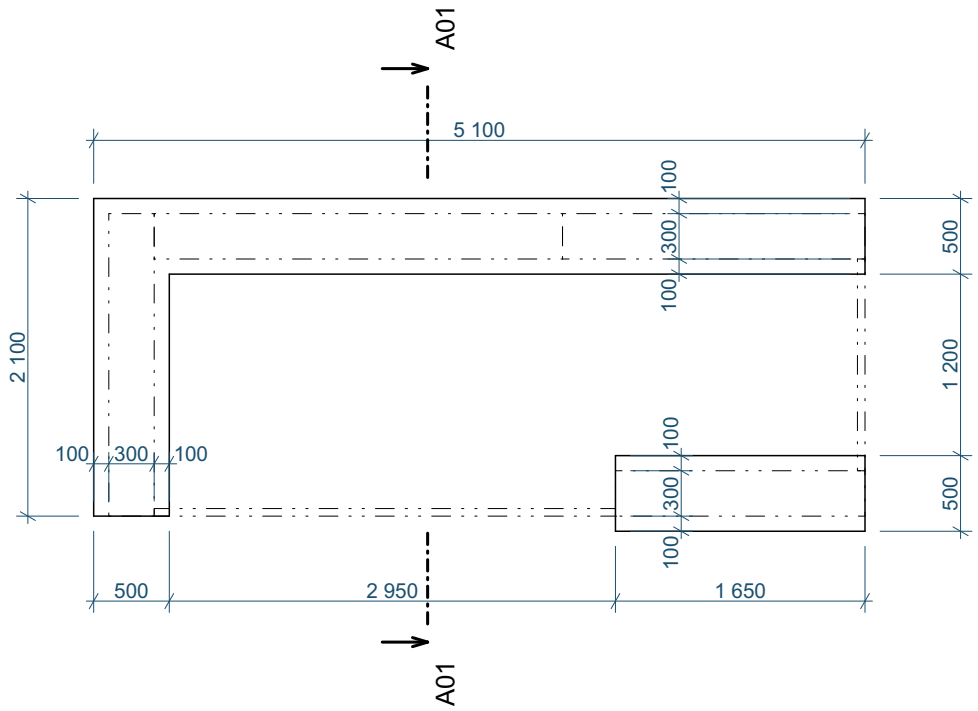
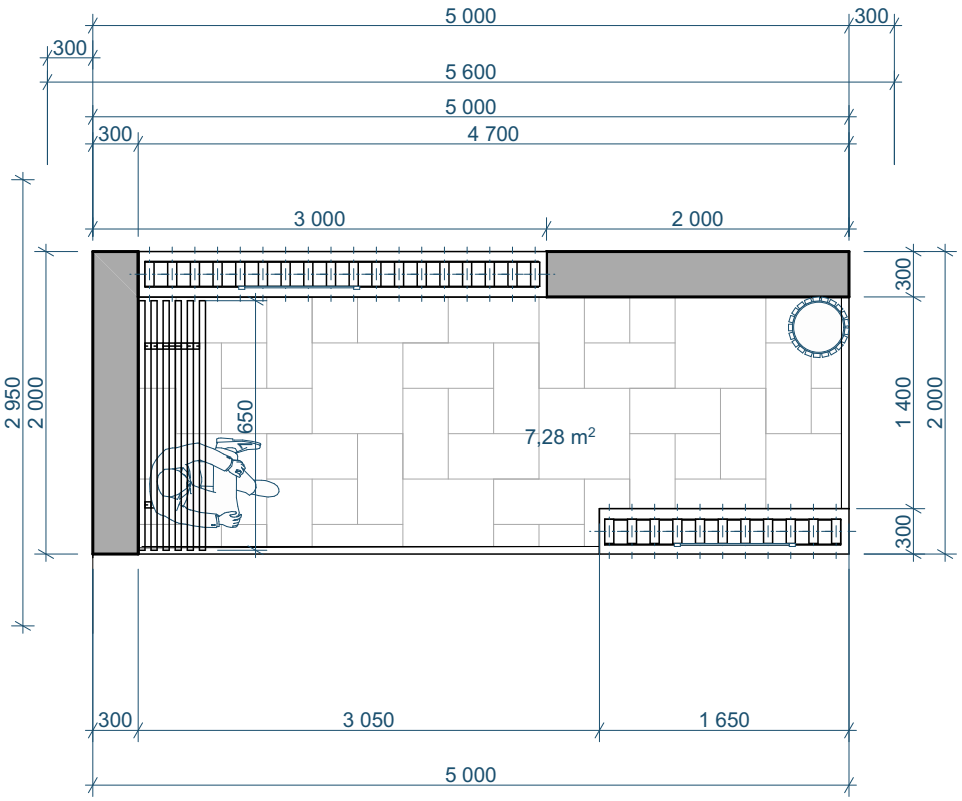


