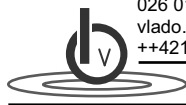

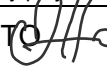



Hlavný inžinier projektu:	Zodpovedný projektant:	Vypracoval:	 <p>Ing. Vladimír OTTO 026 01 Vyšný Kubín 234 vlado.otto@gmail.com ++421(0)903541761</p>	
Ing. OTTO 	Ing. OTTO 	Ing. OTTO 		
Miesto stavby: PUCOV				
Investor: OBEC PUCOV				
Akcia: PUCOV. CHODNÍK NAD ŠKOLOU.			FORMÁT:	4 A4
			DÁTUM:	JÚN 2016
Objekt:			STUPEŇ:	PROJEKT STAVBY
			ZÁK. ČÍSLO:	16 – 037 – 850
Príloha: SPRIEVODNÁ SPRÁVA			Mierka:	Číslo prílohy: A.

O B S A H :

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1. Stavby

1.2. Investora

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY

2.1. Všeobecne

3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

4. KAPACITY

5. VECNÉ A ČASOVÉ VAZBY

6. TERMÍNY ZAHÁJENIA A DOKONČENIA STAVBY

7. SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA A ZÁRUKY

8. ZOZNAM DOTKNUTÝCH POZEMKOV

1.- IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1. STAVBY

Názov stavby : **PUCOV. CHODNÍK NAD ŠKOLOU.**
Stupeň : projekt stavby
Miesto stavby : Pucov
Okres : Dolný Kubín
Kraj : Žilinský
Charakter stavby : nová
Odvetvie : dopravné stavby
Projektant : Ing. Vladimír Otto, aut. osvedčenie č. 4196 220 A2, 4196 421 I2
Schvaľovací orgán : Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie
Dodávateľ stavby : podľa výberového konania

1.2. INVESTORA

Názov investora : Obec Pucov

2.- ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY

2.1. VŠEOBECNE

Predložený projekt rieši chodník pre peších za základnou školou v Pucove. Chodník bude umiestnený pozdĺž existujúceho oplotenia pozemkov rodinných domov a bude spájať ulicu pri základnej škole so súbežnou ulicou nad školou.

Rozsah PD je stanovený zadávacími podmienkami investora ako projekt stavby.

3.- PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Ako podklady pre vypracovanie predloženej projektovej dokumentácie slúžia nasledovné :

- zameranie terénu (výškový systém Balt p.v., súradnicový systém JSTK)
- katastrálna mapa lokality
- údaje o jestvujúcich inžinierskych sieťach v mieste stavby
- súvisiace STN a predpisy
- konzultácie a prejednávania so zainteresovanými organizáciami
- Zákon NR SR č.124/2006 Z. z.
- „O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci“
- Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Z. z.
- „Základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení“
- Vyhláška SÚBP č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností
- Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z.
- „O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko“
- Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z.
- „O minimálnych požiadavkách na poskytovanie osobných ochranných prostriedkov“
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z.
- „O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko“

4.- KAPACITY

Chodník – zámková dlažba, asfalt, dĺžka 95,05 m, plocha 144 m²

5.- VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY

Pri výstavbe chodníka môže dôjsť ku kontaktu s jestvujúcimi podzemnými vedeniami, ktoré sú orientačne zakreslené do projektovej dokumentácie.

Pred začatím zemných prác je ale potrebné presné vytýčenie všetkých podzemných vedení z dôvodu ich prípadného križovania, resp. súbežného vedenia.

Samotné technické riešenie stavby bolo prejednávané s investorom v priebehu spracovania projektu, aj na tvare miesta, pričom všetky pripomienky boli zohľadnené v návrhu riešenia projektu.

6.- TERMÍNY ZAHÁJENIA A DOKONČENIA STAVBY

Projekt stavby : 06.2016

Poznámka: Termíny zahájenia a dokončenia stavby ako aj lehota výstavby budú predmetom zmluvy pri výberovom konaní dodávateľa.

7.- SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA A ZÁRUKY

Skúšobná prevádzka bude predmetom zmluvy s dodávateľom stavby po dokončení stavby. Ostatné záruky budú predmetom zmluvy s dodávateľom.

