

II/125 Vlašim - Pavlovice, narovnění

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ÚNOR 2025

STŘEDOČESKÝ KRAJ

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

OBJEDNATEL



SHB, akciová společnost

Masná 8, 702 00 Ostrava

ZHOTOVITEL



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU






ING. HUBERT ŘEHULKA

A

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

ZHOTOVITEL ČÁSTI PD

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. L. ROZMBACHOVÁ		 Masná 1493/8, 702 00 Ostrava		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. M. KROUPAROVÁ				
VYPRACOVAL	ING. L. ROZMBACHOVÁ				
KONTROLOVAL	ING. E. KONEČNÝ				
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	MěÚ/0Ú: VLAŠIM	<div>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div>		DATUM	ÚNOR 2025
K.Ú.: VLAŠIM	FORMÁT			A4	
NÁZEV PŘÍLOHY:	MĚŘÍTKO				
				ÚČEL	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	5/21 001
		ARCHIVNÍ ČÍS.		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
					A

A. PRŮVODNÍ LIST

k projektové dokumentaci pro provádění stavby (PDPS)

II/125 Vlašim – Pavlovice, narovnění

Náležitosti dokumentu odpovídají Vyhlášce č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace pro stavbu dálnice, silnice, místní komunikace a veřejně přístupné účelové komunikace, stavbu dráhy a civilní leteckou dopravu, příloha č. 2 – obsah projektové dokumentace pro provádění stavby pozemní komunikace.

OBSAH

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
A.3	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	5
A.4	ZÁKLADNÍ PARAMETRY DOPRAVNÍ STAVBY	6

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě:

- a) Název stavby: **II/125 Vlašim – Pavlovice, narovnění**
- b) Místo stavby: Intravilán Města Vlašim + část extravilánu
k.ú. Vlašim, okres Benešov, kraj Středočeský
- c) Předmět dokumentace: Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
Změna dokončené stavby/ nová stavba
Trvalá stavba

A.1.2 Údaje o stavebníkovi:

Název: **Středočeský kraj**
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70 89 10 95
Akci zajišťuje: **Krajská správa a údržba silnic**
Žižkova 1, 251 01 Říčany
Kontaktní osoba: Bc. Marek Hanuš, MPA
tel.: 725 973 536
e-mail: marek.hanus@ksus.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:

Název: **SHB, akciová společnost**
Masná 8, 702 00 Ostrava
IČO: 25 32 43 65
Hlavní inženýr projektu: **Ing. Hubert Řehulka**
autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, ČKAIT 1101414
tel.: 595 155 211
e-mail: h.rehulka@shb.cz
Objekty řady 100,700 a 800: **SHB, akciová společnost**
Pobočka Praha
Korunovační 6, 170 00 Praha 7
Ing. Lenka Rozmbachová
Objekty řady 200: **PRIS, spol. s r.o.**
Osová 20, 625 00 Brno
Ing. Rostislav Otevřel
autorizovaný inženýr v oboru mosty a inženýrské konstrukce, ČKAIT 1006822

A. Průvodní list

Objekty řady 300:	SHB, akciová společnost
Celkové vodohospodářské řešení:	Pobočka Praha Korunovační 6, 170 00 Praha 7 Ing. Petr Horký, CSc. autorizovaný inženýr pro Obor Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT - 0000338
Objekty řady 400:	Pontex, s.r.o. Bezová 1658, 147 14 Praha 4 Ing. Pavel Holeček
Objekty řady 500:	Jiří Polák, projektová činnost ve výstavbě Na Truhlářce 1456/11, 180 00 Praha 8 autorizovaný technik pro technologická zařízení staveb, ČKAIT – 0007653
Geodetické zaměření:	ZEMĚMĚŘICKÁ KANCELÁŘ ING. PAVEL LÁZNIČKA Ungarova 678/8, Praha 10, 108 00 Ing. Pavel Láznicka, úředně oprávněný zeměměřický inženýr
Diagnostika vozovky:	Ing. Jan Zajíček – APT SERVIS Jaromírova 19, 779 00 Olomouc Ing. Jan Zajíček SQZ, s.r.o. U místní dráhy 939/5, 779 00 Olomouc – Nová ulice
Geotechnický a pedologický průzkum:	ArtepGeo s.r.o. Radlická 2485/103, 105 00 Praha 5 Mgr. Tomáš Pňovský
Dendrologický průzkum:	Český svaz ochránců přírody Vlašim Pláteníkova 264, 258 01 Vlašim Ing. Karel Kříž
Hluková studie:	ENVIROAD s.r.o. Masná 1498/8, 702 00 Ostrava Ing. Stanislav Vokoun
Záborový elaborát:	GT Atelier geodezie spol. s r.o. Za Mlýnem 1565/31, 147 00 Praha 4 Ing. Jan Opelík

