

DD – ARCH s.r.o
HENCOVSKÁ 1836/25, VRANOV NADTOPL'OU 093 02
MOBIL: 0918 683 103 ,email: drahusdvorjak@gmail.com

SPEVNENÉ PLOCHY PRI DOME SMÚTKU
SPRIEVODNÁ A TECHNICKÁ SPRÁVA

INVESTOR:
OBEC ČIČAVA, OBECNÝ ÚRAD ČIČAVA 41, 093 01

MIESTO STAVBY:
ČIČAVA, p.č.2/6,464/4,464/1

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Arch. DRAHOMÍR DVORJAK

DÁTUM: 11/2020



A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje
2. Základné údaje stavby
3. Vybavenie stavby a odpady
4. Členenie stavby na stavebné objekty
5. Vecné a časové väzby
6. Organizácia výstavby
7. Investičné náklady
8. Záver

A.1. Identifikačné údaje

Identifikačné údaje stavby

- 1.1 Názov stavby:..... **SPEVNENÉ PLOCHY PRI DOME SMÚTKU**
- 1.2 Miesto stavby:..... ČIČAVA p.č. 2/6,464/4,464/1
- 1.3 Okres:..... VRANOV NAD TOPL'OU
- 1.4 Obec:..... ČIČAVA

Identifikačné údaje objednávateľa

- 1.5 Názov a sídlo investora:..... OBEC ČIČAVA, Ocu ČIČAVA 41 , VRANOV NAD TOPL'OU
- 1.6 Identifikačné číslo (IČO)..... 00 332305
- 1.7 Prevádzkovateľ:..... OBEC ČIČAVA

Projektová dokumentácia

- 1.8 Spracovateľ PD:..... DD-ARCH,s.r.o, HENCOVCE 1836/25

A.2 Základné údaje stavby

Prehľad východiskových podkladov

- Zameranie skutkového stavu
- Príslušné STN, EN a ostatná príslušná legislatíva
- Lokálny program investora stavby
- Kópia katastrálnej mapy a LV

Stručná charakteristika územia

Miestom realizácie navrhovaného zámeru je mierne svahovitý pozemok vymedzený komunikáciou

z asfaltového krytu a betónovým oplatením (demontovateľným) . Lokalita je situovaná v intraviláne obce Čičava, v katastrálnom území Čičava. Realizácia stavebného zámeru sa nedotkne jestvujúceho dopravného napojenia. Počas výstavby nedôjde k obmedzeniu priestorových nárokov mimo riešeného územia. Plocha v areály stavby je dostačujúca pre zriadenie staveniska.

Majetkoprávne pomery

Vlastníkom parcely (stavby) je obec Čičava.

Stručná charakteristika stavby

V súčasnosti je plocha neupravená, podklad tvorí zemina zmiešaná zo štrkodrvou.

Zdôvodnenie stavby

Predmetom riešenia je úprava plochy za spevnenú plochu zo zámkovej zatrávňovanej dlažby.

Stavebno-technické riešenie

BÚRACIE PRÁCE

- demontujú sa betónové polia oplatenia
- zrealizuje sa výkop pre debn. tvárnice , pre podklad pre osadenie zatrávňovanej dlažby a pre osadenie cestných obrubníkov (hrana krajnice prístupovej komunikácie sa zrovná rezaním)

NAVRHOVANÝ STAV

Do výkopu nedzi stĺpkami oplatenia sa do výkopu zrealizuje vrstva makadamu a betónového lôžka, ktoré sa zrovná a do ktorého sa osadia debn. tvárnice hr. 20 cm s vystužením v zvislom smere (4x-10mm) a vodorovnom smere (2x-8mm). Debniace tvárnice budú tvoriť oporu dlažby a sokel oplatenia. Spadne sa namontujú betónové polia.