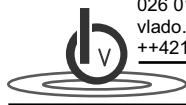
8.- ZOZNAM DOTKNUTÝCH POZEMKOV

Stavba chodníka bude realizovaná na nasledujúcich pozemkoch:

Parcela C: 872/3, 875/41, 1546

Vypracoval: Ing. Vladimír Otto



Hlavný inžinier projektu:	Zodpovedný projektant:	Vypracoval:	 <p>Ing. Vladimír OTTO 026 01 Vyšný Kubín 234 vlado.otto@gmail.com ++421(0)903541761</p>	
Ing. OTTO 	Ing. OTTO 	Ing. OTTO 		
Miesto stavby: PUCOV				
Investor: OBEC PUCOV				
Akcia: PUCOV. CHODNÍK NAD ŠKOLOU.			FORMÁT:	5 A4
			DÁTUM:	JÚN 2016
Objekt:			STUPEŇ:	PROJEKT STAVBY
			ZÁK. ČÍSLO:	16 – 037 – 850
Príloha: SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA			Mierka:	Číslo prílohy: B.

O B S A H :

1. VŠEOBECNE

- 1.1.- Identifikačné údaje stavby
- 1.2.- Identifikačné údaje investora
- 1.3.- Dôvod výstavby

2.- PREHĽAD POUŽITÝCH PODKLADOV

3.- STAVEBNO - TECHNICKÉ RIEŠENIE

4.- VŠEOBECNÉ POKYNY PRE VÝSTAVBU

- 4.1.- Bezpečnosť pri práci
- 4.2.- Protipožiarne zabezpečenie stavby
- 4.3.- Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození

5.- STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

6.- DRUHY ODPADOV

1.- VŠEOBECNE

1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Názov stavby : **PUCOV. CHODNÍK NAD ŠKOLOU.**
Stupeň : projekt stavby
Miesto stavby : Pucov
Okres : Dolný Kubín
Kraj : Žilinský
Charakter stavby : nová
Odvetvie : dopravné stavby
Projektant : Ing. Vladimír Otto, aut. osvedčenie č. 4196 220 A2, 4196 421 I2
Schvaľovací orgán : Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie
Dodávateľ stavby : podľa výberového konania

1.2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE INVESTORA

Názov investora : Obec Pucov

1.3. DÔVOD VÝSTAVBY

Predložený projekt rieši chodník pre peších za základnou školou v Pucove. Chodník bude umiestnený pozdĺž existujúceho oplotenia pozemkov rodinných domov a bude spájať ulicu pri základnej škole so súbežnou ulicou nad školou.

Rozsah PD je stanovený zadávacími podmienkami investora ako projekt stavby.

2.- PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Ako podklady pre vypracovanie predloženej projektovej dokumentácie slúžia nasledovné :

- zameranie terénu (výškový systém Balt p.v., súradnicový systém JSTK)
- katastrálne mapy lokality
- údaje o jestvujúcich inžinierskych sieťach v mieste stavby
- súvisiace STN a predpisy
- TP 170 Navrhovanie vozoviek pozemných komunikácií, 09/2010
- konzultácie a prejednávania so zainteresovanými organizáciami
- Zákon NR SR **č.124/2006** Z.z. „O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci“
- Vyhláška SÚBP **č.59/1982** Z.z. „Základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení“
- Vyhláška Ministerstva stavebníctva **č.77/1965** Zb. „ O výcviku spôsobilosti a registrácii obslúh stavebných strojov.“
- Nariadenie vlády **č. 281/2006** Zb. „O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.“
- Vyhláška SÚBP **č.374/1990** Z.z. „O bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach“ v znení Zákona č.95/2000 Z.z.
- Nariadenie vlády SR **č.391/2006** Z.z.
- Nariadenie vlády SR **č.392/2006** Z.z. „O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov“
- Nariadenie vlády SR **č.395/2006** Z.z. „O minimálnych požiadavkách na poskytovanie osobných ochranných prostriedkov“
- Nariadenie vlády SR **č.396/2006** Z.z. „O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko“

3.- STAVEBNO - TECHNICKÉ RIEŠENIE

Projektová dokumentácia rieši chodník pre peších od ulice pri základnej škole v smere na súbežnú ulicu nad školou. Trasa chodníka vedie popri existujúcom oplotení rodinných domov.

Chodník budú od terénu oddeľovať zapustené obrubníky - parkové a cestné ABO 14-10. Zo strany oplotenia bude dlažba zalícovaná až ku podmurovke oplotenia. Chodník je umiestnený v svahovitom území v pozdĺžnom smere od 16 % do 22 %. Vzhľadom na túto skutočnosť je potrebné sklon zmierniť vybudovaním schodiskových stupňov a medzipodíest s maximálnym sklonom 1:12, t.j. 8,33 %. Výška schodiskových stupňov bude 0,16 m, dĺžka medzipodíest od 1,5 m do 3,0 m. Šírka chodníka bude 1,5 m.

