

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Dokumentace skutečného provedení stavby

Akce	FN OLOMOUC - PARKOVIŠTĚ U LÉKÁRNY FNOL II
Místo stavby	: Olomouc
Katastrální území	: Nová Ulice
Kraj	: Olomoucký
Zadavatel	: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc
Druh stavební akce	: novostavba
Vypracoval	: Ing. Luděk Vrba, tř. Spojenců 25, 772 00 Olomouc, IČO: 46617442, GSM: 602571871.
Datum	: duben 2019
Stupeň dokumentace	: DSPS - Dokumentace skutečného provedení stavby
Zakázka č.	: 17-415
Změna č.	: 0

Příloha :

A.

Číslo soupravy :

1

Ing. LUDĚK VRBA
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVBY
tř. Spojenců 25, 771 00 Olomouc
IČO: 46617442

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) **Název stavby**

FN OLOMOUC - PARKOVIŠTĚ U LÉKÁRNY FNOL II.

b) **Místo stavby (kraj, katastrální území, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná)**

Místo stavby : Olomoucký kraj, Statutární město Olomouc, k.ú. Nová ulice (okres Olomouc) 710717

Seznam parcel dotčených stavbou :

číslo	evidováno jako	vlastník
	<i>k.ú. Nová ulice</i>	<i>kraj Olomoucký</i>
2212	ostatní plocha – jiná plocha	ČR, Fakultní nemocnice Olomouc.
711/1	ostatní plocha - zeleň	ČR, Fakultní nemocnice Olomouc.
St. 215	zastavěná plocha a nádvoří	ČR, Fakultní nemocnice Olomouc.
St. 127/1	zastavěná plocha a nádvoří	ČR, Fakultní nemocnice Olomouc.
712/2	ostatní plocha – jiná plocha	ČR, Fakultní nemocnice Olomouc.

A.1.2. Údaje o vlastníkovi

a) **Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)**

Není obsazen.

b) **Jméno příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání (fyzická osoba podnikající)**

Není obsazen.

c) **Obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla (právnícká osoba)**

Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) **Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání (fyzická osoba) nebo obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla (právnícká osoba)**

Není obsazen.

b) **Jméno a příjmení (právnícká osoba)**

Ing. Luděk Vrba, tř. Spojenců 25, 779 00 Olomouc, IČO: 46617442, GSM: 602571871,

e-mail: ludek.vrba@volny.cz

A.2. Seznam vstupních podkladů

a. **Základní informace o všech rozhodnutích nebo opatřeních souvisejících se stavbou**

Územní souhlas MMOI, odbor stavební, odd. územně správní – 195205/2018/OS/US/Cer z 16.8.2018

Stavební povolení MMOI, odbor stavební, odd. pozemních staveb – 227815/2018/OS/PS/Fil

z 24.9.2018

b. **Základní informace o dokumentaci, projektové dokumentaci nebo jiné technické dokumentaci**

Projektová dokumentace „FN OLOMOUC - PARKOVIŠTĚ U LÉKÁRNY FNOL II“, leden 2018, GP:

Ing. Luděk Vrba, zak.č. 17-415.

c. **Další podklady**

Hydrogeologický posudek – však, zpracovaný RNDr. Pavel Vavrda, Schweitzerova 28, 779 00

Olomouc, Zaměření staveniště - Souřadnicový systém : „JTSK“, výškový systém : „B.p.v.“.

A.3. Údaje o území

Řešené území je uvnitř areálu Fakultní nemocnice v Olomouci, pod ulicí I.P.Pavlova, na kterou dopravně navazuje. Staveniště je malého rozsahu (cca 950m²), nachází se v zastavěném území, okolní budovy slouží potřebám a provozu nemocnice. Staveniště není nijak chráněno a neleží v záplavovém území. Staveniště se nalézá se na místě dříve demolovaných budov FN (parcela č.2212). Po demolici byla plocha urovňována, překryta zeminou a oseta travní směsí. Na tuto plochu navazují stávající zpevněné plochy účelové komunikace zpevněné žulovými kostkami a asfaltobetonovým krytem, která slouží pro dopravní obsluhu dalších objektů FN. Stavební pozemek je mírně svažité. Projekt je v souladu s územně plánovací dokumentací pro celé území.

