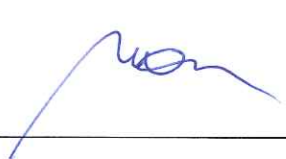
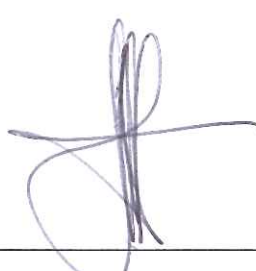
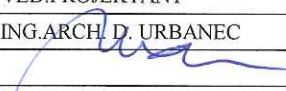
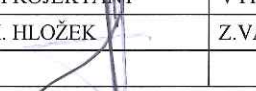


ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ		STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
							
		PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ, TEPELSKÁ 137, 353 01 MARIÁNSKÉ LÁZNĚ TELEFON / FAX 354 623 578, 354 620 074 E-MAIL : uniart@tiscali.cz					
VED.PROJEKTANT	ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL		ČÍSLO PARÉ			
ING.ARCH. D. URBANEC	ING.I. HLOŽEK	Z.VARGOVÁ					
							
INVESTOR	OBEC VALY			FORMÁT DATUM 01/2019 ÚČEL PD MĚŘÍTKO Č.ZAKÁZKY 6/19			
MĚSTSKÝ ÚŘAD	OÚ VALY						
k.ú. VALY U MARIÁNSKÝCH LÁZNÍ P.P.Č. 514 OPRAVA KOMUNIKACE V OBCI VALY SO 100 OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE				ČÍSLO VÝKRESU C.100.01			
TECHNICKÁ ZPRÁVA							
TATO DOKUMENTACE JE MAJETKEM INVESTORA, BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU NESMÍ BÝT KOPÍROVÁNA ANI JINAK POUŽÍVÁNA.							

TECHNICKÝ POPIS

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: **OPRAVA KOMUNIKACE**

Místo stavby: **VALY**
katastrální území Valy u Mariánských Lázní
p.p.č.514

Předmět PD: Oprava místní obslužné komunikace

ÚDAJE O INVESTOROVÍ

Obec Valy
V Lukách 21, 353 01 Mariánské Lázně,
zastoupena starostou Quídem Víkem
IČ 0000572781

ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Ing. arch. Dalibor Urbanec, Ing. Ivan Hložek
UNIART - projektová kancelář
Tepelská 137
3 5 3 0 1 Mariánské Lázně
tel./fax 354 623578, 354620074
e-mail uniart@seznam.cz, uniart@tiscali.cz

Ing.arch.Dalibor Urbanec – autorizovaný architekt,
evidenční číslo – ČKA 00 530
Ing. Ivan Hložek – autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
evidenční číslo – ČKAIT 0300776

POPIS STAVBY

Na základě požadavku investora byla zpracována projektová dokumentace na opravu místní obslužné komunikace v obci Valy. Dokumentace specifikuje jednak rozsah navrhovaných oprav a jednak použité materiály .

Vstupním podkladem pro vypracování projektové dokumentace bylo výškopisné a polohopisné zaměření předmětné plochy (Geodetické práce – Petr Srb 01/2019).

Předmětem stavby je oprava stávající komunikace na p.p.č.514 v obci Valy. Tato komunikace slouží jako příjezdová komunikace k rekreačním chatám a obecnímu objektu na st.p.č.182. Jedná se o komunikaci s označením C3 - obslužné komunikace zpřístupňující objektu a území dokončené někdy i slepě.

Předmětná komunikace je v současné době v technicky nevyhovujícím stavu. Současný povrch komunikace je tvořen nezhuťnou sutí – kameny a štěrkopískem. Hrany komunikace nejsou pevně stanoveny.Mezi komunikací a plotem je zelená plocha.

Při opravě a úpravě ploch budou dodrženy stávající výškové a spádové poměry komunikace, v místech terénní nerovnosti dojde k jejich srovnání. Opravená komunikace je navržena v jednom jízdním pruhu o šířce 2,75m. Výhybny nejsou na komunikaci navrženy vzhledem k její délce – 86,44m s viditelností celé délky komunikace.

Povrch komunikace je navržen - asfaltobeton střednězrný ACO 11 (ČSN EN 13108-1) 40mm. Vozovka je vymezena silničními obrubníky ABO 15/25. Na pravé straně komunikace je obrubník vytažen 80mm nad povrch vozovky – tím je zabráněno toku dešťové vody mimo vozovku. Vozovka je spádována na levou stranu, kde je obrubník zapuštěn a je ukončen v úrovni vozovky. Podél levé strany vozovky bude instalován betonový odvodňovací žlab, pod kterým bude umístěna drenáž. Drenáž je navržena z perforovaného potrubí DN100 a bude zachycovat spodní vodu z podloží komunikace a z přilehlého svahu na levé straně vozovky. Povrchová voda bude odvedena odvodňovacím žlabem.

Dešťové vody budou svedeny volně do terénu mimo vozovku, kde budou přirozeně zasakovány.

Po dokončení stavby budou okolní plochy doplněny – na levé straně bude dle potřeb doplněno ohumusování a dojde k zatravnění těchto ploch. Stejný postup bude zvolen v horní (severní) části vozovky na pravé straně. Další část na pravé straně vozovky bude dle potřeb dosypána kačírkem.

Navrhované skladby konstrukcí :

Komunikace :

asfaltobeton střednězrný ACO 11 (ČSN EN 13108-1) 40mm

asfaltový spoj.postřik 0,3 kg/m² PS (ČSN 73 6129)

Obalované kamenivo střednězrné ACP 16+ (ČSN EN 13108-1) 50mm

Asfaltový infitrační postřik 1,5kg/m² PI (ČSN 73 6129)

Štěrkodrt' fr.0/32 Šda 0/63 (ČSN 73 6126-1) 150mm

Štěrkodrt' fr.0/63 ŠDb 0/63 (ČSN 73 6126-1) 150mm

Nové obrubníky jsou navrženy betonové prefabrikované ABO 15/25 kladené do betonu min.C12/15.

Mariánské Lázně 01/2019

Z.Vargová