Dĺžka chodníka bude 95,05 m. Kryt chodníka bude o zámkovej dlažby a na začiatku na úseku cca 5 m z asfaltobetónu, plocha vedľa chodníka zo strany obrubníkov bude zahumusovaná a zatravnená.

Konštrukcia vozovky

Konštrukcia chodníka má nasledovné zloženie:

- asf. betón ACo 8	40 mm
- postrek infiltračný PI, EK	0,5 kg/m ²
- asf. betón ACp 16+	60 mm
- štrkodrvina ŠD _B (60 MPa) upravená pláň 30 MPa	200 mm
<hr/>	
Spolu:	300 mm
- zámková dlažba DL I	60 mm
- pieskové lôžko 4-8 mm L	40 mm
- štrkodrvina ŠD _B (60 MPa)	200 mm
- upravená pláň 30 MPa	
<hr/>	
Spolu:	300 mm

4.- VŠEOBECNÉ POKYNY PRE VÝSTAVBU

4.1. Bezpečnosť pri práci

Všetci pracovníci pred zahájením stavebných prác musia byť preukázateľne oboznámení s platnými bezpečnostnými predpismi. Pracovníci sú povinní ich dodržiavať a kontrolovať po celú dobu výstavby.

Stavebník je povinný pri príprave a realizácii stavby postupovať a zabezpečovať ustanovenia nariadenia vlády č. 396 Z. z. z 24. mája 2006.

Všetky práce, týkajúce sa výstavby objektov dopravných stavieb musia byť robené podľa platných predpisov, noriem STN a predpisov, Vyhlášky č. 374 / 1990 Zb., „**O bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach**“ a Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o „**O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci**“.

Investor a dodávateľ je povinný sledovať a vyhodnocovať možné nebezpečenstvá a prijímať účinné opatrenia na ich odstránenie alebo na ich obmedzenie.

V stavbe sa nenachádzajú zdroje ohrozenia zdravia a bezpečnosti práce. Pracovník prevádzky dopravných stavieb a vodného hospodárstva musí byť vyškolený v znalostiach BOZ a počas prevádzky dodržiavať zásady, stanovené v prevádzkovom poriadku a musí byť oboznámený so zásadami pre poskytnutie prvej pomoci.

Pre križovanie a súbeh podzemných inžinierskych sietí v dotknutom priestore platí STN 73 6005.

4.2. Protipožiarne zabezpečenie stavby

Charakter stavby nevyžaduje riešenie protipožiarnej ochrany.

Poznámka :

Pri výstavbe chodníka môže dôjsť ku kontaktu s jestvujúcimi podzemnými vedeniami. Zistené siete sú zakreslené v projektovej dokumentácii. Pred začatím zemných prác je ale nutné presne vytýčiť všetky podzemné vedenia pre ich križovania, resp. súbegy. Ostatné podrobnosti sú zrejmé z PD.

4.3. Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození

Projektantovi nie sú známe neodstrániteľné nebezpečenstvá.

5.- STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Stavba riešených stavebných objektov bude mať pozitívny vplyv na životné prostredie. Narušené plochy je nutné uviesť do pôvodného stavu.

Pri realizácii stavby je nutné zo strany dodávateľa dodržať nasledovné opatrenia:

- plochy narušené pri výstavbe dať do pôvodného stavu.
- dodržiavať nariadenia a vyhlášky o ochrane ovzdušia a vodných tokov, ochrane životného prostredia.
- zabezpečiť stavenisko proti vstupu nepovolaných osôb, zabezpečiť výkop rýh a jám a označiť výstražnými nápismi.
- čistiť dopravné a ostatné mechanizmy pri výjazde na obslužnú komunikáciu.
- rozrušenie jestvujúcej asfaltovej komunikácie riešiť obojstranným rezaním asfaltu.
- pred začatím zemných prác zabezpečiť investor vytýčenie všetkých podzemných vedení, ktoré trasy rekonštrukcie potrubia križujú alebo sú vedené v súbegu.
- Ryhy po výkope riadne zapažiť, ohradiť a označiť výstražnými nápismi a za zníženej viditeľnosti a v noci výstražným osvetlením.

6.- DRUHY ODPADOV

Počas výstavby chodníka budú vznikať nasledovné odpady:


Druhy odpadov podľa Vyhlášky č. 284 Ministerstva životného prostredia SR zo dňa 11.06.2001 a jej doplnku z 24.IV.2002 a prílohy č.1. k Vyhláške č.284/2001 Zb. z. Zneškodňovanie odpadov počas výstavby bude zabezpečovať dodávateľ stavby.