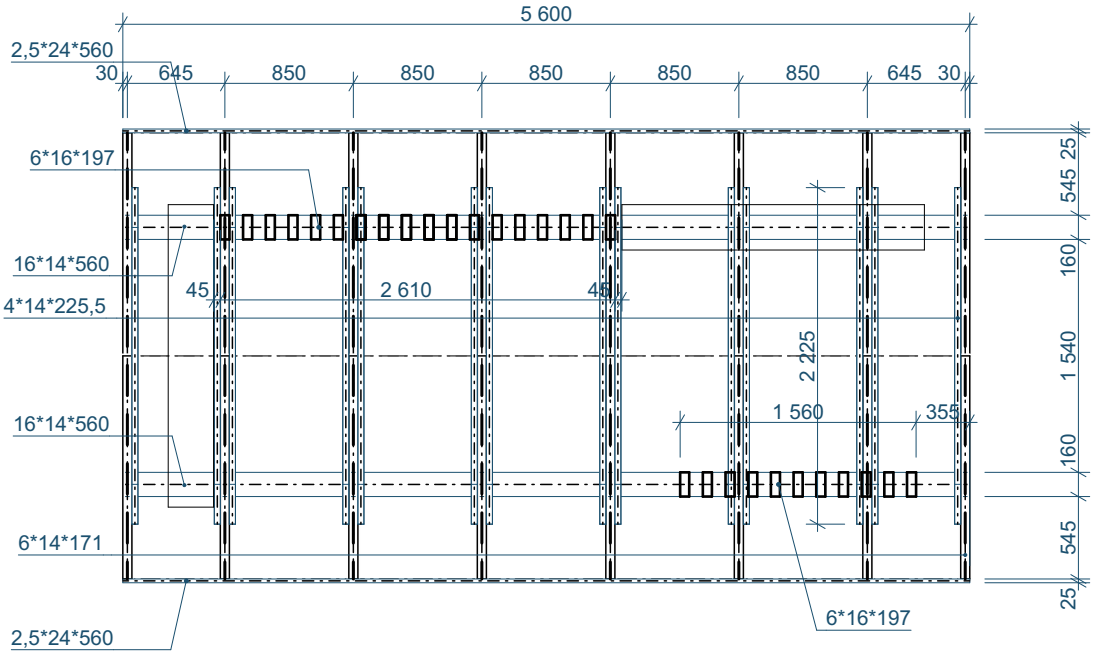
VÝKOPY.....6,5m3
BETÓN ZÁKLADOV.....2,51m3
ŠTRKOVÉ LÓŽKO POD ZÁKL. PÁSY.....0,50m3
ŠTRK. LÓŽKO fr. 4/8mm POD DLAŽBU.....0,22m3
ŠTRK. LÓŽKO fr. 0/63mm POD DLAŽBU.....1,51m3
BETÓN PRE ULOŽENIE OBRUBN. 0,3m3
ZEMINA PRE OBSYP. ZÁKLADOV A OBRUBN. . 0,83m3

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPĽOU MOBIL:0918 683 103
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK	
OBECNÝ ÚRAD: ŠTEFANOVCE		
INVESTOR: OBEC ŠTEFANOVCE		STUPEŇ: ODS
NÁZOV VÝKRESU: PRESTAVBA AUTOBUSOVEJ ZASTÁVKY MIESTO STAVBY: ŠTEFANOVCE DIEL: **ASR**		FORMÁT: 1A4 DÁTUM: 11/2019
DRUH VÝKRESU: ZÁKLADY		MIERKA: 1:50 Č.V. 2



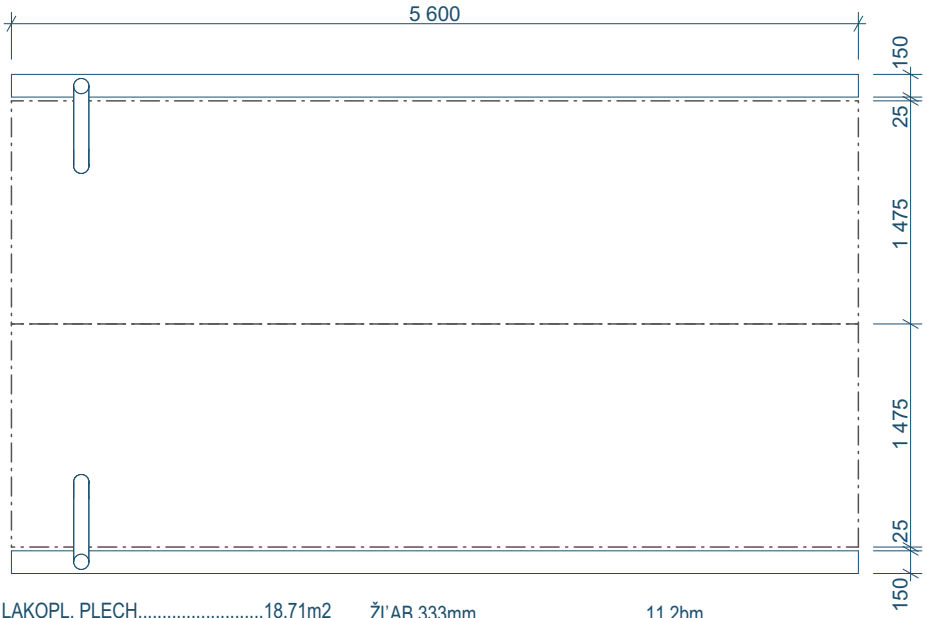
DEBN. TVÁRNICE hr. 30cm.....2,97m3
KAMENNÝ OBKLAD MURIVA.....28m2
VÝSTUŽ ZVISLÁ (ROXOR 12mm)..... .....100bm
VÝSTUŽ VODOROVNÁ (ROXOR 8mm).....80bm
OBRUBNÍK PARKOVÝ 5*20*100cm.....10,97bm
ZÁMKOVÁ DLAZBA 6cm..... 7,28m2

