



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

A

OBJEDNATEL	Pardubický kraj, Komenského nám. 125, Pardubice 532 11	STUPEŇ DOKUMENTACE PDPS	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR VALIHRACH		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETR VALIHRACH		
VYPRACOVAL	ING. JAN ROPEK		
NÁZEV STAVBY Modernizace silnice II/368 Třebařov – průtah		ZAK. ČÍSLO	16062
		DATUM	LISTOPAD 2021
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	-
NÁZEV OBJEKTU		POŘ. ČÍSLO	SOUPRAVA
NÁZEV PŘÍLOHY PRŮVODNÍ ZPRÁVA			

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	1
2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	12
3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	13

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

NÁZEV STAVBY:	Modernizace silnice II/368 Třebořov – průtah
DRUH STAVBY:	Rekonstrukce silnice včetně vyvolaných přeložek stávajících inženýrských sítí technické infrastruktury, doplnění odvodnění silnice a kácení dřevin
OBJEDNATEL (STAVEBNÍK):	Pardubický kraj Komenského nám. 125 Pardubice 532 11
ZPRACOVATEL PROJEKTU:	Laboro ateliér s.r.o. Bj. Krawce 1130 565 01 Choceň IČO: 03706940
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Petr Valihrach tel.: +420 732 520 409 e-mail: valihrach@laboroatelier.cz aut. inženýr pro dopravní stavby, č. a. 1005532
OBJEKT SO 001, SO 101	Zodpovědný projektant: Ing. Petr Valihrach tel.: +420 732 520 409 e-mail: valihrach@laboroatelier.cz aut. inženýr pro dopravní stavby, č. a. 1005532 Vypracoval: Ing. Jan Ropek Tel: +420 775 977 605 e-mail: andrle@laboroatelier.cz
OBJEKT SO 301	Ing. Josef Veselý autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství projekce.vesely@seznam.cz Tel: +420 732 707 983 č. a. 27382
KRAJ:	Pardubický
OBEC S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ:	Moravská Třebová
POVĚŘENÝ SÚ:	Moravská Třebová
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	Třebořov (769355)
PARCELNÍ ČÍSLA POZEMKŮ STAVBY: (pozemky uvedené ve vydaném územním rozhodnutí [č.j. MUMT 39720/2018] a stavebním povolení [č.j. MUMT 32667/2019/OD2])	p. č. 2256/1 – ostatní plocha, silnice; <i>vlastnické právo</i> : Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice; <i>hospodaření se svěřeným majetkem kraje</i> : Správa

a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice
98, 533 53 Pardubice

p. č. 1748/3 – zahrada; *vlastnické právo*: SJM
Driml Martin a Drimlová Jana, č. p. 186, 569 33
Třebořov

p. č. 2256/2 – ostatní plocha, ostatní
komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov,
č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 1748/1 – zahrada; *vlastnické právo*: SJM
Driml Martin a Drimlová Jana, č. p. 186, 569 33
Třebořov

p. č. 1740/1 – zahrada; *vlastnické právo*:
Leinveber Ivo, č. p. 174, 569 33 Třebořov

p. č. 1740/2 – zahrada; *vlastnické právo*: Obec
Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 2201/1 – ostatní plocha, ostatní
komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov,
č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 2256/4 – ostatní plocha, ostatní
komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov,
č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 2256/5 – ostatní plocha, ostatní
komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov,
č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 2256/29 – ostatní plocha, silnice; *vlastnické
právo*: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 2261/6 – ostatní plocha, ostatní
komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov,
č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 2258/1 – ostatní plocha, ostatní
komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov,
č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 2358/1 – vodní plocha, koryto vodního toku
přirozené nebo upravené; *vlastnické právo*: Obec
Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 811 – zahrada; *vlastnické právo*: Zouharová
Marie, Západní 1428/18, Předměstí, 571 01
Moravská Třebová

p. č. 809 – zahrada; *vlastnické právo*: Jochová
Ludmila, Laštůvkova 726/55, Bystrc, 63500 Brno

