



Laboro ateliér, s. r. o.
Bj. Krawce 1130, 565 01 Choceň

A

OBJEDNATEL	KRAJ VYSOČINA, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	STUPEŇ DOKUMENTACE PDPS	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETR VALIHRACH		
VYPRACOVAL	ING. DAVID SLOUPENSKÝ		
NÁZEV STAVBY II/354 Petrovice – Hlinné, PD		ZAK. ČÍSLO	20005
NÁZEV OBJEKTU -		DATUM	ÚNOR 2022
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	-
NÁZEV PŘÍLOHY PRŮVODNÍ ZPRÁVA		POŘ. ČÍSLO	SOUPRAVA

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	1
2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	8
3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	10

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

STAVBA:	II/354 Petrovice – Hlinné, PD
DRUH STAVBY:	Dopravní stavba – změna dokončené stavby
INVESTOR (STAVEBNÍK):	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 586 01 Jihlava
ZPRACOVATEL PROJEKTU:	Laboro ateliér s.r.o. Bj. Krawce 1130 565 01 Choceň tel.: 775 977 606 e-mail: ropek@laboroatelier.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Petr Valihrach tel.: +420 732 520 409 e-mail: valihrach@laboroatelier.cz autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby – č. a. 1005532
PROJEKTANT:	Ing. David Sloupenský tel: 775 977 605 e-mail: sloupensky@laboroatelier.cz
KRAJ:	Vysočina
OBEC S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ:	Nové Město na Moravě
POVĚŘENÝ SÚ:	Nové Město na Moravě
KATASTR:	Petrovice u Nového Města na Moravě (720186) Hlinné (639290)
PARCELNÍ ČÍSLA POZEMKŮ STAVBY: (pozemky uvedené ve vydaném územním rozhodnutí [č.j. MUNMNM 19798/2021/37] a stavebním povolení)	<u>Katastr Petrovice u Nového Města na Moravě</u> p. č. 422/2 – ostatní plocha, silnice; vlastnické právo: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava; hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava p. č. 422/8 – ostatní plocha, silnice; vlastnické právo: Česká republika; příslušnost hospodařit s majetkem státu: Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 128 00 Praha 2

p. č. 422/1 – ostatní plocha, silnice;
vlastnické právo: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57,
 586 01 Jihlava; *hospodaření se svěřeným*
majetkem kraje: Krajská správa a údržba silnic
 Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská
 1122/16, 586 01 Jihlava

p. č. 403/30 – orná půda;
vlastnické právo: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57,
 586 01 Jihlava; *hospodaření se svěřeným*
majetkem kraje: Krajská správa a údržba silnic
 Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská
 1122/16, 586 01 Jihlava

p. č. 604 – orná půda;
vlastnické právo: Trödler Vojtěch, č. p. 46, 592 31
 Radňovice

p. č. 605 – orná půda;
vlastnické právo: Bukáček František, Petrovice 1,
 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 391/3 – ostatní plocha, silnice;
vlastnické právo: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57,
 586 01 Jihlava; *hospodaření se svěřeným*
majetkem kraje: Krajská správa a údržba silnic
 Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská
 1122/16, 586 01 Jihlava

p. č. 422/12 – ostatní plocha, silnice;
vlastnické právo: Trödler Vojtěch, č. p. 46, 592 31
 Radňovice

p. č. 422/11 – ostatní plocha, silnice;
vlastnické právo: Trödler Vojtěch, č. p. 46, 592 31
 Radňovice

p. č. 439/7 – orná půda;
vlastnické právo: Trödler Vojtěch, č. p. 46, 592 31
 Radňovice

p. č. 607 – orná půda;
vlastnické právo: Bukáček František, Petrovice 1,
 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 403/21 – orná půda;
vlastnické právo: Trödler Vojtěch, č. p. 46, 592 31
 Radňovice

p. č. 403/29 – orná půda;
vlastnické právo: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57,
 586 01 Jihlava; *hospodaření se svěřeným*

majetkem kraje: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

p. č. 403/20 – orná půda;

vlastnické právo: Hudeček Jan, Slavkovice 102, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 439/14 – orná půda;

vlastnické právo: Hudeček Jan, Slavkovice 102, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 439/13 – orná půda;

vlastnické právo: Vařák Jaroslav, Petrovice 23, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 403/9 – orná půda;

vlastnické právo: Vařák Jaroslav, Petrovice 23, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 420/1 – trvalý travní porost;

vlastnické právo: Vařák Jaroslav, Petrovice 23, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 562 – lesní pozemek;