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPĽOU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD: ŠTEFANOVCE			
INVESTOR: OBEC ŠTEFANOVCE		STUPEŇ	ODS
NÁZOV VÝKRESU: PRESTAVBA AUTOBUSOVEJ ZASTÁVKY MIESTO STAVBY: ŠTEFANOVCE DIEL: **ASR**		FORMÁT:	1A4
		DÁTUM:	11/2019
DRUH VÝKRESU: PÓDORYS		MIERKA: 1:50	Č.V. 3



TATRANSKÝ PROFIL hr 18mm.....18,7m2
DOSKY 10*3.....110bm
KONTRALATY 6*4.....30bm
POMÚRNICA 16*14*560.....2ks
STĹP 6*16*197.....29ks
KROKVY 6*14*171.....16ks
KLIEŠTINY 4*14*222,5.....14ks
DOSKA PRI OKAPE 2,5*24*560.....2ks
ZAVIT TYČ 14*250mm 5ks

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPĽOU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD: ŠTEFANOVCE			
INVESTOR: OBEC ŠTEFANOVCE		STUPEŇ	ODS
NÁZOV VÝKRESU: PRESTAVBA AUTOBUSOVEJ ZASTÁVKY MIESTO STAVBY: ŠTEFANOVCE DIEL: **ASR**		FORMÁT:	1A4
		DÁTUM:	11/2019
DRUH VÝKRESU: KROV		MIERKA: 1:50	Č.V. 4

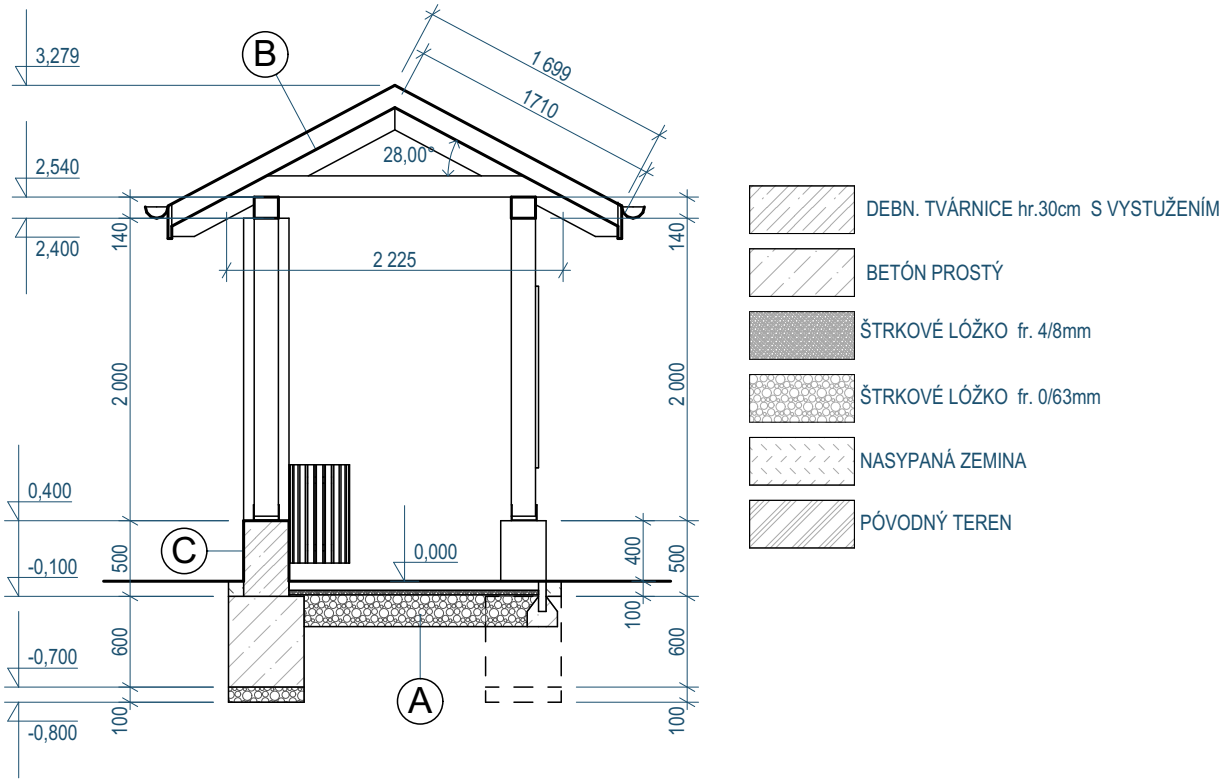


LAKOPL. PLECH.....18,71m2
DIFÚZNA FÓLIA.....18,71m2
OKAPOVÉ LEMOVANIE.....11,2bm
HREBENÁČ.....5,6bm
UKONČENIE HREBEŇA.....2ks
ŠTÍTOVÉ LEMOVANIE.....6,8bm
OPLECH. PRI OKAPE (r.š.300mm) 11,2bm
OPLECH. ŠTÍTOV (r.š.300mm) .6,8bm

POZNÁMKA - VÝKAZ JE BEZ REZERVY

ŽĽAB 333mm.....11,2bm
UKONČENIE ŽĽABU.....4ks
ŽĽABOVÝ HÁK.....16ks
KOTLÍK.....2ks
KOLENA.....4ks
VÝTOKOVÉ KOLENO.....2ks
ZVOD DN 100.....5bm
MEDZIKUS DN 100/1m.....2ks
UCHYT ZVODU.....4ks

