
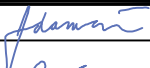





D 003

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat 1. část		PDPS
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	08/2025	
INVESTOR (OBJEDNATEL):	KRAJ VYSOČINA	FORMÁT	-	
NÁZEV OBJEKTU: SO 003 - DEMOLICE OBJEKTU KOVOTVAR			MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	PDPS
			Č. ZAKÁZKY	20087DZS
			ARCHIVNÍ Č.	
NÁZEV VÝKRESU:	TECHNICKÁ ZPRÁVA		Čís. SOUPRAVY	Čís. VÝKRESU D.003.1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

pro stavební objekt

SO 003 Demolice objektu Kovotvar

Projektová dokumentace pro provádění stavby (**PDPS**)

OBSAH

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

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

Název stavby:	II/360 Velké Meziříčí – JV obchvat, 1. část
Objekt:	003 – Demolice objektu Kovotvar
Místo stavby, kraj:	Kraj Vysočina
Místo stavby, okres:	Žďár nad Sázavou
Katastrální území:	Velké Meziříčí
Druh stavby:	Demolice
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
Investor:	Kraj Vysočina
Adresa sídla:	Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
IČO:	70890749
Zpracovatel dokumentace:	Společnost „SHP + SHB - Velké Meziříčí“
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. 5235, p.č. 5236, p.č. 5234/1. Budova je v současnosti nevyužívána.

Objekt je přízemní, samostatně stojící, skládá se z hlavní haly o rozměrech 9x13m, výšky 4,9m, přístavby o rozměrech 3,8x12,5m, výšky 3,75m a přístřešku z vlnitého plechu o rozměrech 3,5x7,9m výšky 3,5m.

Obvodové stěny jsou zděné, omítnuté. Strop tvoří vyztužené keramicko-betónové nosníky a keramické stropní vložky. V polovici rozpětí stropu hlavní haly jsou nosníky podepřené železobetonovým podélným průvlakem, který je uložen na 3 železobetonových sloupech. Střecha je plochá, opatřená penetrací a vrstvou asfaltových pásů. Vstup do objektu se nachází zepředu do hlavní haly, kde je opatřen ocelovými vraty a z boku přístavby kde se nacházejí dřevěné dveře.

Nosnou konstrukci přístřešku tvoří ocelové trámký a sloupky, které jsou opláštěny vlnitým plechem. Na ocelových trámech jsou uloženy dřevěné průvlaky, na které je osazená střecha z vlnitého plechu. Vepředu se nachází ocelová vrata.

P.Č.	Zastavěná plocha [m ²]	Obestavěný prostor [m ³]
5235	168	707.35
5236	40	127.4
5234/1	10	31.85
Spolu:	218	866.6

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)
- II/360 Velké Meziříčí- JV obchvat, 1. část; DSP a II/360 Velké Meziříčí- JV obchvat, 3. část; DUSP, (Společnost „SHP + SHB - Velké Meziříčí“, 11/2023)
- Fotodokumentace a zaměření objektu
- Aktuálně platné ČSN, ČSN EN, TP, VL, TKP a ZTKP

4. SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY

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

5. POŽADAVKY NA VÝSTAVBU

Objekt určený k demolici se před demoličními pracemi odpojí od veškerých inženýrských sítí. Veškeré přípojky budou znefunkčnĚny a zajištěny zaslepením nebo zafoukáním. 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 započítáním 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 ochráněny 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.³⁾, o podrobnostech nakládání s odpady. Dále je nutné přihlédnout k „Plánu odpadového hospodářství České republiky“⁵⁾ 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	1t	O	Odvoz na skládku
17 01 02	Cihly	350t	O	Odvoz na skládku
17 01 01	Beton	100t	O	Odvoz na skládku
17 04 05	Železo a ocel	5t	O	Odvoz na skládku
17 02 02	Sklo	0.4t	O	Odvoz na skládku
17 02 01	Drevo	0.3t	O	Odvoz na skládku
20 03 01	Směsný komunální odpad	0.3t	O	Odvoz na skládku

7. FOTODOKUMENTACE

Pohled zepředu



Pohled z boku



Pohled zezadu



Hlavní hala



Přístřešek



V Brně, 08/2025

Vypracoval: Lukáš Podlipný