vlastnické právo: Vařák Jaroslav, Petrovice 23, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 575 – lesní pozemek;

vlastnické právo: Hudeček Jan, Slavkovice 102, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 419/1 – lesní pozemek;

vlastnické právo: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje:* Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

p. č. 422/5 – ostatní plocha, silnice;

vlastnické právo: Hudeček Jan, Slavkovice 102, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 424/5 – trvalý travní porost;

vlastnické právo: Hudeček Jan, Slavkovice 102, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 404/4 – trvalý travní porost;

vlastnické právo: Hudeček Jan, Slavkovice 102, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 424/4 – trvalý travní porost;

vlastnické právo: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje:* Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

p. č. 434/14 – vodní plocha, koryto vodního toku přirozené nebo upravené;

vlastnické právo: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje:* Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

p. č. 434/12 – vodní plocha, koryto vodního toku přirozené nebo upravené;

vlastnické právo: Hudeček Jan, Slavkovice 102, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 434/13 – vodní plocha, koryto vodního toku přirozené nebo upravené;

vlastnické právo: Česká republika; *právo hospodařit s majetkem státu:* Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

p. č. 576/3 – trvalý travní porost;

vlastnické právo: Hudeček Jan, Slavkovice 102, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 425/4 – trvalý travní porost;

vlastnické právo: Zajíček Kamil Ing., č. p. 71, 592 31 Radňovice

p. č. 404/1 – trvalý travní porost;

vlastnické právo: Zajíček Kamil Ing., č. p. 71, 592 31 Radňovice

p. č. 409/12 – vodní plocha, koryto vodního toku přirozené nebo upravené;

vlastnické právo: Česká republika; *právo hospodařit s majetkem státu:* Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

p. č. 409/14 – vodní plocha, koryto vodního toku přirozené nebo upravené;

vlastnické právo: Hudeček Jan, Slavkovice 102, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 410/11 – trvalý travní porost;

vlastnické právo: Hudeček Jan, Slavkovice 102, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 418 – trvalý travní porost;
vlastnické právo: Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 427/1 – lesní pozemek; *vlastnické právo:* Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 426 – trvalý travní porost;
vlastnické právo: Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 422/3 – ostatní plocha, silnice;
vlastnické právo: Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 415/1 – lesní pozemek;
vlastnické právo: Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 415/2 – lesní pozemek;
vlastnické právo: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje:* Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

p. č. 414/2 – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje:* Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

p. č. 412 – trvalý travní porost;
vlastnické právo: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje:* Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

p. č. 591 – trvalý travní porost;
vlastnické právo: Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

Katastr Hlinné

p. č. 984 – ostatní plocha, silnice;
vlastnické právo: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57,

586 01 Jihlava; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje*: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

p. č. 900 – ostatní plocha, silnice;
vlastnické právo: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje*: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

p. č. 899 – ostatní plocha, silnice;
vlastnické právo: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje*: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

p. č. 1000 – orná půda;
vlastnické právo: SJM Janů Jiří Ing. a Janů Lucie DiS., Hlinné 30, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 999 – orná půda;
vlastnické právo: Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 998 – orná půda;
vlastnické právo: Janů Radek, Hlinné 63, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 997 – orná půda;
vlastnické právo: Smejkalová Marie Ing., Vysoké 2, 591 01 Vysoké

p. č. 988 – orná půda;
vlastnické právo: Alt Miroslav, Hlinné 43, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 987 – orná půda;
vlastnické právo: Janů Jan, Hlinné 3, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 986 – orná půda;
vlastnické právo: Janů Jan, Hlinné 2, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 985 – orná půda;
vlastnické právo: Janů Jiří, Slavkovice 106, 592 31 Nové Město na Moravě

POLOHA:**STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:****SKLADBA DOKUMENTACE:**

p. č. 983 – trvalý travní porost;
vlastnické právo: SJM Janů Jiří Ing. a Janů Lucie
DiS., Hlinné 30, 592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 978 – trvalý travní porost;
vlastnické právo: Mach Zdeněk, Petrovice 39,
592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 977 – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Mach Zdeněk, Petrovice 39,
592 31 Nové Město na Moravě

p. č. 961 – orná půda;
vlastnické právo: Brabcová Jana Bc., Mělkovice
2354, 591 01 Žďár nad Sázavou; Mach Milan,
Německého 653, 592 31 Nové Město na Moravě;
Mach Miroslav Ing., Pavlovova 1507, 592 31 Nové
Město na Moravě; Pavelková Iva, Mělkovice
2356, 591 01 Žďár nad Sázavou

p. č. 958 – orná půda;
vlastnické právo: Šacl Zdeněk, Hlinné 58, 592 31
Nové Město na Moravě

p. č. 253 – orná půda;
vlastnické právo: Janů Jiří, Slavkovice 106, 592 31
Nové Město na Moravě

p. č. 898 – orná půda;
vlastnické právo: Kříž Josef, Hlinné 13, 592 31
Nové Město na Moravě

p. č. 897 – orná půda;
vlastnické právo: SJM Bláha Josef a Bláhová
Hedvika, Hlinné 51, 592 31 Nové Město na
Moravě

