno

KOORDINÁTOR:

DPMB Dopravní podnik města Brna a.s.

Dopravní podnik města Brna a.s.
Hlinky 64/151
603 00 Brno

Sdružení "MP + MCO - TT z Osové ke Kampusu MU", člen sdružení:

MCO

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Legionářská 1058/8, 779 00 Olomouc
tel.: +420 585 570 444
www.moravia.cz

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP: Podpis:

Ing. Petr Vyskočil

tel.: **296 154 153**

Stupeň: **DUR**

Název a účel díla:

PRODLOUŽENÍ TT Z OSOVÉ KE KAMPUSU MU V BOHUNICÍCH - 1. ETAPA

Zpracovatelský útvar:

S52 - pozemních staveb

tel.: **296 154 330**

Vedoucí útvaru: Podpis:

Ing. Václav KŘIVÁNEK

Název části díla:

Výkresová dokumentace
900 Objekty přípravy staveniště

D.
D.9

Odpovědný projektant: Podpis:

Ing. RADA Marek

Vypracoval: Podpis:

Ing. RADA Marek

Skart. znak: **V20/2037** Datum: **09/2016**

Počet formátů: **9xA4** Měřítko: **1:50**

Název přílohy:

Demolice

Změna: **-**

Číslo příl.: **000**

IČD:	15	6733	001	04	09	00

Obsah:

TECHNICKÁ ZPRÁVA **2**

Objekty: 2

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE **2**
SO 002 DEMOLICE **3**

1.1 Demolice přístřešku **3**
1.2 Demolice schodiště **4**
1.3 Demolice tramvajové a autobusové zastávky **6**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Část dokumentace: D. Výkresová dokumentace

Skupina objektů: D.7 700 Objekty pozemních staveb

Objekty:

SO 712 Přesun sběrného dvora v ul. Okrouhlá

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce:	**Prodloužení TT z Osové ke Kampusu MU v Bohunících – 1. etapa**
Stupeň dokumentace:	**Dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR)**
Datum zpracování DUR:	**září 2016**
Investor:	**Statutární město Brno** se sídlem Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno IČ: 44992785
Koordinátor:	**Dopravní podnik města Brna a.s.,** se sídlem Hlinky 64/151, 603 00 Brno IČ: 25508881
Projektant/Obstaratel:	**Sdružení „MP + MCO - TT z Osové ke Kampusu MU v Bohunících“** **Společník 1:** **METROPROJEKT Praha a.s.** se sídlem I.P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2 IČ: 45271895 **Společník 2:** **MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.** se sídlem Legionářská 1058/8, 779 00 Olomouc IČ: 64610357
Místo stavby:	Brno
Katastrální území:	Starý Lískovec (612014), Bohunice (612006)
Charakter stavby:	Novostavba
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Petr Vyskočil, A.I. 10125
Zpracovatelské středisko:	**S-52 pozemní stavby**
Odpovědný projektant objektů:	**Ing. Marek RADA**

SO 002 Demolice

1.1 Demolice přístřešku

Popis objektu

Předmětem demolice je samostatně stojící objekt přístřešku, který se nachází na pozemku č. 1681/100

Vlastníkem parcely dle KN je Česká Republika. Právo hospodaření s majetkem: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno

Objekt je v současnosti využívaný. Pokud si správce objektu nedemontuje přístřešek, bude zdemolován. Objekt je montovaná ocelová konstrukce se skleněným opláštěním.

Demolovaný objekt bude vybourán dle potřeby do hloubky min. 50 cm pod okolní terén. Vzniklý prostor bude zasypán zeminou a zhutněn a následně položena zámková dlažba.

Základní rozměry objektu:

délka – cca 5,5 m, šířka – cca 1,5 m a výška – cca 2,3 m

Před započetím demoličních prací je nutné odpojení od všech sítí a zajištění přípojných míst proti opětovnému zapojení. Všechna odpojení budou oznámena příslušným správcům sítí a s jejich spoluprací nebo dle postupů jimi předepsanými a schválenými bude provedeno odpojení.

Důvodem demolice je, že daný objekt se po provedení oprav stane nadbytečným.

Zastavěná plocha: 8,25m^2

Obestavěný prostor: cca 19m^3

Fotografie objektu



Odpady z demolice

Při demoličních pracích se budou vyskytovat tyto druhy odpadu:

- vybouraný beton
- ocelová konstrukce
- sklo
- el. kabely
- směsný odpad
-

Vybouraný a demontovaný materiál se bude třídit podle druhu –, kovové konstrukce, stavební suť, popř. nebezpečné látky. Stavební suť a dřevěné konstrukce se odvezou na skládku určenou pro ostatní odpad, nebezpečné látky (eternit) na skládku pro nebezpečný odpad. Kovové části se mohou popř. odvést do sběrny druhotných surovin.

