

Hlavní inženýr projektu:	Bc. Jakub Cingroš		Bc. Jakub Cingroš Závodu míru 682, 360 17 K. Vary tel: 799 991 235 e-mail: cingros.projekty@ gmail.com	
Zodpovědný projektant:	Petr Švorba			
Vypracoval:	Bc. Jakub Cingroš			
Objednatel:	Město Nové Sedlo Masarykova 502, 357 34 Nové Sedlo		Číslo zakázky: P032024	
Název:	Návrh manipulační plochy na p. č. 396/2, Loučky u Lokte		Datum: 01/2024 Úroveň:	Paré číslo:

OBSAH

A.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU	2
B.	STÁVAJÍCÍ STAV A ZÁKLADNÍ ÚDAJE	2
C.	TECHNICKÝ POPIS NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ	2
D.	POUŽITÁ LITERATURA	4
E.	PŘÍLOHY	4

Technická zpráva

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

Název akce: Návrh manipulační plochy na p. č. 396/2, Loučky u Lokte

Místo stavby: Loučky u Lokte

Kraj: Karlovarský

Hlavní inženýr projektu: Bc. Jakub Cingroš
Závodu míru 682, 360 17 Karlovy Vary
tel.: 799 991 235 e-mail: cingros.projekty@gmail.com

Odpovědný projektant: Petr Švorba ČKAIT: č. 0301467
tel.: 792 305 909 e-mail: svorba@geoprojectkv.cz

B. STÁVAJÍCÍ STAV A ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Jedná se o vytvoření zpevněné manipulační plochy v areálu čistírny odpadních vod. V současnosti se v místě stavby nachází travnatá plocha.

C. TECHNICKÝ POPIS NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

Technické řešení je navrženo dle ČSN 73 6110 – PROJEKTOVÁNÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ s ohledem na požadavky: vyhlášky č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

C.1.1 BOURÁNÍ A ODSTRANĚNÍ POVRCHŮ

Trávník a ornice – Zpevněná plocha vznikne na úkor travnatých ploch. Zde bude nejprve sejmuta ornice, která bude následně použita k terénním úpravám po dokončení zpevněné plochy.

Technická zpráva

C.1.2 ŠÍŘKOVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ

Rozměry navržené plochy obdélníkového tvaru jsou 20 x 15 m.

Výškové řešení bude odvozeno od stávajícího stavu – směrem k betonovému žlabu je navržen spád 2,5 %, v kolmém směru pak 0,5 %, což je minimální spád pro vedení bet. žlabu.

C.1.3 NÁVRH SKLADBY NOVÉ PLOCHY

SKLADBA "A" (vozovka D1-T-3-V-PIII) – manipulační plocha

CEMENTOBETONOVÝ KRYT	CB II	(ČSN 73 6123-1)	210 mm
ŠTĚRKODRŤ	ŠD _A	(ČSN 73 6126-1)	200 mm
tloušťka konstrukce celkem			410 mm

Skladba vozovky je navržena dle katalogu vozovek TP 170.

Podrobnosti k navrženým vrstvám upřesňují příslušné ČSN, ty jsou uvedeny výše a v TP 170. Vrstvy budou pokládány tak, aby byly dodrženy jejich maximální i minimální tloušťky dle příslušných ČSN a TP. Požadované míry zhutnění jednotlivých vrstev jsou uvedeny u skladeb konstrukcí v TP 170.

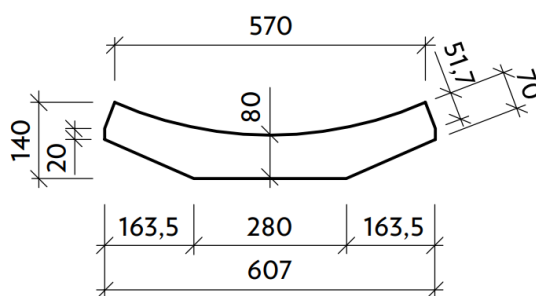
C.1.4 ODVODNĚNÍ

Odvodnění plochy bude řešeno svedením povrchových vod dostatečným spádem do betonového žlabu tvořeného prefabrikovanými betonovými žlabovkami o rozměru 0,57 x 0,33 x 0,14 m.

Návrh betonových žlabovek

Žlabovka 60

Pohled "a"



Technická zpráva

C.1.5 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Po provedení zpevněných ploch bude uvedeno okolí stavby do původního stavu. V místech zásahu do zeleně bude provedeno ohumusování v tl. minimálně 0,10 m a osetí travním semenem.

D. POUŽITÁ LITERATURA

- ČSN 73 6110 – Projektování místních komunikací
- TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací
- Vyhláška 398/2009Sb.

E. PŘÍLOHY

- Situace stavby
- Vzorový příčný řez

LEGENDA:



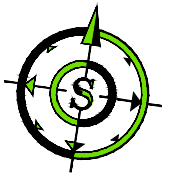
ZPEVNĚNÁ PLOCHA - SKLADBA A - CB KRYT



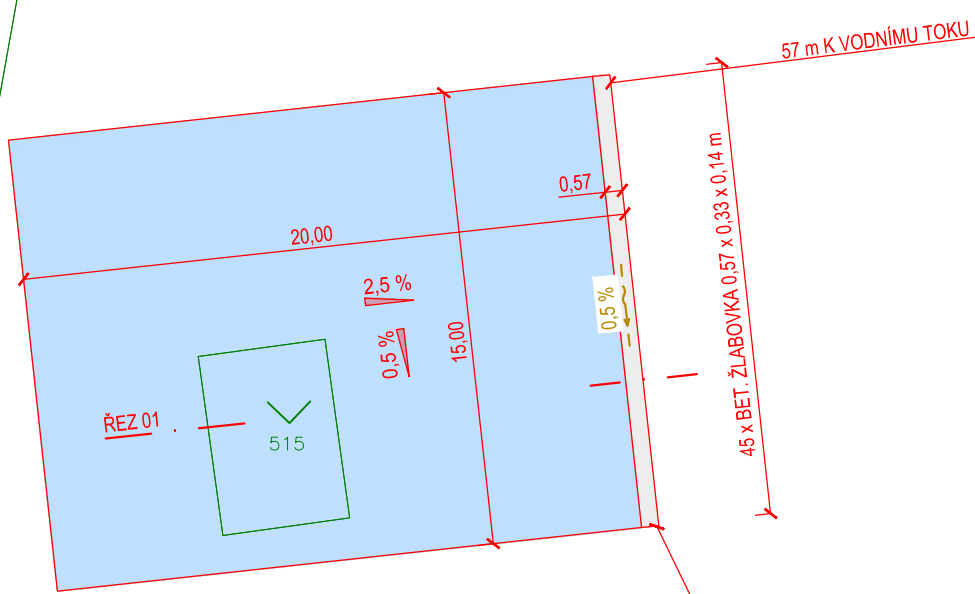
BETONOVÝ ŽLAB



HRANA ZPEVNĚNÉ PLOCHY



511



396/2



512

SITUACE M 1:250

ŘEZ 01

