


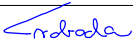


# D 004

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat 1. část		DSP
OBJEDNATEL: Kraj Vysočina Žižkova 57 587 33 Jihlava		
PROJEKTANT: SPOLEČNOST "SHP + SHB - Velké Meziříčí" HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Zbyněk Lazar		VEDOUcí SPOLEČNÍK SPOLEČNOSTI:  Stráský, Hustý a partneři s.r.o. Bohunická 50 619 00 Brno

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martina Adamcová		PROJEKTANT OBJEKTU:	
VYPRACOVAL	Lukáš Podlipný			SHP SK s.r.o. Mlýnské luhy 17394/64, 821 05 Bratislava
KONTROLOVAL	Ing. Pavel Svoboda			
KRAJ:	VYSOČINA	DATUM	11/2023	
INVESTOR (OBJEDNATEL):	KRAJ VYSOČINA	FORMÁT		
NÁZEV OBJEKTU:  SO 004 - DEMOLICE GARÁŽÍ			MĚŘÍTKO	
			ÚČEL	DSP
			Č. ZAKÁZKY	20087DZS
			ARCHIVNÍ Č.	
NÁZEV VÝKRESU:	TECHNICKÁ ZPRÁVA		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU D.004.1

# **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

pro stavební objekt

## **SO 004 Demolice garáží**

dokumentace pro stavební povolení (**DSP**)

## **OBSAH**

<b>1.</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>TECHNICKÝ POPIS ŘEŠENÍ .....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>PRŮZKUMY A PODKLADY .....</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY .....</b>	<b>5</b>
<b>5.</b>	<b>POŽADAVKY NA VÝSTAVBU .....</b>	<b>5</b>
<b>6.</b>	<b>VZNIK ODPADŮ .....</b>	<b>5</b>
<b>7.</b>	<b>FOTODOKUMENTACE .....</b>	<b>6</b>

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

<b>Název stavby:</b>	<b>II/360 Velké Meziříčí – JV obchvat, 1. část</b>
<b>Objekt:</b>	<b>004 – Demolice garáží</b>
Místo stavby, kraj:	Kraj Vysočina
Místo stavby, okres:	Žďár nad Sázavou
Katastrální území:	Velké Meziříčí
Druh stavby:	Demolice
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)
<b>Investor:</b>	<b>Kraj Vysočina</b>
Adresa sídla:	Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
IČO:	70890749
<b>Zpracovatel dokumentace:</b>	<b>Společnost „SHP + SHB - Velké Meziříčí“</b>
Vedoucí společník společnosti:	Stráský, Hustý a partneři s.r.o.
Adresa sídla:	Bohunická 133/50, 619 00 Brno
IČO:	18827527
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Zbyněk Lazar, AI ČKAIT č. 1006531
Vedoucí projektant:	Ing. Martina Adamcová

## 2. TECHNICKÝ POPIS ŘEŠENÍ

Pro vybudování zemního tělesa obchvatu II/360 se v rámci přípravy území provede demolice zděné budovy na pozemcích p.č. 2230/3, p.č. 2230/4, p.č. 2230/5; p.č. 2232/1, p.č. 2232/2, p.č. 2232/3, p.č. 2232/4, p.č. 2232/5, p.č. 2232/6, p.č. 2232/7, p.č. 2232/8, p.č. 2235/12, p.č. 2235/13, p.č. 2235/14, p.č. 2235/16, p.č. 2235/16, 2235/17, p.č. 5636/9, p.č. 5636/10, p.č. 5636/11, p.č. 2235/15.

Garáže jsou přízemní, stojící v radové zástavbě vedle sebe. Rozměry jedné samostatné garáže jsou 3,5-4m šířka, 6,5-7,2m délka a 2,2-2,5m výška. Obvodové stěny jsou zděné, omítnuté. Strop tvoří ocelové nosníky, na které jsou uloženy keramické hurdis tvarovky. Střecha je plochá, opatřená penetrací a vrstvou asfaltových pásů. Vstup do jednotlivých garáží je vždy zepředu buňky a je opatřen ocelovými vraty.

p.č.	Zastavěná plocha [m <sup>2</sup> ]	Obestavěný prostor [m <sup>3</sup> ]
2230/3	26	91
2230/4	25	87.5
2230/5	26	91
2232/1	28	89.6
2232/2	22	66
2232/3	22	66
2232/4	25	75
2232/5	22	66
2232/6	22	66
2232/7	25	75
2232/8	24	76.8
2235/12	22	66
2238/13	22	66
2235/14	22	66
2235/16	27	86.4
2235/17	26	83.2
5636/9	24	72
5636/10	23	69
5636/11	26	83.2
2235/15	22	66
<b>Spolu:</b>	<b>481</b>	<b>1507.7</b>

Objekt určený k demolici se před demoličními pracemi odpojí od veškerých inženýrských sítí. Demolice se provedou postupným rozebíráním jednotlivých částí objektu. Dřevo bude spáleno ve spalovně. Cihly a beton se odvezou k recyklaci. Kovové části se odvezou o sběrný kovového odpadu. Komunální odpad se odveze na skládku, nebezpečný odpad bude odvezen do spalovny nebezpečného odpadu.

