


*Rehulka*

# D.1.1 SO 802

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA	<i>Rehulka</i>	 Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. OSOVA 20, 625 00 BRNO tel. / fax 547 212 053, e-mail info@pris.cz		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. David MEZERA	<i>Mezera</i>			
VYPRACOVAL	Ing. Jiří KUTÁLEK	<i>Kutálek</i>			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ	<i>Šrubař</i>			
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OBJEDNATEL DOKUMENTACE	Statutární město Brno, mč. Brno-Nový Lískovec	DATUM	09/2025
AKCE  <b>Parkovací dům Nový Lískovec</b>  <b>SO 802 Úprava sběrného dvoru</b>				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	-
				STUPEŇ	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	21180
				ARCHIVNÍ ČÍS.	01_TEZ.dwg
PŘÍLOHA  <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>				ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU  <b>1</b>

DOKUMENTACE  
PDPS

# **Parkovací dům Nový Lískovec**

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **SO 802 - Úprava sběrného dvoru**

Obsah:

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ROZSAH ÚPRAVY .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>TECHNICKÉ ŘEŠENÍ .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>ÚPRAVA TERÉNU .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>INŽENÝRSKÉ SÍTĚ .....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>BEZPEČNOST PRÁCE .....</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>POŽÁRNÍ OCHRANA .....</b>	<b>5</b>

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Stavba:</b>	<b>Parkovací dům Nový Lískovec</b>
<b>Objednatel dokumentace:</b>	<b>Statutární město Brno, Městská část Nový Lískovec</b> Oblá 518/75a 634 00 Brno – Nový Lískovec
<b>Zhotovitel dokumentace:</b>	<b>Projekční kancelář PRIS, s.r.o.</b> Osová 20 625 00 Brno IČO: 46974806
<b>Vedoucí projektant</b>	Ing. Martin Řehulka AI: 1003412
<b>Zodpovědný projektant</b>	Ing. Martin Řehulka AI: 1003412
<b>Kraj:</b>	<b>Jihomoravský kraj</b>
<b>Katastrální území:</b>	K.Ú. Nový Lískovec [610283]
<b>Místo stavby:</b>	Lokalita se nachází v západní části města Brno na rozhraní katastrálních území Nový Lískovec a Starý Lískovec. Plocha je prostoro- rově vymezena ulicemi Jihlavská, Svážná a Oblá.
<b>Souřadný systém:</b>	S-JTSK, B.p.v.

## 2 ROZSAH ÚPRAVY

Objekt řeší úpravu stávajícího sběrného dvoru. Sběrný dvůr bude přímo dotčen stavbou parkovacího domu (SO 199). Zpevněné panelové plochy sběrného dvoru budou demontovány a nahrazeny asfaltovou vozovkou. Sběrný dvůr bude nově oplocen včetně vstupní brány. Velkoobjemové kontejnery včetně buňky pro správce budou umístěny uvnitř dvoru. Kontejnery na sběrný odpad (plast, papír, sklo) budou umístěny na veřejně přístupném místě podél účelové komunikace ke svěrnému dvoru a do PD. Kontejnery budou umístěny tak, aby byl umožněn bezbariérový krytý přístup a jejich bezproblémový odvoz.

## 3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Zpevněná plocha pro kontejnery na sběrný odpad je umístěna na levé straně účelové komunikace, která tvoří příjezd do SD a PD.

Kontejnery jsou také umístěny na pravé straně, na asfaltové ploše a předlážděném chodníku.

### **Vsakovací dlažba (barva světle šedá):**

Plošná betonová dlažba 200/200	DL	80 mm	ČSN 73 6131
Lože z drceného kameniva fr. 4/8	L	40 mm	ČSN 73 6131
Štěrkodrt'	ŠD <sub>A</sub>	min.150 mm	ČSN 73 6126-1
Štěrkodrt'	ŠD <sub>A</sub>	min.150 mm	ČSN 73 6126-1
Celkem		min. 420 mm	

Min. modul přetvárnosti na zemní pláni je požadován min. Edef,2=30MPa. Na vrstvě ze štěrkodrti tl. 150 mm min. Edef,2=45MPa.