p. č. 4086 – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33
Třebořov

p. č. 4087 – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33
Třebořov

p. č. 2895 – zahrada; *vlastnické právo*: Crha
Zdeněk, č. p. 98, 569 33 Třebořov

p. č. 2940 – zahrada; *vlastnické právo*: Crha
Zdeněk, č. p. 98, 569 33 Třebořov

p. č. 2941 – zahrada; *vlastnické právo*: Crha
Zdeněk, č. p. 98, 569 33 Třebořov

p. č. 2944 – zahrada; *vlastnické právo*: Obec
Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 2945/2 – zahrada; *vlastnické právo*: Lopour
Miroslav Ing., č. p. 277, 569 33 Třebořov

p. č. 4095/3 – ostatní plocha, ostatní
komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov, č.
p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 4089 – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33
Třebořov

p. č. 2947 – zahrada; *vlastnické právo*: Vaňousová
Dagmar, č. p. 92, 569 33 Třebořov

p. č. 4095/1 – ostatní plocha, ostatní
komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov,
č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 4091 – zahrada; *vlastnické právo*: Vacovská
Lenka, č. p. 90, 569 33 Třebořov

p. č. 4092/2 – ostatní plocha, ostatní
komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov,
č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 3978/9 – ostatní plocha, silnice; *vlastnické
právo*: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125,
Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice;

hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice

p. č. 2358/16 – ostatní plocha, jiná plocha; *vlastnické právo: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice; hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice*

p. č. 2358/17 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice; hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice*

p. č. 2985 – ostatní plocha, zeleň; *vlastnické právo: Obec Třebařov, č. p. 44, 569 33 Třebařov*

p. č. 2990 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo: Obec Třebařov, č. p. 44, 569 33 Třebařov*

p. č. 2987/1 – ostatní plocha, sportoviště a rekreační plocha; *vlastnické právo: Obec Třebařov, č. p. 44, 569 33 Třebařov*

p. č. 2987/2 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo: Obec Třebařov, č. p. 44, 569 33 Třebařov*

p. č. 2987/3 – ostatní plocha, sportoviště a rekreační plocha; *vlastnické právo: Obec Třebařov, č. p. 44, 569 33 Třebařov*

st. p. č. 320 – zastavěná plocha a nádvoří, zbořeniště; *vlastnické právo: Obec Třebařov, č. p. 44, 569 33 Třebařov*

p. č. 5415 – ostatní plocha, zeleň; *vlastnické právo: Obec Třebařov, č. p. 44, 569 33 Třebařov*

p. č. 2992/1 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo: Česká republika; příslušnost hospodařit s majetkem státu: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3*

p. č. 5414 – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 4005 – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Česká republika; *příslušnost hospodařit s majetkem státu:* Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

p. č. 4004 – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Česká republika; *příslušnost hospodařit s majetkem státu:* Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

p. č. 4003 – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Česká republika; *příslušnost hospodařit s majetkem státu:* Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

p. č. 4002 – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Česká republika; *příslušnost hospodařit s majetkem státu:* Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

p. č. 3048/2 – trvalý travní porost; *vlastnické právo:* Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 4076/1 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo:* Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 3050 – zahrada; *vlastnické právo:* Johan Ladislav, č. p. 35, 563 01 Albrechtice; Novák Pavel, č. p. 44, 569 33 Třebořov; Nováková Ludmila, Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh

p. č. 5429 – zahrada; *vlastnické právo:* Johan Ladislav, č. p. 35, 563 01 Albrechtice; Novák Pavel, č. p. 44, 569 33 Třebořov; Nováková Ludmila, Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh

p. č. 3097/1 – zahrada; *vlastnické právo:* Josepčuk Milan, č. p. 74, 569 33 Třebořov; Josepčuková Marie, č. p. 74, 569 33 Třebořov

p. č. 4076/1 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo:* Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

