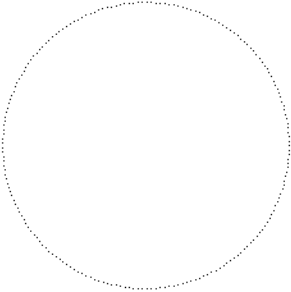


a		
b		
c		
d		
Č.	Text revize, změny - odůvodnění	Datum Podpis

Zodpovědný projektant		Daniel Kadavý	
Vypracoval		Daniel Kadavý	
Kraj: Královéhradecký		Obec: SMIDARY	
Investor: Obec SMIDARY			
Akce:			
KOMUNIKACE PRO LOKALITU RD, SMIDARY			
Navrhl/vypracoval		Zodp.projektant	
Daniel Kadavý		Daniel Kadavý	
		Formát	
		Datum	
		4/2024	
Část stavby/stavební objekt		Čís.zakázky	
100 Komunikace		14/2022	
		Stupeň	
		DUR+DSP	
Příloha		Měřítko	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Příloha.č.	
		A	



Daniel Kadavý
IČO:73648761 ČKAIT 0601694
Měnik 118, 503 64 Měnik
email: pdskadavy@centrum.cz
tel: +420 602773045

Obsah

A.1 Identifikační údaje.....	3
A.1.1 Údaje o stavbě.....	3
a) název stavby,.....	3
b) místo stavby - kraj, katastrální území, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná,	3
c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.	4
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	5
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace.....	5
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	5
A.3 Seznam vstupních podkladů.....	5

A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) *název stavby,*

KOMUNIKACE PRO LOKALITU RD,SMIDARY SO – 100 Komunikace

b) *místo stavby - kraj, katastrální území, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná,*

k.ú. [Smidary](#)

(okres Hradec Králové)

SEZNAM POZEMKŮ DOTČENÝCH UMÍSTĚNÍM A PROVÁDĚNÍM STAVBY										
obec:		Smidary								
katastr. území:		Smidary [750948]								
Poř. číslo	Objekt stavby	Číslo parcely		Výměra [m²]		Způsob využití / Druh pozemku	Způsob ochrany	LV	Vlastník (správce)	Katastrální území
		dle KN	dle PK	dle KN	dle PK					
1	SO 100	1533/2		23089		orná půda	ZPF	10001	OBEC SMIDARY, Náměstí Prof. Babáka 106, 50353 Smidary	
2	SO 100	992/1		3168		ostatní plocha		10001	OBEC SMIDARY, Náměstí Prof. Babáka 106, 50353 Smidary	
3	SO 100	840/2		427		orná půda	ZPF	1001	OBEC SMIDARY, Náměstí Prof. Babáka 106, 50353 Smidary	
4	SO 100	1535		6986		ostatní plocha		1652	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové; Správa silnic Královéhradeckého kraje, Na Okrouhlíku 1371/30, Pražské Předměstí, 50002 Hradec Králové	
5	SO 100	1534		1196		ostatní plocha		10001	OBEC SMIDARY, Náměstí Prof. Babáka 106, 50353 Smidary	

A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

Pro dopravní napojení a obslužení lokality rodinných domů motorovou a pěší dopravou, je navržena komunikační síť se zklidněnými komunikacemi D1-obytná zóna.

Dopravní připojení lokality je navrženo plynulým napojením na stávající místní komunikaci u základní školy. Část stávající komunikace bude s ohledem na připojení lokality stavebně upravena.

V severovýchodní části lokality je lokalita dopravně napojena na silnici III třídy – 327 (Nový Bydžov – Kopidlno). V místě napojení je stavba koordinována s plánovanou stavební úpravou stezky pro pěší a cyklisty.

Komunikace jsou rozděleny na čtyři trasy.

Trasa A místní komunikace (D1-obytná zóna)

Délka úseku:	358,27m
Šířka komunikace pro motorovou dopravu:	3,5-5,50m
Parkovací stání:	5-podélná, 2Kolmá
PMK	8,0m

Trasa B místní komunikace (D1-obytná zóna)

Délka úseku:	58,62m
Šířka komunikace pro smíšenou dopravu:	3,50m
Parkovací stání:	3-podélná
PMK	8,0m

Trasa C místní komunikace (D1-obytná zóna)

Délka úseku:	29,25m
Šířka komunikace pro smíšenou dopravu:	5,50m
PMK	13,5

Trasa Prodloužení komunikace (Úprava stávající místní komunikace, D1-obytná zóna)

Délka úseku:	62,19
Šířka komunikace pro smíšenou dopravu:	5,50m

Pro budoucí rodinné domy jsou doplněny sjezdy (informativně jsou zakresleny v grafické části PD).

Pro lokalitu RD je navrženo celkem 10 parkovacích stání, z toho je jedno vyhrazeno pro osoby tělesně postižené.

Jedná se o novou, trvalou stavbu a stavební úpravu stávající MK.

A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Obec Smidary
Náměstí Prof. Babáka 106,
503 53 Smidary
IČO: 00269549
E-mail : podatelna@smidary.cz
Telefon: 495 496 127

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant SO Komunikace:

Daniel Kadavý
ČKAIT 0601694
Měník 118, 50364 Měník
IČ 73648761
tel: 602 773 045, e mail: info@pdskadavy.cz

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba SO 100 není členěna na jednotlivé stavební objekty, technická a technologická zařízení.

SO 100 Komunikace

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Požadavky objednatele a generálního projektanta
- Mapový podklad
- Informace z KN, portál ČÚZK
- Inženýrskogeologický průzkum
- Technické normy a předpisy (ve znění pozdějších předpisů):
 - 13/1997 Sb. Zákon o pozemních komunikacích
 - 361/2000 Sb. Zákon o provozu na pozemních komunikacích
 - 164/2002 Sb. Vyhláška o obecných požadavcích na využívání území
 - 268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby
 - 100/2001 Sb. Zákon o posuzování vlivu na živ. prostředí
 - 163/2000 Sb. Zákon o stanovení tech. požadavků na vybrané stavební výrobky
 - 146/2008 Sb. O rozsahu a obsahu PD dopravních staveb
 - 398/2009 Sb. O obecných tech. požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - 104/1997 Sb.
 - 501/2006 Sb.
 - ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích
 - ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací základní ustanovení pro navrhování
 - ČSN 12 899-1 Stálé svislé dopravní značení
 - ČSN 36 0400 Veřejné osvětlení
 - ČSN 13 201-3 Osvětlení místních komunikací
 - ČSN 73 6100 Návosloví silničních komunikací
 - ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
 - ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
 - ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
 - TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací
 - TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
 - TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení
 - TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích
 - TP 83 Odvodnění pozemních komunikací