Upozornění na neobvyklé konstrukce

Nejsou.

Postup bouracích prací

Technologický postup demoličních prací s ohledem na konstrukční systém objektu musí v případě použití řezání s využitím rozbrušovacích agregátů popř. otevřeného ohně či využití technologického spalování obsahovat způsob určení podmínek požární bezpečnosti při činnostech souvisejících s realizací demoličních prací tak, aby bylo eliminováno riziko případného vzniku požáru či šíření požáru do okolí.

Postup bouracích prací vychází z konstrukčního systému stavby, bezpečného provádění demolice a šetrného chování k okolní zástavbě a přírodě.

Demolice bude probíhat standardním způsobem, tj. postupným bouráním od střechy až po spodní část stavby (základy) s využitím velké a střední mechanizace, v případné návaznosti na další (vnitřní) konstrukce pomocí malé mechanizace a ručního rozebírání.

1.2 Demolice schodiště

Popis objektu

Předmětem demolice je stávající rameno schodiště, která se nachází na pozemku č. 1684/12.

Vlastníkem parcely dle KN je Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno.

Schodiště je ocelové s betonovými stupni, které je podepřeno dvěma betonovými pilíři.

Demolovaný objekt bude vybourán dle potřeby. Vzniklý prostor bude zasypán zeminou a zhutněn.

Důvodem demolice je, že daný objekt se po přemístění tramvajové zastávky tratě stane nadbytečným a koliduje průjezdným profilem tramvaje v nově navržené stopě.

Po demolici schodiště bude na lávce doplněno zábradlí ve stejném konstrukčním provedení jako zbytek zábradlí.

Základní rozměry objektu:

Délka – cca 25,0 m, šířka – cca 2,7 m

Důvodem demolice je, že daný objekt koliduje s jinými stavebními objekty.

Zastavěná plocha: 67,5m^2

Odpady z demolice

Při demoličních pracích se budou vyskytovat tyto druhy odpadu:

- vybouraný beton
- ocelová konstrukce

Vybouraný a demontovaný materiál se bude třídit podle druhu - kovové konstrukce, stavební suť, popř. nebezpečné látky. Stavební suť se odveze na skládku určenou pro ostatní odpad, nebezpečné látky na skládku pro nebezpečný odpad. Kovové části se mohou popř. odvést do sběrny druhotných surovin.

Upozornění na neobvyklé konstrukce

Nejsou.

Fotografie objektu



Postup bouracích prací

Technologický postup demoličních prací s ohledem na konstrukční systém schodiště musí v případě použití řezání s využitím rozbrušovacích agregátů popř. otevřeného ohně či využití technologického spalování obsahovat způsob určení podmínek požární bezpečnosti při činnostech souvisejících s realizací demoličních prací tak, aby bylo eliminováno riziko případného vzniku požáru či šíření požáru do okolí.

Postup bouracích prací vychází z konstrukčního systému schodiště, bezpečného provádění demolice a šetrného chování k okolní zástavbě a přírodě.

Demolice bude probíhat standardním způsobem, tj. postupným bouráním s využitím mechanizace.

1.3 Demolice tramvajové a autobusové zastávky

Popis objektu

Předmětem demolice je stávající tramvajová a autobusová zastávka Osová. Zastávka se nachází na pozemku č. 1684/186 a 1684/15.

Vlastníkem obou parcel je dle KN je Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno.

Součástí zastávky je ocelový přístřešek. Pokud si správce objektu nedemontuje přístřešek, bude zdemolován. Jinak se jedná o zpevněnou plochu ze zámkové dlažby a palisádové zídky a ocelové zábradlí.

Demolovaný prostor bude vybourán dle potřeby. Vzniklý prostor bude zasypán zeminou a zhutněn.

Důvodem demolice je, že daný objekt se po přemístění tramvajové zastávky tratě stane nadbytečným.

Základní rozměry objektu:

Délka – cca 75,0 m, šířka – cca 8,0 m

Zastavěná plocha: 450 m^2

Odpady z demolice

Při demoličních pracích se budou vyskytovat tyto druhy odpadu:

- vybouraný beton
- ocelová konstrukce
- zemina

Vybouraný a demontovaný materiál se bude třídit podle druhu - kovové konstrukce, stavební suť, popř. nebezpečné látky. Stavební suť se odveze na skládku určenou pro ostatní odpad, nebezpečné látky na skládku pro nebezpečný odpad. Kovové části se mohou popř. odvést do sběrny druhotných surovin.

Upozornění na neobvyklé konstrukce

Nejsou.