- p. č. 3097/2** – ostatní plocha, jiná plocha;
vlastnické právo: Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681/6, Žižkov, 130 00 Praha 3
- p. č. 3100/1** – ovocný sad; *vlastnické právo*: Konečná Helena, Nové náměstí 1744, 560 02 Česká Třebová; Kotasová Anna, č. p. 97, 569 33 Třebořov; Langerová Ludmila, Struha 864, 517 54 Vamberk; Štolfa Rostislav, č. p. 504, 503 43 Černilov
- p. č. 3103** – zahrada; *vlastnické právo*: Tichý Jan, č. p. 68, 569 33 Třebořov
- st. p. č. 332** – zastavěná plocha a nádvoří;
vlastnické právo: Tichý Jan, č. p. 68, 569 33 Třebořov
- p. č. 3994** – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Tichý Jan, č. p. 68, 569 33 Třebořov
- p. č. 2358/18** – ostatní plocha, jiná plocha;
vlastnické právo: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje*: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice
- p. č. 2358/19** – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo*: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje*: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice
- p. č. 2358/3** – 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. 2358/21** – ostatní plocha, jiná plocha;
vlastnické právo: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje*: Správa a údržba silnic Pardubického kraje,

Doubravice 98, 533 53 Pardubice

p. č. 2358/5 – vodní plocha, koryto vodního toku přirozené nebo upravené; *vlastnické právo*: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 3190/1 – zahrada; *vlastnické právo*: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 3190/4 – zahrada; *vlastnické právo*: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 3225/1 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo*: Huryta Kateřina, č. p. 71, 569 33 Třebořov; SJM Práčka Alexandr a Práčková Blanka, č. p. 71, 569 33 Třebořov; SJM Přikryl Antonín a Přikrylová Miloslava, č. p. 71, 569 33 Třebořov; Skácelová Veronika, č. p. 71, 569 33 Třebořov

p. č. 3991/1 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

st. p. č. 344 – zastavěná plocha a nádvoří; *vlastnické právo*: Krahula Petr, č. p. 48, 569 33 Třebořov; Sommerová Lenka, č. p. 48, 569 33 Třebořov

p. č. 3188/2 – ostatní plocha, jiná plocha; *vlastnické právo*: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 4053 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 4135 – zahrada; *vlastnické právo*: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 4163 – ostatní plocha, jiná plocha; *vlastnické právo*: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 3192 – zahrada; *vlastnické právo*: Novák Stanislav, č. p. 50, 569 33 Třebořov

p. č. 4052 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo*: Novák Stanislav, č. p. 50, 569 33 Třebořov

p. č. 3227 – zahrada; *vlastnické právo*:

Římskokatolická farnost Třebořov, č. p. 48, 569 33
Třebořov

p. č. 3988 – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33
Třebořov

p. č. 5508 – ostatní plocha, neplodná půda;
vlastnické právo: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33
Třebořov

p. č. 5511 – ostatní plocha, neplodná půda;
vlastnické právo: Grycová Romana, č. p. 36,
569 33 Třebořov

p. č. 3273/1 – ostatní plocha, ostatní
komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov,
č. p. 44, 569 33 Třebořov

st. p. č. 369 – zastavěná plocha a nádvoří;
vlastnické právo: Valenta Antonín, č. p. 6, 569 33
Třebořov

p. č. 2358/26 – vodní plocha, koryto vodního toku
přirozené nebo upravené; *vlastnické právo*: Obec
Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 3985/1 – ostatní plocha, ostatní
komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov,
č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 3494/3 – zahrada; *vlastnické právo*: Svoboda
Petr, č. p. 143, 691 81 Dobré Pole

p. č. 3983/5 – ostatní plocha, ostatní
komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov,
č. p. 44, 569 33 Třebořov

st. p. č. 375 – zastavěná plocha a nádvoří;
vlastnické právo: Komárková Zdenka, č. p. 28,
569 33 Třebořov

p. č. 3499 – zahrada; *vlastnické právo*: Komárková
Zdenka, č. p. 28, 569 33 Třebořov

p. č. 3516/2 – zahrada; *vlastnické právo*: Krejčí
Hana, č. p. 104, 561 31 Tatenice

p. č. 3500/1 – zahrada; *vlastnické právo*: Obec
Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

st. p. č. 383 – zastavěná plocha a nádvoří;
vlastnické právo: Valas Marek, Čs. armády 100/5,

