

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba : ÚPRAVA VEREJNÝCH PRIESTRANSTIEV
V OBCI ZUBNÉ

Objekty : SO 01 SPEVNENÁ PLOCHA PRI OBECNOM ÚRADE
SO 02 CHODNÍK PRI OBECNOM ÚRADE
SO 03 DREVENÝ ALTÁNOK
SO 04 TANEČNÝ PARKET
SO 05 CHODNÍK KU STUDNÍČKE
SO 06 SPEVNENÁ PLOCHA PRI VIACÚČEL. IHRISKU

Miesto stavby : ZUBNÉ

Investor : OBEC ZUBNÉ

Zodp.proj. : Ing. Božena HAMAĐAKOVÁ

Dátum : 07 / 2017



6

ZOZNAM PRÍLOH:

Názov prílohy

1.

Technická správa

Počet A4

5

NÁZOV STAVBY:	ÚPRAVA VEREJNÝCH PRIESTRANSTIEV V OBCI ZUBNÉ
MIESTO STAVBY:	ZUBNÉ, okres HUMENNÉ
KÚ:	ZUBNÉ
DRUH STAVBY:	REKONŠTRUKCIA
OBSTARÁVATEĽ:	Obecný úrad Zubné, Zubné 88, 067 33 PAPÍN
PROJEKTANT :	Ing. Božena HAMAĎÁKOVÁ, autorizovaný stav. inžinier

1. PODKLADY

Podkladom pre vypracovanie projektovej dokumentácie boli:

- Mapový podklad dodaný projektantovi v papierovej forme.
- Obhliadka staveniska so vznesením požiadaviek investora.

2. VŠEOBECNÁ ČASŤ

Obec Zubné leží v južnej časti Nízkych Beskýd na sútoku Nechvalky s Udavou. Nadmorská výška v strede obce je 238 m n.m.. Mierne zvlnený pahorkatinný povrch chotára tvoria flyšové vrstvy a svahové hliny. Prevláda tu súvislý les – buk, breza. Je tu sírnatý prameň. Zubné má 363 obyvateľov. Cez obec vedie cyklotrasa Udavské – Vyšný Hrušov – Adidivce – Zubné – Pichné – Snina. V obci sa nachádza rímskokatolícky klasicistický Chrám Zoslania Svätého Ducha z roku 1774.

Projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu miestnej infraštruktúry v obci.

SO 01 SPEVNENÁ PLOCHA PRI OBECNOM ÚRADE

Pred Obecným úradom, na parcele č. 3/5 je jestvujúca poškodená štrková plocha. Túto plochu navrhujeme vyspraviť a spevniť asfaltovým krytom a olemovať ju cestnými obrubníkmi. Rozmery plochy sú 15,00 m x 32,50 m. Napojenie na miestnu komunikáciu sa prevedie oblúkmi o polomere 5,00 m.

SO 02 CHODNÍK PRI OBECNOM ÚRADE

Prístup do obecného úradu zabezpečuje jestvujúci chodník na parcele č. 1/1 s krytom z keramických dlaždíc, ktoré sú poškodené. Poškodenú dlažbu navrhujeme vysekať a nahradiť ju zámkovou dlažbou a chodník olemovať parkovými obrubníkmi. Rozmery chodníka sú 25,50 m x 1,20 m (1,30 m s obrubníkmi).

SO 03 DREVENÝ ALTÁNOK

Na zelenej ploche pri rieke Udava na parcele č. 187/1 navrhujeme osadiť drevený altánok šesťuholníkový vpísaný do kružnice o polomere 4,00 m. Podlahu navrhujeme spevniť zámkovou dlažbou.

SO 04 TANEČNÝ PARKET

Jestvujúci tanečný parket na parcele č. 4/1 kruhového pôdorysu o polomere 6,00 m navrhujeme vyspraviť a zriadiť asfaltový kryt.

SO 05 CHODNÍK KU STUDNÍČKE

Prístup k jestvujúcej studničke navrhujeme spevniť štrkodrvou a olemovať parkovými obrubníkmi. Rozmery chodníka sú 6,50 x 1,40 m (1,50 m s obrubníkmi). Taktiež sa opraví drevená studnička.