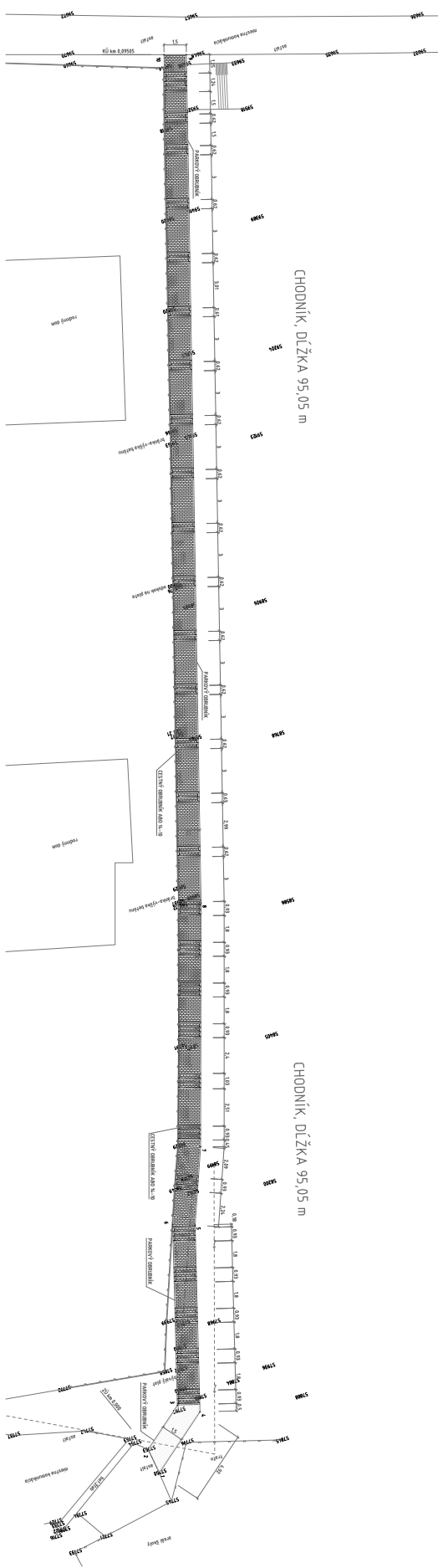
Charakteristika odpadu vznikajúceho počas výstavby je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

č. skupiny, podskupiny	Názov skupiny, podskupiny	Kategória odpadu
STAVEBNÉ ODPADY		
17 03	BITÚMENOVE ZMESI, UHOLNÝ DECHT A DECHTOVÉ VÝROBKY	
17 03 02	Bitúmenové zmesi neobsahujúce nebezpečné látky	O
	Živičný inertný materiál z komunikácií bude odvezený na skládku určenou investorom	
17 05	ZEMINA Z VÝKOPOV	
17 05 04	Zemina a kamenivo, neobsahujúce nebezpečné látky	O
17 09	INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ	
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií-iné	O
	Vytlačená kubatúra zeminy z výkopov, materiál z demolácií bude odvezená na skládku určenou investorom	

Vysvetlivky: **O** – ostatný odpad



Hlavný inžinier projektu: ING. OTTO		Zodpovedný projektant: ING. OTTO	Vypracoval: ING. OTTO
Ing. Vladimír OTTO 028 01 Vysný Kubín 234 viedo.otto@gmail.com +421(0)905541761			
Miesto stavby:	PUCOV		
Investor:	OBEC PUCOV		
Akcia:	PUCOV. CHODNÍK NAD ŠKOLOU.		
Objekt:	PROJEKT STAVBY		
Príloha:	Číslo prílohy: C.1.		
Formát:	2 A4		
Dátum:	JÚN 2016		
Stupeň:	16-037-850		
Zák. číslo:	16-037-850		
Mierka:	1:5000		



Číslo	Y	X
1	386217,8	1115265,3
2	386217,2	1115265,3
3	386216,6	1115265,3
4	386216,0	1115265,3
5	386215,4	1115265,3
6	386214,8	1115265,3
7	386214,2	1115265,3
8	386213,6	1115265,3
9	386213,0	1115265,3
10	386212,4	1115265,3

ZOBRAZENÍ VE ŠKÁLE 1:1500

Číslo	Y	X
1	386217,8	1115265,3
2	386217,2	1115265,3
3	386216,6	1115265,3
4	386216,0	1115265,3
5	386215,4	1115265,3
6	386214,8	1115265,3
7	386214,2	1115265,3
8	386213,6	1115265,3
9	386213,0	1115265,3
10	386212,4	1115265,3