Město, 571 01 Moravská Třebová; Valas Petr,
č. p. 22, 569 33 Třebořov

p. č. 3982 – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Valas Marek, Čs. armády 100/5,
Město, 571 01 Moravská Třebová; Valas Petr,
č. p. 22, 569 33 Třebořov

p. č. 3504 – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33
Třebořov

p. č. 3505 – zahrada; *vlastnické právo*: Valas
Marek, Čs. armády 100/5, Město, 571 01
Moravská Třebová; Valas Petr, č. p. 22, 569 33
Třebořov

st. p. č. 382 – zastavěná plocha a nádvoří,
zbořeniště; *vlastnické právo*: Valas Marek, Čs.
armády 100/5, Město, 571 01 Moravská Třebová;
Valas Petr, č. p. 22, 569 33 Třebořov

p. č. 3981 – ostatní plocha, ostatní komunikace;
vlastnické právo: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33
Třebořov

p. č. 3979/1 – ostatní plocha, ostatní
komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov,
č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 5565 – trvalý travní porost; *vlastnické právo*:
Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 3978/5 – ostatní plocha, silnice; *vlastnické
právo*: Česká republika; *příslušnost hospodařit
s majetkem státu*: Státní pozemkový úřad,
Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

p. č. 4164 – ostatní plocha, jiná plocha; *vlastnické
právo*: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 3561 – zahrada; *vlastnické právo*: Obec
Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 2358/23 – ostatní plocha, jiná plocha;
vlastnické právo: Pardubický kraj, Komenského
náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02
Pardubice; *hospodaření se svěřeným majetkem
kraje*: Správa a údržba silnic Pardubického kraje,
Doubravice 98, 533 53 Pardubice

p. č. 2358/22 – ostatní plocha, jiná plocha;

vlastnické právo: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje:* Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice

p. č. 3978/2 – ostatní plocha, silnice; *vlastnické právo:* Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje:* Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice

p. č. 3978/1 – ostatní plocha, silnice; *vlastnické právo:* Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 3564 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo:* Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 4010 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo:* Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 3562 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo:* Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 3599/1 – zahrada; *vlastnické právo:* Žáková Ludmila, č. p. 12, 569 33 Třebořov

p. č. 4009/1 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo:* Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 4008/5 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo:* Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 5603 – ostatní plocha, jiná plocha; *vlastnické právo:* Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 5604 – ostatní plocha, silnice; *vlastnické právo:* Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje:* Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice

p. č. 3987 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo:* Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33

POLOHA:

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

SKLADBA DOKUMENTACE:

Třebořov

p. č. 2256/12 – ostatní plocha, ostatní komunikace; *vlastnické právo*: Obec Třebořov, č. p. 44, 569 33 Třebořov

p. č. 6415 – ostatní plocha, silnice; *vlastnické právo*: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice; *hospodaření se svěřeným majetkem kraje*: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Intravilán

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. ve znění novely č. 251/2018 Sb. ze dne 1. prosince 2018 o dokumentaci dopravních staveb (příloha 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:

SO 001 – Příprava staveniště

SO 101 – Silnice II/368

SO 301 – Dešťová kanalizace

Projekt respektuje souběžné projekty.

Majitelé a správci jednotlivých objektů:

SO 101 – Silnice II/368

Majitelem je Pardubický kraj.

Správcem je správa a údržba silnic Pardubického kraje.

SO 301 – Dešťová kanalizace

Majitelem je Pardubický kraj.

Správcem je správa a údržba silnic Pardubického kraje.

3 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;

Projekt PDPS navazuje na předchozí dokumentaci pro stavební povolení a územní rozhodnutí. Zpracovatelem dokumentace DUR a DSP byla firma Laboro atelier s.r.o., Bř. Krawce 1130, 565 01 Choceň.

b) REGULAČNÍ PLÁNY, ÚZEMNÍ PLÁN, PŘÍPADNĚ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE;

Pro dané území je vydán platný územní plán Třebořov.

Dokumentace projektu souhlasí s územním plánem Třebořov.

c) MAPOVÉ PODKLADY, ZAMĚŘENÍ ÚZEMÍ A DALŠÍ GEODETICKÉ PODKLADY;

Rastrová základní mapa ČR 1:20 000.

Digitalizovaná katastrální mapa dané lokality.