A

-DEBNIACE TVÁRNICE HR. 20cm/50/25cm (priemerná výška múrika 50cm)

(vystuž -roxor o-10mm /4ks/bm + roxor o-8mm/2ks/vodorovná špára)

-BETÓNOVE LÓŽKO 10cm

-ŠTRKOVÉ LÓŽKO 10cm

Dlažba bude vymedzená cestným obrubníkom osadeným do betónovej opory. Škára medzi obrubníkom a komunikáciou sa vyplní asfaltobetónom.

B

NÁBEHOVÝ CESTNÝ OBRUBNÍK 100X15X10cm

(osadený do betónovej opory)

Spevnená plocha je navrhovaná zo zatrávňovacej betónovej dlažby osadenej do vrstvy ťaženého kameniva(nosná vrstva 0-63mm a lôžko fr 4-8mm).

C

ZATRAVNOVACIA BETÓNOVA DLAŽBA hr. min. 8cm

MAKADAM fr. 4-8mm / 5cm

MAKADAM fr. 0-63mm / 20cm

Zhotoviteľ stavby:

Bude vybraný na základe výberového konania.

A.3. Vybavenie stavby a odpady**Technické, prevádzkové a technologické vybavenie:**

Nerieši sa.

Nároky na plochy:

Účelová jednotka 181,74m²

Vplyv na okolie počas užívania stavby

Navrhovaná stavba nie je zdrojom trvalého ani dočasného znečistenia.

Ovzdušie

Nedôjde k prekročeniu emisií v ovzduší.

Odpady:

Počas výstavby:

Investičnou akciou sa neporuší stav životného prostredia v navrhovanej lokalite obce, návrh nemá negatívny vplyv na životné prostredie ani zdravie ľudí. Kategorizáciu odpadov ustanovuje katalóg odpadov v. 365/2015 (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 105 ods. 3 písm. b) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov)

Nakladanie s odpadmi bude riešené v súlade s platnou legislatívou, kde princípmi bude:

- a) predchádzanie vzniku odpadu,
- b) príprava na opätovné použitie, (viď situácia)
- c) recyklácia,
- d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
- e) zneškodňovanie.

Počas výstavby:

Komunálny odpad produkovaný pracovníkmi stavby bude zneškodnený zmluvným partnerom. Zneškodňovanie všetkých vzniknutých odpadov bude zabezpečované zmluvným spôsobom. Zvyšky stavebného železa alebo znehodnotenú železnú konštrukciu budú počas výstavby odvážané do zariadenia na zber odpadov.

Odpady, vznikajúce pri realizácii stavby

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu

17 01 07 - zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné

Ako uvedené v 17 01 06

O

17 04 05 – železo a oceľ

O

20 03 01 - zmes komunálny odpad

O

Spôsob nakladania s odpadom.

Odpady sa budú po vzniku separovať podľa druhov a zhromažďovať vo vhodných nádobách, a to plastových alebo kovových. Následne budú odpady odovzdané oprávnenej organizácii na zhodnotenie, resp. zneškodnenie.

Nakladanie s komunálnym odpadom sa riadi VZN obce Čičava, resp. zákon NR SR 79/2015Z.z. o odpadoch

Vplyvy na prírodné prostredie

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť havarijné situácie (únik ropných látok zo stavebných mechanizmov alebo prevádzkových automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom). Tieto negatívne vplyvy tak majú iba povahu možných rizík. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívne vplyvy na horninové prostredie a reliéf.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Navrhovaná výstavba neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia.

Vplyvy na pôdu

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby aj prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko, pri náhodných, havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom).

Činnosť nebude mať negatívne vplyvy na kvalitu okolitej pôdy. Vplyvy zámeru na pôdu hodnotím ako nevýznamné.

Vplyvy na chránené územia

Plánovaná výstavba sa nedotkne chránených území ani ich ochranných pásiem (Zákon NR SR č.543/2002 Z.z.). Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Výstavba ani užívanie objektu nepredstavuje činnosť v území zakázanú.