A.4. Údaje o stavbě

a. Účel užívání stavby

Stavba je určena k parkování osobních aut.

b. Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba trvalá.

c. Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Není obsazen.

d. Kapacity stavby

Parkovací stání ve dvou sekcích s celkovou kapacitou 29 stání - kolmá (15+14).

e. Základní bilance stavby

Stavba nebude produkovat splaškové vody ani jiné odpady. Předpokládaný nárůst množství dešťových vod odváděných z rozšíření zpevněných ploch je 3,4l/s.

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dokumentace skutečného provedení stavby

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE :

Akce	FN OLOMOUC - PARKOVIŠTĚ U LÉKÁRNY FNOL II
Místo stavby	: Olomouc
Katastrální území	: Nová Ulice
Kraj	: Olomoucký
Zadavatel	: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc
Druh stavební akce	: novostavba
Vypracoval	: Ing. Luděk Vrba, tř. Spojenců 25, 772 00 Olomouc, IČO: 46617442, GSM: 602571871,
Datum	: duben 2019
Stupeň dokumentace	: DSPS - Dokumentace skutečného provedení stavby
Zakázka č.	: 17-415
Změna č.	: 0

Příloha č.:

B

Číslo soupravy :

Ing. LUDEK VRBA
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB
tř. Spojenců 25, 771 00 Olomouc
IČO: 46617442

1

CELKOVÝ POPIS STAVBY :

Stavba zahrnuje nové parkoviště pro osobní auta uvnitř areálu FN pod novou lékárnou s vjezdem/výjezdem z ulice I.P.Pavlova. Parkoviště navazuje na stávající zpevněné plochy účelové komunikace sloužící k obsluze objektů sousedních. Stavba zahrnuje:

- ⇒ napojení na přístupovou účelovou komunikaci (v šířce cca 2m → 1m = předláždění stávající plochy + 1m = vybudování nové plochy komunikace)
- ⇒ doplnění propojení stávajících komunikací pro umožnění „kruhového“ objezdu parkoviště s napojením v blízkosti sjezdu z ulice I.P.Pavlova, propojení komunikací má šířku 6,00m, délka je v ose 17,26m. V místech ukončení vozovky komunikace je silniční obrubník s fází +15cm.
- ⇒ parkovací stání ve dvou protilehlých sekcích s celkovou kapacitou 29 stání O1, z nichž dvě vyhoví požadavkům osob se ZTP, parkovací stání jsou kolmá (15+14) se základním rozměrem – šířka = 2,50m, délka = 4,50m. Krajní stání mají šířku = 2,75m. Dvě místa sdružená pro osoby se ZTP na okraji parkoviště mají šířku 5,80m = 2,90+2,90m. V místě těchto stání bude osazena svislá dopravní značka IP12 + O1 – 2x + vodorovná značka V10f. Toto je jediné dopravní značení. V místech nájezdů z komunikace na plochu parkoviště je vozovka ukončena silničním nájezdovým obrubníkem a upravena jako bezbariérová s fází +5cm. V místech ukončení vozovky plochy parkovacích stání je silniční obrubník fází +10cm (u horní sekce pro 15 stání je čelní řada obrubníků přerušována zapuštěnou přídlažbou umožňující vtok dešťové vody na přilehlou travnatou plochu).
- ⇒ výsadbu sedmi stromů v řadě – 4x Javor Babyka (mezi parkovacími sekcemi) 3x Javor Klen nad parkovištěm pod I.P.Pavlova, terénní úpravy a osetí travní směsí přilehlých zelených ploch.
- ⇒ doplnění veřejného osvětlení v areálu FN u parkoviště třemi sadovými bezpaticovými třístupňovými stožáry VO, výšky 5,0 m, s povrchovou úpravou žárovým zinkováním. Na stožárech se dvěma svítidly, jsou použity dvojité výložníky s délkou ramene 500mm a úhlem 180°. Svítidla jsou stejného designu a technického provedení, jako stávající svítidla použitá k osvětlení prostor kolem nové lékárny. V rámci realizace rozšíření VO a výstavby nového parkoviště, byla provedena demontáž stávající kabelové skříně na plastovém pilíři, ve které byl ukončen původní kabel, který původně napájel starou lékárnou. Kabelová skříň byla přemístěna. Nové rozvody VO jsou provedeny kabely CYKY-J 5x6mm² uloženým v zemi v chrániče PVC Ø50mm.
- ⇒ odvodnění dešťovou kanalizací se dvěma uličními prefabrikátovými vpustmi a akumulacním objektem z plastových bloků. Dešťové vody, odtékající z parkoviště jsou zachyceny uličními prefabrikátovými vpustmi, napojenými společnou kanalizací na navržený akumulacní objekt. Akumulacní objekt je realizován z plastových bloků. Objekt je opatřen po obvodě geotextilií a hydroizolační fólií. Z akumulacního objektu jsou pak zachycené dešťové vody řízeně vypouštěny do nově navržené dešťové kanalizace. Kanalizace je napojena na stávající kanalizaci v nově osazené kanalizační šachtě. Šachta je umístěna v místě stávající kanalizační šachty.

ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVEBNĚ TECHNICKÉHO STAVU :

Parkoviště bylo vystavěno na ploše bývalých nemocničních objektů (po demolici) a navazuje na stávající zpevněné plochy sloužící k obsluze dříve demolovaných objektů a objektů sousedních. Staveniště je mírně svažité, tvořené stávajícími zpevněnými plochami a ozeleněnou plochou po demolici, bez překážek.

NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU :

Přístup k parkovišti po účelové komunikaci napojené na ulici I.P.Pavlova je možný na jednom místě, kde je stávající sjezd k dříve demolovaným objektům. Tento sjezd nebude upravován. Pouze hrana stávající vozovky v místech navazujících na parkovací plochy je odsunuta tak, aby došlo k rozšíření této vozovky na cca 5m.

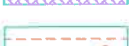
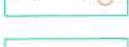
Napojení nového rozvodu veřejného osvětlení, je provedeno odbočením ze stávajícího stožáru veřejného osvětlení č. U9, který je umístěn v blízkosti bočního vstupu do objektu nové lékárny.

Regulovaný odtok z navržené kanalizace je napojen na stávající jednotnou kanalizaci areálu DN 400 do nově rekonstruované šachty ŠD1.

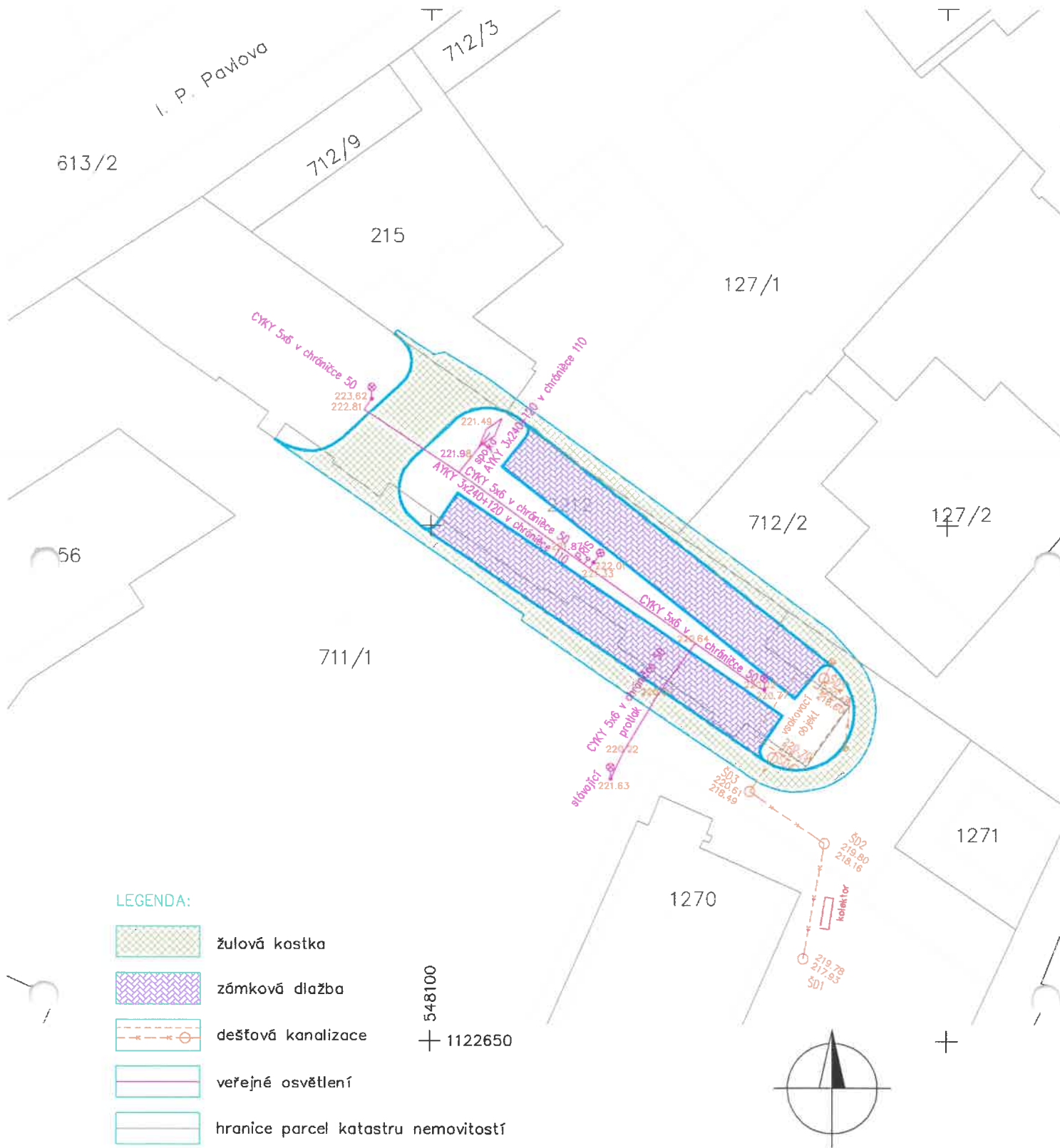
VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OCHRANA ZVLÁŠTNÍCH ZÁJMŮ :