Polohopisné a výškopisné zaměření řešeného úseku a okolního terénu mobilním mapovacím systémem LYNX M1 dodala firma GEOVAP, spol. s r.o., Čechovo nábřeží 1790, 530 03 Pardubice.

d) DOPRAVNÍ PRŮZKUM (STUDIE, DOPRAVNÍ ÚDAJE);

Při zpracování dokumentace byly využity data z celostátních sčítání dopravy a 2016 (zdroj ŘSD).

Sčítání dopravy 2016 (sč.úsek: 5-4349)																	
Roční průměr denních intenzit dopravy		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV		
RPDI - všechny dny	voz/den	64	43	0	29	3	16	29	0	0	2	186	748	21	955		
		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV		
RPDI - pracovní den (Po-Pá)	voz/den	79	53	0	36	4	20	34	0	0	2	228	812	20	1 060		
RPDI - volné dny (mimo svátky)	voz/den	26	17	0	12	1	5	18	0	0	1	80	588	25	693		
Hodinová intenzita dopravy												TV	SV				
Padesátirázová intenzita dopravy	voz/h											23	117				
Špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h											21	106				
Těžká nákladní vozidla - TNV												TNV					
Hodnota TNV	voz/den											146					
Intenzita dopravy pro hlukové a emisní výpočty												OA	NA	NS	Celkem		
Roční průměr intenzit, den (06-18)	voz/den											607	142	15	764		
Roční průměr intenzit, večer (18-22)	voz/den											105	9	2	116		
Roční průměr intenzit, noc (22-06)	voz/den											57	16	2	75		
Emise										OA	LNA	TNA	NS	BUS	Celkem		
Roční špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h											110	9	11	3	4	137
Koeficienty nerovnoměrnosti dopravy												alfa	beta	gamma	PS		
Koeficient nerovnoměrnosti dopravy	-											0.84	0.92	0.91	55:45		
Intenzita cyklistické dopravy												C					
Cyklistická doprava	cyklo/den											56					

Ze sčítání dopravy z roku 2016 je patrná nejvyšší intenzita dopravy 146 TNV. Ze sčítání dopravy z roku 2016 je patrný součet všech vozidel 955.

Tyto intenzity sloužily jako základní parametr pro návrh rekonstrukce vozovky. Dále byla využita místní znalost, prohlídka stavby, posouzení odborným odhadem.

e) GEOTECHNICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM; ZÁKLADNÍ KOROZNÍ PRŮZKUM;

Z geotechnického průzkumu:

Základové poměry lokality jsou jednoduché. Zemní práce budou dle ČSN 736133 prováděny výhradně v materiálech s třídou těžitelnosti I, rozpojitelné běžnými rypadly.

Geologie a geomorfologie:

V katastrálním území Třebořov jsou v podloží permokarbonské sedimenty – pískovce a slínovce. Povrch je překryt neogenními a kvarterními sedimenty. Kvarterní sedimenty jsou představovány sprašovými hlínami, zahliněnými sutěmi, jílovitými hlínami. Z hlediska geomorfologického jde o kotlinu. Rozmezí nadmořské výšky je od 336 m n. m. u Prostředního rybníka po cca 470 m n. m. na plošinách východně od obce.

Hydrogeologický průzkum ani základní korozní průzkum neproběhl.

f) DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM KONSTRUKCÍ;

V prosinci 2016 vypracovala zkušební laboratoř CONSULTTEST s.r.o. (Veveří 95, 662 37 Brno) diagnostický průzkum vozovky silnice II/368 Moravská Třebová – průtah (km 38,372 – 40,542).

V úseku byla provedena vizuální prohlídka s fotodokumentací, skladba vozovky byla posouzena odebranými jádrovými vývrty a kopanými sondami.