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Zpracované dokumentace:
 - [1] II/125 Vlašim Kostelík (CITYPLAN spol. s r.o., DSP 10/2010)
 - [2] II/125 Vlašim – Pavlovice, narovnění (SHB, akciová společnost)
 - DÚR 07/2021, ÚR vydáno 21. 11. 2022, nabylo právní moci 31. 12. 2022
 - DSP 06/2023
- Geodetické podklady
 - [3] Polohopisné a výškopisné zaměření území v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému B.p.v. (ZEMĚMĚŘICKÁ KANCELÁŘ ING. PAVEL LÁZNIČKA, 03/2021)
- Průzkumy a podklady
 - [4] Průzkum inženýrských sítí (02/2023, aktualizace 07/2024)
 - [5] Diagnostika vozovky (Ing. Jan Zajíček + SQZ, s.r.o., 12/2024)
 - [6] Geotechnický průzkum (ArtepGeo, s.r.o., 04/2021)
 - [7] Pedologický průzkum (ArtepGeo, s.r.o., 04/2021)
 - [8] Celkové vodohospodářské řešení (SHB, akciová společnost, 06/2023)
 - [9] Dendrologický průzkum (ZO ČSOP Vlašim, 06/2021)
 - [10] Hluková studie (ENVIROAD s.r.o., 05/2021)
 - [11] Audit bezpečnosti pozemních komunikací (FD ČVUT, 02/2025)
- Mapové podklady
 - [12] Digitální katastrální mapa (<https://services.cuzk.cz>, 02/2025)
- Ostatní podklady
 - [13] Aktuálně platné technické normy (zejména ČSN 73 6101, ČSN 73 6102, ČSN 73 6133), předpisy TP, TKP, PPK, vzorové listy, vzorové výkresy opakovaných řešení)
 - [14] Fotodokumentace (03-05//2021)
 - [15] Související dokumentace
 - Vodovod a kanalizace Čechov (AQUECON a.s., Čs. legií 445/4, 415 01 Teplice, DUSP 01/2022)
 - Vlašim – Vlasákova – kNN a vNN – přeložka kabelového vedení kNN a vNN (Elektro Martínek, Polepská 667, 280 02 Kolín, PDS 03/2022)
- Schválená územně plánovací dokumentace
 - [16] ÚP Města Vlašim – byl schválen na zastupitelstvu města Vlašim dne 27.9.2010. Účinnost Územního plánu Vlašim od 13.10.2010. V současnosti je platná změna č. 8 ÚP Vlašim, která byla vydána dne 30. 8. 2023 a nabyla účinnosti 14. 9. 2023.

A.3 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavební objekty, pro které je tato PD zpracována, jsou součástí akce „II/125 Vlašim – Pavlovice, narovnění“, která primárně řeší přeložení trasy (narovnění) silnice II/125 ve dvou úsecích. Součástí akce je dále úprava dopravního řešení, návrh chodníků a zárubních zdí a řešení odvodnění.

SO řady **100** v DÚR řešily změnu ve významu využití ploch. V dokumentaci byly části objektů nepodléhající vydání územního rozhodnutí označovány písmenem „a“ v čísle objektu a označením „rekonstrukce“ v názvu objektu. V dokumentaci pro vydání stavebního povolení se vždy tato dvojice stavebních objektů slučuje do objektu jednoho, a to bez rozlišení novostavba/rekonstrukce v názvu stavebního objektu.

SO řady **200** řeší výstavbu dvou zárubních zdí z důvodu nutnosti zajištění stávající zdi židovského hřbitova vlevo a parkoviště autosalonu vpravo.

SO řady **300** řeší odvodnění silnice II/125 a přilehlých ploch.

SO řady **400 a 500** řeší přeložky stávajících inženýrských sítí a trubních vedení. Dále řeší veřejné osvětlení. Tyto objekty byly povoleny v rámci předcházejícího ÚŘ a nepodléhají stavebnímu povolení.