Extravilán

Projektová dokumentace pro provedení stavby
(PDPS)

Dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. ve znění novely
č. 251/2018 Sb. ze dne 1. prosince 2018 o
rozsahu a obsahu projektové dokumentace
dopravních staveb (příloha č. 6)

2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Členění stavby na stavební objekty – způsob číslování a značení:

000	Objekty přípravy staveniště
100	Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)
200	Mostní objekty a zdi
300	Vodohospodářské objekty
400	Elektro a sdělovací objekty
500	Objekty trubních vedení
600	Objekty podzemních staveb
650	Objekty drah
700	Objekty pozemních staveb
800	Objekty úpravy území
900	Volná řada objektů

Členění stavby na stavební objekty – soupis a stručný popis:

SO 001 – Příprava území

Objekt zahrnuje přípravu území, bourací práce, sejmutí travního drnu a kácení stromů.

SO 101 – Silnice II/354

Objekt řeší změnu dokončené stavby v podobě rekonstrukce stávající silnice II. třídy II/354. Z největší části je komunikace vedena ve stávající trase, ve dvou úsecích je komunikace navržena v nové trase.

SO 181 – Dopravně inženýrská opatření

Objekt zahrnuje přechodné dopravní značení osazené v místě stavby a na objízdných trasách.

SO 201 – Most ev. č. 354-018

Objekt zahrnuje stavební úpravy mostu ev. č. 354-018 přes Slavkovický potok.

SO 301 – Úprava meliorací

Objekt zahrnuje nutné úpravy meliorací z důvodu zachování jejich funkčnosti.

SO 401 – Krajská páteřní síť ROWANet

Objekt zahrnuje osazení chrániček pro krajskou síť.

SO 402 – Přeložka SEK CETIN, a.s. (není předmětem veřejné zakázky)

Objekt řeší přeložku vedení sítě elektronických komunikací společnosti CETIN, a.s.

SO 801 – Vegetační úpravy a náhradní výsadba

Objekt řeší náhradní výsadbu nových stromů podél zrekonstruované trasy silnice II/354.

SO 802 – Rekultivace zrušené trasy silnice II/354

Objekt zahrnuje rekultivaci ploch v místě zrušených částí silnice II/354.

SO 901 – Přesun Božích muk

Objekt zahrnuje umístění Božích muk na parcele p. č. 987 (k.ú. Hlinné) do nové polohy.

Přehled vlastníků a správců**SO 001 – Příprava území**

Jedná se o úpravu území – tento objekt nebude mít vlastníka ani správce.

SO 101 – Silnice II/354

Vlastníkem objektu bude Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava

Správcem objektu bude Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava.

SO 181 – Dopravně inženýrská opatření

Jedná se dočasné dopravní značení v průběhu stavby, které bude po dokončení stavby odstraněno – tento objekt nebude mít vlastníka ani správce.

SO 201 – Most ev. č. 354-018

Vlastníkem objektu bude Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava

Správcem objektu bude Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava.

SO 401 – Krajská páteřní síť ROWANet

Vlastníkem a správcem objektu bude Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava

SO 402 – Přeložka SEK CETIN, a.s.

Vlastníkem a správcem objektu bude společnost CETIN a.s.

SO 801 – Vegetační úpravy a náhradní výsadba

Vlastníkem objektu bude Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava

Správcem objektu bude Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava.

SO 901 – Přesun Božích muk

Vlastníkem a správcem objektu bude Janů Jan, Hlinné 3, 59231 Nové Město na Moravě.

SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- a) **DOKUMENTACE ZÁMĚRU K ŽÁDOSTI O VYDÁNÍ ROZHODNUTÍ O UMÍSTĚNÍ STAVBY NEBO K OZNÁMENÍ ZÁMĚRU PRO ZÍSKÁNÍ ÚZEMNÍHO SOUHLASU NEBO ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ STAVBY;**
- Jedná se o stupeň projektové dokumentace pro provedení stavby „PDPS“. Tomuto stupni dokumentace předcházela projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení „DSP“ a té předcházela projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby „DUR“.
- b) **REGULAČNÍ PLÁNY, ÚZEMNÍ PLÁN, PŘÍPADNĚ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE;**
- Územní plán Nové Město na Moravě.
- c) **MAPOVÉ PODKLADY, ZAMĚŘENÍ ÚZEMÍ A DALŠÍ GEODETICKÉ PODKLADY;**
- Geodetické výškové a polohové zaměření přilehlého okolí (Ing. Martin Jurečka).
 - Rastrová základní mapa ČR 1:10 000.
 - Katastrální mapa řešeného území.
- d) **DOPRAVNÍ PRŮZKUM (STUDIE, DOPRAVNÍ ÚDAJE);**
- Nebyl proveden.
 - Hluková a exhalační studie nebyla k tomuto stupni provedena, v případě potřeby bude doplněna s dalším stupněm dokumentace.
 - Pro silnici II/354 byly stanoveny intenzity provozu z celostátního sčítání dopravy z roku 2016 (zdroj ŘSD).

Sčítání dopravy 2016 (sč.úsek: 6-3457)															
Roční průměr denních intenzit dopravy		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV
RPDI - všechny dny	voz/den	59	22	0	11	7	5	10	0	5	41	160	826	13	999
		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV
RPDI - pracovní den (Po-Pá)	voz/den	73	27	0	14	9	6	12	0	6	51	198	873	12	1 083
RPDI - volné dny (mimo svátky)	voz/den	24	9	0	4	2	2	6	0	2	17	66	709	15	790
Hodinová intenzita dopravy												TV	SV		
Padesátirázová intenzita dopravy	voz/h											20	122		
Špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h											18	111		
Těžká nákladní vozidla - TNV															TNV
Hodnota TNV	voz/den														72
Intenzita dopravy pro hlukové a emisní výpočty												OA	NA	NS	Celkem
Roční průměr intenzit, den (06-18)	voz/den											665	126	10	801
Roční průměr intenzit, večer (18-22)	voz/den											114	8	1	123
Roční průměr intenzit, noc (22-06)	voz/den											60	14	1	75
Emise										OA	LNA	TNA	NS	BUS	Celkem
Roční špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h									120	8	11	2	1	142
Koeficienty nerovnoměrnosti dopravy												alfa	beta	gamma	PS
Koeficient nerovnoměrnosti dopravy	-											0.90	0.98	0.92	50:50
Intenzita cyklistické dopravy															C
Cyklistická doprava	cyklo/den														70

- e) **GEOTECHNICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM; ZÁKLADNÍ KOROZNÍ PRŮZKUM;**
- Údaje z databáze geologicky dokumentovaných objektů (Česká geologická služba – útvar Geofond). Geologické informace byly zjištěny z Geofondu, vrty J-12 416897 a J-20 416898 z roku 1980.

- Geologický, hydrogeologický a geotechnický průzkum budou provedeny pro další stupeň dokumentace.
- f) DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM KONSTRUKCÍ;**
 - Prohlídka na místě stavby včetně pořízení fotodokumentace zájmového území. Diagnostický průzkum byl proveden.
 - Pro silnici byla provedena diagnostika vozovky silnice II/354 (km 38,670 – 40,770) (Zkušební laboratoř CONSULTTEST s.r.o., Veveří 95, 662 37 Brno) – viz samostatná příloha související dokumentace.
- g) HYDROMETEOROLOGICKÉ A HYDROLOGICKÉ ÚDAJE, PLAVEBNÍ PODMÍNKY, INUNDACE, KVALITA VODY V RECIPIENTECH;**
 - Nejsou.
- h) KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE (PŘEVLÁDAJÍCÍ SMĚR VĚTRU, VÝSKYT MLH A PŘÍZEMNÍCH MRAZŮ, EXTRÉMNÍ TEPLoty VZDUCHU, INDEX MRAZU, SMOGOVÉ OBLASTI);**
 - Mapy charakteristik klimatu (ČHMÚ, Na Šabatce 2050/17, Praha – Komořany)
- i) STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM U STAVBY, KTERÁ JE KULTURNÍ PAMÁTKOU, JE V PAMÁTKOVÉ REZERVACI NEBO V PAMÁTKOVÉ ZÓNĚ;**
 - Vzhledem k charakteru stavby nebyl proveden.

V Chocni, únor 2022

Vypracoval: Ing. David Sloupenský