Z diagnostického průzkumu vozovky:

- Ztráta makrotextury (lokálně v místech starších vysprávek tryskovou metodou)
- Ztráta asfaltového tmelu (téměř v celé délce úseku) až hloubková koroze (lokálně i v místech vysprávek překopů po kanalizaci)
- Výtlučky (lokálně výtlučky menšího rozsahu)
- Vysprávky (v celé délce pravidelné vysprávky po překopech kanalizace, lokálně vysprávky tryskovou metodou)
- Mozaikové trhliny (v první polovině v celé ploše vozovky, ve zbývajících částech na okrajích vozovky)
- Podélné úzké a podélné široké trhliny (v celé délce úseku jako počínající stádium vzniku mozaikových trhlin)
- Příčné úzké a příčné široké trhliny (lokálně)
- Olamování okrajů (téměř v celé délce na obou stranách vozovky)
- Místní poklesy (v omezeném rozsahu na okrajích vozovky a v místech vysprávek překopů po kanalizaci)
- Zvýšená nepevněná krajnice a zanesené příkopy (v celé délce úseku)

Vzhledem k druhu dokumentovaných poruch (mozaikové, podélné a příčné trhliny, místní poklesy a olamování okrajů) lze z hlediska provozní způsobilosti vozovky konstatovat klasifikační stupeň 5 (havarijní stav), což vyžaduje provedení rekonstrukce vozovky.

Krytové vrstvy vozovky jsou v první polovině úseku plošně porušeny mozaikovými trhlinami (v různém stádiu), podélnými trhlinami (počínající stádium vzniku mozaikových trhlin) a příčnými trhlinami. Příčné trhliny jsou vzhledem k typu podkladní vrstvy (šterkodrt případně šterk částečně vyplněný cementovou maltou) mrazového původu. Ve zbývajících částech úseku byly dokumentovány mozaikové trhliny pouze na okrajích vozovky.

Téměř v celé délce úseku byly dokumentované poruchy spojené se ztrátou hmoty z krytu (ztráta asfaltového tmelu až lokálně hloubková koroze) a výtlučky (lokálně jako pokročilé stádium hloubkové koroze)

Jednou z hlavních příčin vzniku poruch na okrajích vozovky jsou zvýšené nezpevněné krajnice a zanesené souběžné příkopy. Zvýšené krajnice brání odtoku vody z povrchu vozovky, čím dochází k podmáčení a poškození zpevněné části vozovky.

Na základě diagnostiky vozovky je navržen způsob rekonstrukce vozovky. Více viz zpráva z diagnostiky vozovky.

g) HYDROMETEOROLOGICKÉ A HYDROLOGICKÉ ÚDAJE, PLAVEBNÍ PODMÍNKY, INUNDACE, KVALITA VODY V RECIPIENTECH;

Hydrologie a hydrografie

V katastrálním území Třebařov jsou tři významnější toky: Moravská Sázava, Třebařovský potok a Ospitský potok. Moravská Sázava protéká v severní části kat. území Třebařova. Jde o poměrně vodný tok. Její koryto je však regulováno a vedeno mimo původní koryto, které bylo součástí soustavy rybníků. Původní koryto bylo ponecháno a slouží pouze pro přítok vody do Prostředního a Mlýnského rybníku. Třebařovský potok je drobný tok protékající obcí v severojižním směru. Přes obec je bez zeleně. Ospitský potok protéká na východě řešeného území, na hranicích okresu. Protéká v zaříznutém úzkém údolí s přirozenými poměry s bohatými doprovodnými a břehovými porosty. Ostatní údolnice nejsou vodné. Celé území patří k povodí řeky Moravy. Rekonstruovaného úseku se týká pouze Třebařovský potok.

S dlouhodobých statistik plyne, že nejdeštivější měsíc je červen. Stavba se nenachází v záplavovém území, překonává vodní tok Třebařovský potok a nezasahuje do systému podzemních vod. Stavba neprodukuje žádné splaškové vody. V blízkosti stavby se nenachází žádný vodní recipient.

Stavba leží mimo oblast s potenciálně významným povodňovým rizikem.

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)

Oblast spadá do mírně teplého klimatického regionu

i) STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM U STAVBY, KTERÁ JE KULTURNÍ PAMÁTKOU, JE V PAMÁTKOVÉ REZERVACI NEBO V PAMÁTKOVÉ ZÓNĚ;

Stavba není kulturní památkou, nenachází se v památkové rezervaci nebo v památkové zóně. V blízkosti stavby se nachází Základní škola Třebařov a pomník padlých z 1. světové války, které jsou kulturními památkami.