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPĽOU MOBIL:0918 683 103
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK	
OBECNÝ ÚRAD: ŠTEFANOVCE		
INVESTOR: OBEC ŠTEFANOVCE		STUPEŇ: ODS
NÁZOV VÝKRESU: PRESTAVBA AUTOBUSOVEJ ZASTÁVKY MIESTO STAVBY: ŠTEFANOVCE DIEL: **ASR**		FORMÁT: 1A4 DÁTUM: 11/2019
DRUH VÝKRESU: STRECHA		MIERKA: 1:50 Č.V. 5

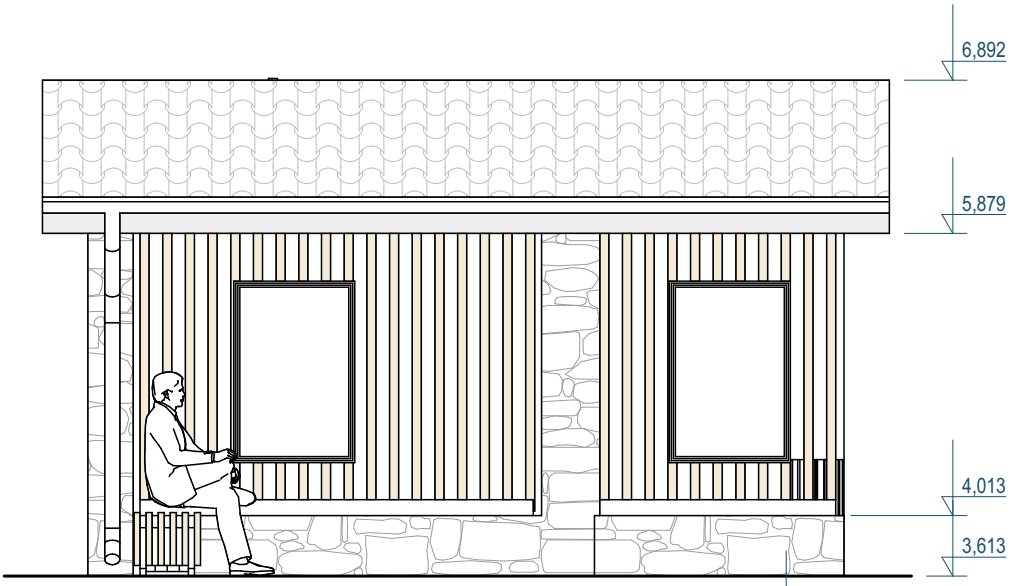


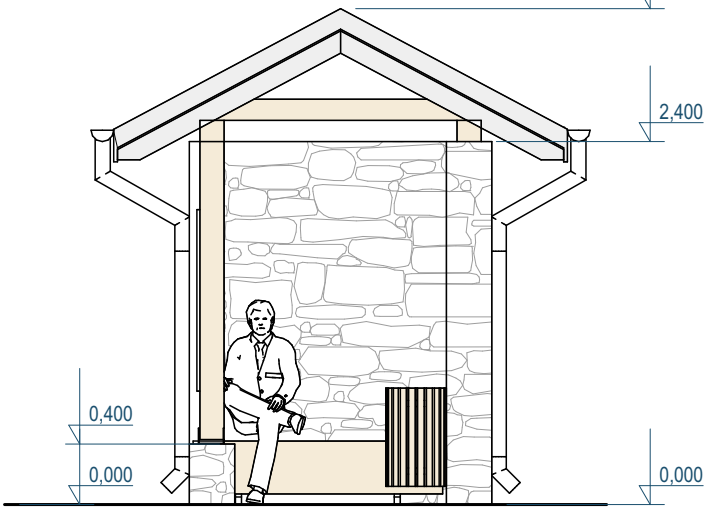
A
BETÓNOVA ZÁMKOVÁ DLAŽBA hr.6cm
MAKADAM fr.4/8mm/3cm
MAKADAM fr.0,63mm/21cm
PÓVODNÝ TERÉN

B
LAKOPL. PLECH
LATOVANIE10*3cm
KONTRALATE 5*5cm
DIFÚZNA FÓLIA
KROV
TATRANSKÝ PROFIL 18mm

C
DEBN. TVÁRNICE hr30cm
KAMENNÝ OBKLAD DO FLEXI LEPIDLA

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPĽOU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD: ŠTEFANOVCE			
INVESTOR: OBEC ŠTEFANOVCE		STUPEŇ	ODS
NÁZOV VÝKRESU: PRESTAVBA AUTOBUSOVEJ ZASTÁVKY MIESTO STAVBY: ŠTEFANOVCE DIEL: **ASR**		FORMÁT:	1A4
		DÁTUM:	11/2019
DRUH VÝKRESU: REZ		MIERKA: 1:50	Č.V. 6