Investícia je navrhovaná ako trvalá.

Predpokladaná doba výstavby 2 mesiace

A.6 Organizácia výstavby

Dočasný a trvalý záber plôch počas výstavby

Trvalý ani dočasný záber pôdy nie je dotknutý týmto zámerom.

Zariadenie staveniska

Zariadenia staveniska bude umiestnené v oplotenom areáli s uzatvárateľnou bránou a riadeným vjazdom a výjazdom vozidiel stavby na území areálu. Prevádzka nebude obmedzená. Predpokladané vybavenie:

- Sociálne a prevádzkové zariadenie pre pracovníkov stavby

- Prenosné sklady materiálu
- Určené voľné skladovacie plochy
- Vymedzené parkovacie plochy

Neuvažuje sa s výrobnými zariadeniami. Dodávatelia pokryjú svoju spotrebu stavebného materiálu, konštrukcií zmesí z výroby a z výrobných zariadení mimo staveniska.

Objekty a zariadenia staveniska

Investor neuvažuje so spoločnými objektmi a zariadeniami. Generálny dodávateľ a zhotoviteľ si vybuduje svoje potrebné zariadenie staveniska na určenej ploche a pri ukončení svojej činnosti na stavbe toto zariadenie staveniska zlikviduje.

Zabezpečenie ochrany objektov

- Areál staveniska je čiastočne oplotený
- .Vjazd na stavenisko do areálu bude opatrený uzatvárateľnou bránou
- . Dočasným oplotením sa doplní miesto stavby vo verejne prístupnej časti k stavbe riešenej stavby

Zabezpečenie prívodu vody a energií.

Územie je zabezpečené pitnou vodou, kanalizáciou a odvodnením. Prípojky sú existujúce.

Dopravné trasy pre presun dodávok a materiálov

Doprava a zásobovanie bude po existujúcich komunikáciách.

A. 7. Investičné náklady

Náklad stavby je spracovaný v samostatnej časti PD.

A.8.Záver

Projektová dokumentácia je vyhotovená pre účely vydania ohlásenia drobnej stavby

Časti stavby prípadne konštr. materiálova skladba ktoré nebolo možné zamerať sú odhadované.

Konkretný typ výrobku ktorý sa uvádza v projektovej dokumentácii je možné nahradiť za jeho ekvivalent v danej, resp. lepšej kvalite. Pred začatím stavebných prác je potrebné vytýčenie sieti správcami jednotlivých sietí.

11/2020

vypracoval: Ing. arch. Drahomír Dvorjak

DD – ARCH s.r.o
HENCOVSKÁ 1836/25, VRANOV NADTOPL'OU 093 02
MOBIL: 0918 683 103 ,email: drahusdvorjak@gmail.com