LEGENDA

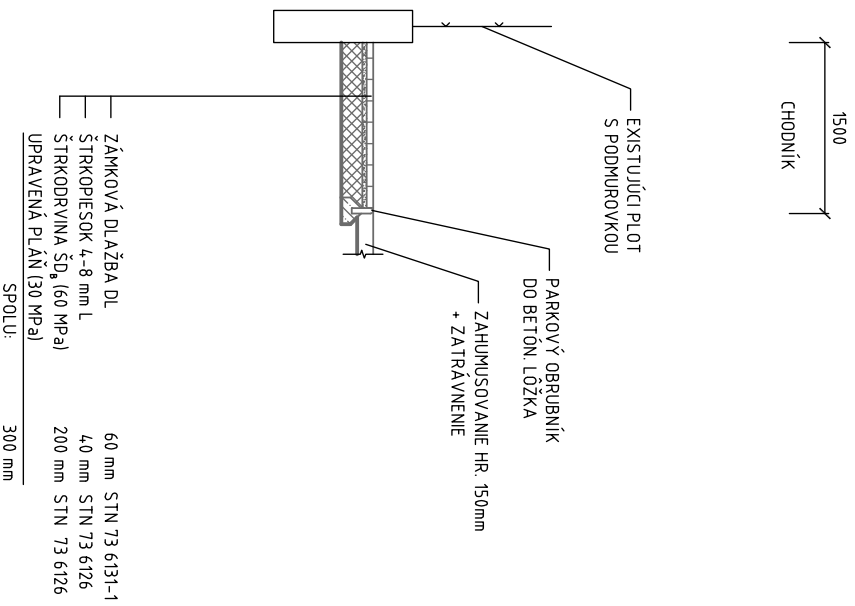
- Základní inženýrské sítě
- Základní inženýrské sítě
- Základní inženýrské sítě

POZNÁMKA
 PŘEDKLÁDANÝ VÝKRES JE VYPRACOVÁN NA ZÁKLADĚ Č. 25/1016/2018 S ÚPRAVAMI
 PŘEDKLÁDANÝ VÝKRES JE VYPRACOVÁN NA ZÁKLADĚ Č. 25/1016/2018 S ÚPRAVAMI
 PŘEDKLÁDANÝ VÝKRES JE VYPRACOVÁN NA ZÁKLADĚ Č. 25/1016/2018 S ÚPRAVAMI

Číslo	Y	X
1	386217,8	1115265,3
2	386217,2	1115265,3
3	386216,6	1115265,3
4	386216,0	1115265,3
5	386215,4	1115265,3
6	386214,8	1115265,3
7	386214,2	1115265,3
8	386213,6	1115265,3
9	386213,0	1115265,3
10	386212,4	1115265,3





VZOROVÝ PRIEČNY REZ

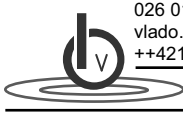
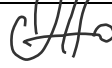
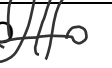

M 1:50



POZNÁMKY :

- NA PODLOŽÍ JE POTREBNÉ ZREALIZOVAŤ STATICKÉ ZAŤAŽOVACE SKÚŠKY A OVERIŤ HODNOTY MODULOV PRETVÁRANOSTI ($E_{def,2} > 30 \text{ MPa}$), RELATÍVNA ULAHLILOSŤ $I_{d,MIN} = 0,95$
- V MIESTE SCHODISKOVÉHO STUPŇA BUDE OSADENÝ OBRUBNÍK ABO 14.-10 NAMIESTO PARKOVÉHO OBRUBNÍKA

HLAVNÝ INŽ. PROJEKTU :	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	VYPRACOVAL :	 Ing. Vladimír OTTO 026 01 Vysňý Kúln 234 vlado.otto@gmail.com ++421(0)903541761
ING. OTTO 	ING. OTTO 	ING. OTTO 	
MIESTO STAVBY : PUCOV	INVESTOR : OBEC PUCOV		
STAVBA :	PUCOV, CHODNÍK NAD ŠKOLOU.		FORMÁT : 2 A4
OBJEKT :			DÁTUM : JÚN 2016
OBSAH VÝKRESU :	VZOROVÝ PRIEČNY REZ		ÚČEL : PROJEKT STAVBY
			ZÁK.ČÍSLO : 16 - 037 - 850
			MIERKA : 1:50
			ČÍSLO VÝKRESU : E. 02.

Hlavný inžinier projektu:	Zodpovedný projektant:	Vypracoval:	 <p>Ing. Vladimír OTTO 026 01 Vyšný Kubín 234 vlado.otto@gmail.com ++421(0)903541761</p>	
Ing. OTTO 	Ing. OTTO 	Ing. OTTO 		
Miesto stavby: PUCOV				
Investor: OBEC PUCOV				
Akcia: PUCOV. CHODNÍK NAD ŠKOLOU.			FORMÁT:	4 A4
			DÁTUM:	JÚN 2016
Objekt:			STUPEŇ:	PROJEKT STAVBY
			ZÁK. ČÍSLO:	16 – 037 – 850
Príloha: ZÁSADY POV			Mierka:	Číslo prílohy: F.