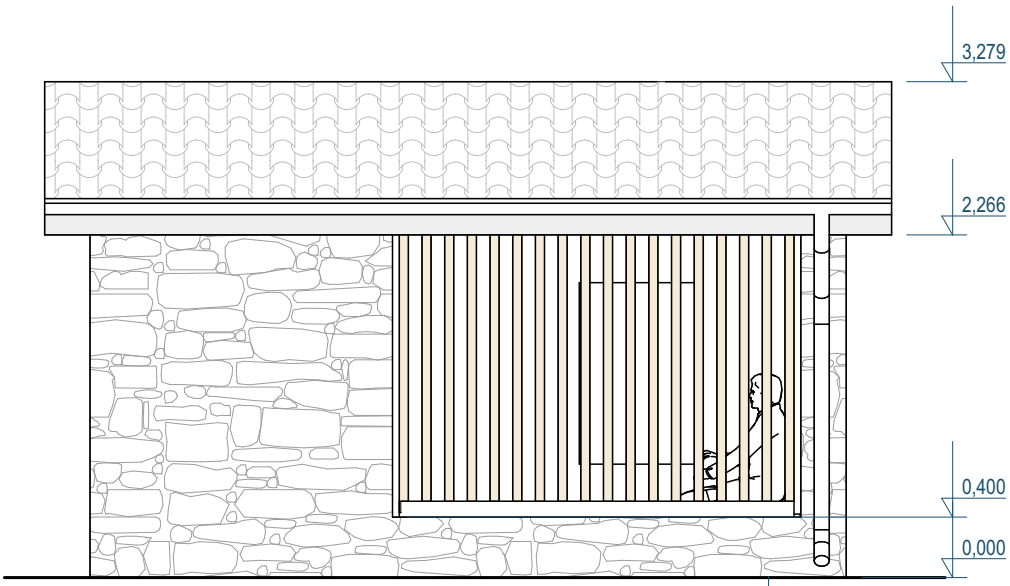
KAMENNÝ OBKLAD

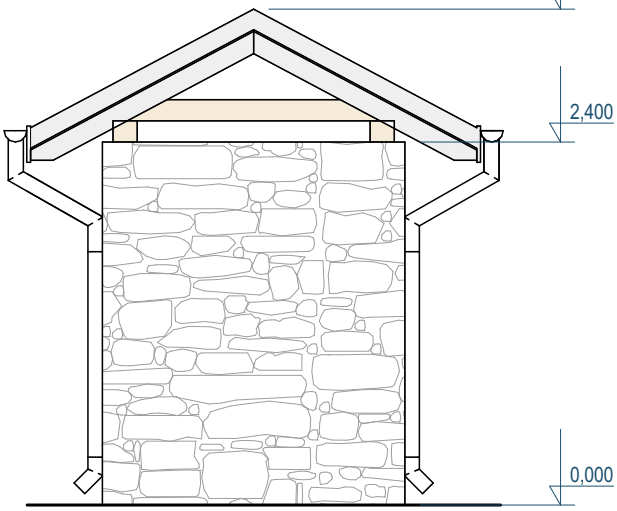
KRYTINA - LAKOPL. PLECH

OPLECHOVANIE - LAKOPL. PLECH

POHĽADOVÉ REZIVO
OLEJOVÝ NÁTER

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPĽOU MOBIL:0918 683 103
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK	
OBECNÝ ÚRAD: ŠTEFANOVCE		
INVESTOR: OBEC ŠTEFANOVCE		STUPEŇ: ODS
NÁZOV VÝKRESU: PRESTAVBA AUTOBUSOVEJ ZASTÁVKY MIESTO STAVBY: ŠTEFANOVCE DIEL: **ASR**		FORMÁT: 1A4 DÁTUM: 11/2019
DRUH VÝKRESU: POHĽAD ČELNÝ, PRAVÝ		MIERKA: 1:50 Č.V. 7





KAMENNÝ OBKLAD

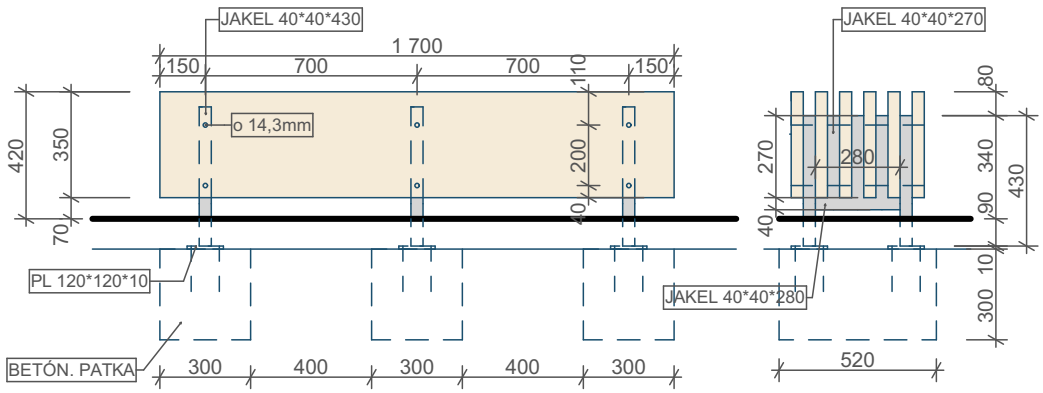
KRYTINA - LAKOPL. PLECH

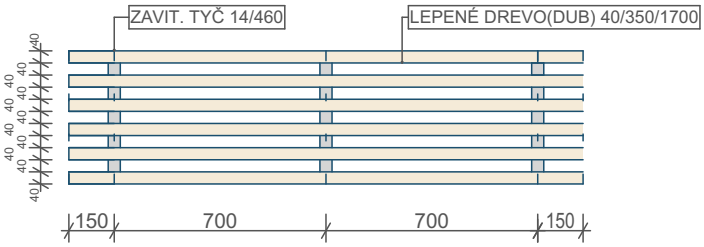
OPLECHOVANIE - LAKOPL. PLECH

POHĽADOVÉ REZIVO
OLEJOVÝ NÁTER

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPĽOU MOBIL:0918 683 103
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK	
OBECNÝ ÚRAD: ŠTEFANOVCE		
INVESTOR: OBEC ŠTEFANOVCE		STUPEŇ: ODS
NÁZOV VÝKRESU: PRESTAVBA AUTOBUSOVEJ ZASTÁVKY MIESTO STAVBY: ŠTEFANOVCE DIEL: **ASR**		FORMÁT: 1A4 DÁTUM: 11/2019
DRUH VÝKRESU: POHĽAD ZADNÝ, ĽAVÝ		MIERKA: 1:50 Č.V. 8