SPEVNENÉ PLOCHY PRI DOME SMÚTKU

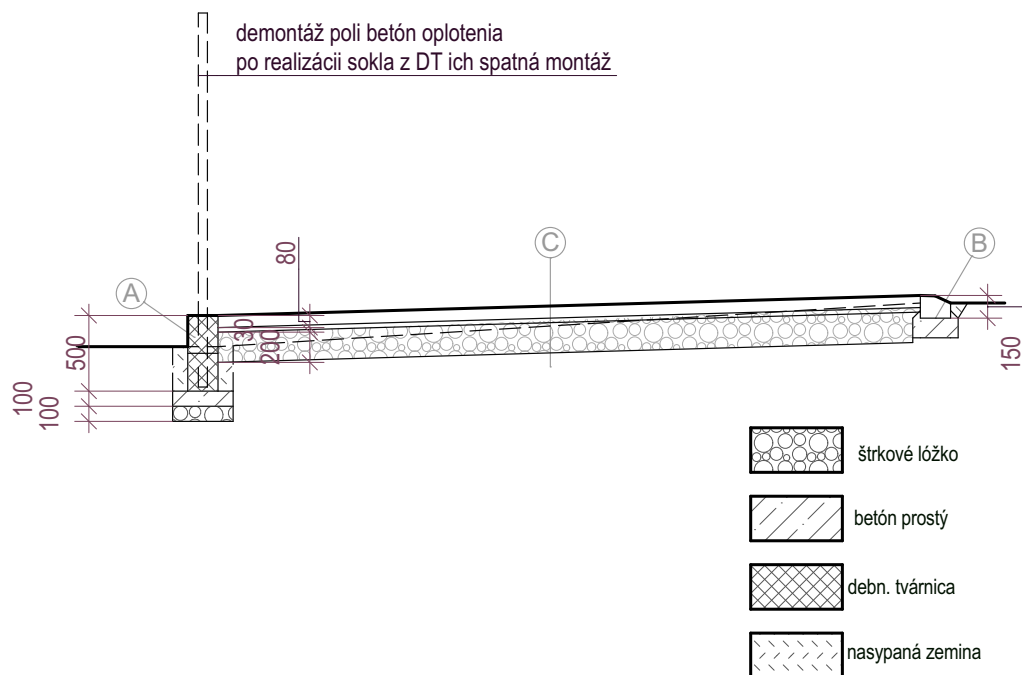
INVESTOR:
OBEC ČIČAVA, OBECNÝ ÚRAD ČIČAVA 41, 093 01