O B S A H :

1.- STAVENISKO

- 1.1.- Charakteristika staveniska
- 1.2.- Kapacita a využitie súčasných objektov na ZS
- 1.3.- Mimo globálne objekty ZS
- 1.4.- Prívod elektrickej energie, vody na stavenisko
- 1.5.- Údaje o dopravných trasách
- 1.6.- Predpokladaný počet pracovníkov
- 1.7.- Údaje o osobitných opatreniach
- 1.8.- Vplyv stavby na životné prostredie
- 1.9.- Druhy odpadov

2.- PODMIENKY A NÁROKY NA REALIZÁCIU STAVBY

- 2.1.- Zahájenie stavby, ukončenie, lehoty výstavby
- 2.2.- Časový postup likvidácie zariadenia staveniska

1.- STAVENISKO

1.1.- CHARAKTERISTIKA STAVENISKA :

Stavenisko je pre prístupné po miestnych komunikáciách v obci Pucov.

Vzhľadom na to, že sa jedná o predovšetkým líniovú stavbu, nevznikajú zvláštne nároky na ZS. Objekty zariadenia staveniska budú mať charakter jednoduchého ZS pre líniovú stavbu.

Výkopy pre výstavbu chodníka bude v triede zeminy 3.

Výkopové práce sa budú vykonávať strojne, prípadne ručne. Prebytočná zemina bude odvážaná do 2000 m vzdialenosti na plochy podľa určené investorom.

1.2.- KAPACITA A VYUŽITIE SÚČASNÝCH OBJEKTOV NA ZS :

Na stavenisku sa v súčasnosti nenachádzajú žiadne objekty zariadenia staveniska.

Vlastné zariadenie staveniska si nevyžaduje budovanie zvláštnych objektov ZS a bude postačovať zriadenie bunky, resp. maringotky pre potreby pracovníkov stavby.

1.3.- MIMOGLOBÁLNE OBJEKTY ZS :

Nevznikajú žiadne mimo globálne objekty ZS.

1.4.- PRÍVOD ELEKTRICKEJ ENERGIE, VODY NA STAVENISKO :

Elektrickú energiu pre potreby stavby je možné odoberať z miestneho rozvodu s podružným meraním spotreby elektrickej energie.

Vodu pre stavebné účely je možné odoberať z jestvujúceho vodovodu alebo dovážať podľa možnosti dodávateľa.

1.5.- ÚDAJE O DOPRAVNÝCH TRASÁCH :

Stavenisko je pre prístupné po miestnych komunikáciách v obci Pucov.

1.6.- PREDPOKLADANÝ POČET PRACOVNÍKOV :

POV neurčuje počty pracovníkov. Dodávateľ, vybraný výberovým konaním určí počty pracovníkov podľa použitej mechanizácie, resp. podľa vlastných možností.

1.7.- ÚDAJE O OSOBITNÝCH OPATRENIACH :

- Pri prácach je nutné dodržať Vyhl. č. 374/90 Zb., ktorá nahrádza predpisy B1-B6 Min. stavebníctva SR, ako aj všetky ostatné ustanovenia, týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci.
- Pred výjazdom vozidiel na cestu je nutné zabezpečiť ich čistenie a ihneď zaistiť vyčistenie vozovky.
- Dodávateľ je povinný zabezpečiť na každý druh práce kvalifikovaných a poučených pracovníkov s príslušnými preukazmi a osvedčeniami o kvalifikačných skúškach tak, aby bola zaručená kvalita aj bezpečnosť práce pri výstavbe i po ukončení stavby z hľadiska užívania.

1.8.- VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE :

Stavba chodníka bude mať pozitívny vplyv na životné prostredie. Narušené plochy je nutné uviesť do pôvodného stavu. Pri realizácii stavby je nutné zo strany dodávateľa dodržať nasledovné opatrenia:

- *plochy narušené pri výstavbe dať do pôvodného stavu.*
- *dodržiavať nariadenia a vyhlášky o ochrane ovzdušia a vodných tokov, ochrane životného prostredia.*
- *zabezpečiť stavenisko proti vstupu nepovolaných osôb, zabezpečiť výkop rýh a jám a označiť výstražnými nápismi.*
- *čistiť dopravné a ostatné mechanizmy pri výjazde na obslužnú komunikáciu.*
- *rozrušenie jestvujúcej asfaltovej komunikácie riešiť rezaním asfaltu.*
- *pred začatím zemných prác zabezpečí investor vytýčenie všetkých podzemných vedení, ktoré trasu chodníka križujú alebo sú vedené v súbahu.*
- *ryhy po výkope riadne zapažiť, ohradiť a označiť výstražnými nápismi a za zníženej viditeľnosti a v noci výstražným osvetlením.*