LAVIČKA





BETÓNOVÁ PATKA 30X30X52cm.....3ks
KOTVY DO BETÓNU FAZ II 10/160mm.....6ks

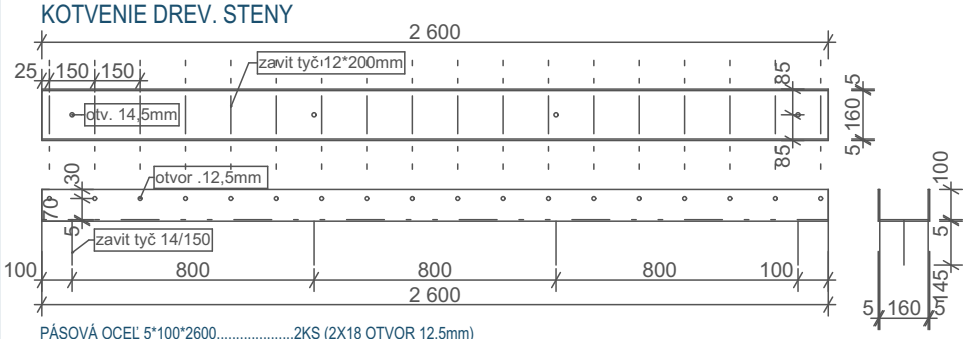
OCEĽ. PLATŇA 120*120*10 (+2X OTVOR o10,5mm).....6ks
JAKEL 40*40*430.....6ks
JAKEL 40*40*280.....3ks
JAKEL 40*40*270.....9ks
ZAVIT TYČ o14/460mm (+podložky a okrasné matice).....6ks

FOŠNE (DUB) 40*350*1700mm (+OLEJ. NÁTER).....6ks

POZNÁMKA: oceľové konštrukcie sa upravia synt. náterom

1KS

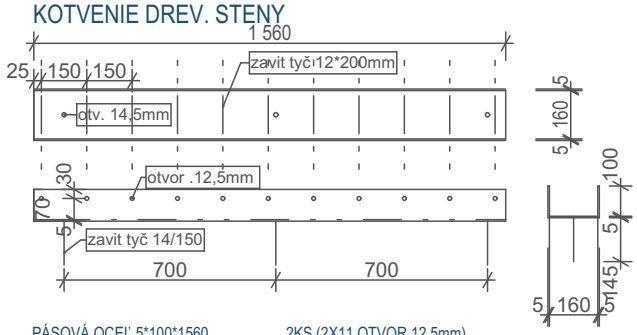
KOTVENIE DREV. STENY



PÁSOVÁ OCEĽ 5*100*2600.....2KS (2X18 OTVOR 12,5mm)
PÁSOVÁ OCEĽ 5*160*2600.....2KS (4x OTVOR 14,5mm)
ZÁVIT TYČ (+CHEM. KOTVA) 14*150mm.....4ks
ZAVIT TYČ 12*200mm (+MATICE A PODL. 36+36KS) 18ks
POZNÁMKA: oceľové konštr. sa upravia synt. náterom (základny+ vrchný)