MIESTO STAVBY:
ČIČAVA, p.č.2/6,464/4,464/1

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Arch. DRAHOMÍR DVORJAK

DÁTUM: 11/2020



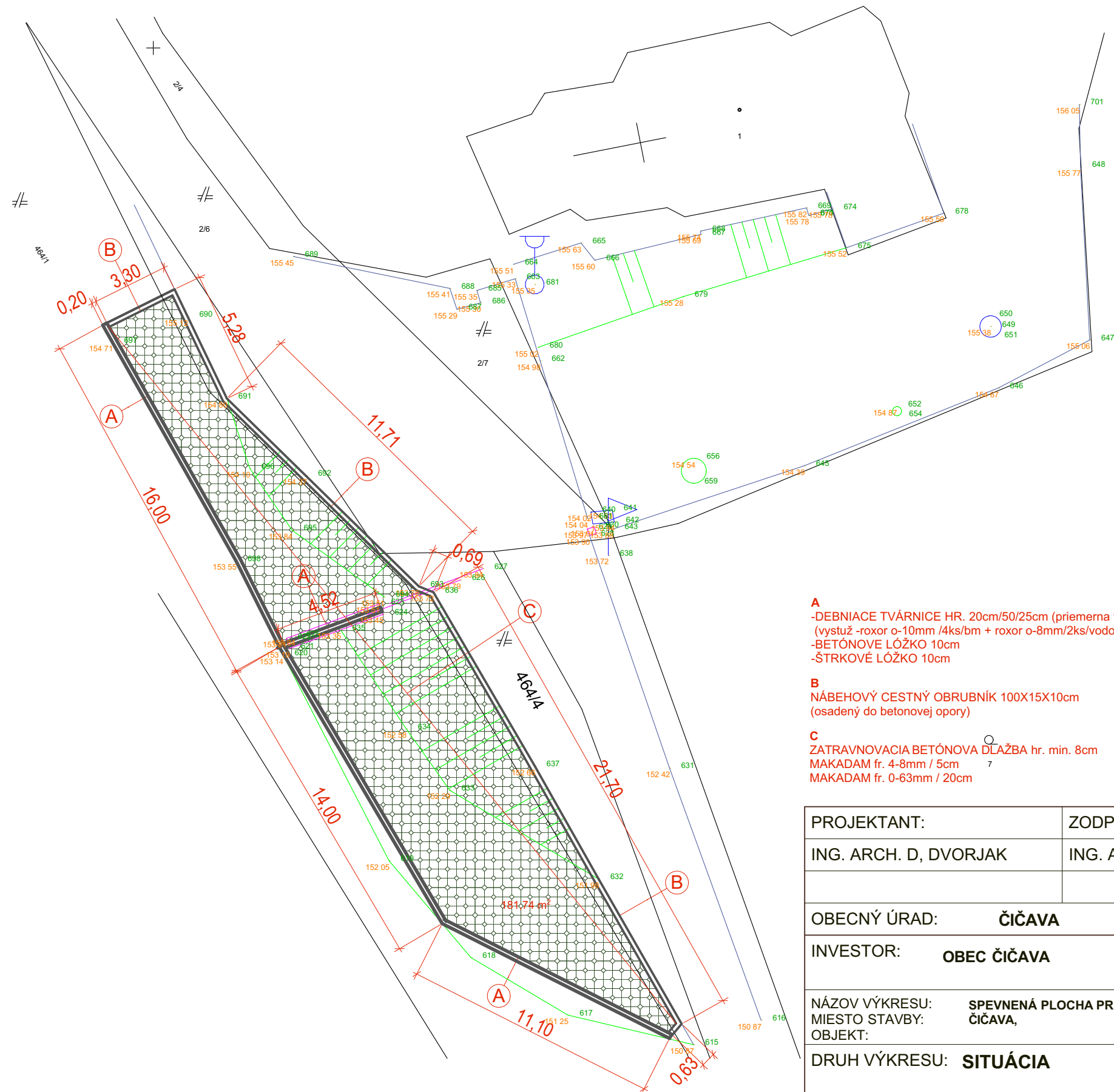


A
-DEBNIACE TVÁRNICE HR. 20cm/50/25cm (priemerná výška múrika 50cm)
(vystuž -roxor o-10mm /4ks/bm + roxor o-8mm/2ks/vodorovná špára)
-BETÓNOVE LÔŽKO 10cm
-ŠTRKOVÉ LÔŽKO 10cm

B
NÁBEHOVÝ CESTNÝ OBRUBNÍK 100X15X10cm
(osadený do betonovej opory)

C
ZATRAVNOVACIA BETÓNOVA DLAŽBA hr. min. 8cm
MAKADAM fr. 4-8mm / 5cm
MAKADAM fr. 0-63mm / 20cm

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBEČNÝ ÚRAD:	ČIČAVA		
INVESTOR:	OBEC ČIČAVA	STUPEŇ	ODS
		FORMÁT:	1A4
NÁZOV VÝKRESU:	SPEVNENÁ PLOCHA PRI DOME SMÚTKU	DÁTUM:	11/2020
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA,		
OBJEKT:			
DRUH VÝKRESU:	SCHEMATICKY REZ	MIERKA:	Č.v.
		1:50	2



A
-DEBNIACE TVÁRNICE HR. 20cm/50/25cm (priemerna výška múrika 50cm)
(vystuž -roxor o-10mm /4ks/bm + roxor o-8mm/2ks/vodorovná špára)
-BETÓNOVE LÔŽKO 10cm
-ŠTRKOVÉ LÔŽKO 10cm

B
NÁBEHOVÝ CESTNÝ OBRUBNÍK 100X15X10cm
(osadený do betonovej opory)

C
ZATRAVNOVACIA BETÓNOVA DLAŽBA hr. min. 8cm
MAKADAM fr. 4-8mm / 5cm
MAKADAM fr. 0-63mm / 20cm

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD: ČIČAVA			
INVESTOR: OBEC ČIČAVA		STUPEŇ	ODS
		FORMÁT:	2A4
NÁZOV VÝKRESU:	SPEVNENÁ PLOCHA PRI DOME SMÚTKU ČIČAVA,	DÁTUM:	11/2020
MIESTO STAVBY:			
OBJEKT:			
DRUH VÝKRESU: SITUÁCIA		MIERKA: 1:200	Č.V. 1