Fotografie objektu



Postup bouracích prací

Technologický postup demoličních prací s ohledem na konstrukční systém schodiště musí v případě použití řezání s využitím rozbrušovacích agregátů popř. otevřeného ohně či využití technologického spalování obsahovat způsob určení podmínek požární bezpečnosti při činnostech souvisejících s realizací demoličních prací tak, aby bylo eliminováno riziko případného vzniku požáru či šíření požáru do okolí.

Postup bouracích prací vychází z konstrukčního systému zastávky, bezpečného provádění demolice a šetrného chování k okolní zástavbě a přírodě.

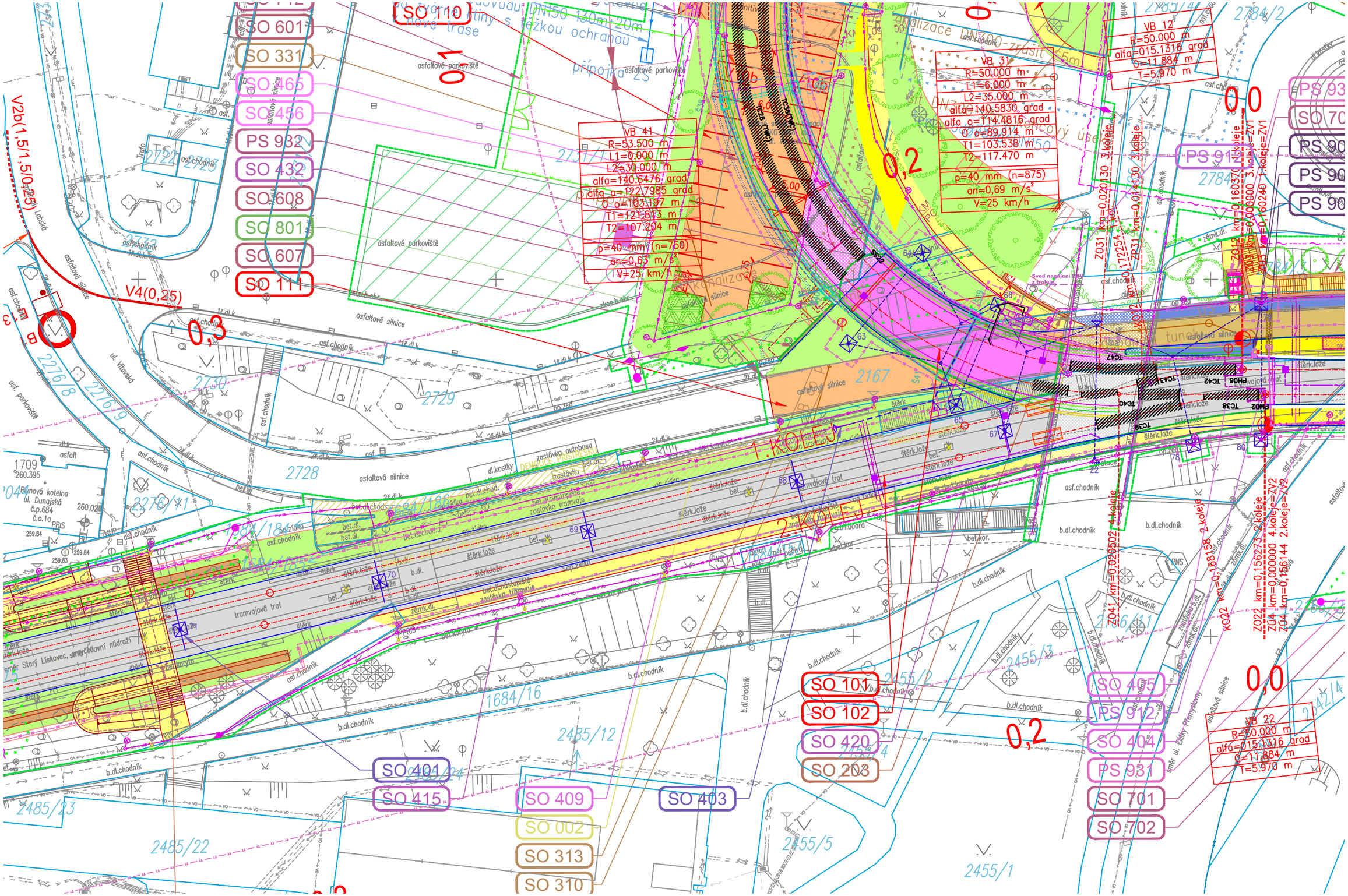
Demolice bude probíhat standardním způsobem, tj. postupným bouráním s využitím mechanizace.

V Praze dne 20.9.2016

Vypracoval:
Ing. Marek Rada
METROPROJEKT Praha a.s.
I.P.Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2
tel: 296 154 412
E-mail: rada@metroprojekt.cz

SITUACE - SO 002 Demolice

M 1:500



SITUACE - SO 002 Demolice

M 1:500