1KS

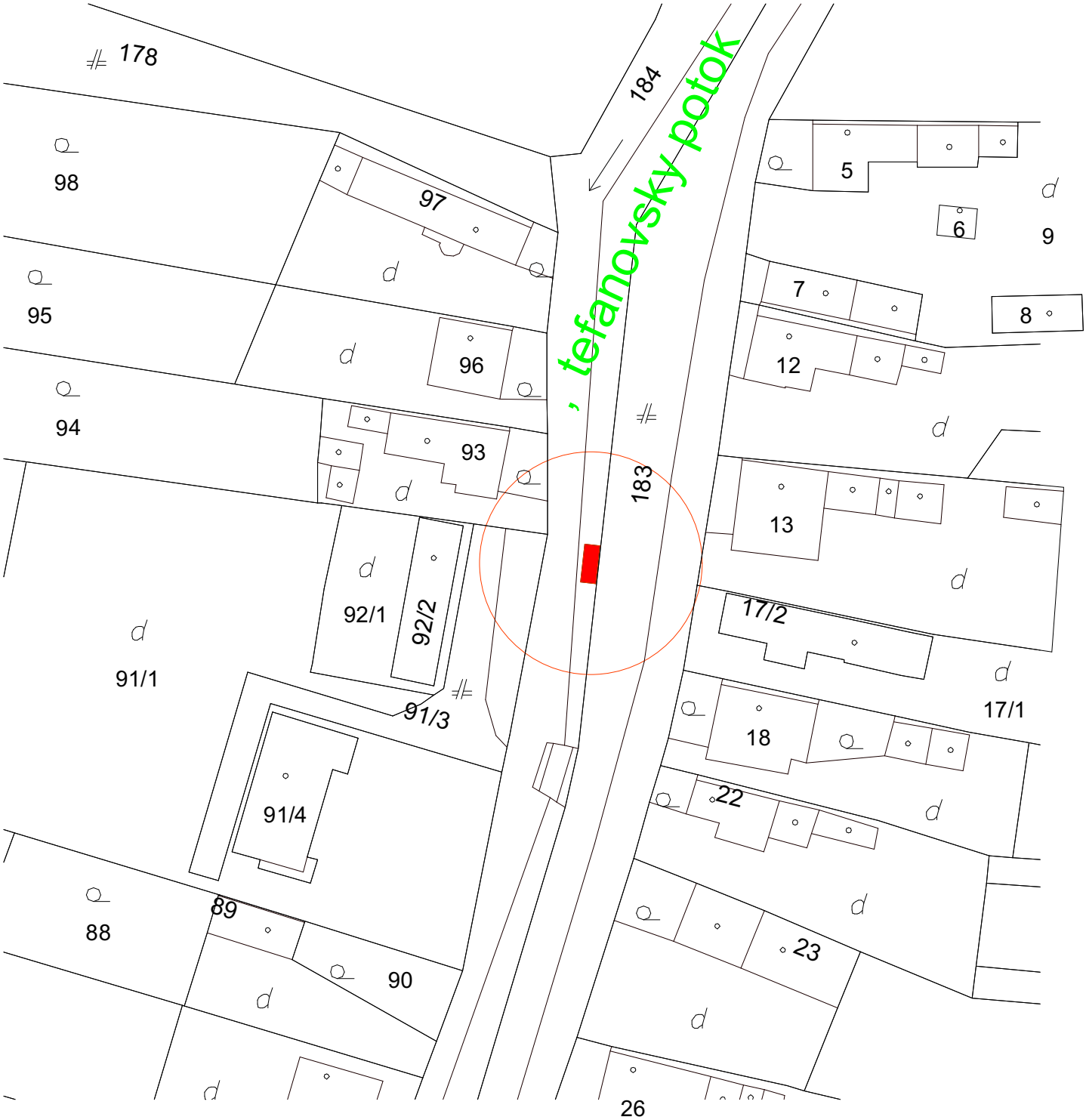
KOTVENIE DREV. STENY



PÁSOVÁ OCEĽ 5*100*1560.....2KS (2X11 OTVOR 12,5mm)
PÁSOVÁ OCEĽ 5*160*1560.....2KS (3x OTVOR 14,5mm)
ZÁVIT TYČ (+CHEM. KOTVA) 14*150mm.....3ks
ZAVIT TYČ 12*200mm (+MATICE A PODL. 22+22KS) 11ks
POZNÁMKA: oceľové konštr. sa upravia synt. náterom (základny+ vrchný)

1KS

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPĽOU MOBIL:0918 683 103	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD:	ŠTEFANOVCE		
INVESTOR:	OBEC ŠTEFANOVCE	STUPEŇ	ODS
NÁZOV VÝKRESU: MIESTO STAVBY: DIEL:	PRESTAVBA AUTOBUSOVEJ ZASTÁVKY ŠTEFANOVCE **ASR**	FORMÁT: DÁTUM:	1A4 11/2019
DRUH VÝKRESU:	ZÁMOČNICKÉ VÝROBKY	MIERKA: 1:50	Č.V. 9



PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPĽOU MOBIL:0918 683 103
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK	
OBECNÝ ÚRAD: ŠTEFANOVCE		
INVESTOR: OBEC ŠTEFANOVCE		STUPEŇ: ODS
NÁZOV VÝKRESU: PRESTAVBA AUTOBUSOVEJ ZASTÁVKY MIESTO STAVBY: ŠTEFANOVCE DIEL: **ASR**		FORMÁT: 1A4 DÁTUM: 11/2019
DRUH VÝKRESU: SITUÁCIA		MIERKA: 1:750 Č.V. 1

Identifikačné údaje

Identifikačné údaje stavby

1.1 Názov stavby:……..... PRESTAVBA AUTOBUSOVEJ ZASTÁVKY
OHLÁSENIE DROBNEJ STAVBY

1.2 Miesto stavby:……..... ŠTEFANOVCE .p reg E .č. 502/1
1.3 Okres:……..... VRANOV NAD TOPĽOU
1.4 Obec:..... ŠTEFANOVCE
1.4 Charakter stavby:……..... SLUŽBY

Identifikačné údaje objednávateľa

1.5 Názov a sídlo investora:..... OBEC ŠTEFANOVCE 64

Projektová dokumentácia

1.8 Stupeň dokumentácie:..... PD OHLÁSENIE DROBNEJ STAVBY
1.9 Spracovateľ PD:.....DD-ARCH,s.r.o, HENCOVCE 1836/25

Základné údaje stavby

Prehľad východiskových podkladov

- Lokalitný program investora stavby
- Kópia katastrálnej mapy a LV

Stručná charakteristika územia

Miestom realizácie navrhovaného zámeru je existujúca autobusová zástavka na parcele investora. Plocha je rovinatá, neoplotená.

Stručná charakteristika stavby

Zástavka je samostatne stojaca stavba o rozmeroch 5000x2000mm, ukončená sedlovou strechou, založená na zákl. pásoch. Podlaha je zo zámkovej betónovej dlažby ohraničenej parkovými betónovými obrubníkmi, zvislé konštrukcie sú z debniacich tvárnic obložených kameňom v kombinácii s drevenými stenami. Krytina a doplnky sú z lakopl. plechu, podhľad je upravený tatranským profilom. Drevené časti sú upravené olejovým náterom, zámočnické výrobky synt náterom. Súčasťou zástávky sú lavička a odpadkový kóš.