SO **701** řeší přeložku oplocení v km 0,250. Tento objekt byl povolen v rámci předcházejícího ÚŘ a nepodléhá stavebnímu povolení.

SO **801** nebyl povolován v rámci ÚŘ, objekt řeší rekultivaci opuštěných ploch silnice II/125 po změně vedení trasy. SO **802** řeší náhradní výsadby dřevin.

Seznam **všech** SO stavby „II/125 Vlašim – Pavlovice, narovnění“:

Objekty řady 100 - Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)

SO 101	Silnice II/125	Středočeský kraj	KSÚS SČK
SO 111	Místní a účelové komunikace	město Vlašim	město Vlašim
SO 121	Chodníky	město Vlašim	město Vlašim
SO 171	Dopravní opatření	stavba	stavba

Objekty řady 200 – Mostní objekty a zdi

SO 211	Zárubní zeď vlevo v km 0,220	město Vlašim	město Vlašim
SO 212	Zárubní zeď vpravo v km 0,300	město Vlašim	město Vlašim

Objekty řady 300 – Vodohospodářské objekty

SO 301.1	Dešťová kanalizace - město Vlašim	město Vlašim	město Vlašim
SO 301.2	Dešťová kanalizace - Středočeský kraj	Středočeský kraj	KSÚS SČK
SO 302	Odvodnění parkoviště	město Vlašim	město Vlašim

Objekty řady 400 – Elektro a sdělovací objekty

SO 411	Přeložka vedení NN ČEZ Distribuce	ČEZ Distribuce a. s.	ČEZ Distribuce a. s.
SO 431	Veřejné osvětlení	město Vlašim	město Vlašim

A. Průvodní list

SO 451	Přeložka sdělovacího vedení CETIN	CETIN a.s.	CETIN a.s.
SO 452	Ochrana optické trasy Telia Carrier	Arelion Czech Republic a.s.	Arelion Czech Republic a.s.

Objekty řady 500 – Objekty trubních vedení

SO 501	Přeložka STL plynovodní přípojky PE dn 32	GasNet, s.r.o.	GasNet, s.r.o.
--------	---	----------------	----------------

Objekty řady 700 – Objekty pozemních staveb

SO 701	Přeložka oplocení v km 0,250	město Vlašim	město Vlašim
--------	------------------------------	--------------	--------------

Objekty řady 800 – Objekty úpravy území

SO 801	Rekultivace opuštěných úseků silnice II/125	město Vlašim	město Vlašim
SO 802	Náhradní výsadby dřevin	město Vlašim	město Vlašim

A.4 ZÁKLADNÍ PARAMETRY DOPRAVNÍ STAVBY

Jedná se o změnu dokončené stavby silnice II/125, se kterou však souvisí stavba nových částí silnice II/125, účelových a místních komunikací, novostavba chodníků a sítí technické infrastruktury.

Celková délka rekonstrukce včetně přechodového úseku v konci úpravy činí 1000 m. Délka přechodového úseku v KÚ je 20 m.

ZÚ je v km 23,200 provozního staničení, KÚ v km 24,220.

Trasa stávající silnice II/125 bude v rámci této akce směrově upravena a rozšířena. Ve dvou úsecích dojde k narovnění směrových oblouků o malém poloměru, a to v:

- km 0,080 – km 0,230 (km 23,280 – km 23,430 provozního staničení)
- km 0,530 – km 0,580 (km 23,730 – km 23,880 provozního staničení)

V těchto úsecích bude nová trasa komunikace navržena na stávajících plochách zeleně.

V úseku km 0,000 – 0,690 se stavba nachází v intravilánu města Vlašim, návrhová rychlost je tak uvažována shodná jako nejvyšší povolená rychlost 50 km/h. V km 0,690 – KÚ dojde k rekonstrukci silnice II/125 ve stávajících šířkových parametrech, nejvyšší povolená rychlost je zde 90 km/h.

Z hlediska šířkového uspořádání je v úseku od ZÚ (km 0,000) po hranu zálivů autobusových zastávek v km 0,38872 (resp. km 0,41453 vpravo) navrženo sjednocení na kategorii **MS2 10,5/9,0/50**.

V km 0,690 – 0,710 je navržen přechodový úsek délky 20 m, za kterým následuje rekonstrukce krytu vozovky ve stávajících parametrech, které přibližně odpovídají **návrhové kategorii S7,5/80**. Šířka komunikace je cca 6,2 m.

Únor 2024

Ing. Lenka Rozmbachová