Poměr modulů přetvárnosti Edef,2/Edef,1 < 2,5.

#### **Skladba povrchu sběrného dvoru:**

Asf. koberec mastixový s modif. asfaltem	SMA 11+ PMB	40 mm
Spojovací postřik z modif. kat. asf. emulze	PS-CP	0,3 kg/m <sup>2</sup>
Asf. beton pro ložní vrstvy modif.	ACL 16+ PMB	60 mm
Spojovací postřik z modif. kat. asf. emulze	PS-CP	0,4 kg/m <sup>2</sup>
Asf. beton pro podkladní vrstvy modif.	ACP 22+	50 mm
Štěrkodrt'	ŠDA	150 mm
Štěrkodrt'	ŠDA	min. 200 mm
Celkem		min. 500 mm

Min. modul přetvárnosti na zemní pláni je požadován min.  $E_{def,2}=45$  MPa. Na vrstvě ze štěrkodrti ŠDA tl. 200 mm min.  $E_{def,2}=60$  MPa a na vrstvě ze štěrkodrti ŠDA tl. 150 mm min.  $E_{def,2}=90$  MPa

Poměr modulů přetvárnosti  $E_{def,2}/E_{def,1} < 2,5$ .

## **4 ÚPRAVA TERÉNU**

Oblast kolem nového parkovacího domu bude v š. 0,5 m zasypána kačírkem chráněný záhonovým obrubníkem.

Oblasti po vybouraných stávajících částech vozovky budou dle potřeby dosypány vytěženou zemínou a ohumusovány v tl. 0,15 m a ručně osety travním semenem. Toto platí i pro ostatní zelené plochy dotčené stavbou.

## **5 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ**

V prostoru stavby objektu SO 802 se nachází následující inženýrské sítě, které jsou v situaci vyznačeny podle podkladů poskytnutých jednotlivými správci:

- Vodovodní přípojka
- Kanalizace BVK (dešťová)
- Veřejné osvětlení

Projektant upozorňuje na zvýšenou opatrnost při zemních pracích, zejména při hloubení rýh pro trativod, přípojek z vpustí, úprav vjezdů a všech kříženích sítí pod vozovkou.

Vyznačení inženýrských sítí je pouze informativní a před zahájením stavebních prací je nutné požádat jednotlivé správce o jejich přesné vytyčení s následným řádným označením jejich průběhu v terénu během výstavby. Současně je třeba dbát všech bezpečnostních předpisů a podmínek vyjádření jednotlivých správců.

## **6 BEZPEČNOST PRÁCE**

Při provádění montážních a zemních prací je nutné dodržovat všechny platné montážní a bezpečnostní předpisy a platné ČSN. Všechny podzemní inženýrské sítě musí být vytyčeny a během stavby viditelně označeny. Při všech souběžích a kříženích s jinými inženýrskými sítěmi je nutno dodržet ČSN 73 6005.

Veškeré práce na tomto objektu musí respektovat:

- Zákoník práce č. 262/2006 Sb v platném znění
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích včetně příloh č. 1-5 v platném znění
- Nařízení vlády č. 362/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky v platném znění
- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění

Při pracích v blízkosti vedení inženýrských sítí je nutné dodržovat veškeré podmínky pro ochranná a bezpečnostní pásma, které stanoví zákon 458/2000 Sb v platném znění.

Na stavbě musí být jmenován koordinátor BOZP dle Zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění.

## **7 POŽÁRNÍ OCHRANA**

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů v platném znění:

§ 5, 6 - povinnosti právnických osob a podnikajících fyzických osob

§ 15 - dokumentace požární ochrany

§ 16 - školení a odborná příprava zaměstnanců o požární ochraně

Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti v platném znění:

§ 3, 9 - umístění hasících přístrojů, hasící přístroje

§ 11 - podmínky pro hašení požárů a pro záchranné práce

§ 30 - 40 dokumentace požární ochrany

Vyhláška MV č. 87/2000 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování, nahřívání živců v tavných nádobách

§ 3 - podmínky pro zahájení svařování a po skončení svařování

V Brně, 09/2022

Ing. Jiří Kutálek