Zdôvodnenie stavby

Existujúca zastávka je poškodené hnilobou s poškodenou krytinou . je v nevyhovujúcom stave .

Hlavný projektant stavby:

Ing.arch. DRAHOMIR DVORJAK

Zhotoviteľ stavby:

Bude vybraný na základe výberového konania.

Stavebno-technické riešenie
-Zrealizuje sa výkop podľa pd, zemina sa využije na úpravu terénu v okolí stavby
-Zrealizujú sa základy s prostého betónu, do zákl. škáry sa pred betonážou zhotoví štrkové lôžko 10cm
-Zrealizujú sa zvislé konštr. z debn. tvárnic hr. 30cm s vystužením (zvislý smer – roxor 12mm/8ks-bm, vodorovný smer 2xroxor 8mm do každej vodorovnej špáry).
-Osadia sa zámočnícke prvky z pásovej ocele do DT zavit. tyčami a chem. Kotvami do ktorých sa osadía drevené steny rezivo je potrebné ošetriť proti hubám a drevokaz. Hmyzu a upraviť 2x olejovým náterom.
-Zrealizuje sa krov, rezivo je potrebné ošetriť proti hubám a drevokaz. Hmyzu a upraviť 2x olejovým náterom. Pod pomúrnicu je potrebné osadiť asfalt. lepenku.
-Zrealizuje sa krytina z lakopl. plechu (vrátanie difúznej fólie(a klampiarské prvky vrátanue žľabov a zvodov.
-Nadzemná časť stien z DTZ sa obloží kameňom do flexi lepidla.
-Zrealizuje sa podhľad z tatranského profilu.
-Zrealizujú sa pätky pod lavičky a osadia lavičky
-Osadia sa betónové obrubníky do betón. lôžka, štrkové podložie a zámková betónová dlažba.
- osadí sa odpad. koš.

Elektroinštalácia
Je navrhované osvetlenie zastávky LED svietidlom kde zdrojom energie bude fotovoltický panel

SET - Solárna miestna lampa off-grid bez stĺpa, Svietidlo: 6x LED Cree XP-L 1920 lm, Svetlo: 30 hod denná biela 4500K, Osvit: 7x5 m, Solar FV Panel: 2ks 18V/80W, Akumulátor: 1ks Pb-AGM 24Ah/12V-USB, Riadenie: IC/MPPT, Senzor: PIR, Stupeň krytia: IP65

Vybavenie stavby a odpady

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 zneni vyhlášky MŽP SR č. 322/2017 Z.z.

Nakladanie s odpadmi bude riešené v súlade s platnou legislatívou, v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva § 6 odst. 1. Zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch

a) predchádzanie vzniku odpadu,

b) príprava na opätovné použitie,

c) recyklácia,

d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,

e) zneškodňovanie.

Počas výstavby:
Nakladanie zo stavebným odpadom zabezpečí investor stavby .Komunálny odpad produkovaný pracovníkmi stavby bude zneškodnený zmluvným partnerom. Zneškodňovanie všetkých vzniknutých odpadov bude zabezpečované zmluvným spôsobom. Zvyšky stavebného železa alebo znehodnotené železné konštrukcie budú počas výstavby odvážané do zariadenia na zber odpadov.

<u>Odpady, vznikajúce pri realizácii stavby</u>

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu

17 01 01	betón	O
17 02 01	drevo	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 Štefanovce ,resp. zákon NR SR 79/2015 Z.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.

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

. Vecné a časové väzby

Investícia je navrhovaná ako trvalá.
Predpokladaná doba výstavby 2 mesiace od prevzatia staveniska dodávateľom stavby.

Organizácia výstavby

Dočasný a trvalý záber plôch počas výstavby

Trvalý ani dočasný záber pôdy nie je dotknutý týmto zámerom.

Zariadenie staveniska

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

- 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 sa opatrí uzatvárateľnou bránou a doplní mobilným oplotením

Zabezpečenie prívodu vody a energií.

Dodávateľ stavby si potrebu energie,a vody bude riešiť z vlastných zdrojov.

Dopravné trasy pre presun dodávok a materiálov

Doprava a zásobovanie bude po existujúcich komunikáciách.

A.7. BOZP

Všeobecné požiadavky na BOZP určujú vyhlášky , zákony a nariadenia vlády, ktorými sa určujú požiadavky pre zaistenie bezp. práce a tech. zariadení.

Investičné náklady

Náklad stavby je spracovaný v samostatnej časti PD.

.Záver

Projektová dokumentácia je vyhotovená pre účely vydania ohlásenia drobnej stavby
Konkrétny typ výrobku uvádzaného v PD je možné zameniť za jeho ekvivalent.

11/ 2019

vypracoval: Ing. arch. Drahomír Dvorjak

-

DD – ARCH s.r.o

HENCOVSKÁ 1836/25, VRANOV NADTOPĽOU 093 02

MOBIL: 0918 683 103 ,email: drahusdvorjak@gmail.com

PRESTAVBA AUTOBUSOVEJ ZASTÁVKY

OHLÁSENIE DROBNEJ STAVBY

INVESTOR:

OBEC Štefanovce

MIESTO STAVBY:

Štefanovce

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Arch. DRAHOMÍR DVORJAK

DÁTUM: 11/2019