1.9.- DRUHY ODPADOV :

Počas výstavby chodníka budú vznikať nasledovné odpady:

Druhy odpadov podľa Vyhlášky č. 284 Ministerstva životného prostredia SR zo dňa 11.06.2001 a jej doplnku z 24.IV.2002 a prílohy č.1. k Vyhláške č.284/2001 Zb. z. Zneškodňovanie odpadov počas výstavby bude zabezpečovať dodávateľ stavby.

Charakteristika odpadu vznikajúceho počas výstavby je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

č. skupiny, podskupiny	Názov skupiny, podskupiny	Kategória odpadu
STAVEBNÉ ODPADY		
17 03	BITÚMENOVE ZMESI, UHOLNÝ DECHT A DECHTOVÉ VÝROBKY	
17 03 02	Bitúmenové zmesi neobsahujúce nebezpečné látky	O
	Živičný inertný materiál z komunikácií bude odvezený na skládku určenou investorom	
17 05	ZEMINA Z VÝKOPOV	
17 05 04	Zemina a kamenivo, neobsahujúce nebezpečné látky	O
17 09	INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ	
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií-iné	O
	Vytlačená kubatúra zeminy z výkopov, materiál z demolácií bude odvezená na skládku určenou investorom	
<u>Vysvetlivky:</u>	O – ostatný odpad	

2.- PODMIENKY A NÁROKY NA REALIZÁCIU STAVBY :



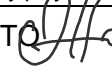
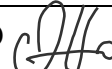
2.1.- ZAHÁJENIE STAVBY, UKONČENIE, LEHOTY VÝSTAVBY :

Projekt stavby : 06.2016

Poznámka: Termíny zahájenia a dokončenia stavby ako aj lehota výstavby sú vždy predmetom zmluvy pri výberovom konaní dodávateľa.

2.2.- ČASOVÝ POSTUP LIKVIDÁCIE ZARIADENIA STAVENISKA :

Nakoľko sa jedná o jednoduché ZS, zlikviduje sa zároveň s ukončením stavby.

Hlavný inžinier projektu:	Zodpovedný projektant:	Vypracoval:	 <p>Ing. Vladimír OTTO 026 01 Vyšný Kubín 234 vlado.otto@gmail.com ++421(0)903541761</p>	
Ing. OTTO 	Ing. OTTO 	Ing. OTTO 		
Miesto stavby: PUCOV				
Investor: OBEC PUCOV				
Akcia: PUCOV. CHODNÍK NAD ŠKOLOU.			FORMÁT:	3 A4
			DÁTUM:	JÚN 2016
Objekt:			STUPEŇ:	PROJEKT STAVBY
			ZÁK. ČÍSLO:	16 – 037 – 850
Príloha: VÝKAZ VÝMER			Mierka:	Číslo prílohy: G.

Výkaz výmer

Stavba: Pucov, Chodník pre peších - Za školou

Objekt: SO-01 CHodník Za školou

Objednávateľ:
: Obec Pucov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Pucov

Dátum: 06.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³	m ³	29.200		
2	001	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m ³	m ³	9.300		
3	001	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m ³	m ³	12.000		
4	001	122202209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	6.000		
5	001	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 2000 m	m ³	26.900		
6	001	171102101	Uloženie sypaniny do násypov zhutnených zo súdržnej horniny na 95 % PS	m ³	5.000		
7	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	26.900		
8	231	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	62.000		
9	001	181102302	Úprava pláne na stavbách ciest v zárezoch mimo skalných so zhutnením	m ²	122.000		
10	001	181301312	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m ² ,hr. do 150 mm	m ²	62.000		
11	005	0057211100	Travné semeno	kg	0.613		

5 Komunikácie

12	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	122.000		
13	221	573111111	Postrek asfaltový filtračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m ²	m ²	7.000		
14	221	577131211	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L po zhutnení hr. 40 mm	m ²	7.000		
15	221	577151213	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 60 mm	m ²	7.000		
16	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m ²	m ²	115.000		
17	592	5921952270	Dlažba Low value Premac HAKA 6N BEZŠPÁROVÁ SIVÁ	m ²	116.150		
18	221	599141111	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou alebo (BIGUMA)	m	4.000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

19	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betónového, s bočnou oporou	M	85.000		
20	592	5921954660	<i>OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm</i>	ks	85.850		
21	221	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	177.000		
22	592	5921745001	<i>Obrubník betónový A 14-10 100x25x10</i>	ks	178.770		
23	221	919731123	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 100 do 200 mm	m	4.000		
24	221	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	4.000		
25	221	919735vs2	Vytýčenie staveniska	100 m	0.980		

99 Presun hmôt HSV

26	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	126.566		
----	-----	-----------	--	---	---------	--	--

Z M L U V A O D I E L O
uzavretá podľa ustanovení § 536-565 a nasl. Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov .

čl. I. Z M L U V N É S T R A N Y

1. OBJEDNÁVATEĽ : **OBEC PUCOV**
026 01 Pucov 214
V zastúpení : Ing. Metod Sojčák
IČO : 00314820
DIČ : 2020561862
Bankové spojenie : VÚB banka
Číslo účtu : 22325332/0200
IBAN : SK56 0200 0000 0000 2232 5332

ďalej v texte len "**objednávateľ**"

2. Z H O T O V I T E Ľ :
V zastúpení :
IČO : 36 399 990
IČ DPH :
Zapísaná v Obchodnom registri
Bankové spojenie :
Číslo účtu :
IBAN :

ďalej v texte len "**zhotoviteľ**"

čl. II. P R E D M E T Z M L U V Y

1. Predmetom tejto zmluvy je dodávka stavebných prác na stavbe „**Pucov. Chodník nad školou.**“
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať objednávateľovi zmluvné práce v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo, alebo jeho dohodnutú časť prevezme, zaplatí zhotoviteľovi dohodnutú zmluvnú cenu a poskytne zhotoviteľovi spolupôsobenie za podmienok dojednaných v tejto zmluve.

čl. III. Č A S P L N E N I A

1. Termíny plnenia predmetu zmluvy sú nasledovné:
Termín začatia prác: 01.09.2016
Termín ukončenia prác : 31.10.2016

čl. IV. C E N A D I E L A A P L A T O B N É P O D M I E N K Y

1. Rozpočtový náklad stavby je EUR s DPH a je prílohou tejto zmluvy.
2. Cena diela bude uhradená:
Na základe faktúr a na základe obojstranne potvrdeného súpisu vykonaných prác a dodávok.
Faktúry uhradí objednávateľ do 30 dní od prevzatia faktúry.

3. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa § 15 zákona č..289/95 Z. z. o DPH

Čl. V. Z Á K L A D N É P O D M I E N K Y Z H O T O V E N I A D I E L A

1. Zhotoviteľ vykoná dielo uvedené v čl. II. bod 1. tejto zmluvy na vlastné nebezpečenstvo.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri svojich stavebných prácach a za dodržanie všeobecne záväzných právnych predpisov, týkajúcich sa ochrany životného prostredia a dodržanie všeobecných techn. požiadaviek na výstavbu.
3. Zhotoviteľ je povinný pristúpiť na prípadné zmeny riešenia požadované objednávateľom počas výstavby.
4. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ dielo prevziať v skoršom ponúknutom termíne bez nároku na finančné zvýhodnenie.
5. Zhotoviteľ berie do úvahy všetky osobitné podmienky vyplývajúce z charakteru objektu.

Čl. VI. Z O D P O V E D N O S Ť Z A V A D Y A Z Á R U K Y

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený za podmienok dojednaných v zmluve, a že v záručnej dobe bude mať vlastnosti určené zmluvou a obecné záväznými normami a predpismi.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v dobe jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavujú po odovzdaní, zodpovedá, ak boli spôsobené porušením jeho povinností, t.j. nedodržaním platných noriem, technologických postupov a kvality použitých materiálov.
3. Počas trvania záruky má objednávateľ právo po zistení vady diela bezodkladne uplatniť jej reklamáciu písomnou formou.

Čl. VII. P R Á V N E P R E D P I S Y

1. Pri plnení tejto zmluvy sa zmluvné strany riadia prednostne ustanoveniami tejto zmluvy. Vzájomné vzťahy zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými v SR.

Čl. X. Z Á V E R E Č N É U S T A N O V E N I A

1. Zmluva nadobúda účinnosť deň po zverejnení v zmysle príslušných predpisov.
2. Táto zmluva o dielo je vyhotovená v 2 exemplároch, z ktorých každá zmluvná strana dostane 1 vyhotovenie.

V Pucove :

V

Objednávatel':
Ing. Metod Sojčák
Starosta obce Pucov

Zhotoviteľ':
.....
konateľ spoločnosti