Stavba do budoucna nepřináší žádné nové zatížení dopravou, protože nebude nový cíl dopravy ani nepřebírá dopravní funkci jiné komunikace. Pouze při realizaci stavby došlo k dočasnému zápornému ovlivnění životního prostředí v blízkosti stavby prašností, hlukem a vibrací. Po dokončení stavby nejsou narušeny ani změněny žádné vztahy a vazby na okolní území a stavby. Stavba nezasahuje do ochranného pásma silnice (ulice Brněnská) a nejsou přímo dotčena ochranná pásma podzemních sítí, mimo křížení s horkovodem. Podzemní sítě se nachází na okraji ulice I.P.Pavlova nad stavenišťem a pod stavenišťem je plynová regulační stanice.

LEGENDA:

-  žulová kostka
-  zámková dlažba
-  dešťová kanalizace
-  veřejné osvětlení
-  zaměření staveniště
-  hranice parcel katastru nemovitostí

Zadavatel : FN Olomouc, I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc		Zhotovitel : Ing. Luděk VRBA tř. Spojenců 25, Olomouc	
Místo stavby : Nová Ulice		Zak. č.: 17 – 415	Stupeň: DSPS
Kraj : Olomoucký		Datum: duben 2019	Změna č.: 0
Akce : FN OLOMOUC - PARKOVIŠTĚ U LÉKÁRNY FNOL II			Měřítko : 1 : 500 Pr.č.: C.1
Příloha : KOORDINAČNÍ SITUACE			Souprava č.: 1



LEGENDA:

- žulová kostka
- zámková dlažba
- dešťová kanalizace
- veřejné osvětlení
- hranice parcel katastru nemovitostí

Zadavatel : FN Olomouc, I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc		Zhotovitel : Ing. Luděk VRBA tř. Spojenců 25, Olomouc	
Místo stavby : Nová Ulice		Zak. č.: 17 – 415	Stupeň: DSPS
Kraj : Olomoucký		Datum: duben 2019	Změna č.: 0
Akce : FN OLOMOUC - PARKOVIŠTĚ U LÉKÁRNY FNOL II			Měřítko : 1 : 500
Příloha : KATASTRÁLNÍ SITUACE			Pr.č.: C.2 Souprava č.: 1