### 3. PRŮZKUMY A PODKLADY

- Katastrální mapa zájmového území – k.ú. Velké Meziříčí, k.ú. Oslavice
- Geodetické zaměření zájmového území (ZK-BRNO s.r.o., 11/2021, doměření 07/2023)
- Průzkum existence inženýrských sítí (SHP s.r.o., 2021, 2023)
- Silnice II/360 Velké Meziříčí – JV obchvat; aktualizace DÚR (SHP s.r.o., 09/2017)
- Fotodokumentace a zaměření objektů
- Aktuálně platné ČSN, ČSN EN, TP, VL, TKP a ZTKP

### 4. SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY

Související objekty ve vztahu k objektu 003 jsou patrné z koordinační situace.

### 5. POŽADAVKY NA VÝSTAVBU

Objekt určený k demolici se před demoličními pracemi odpojí od veškerých inženýrských sítí. Projektant zdůrazňuje zvýšené nebezpečí při demolici pro pracovníky stavby, ale i pro veřejnost. Proto je třeba zamezit přístupu chodců na staveniště po dobu demolice.

Před započítím demoličních prací provede zhotovitel zhodnocení stavu okolních nemovitostí.

Zhotovitel demolice musí respektovat požadavky koordinátora BOZP a ČÚBP č. 192/2005. Při stavbě a jejím provádění je třeba dodržovat podmínky ochrany životního prostředí.

Před zahájením zemních prací je nutno požádat správce inženýrských sítí o jejich vytýčení a respektovat podmínky jednotlivých správců při stavbě v jejich ochranném pásmu, které jsou uvedeny ve vyjádřeních jednotlivých správců k dokumentaci.

Musí být dodržen trvalý a dočasný zábor a staveništní doprava probíhat pouze po vyznačených přístupových cestách. Pro stavební dopravu po trvalém a dočasném záboru budou stávající i přeložené inženýrské sítě chráněny před poškozením. Nesmí dojít ke kontaminaci zeminy ani vodotečí ropnými a jinými produkty. Při vyjíždění staveništní dopravy na komunikační síť musí být vozidla očištěna.

Postup výstavby je nutné zkoordinovat s výstavbou souvisejících objektů. Vzrostlé stromy, které nejsou určeny ke kácení a jsou v bezprostřední blízkosti staveniště, budou před stavební činností chráněny.

### 6. VZNIK ODPADŮ

V důsledku demoličních prací vznikne stavební odpad, který bude možno zaradit do kategorie ostatní odpad („O“).

Nakládání s odpady, vznikající v místě stavby a stavebních dvorů, se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a ustanoveními vyhlášek MŽP č. 273/2021 Sb.<sup>3)</sup>, o podrobnostech nakládání s odpady. Dále je nutné přihlédnout k „Plánu odpadového hospodářství České republiky“<sup>5)</sup> a „Plánu odpadového hospodářství kraje Vysočina“.

Následná fáze nakládání s uvedenými odpady bude zajištěna dodavatelským způsobem přímo osobami oprávněnými k těmto činnostem dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Smlouvy s konkrétními firmami, které budou zajišťovat využití nebo zneškodnění uvedených druhů odpadů, budou uzavřeny zhotovitelem stavby.

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Výpočet/odhad množství	Kategorie odpadu	Způsob nakládání s odpadem
15 01 02	Plastové obaly	0.1t	O	Odvoz na skládku
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	2.5t	O	Odvoz na skládku
17 01 02	Cihly	500t	O	Odvoz na skládku
17 01 01	Beton	170t	O	Odvoz na skládku
17 02 02	Sklo	0.2t	O	Odvoz na skládku
17 04 05	Železo a ocel	15t	O	Odvoz na skládku
20 03 01	Směsný komunální odpad	0.3t	O	Odvoz na skládku

## 7. FOTODOKUMENTACE

Garáže p.č. 2230/3, p.č. 2230/4, p.č. 2230/5







Garáže p.č. 2232/1, p.č. 2232/8, p.č. 2235/16, p.č. 2235/17, p.č. 5636/11







Garáže p.č. 2232/5, p.č. 2232/6, p.č. 2232/7, p.č. 2235/13. p.č. 2235/15, p.č. 5636/10



Garáže p.č. 2232/2, p.č. 2232/3, p.č. 2232/4, p.č. 2235/12, p.č. 2235/14, p.č. 5636/9



V Brně, 11/2023

Vypracoval: Lukáš Podlipný