SO 06 SPEVNENÁ PLOCHA PRI VIACÚČELOVOM IHRISKU

Pred viacúčelovým oploteným ihriskom – priestor medzi miestnou komunikáciou a ihriskom je jestvujúca poškodená štrková plocha. Túto plochu navrhujeme vyspraviť a spevniť asfaltovým krytom a olemovať ju cestnými obrubníkmi. Plocha sa nachádza v oblúku komunikácie a jej rozmery sú 12,00 m (2,00 m) x 15,00 m.

3. ZEMNÉ PRÁCE

Pred začatím výkopových prác je potrebné zaistiť skutočné vytýčenie trasy podzemných vedení kolidujúcich s projektovanými stavebnými objektami, aby pri realizácii zemných prác nedošlo k ich poškodeniu. Všetky zemné práce v blízkosti podzemných inžinierskych sietí je potrebné vykonávať ručne podľa STN 73 3050 a dodržať STN 73 6005.

Zemné práce pozostávajú z výkopov a násypov pre konštrukciu plôch. Po vykonaní zemných prác sa terén vyrovná a zhutní. Súčasťou zemných prác je uvedenie okolitého terénu do pôvodného stavu a to zahumusovaním plôch v hrúbke 100 mm a zatrávnením, ktoré sa urobí po ukončení výstavby.

Násypy je potrebné hutniť po vrstvách hrúbky max. 30 cm.

Svahy výkopov a násypov sú navrhované v sklone 1:3.

4. KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE

Konštrukcia plôch je navrhovaná zo zámkovej dlažby, asfaltový kryt a štrkový kryt. Altánok a studnička sú navrhované drevené.

SO 01 SPEVNENÁ PLOCHA PRI OBECNOM ÚRADE

Konštrukcia plochy:

Asfaltový betón ABS II	hrúbka	50 mm
Podklad z asfaltového betónu ABS	hrúbka	50 mm
Podklad zo štrkodrvy	hrúbka	0-200 mm
s výplňovým kamenivom – vibrovaný štrk		

Plocha je lemovaná cestnými obrubníkmi 1000/200/100 mm osadenými v betónovej opore bez prevýšenia.

Celková plocha	500 m ² .
Celková dĺžka cestných obrubníkov	69 m.

SO 02 CHODNÍK PRI OBECNOM ÚRADE

Konštrukcia chodníka:

Zámková dlažba Klasiko	hrúbka	60 mm
Ukladacia vrstva	hrúbka	40 mm

Chodník je lemovaný parkovými obrubníkmi 500/200/50 mm osadenými v betónovej opore bez prevýšenia.

Celková plocha	31 m ² .
Celková dĺžka cestných obrubníkov	50 m.

SO 03 DREVENÝ ALTÁNOK

Zvislé nosné konštrukcie sa zrealizujú z drevených stĺpov 200 x 200 mm, ktoré sa ukotvia do ocelevej kapsy.

Strecha je drevená pokrytá poplastovanou plechovou krytinou.

Drevené konštrukcie sú upravené náterom proti plesniam a drevokaznému hmyzu + lazúrovacím lakom 3x.

Do altánku sa osadia drevené stoly a drevené lavice.

Konštrukcia plochy pod altánkom:

Zámková dlažba Klasiko	hrúbka	60 mm
Ukladacia vrstva	hrúbka	40 mm
Podkladný betón	hrúbka	100 mm
Podklad zo štrkodrvy	hrúbka	100 mm
s výplňovým kamenivom – vibrovaný štrk		
Štrkodrava	hrúbka	100 mm

Plocha je lemovaná parkovými obrubníkmi 500/200/50 mm osadenými v betónovej opore bez prevýšenia.

Celková plocha	53,07 m ² .
Celková dĺžka parkových obrubníkov	27,50 m.

SO 04 TANEČNÝ PARKET

Konštrukcia plochy:

Asfaltový betón ABS II	hrúbka	30 mm
Spojovací náter živичný 0,7 kg/m ²		
Podklad z asfaltového betónu ABS	hrúbka	0-80 mm

Celková plocha	113,10 m ² .
----------------	-------------------------

SO 05 CHODNÍK KU STUDNICE

Konštrukcia chodníka:

Podklad zo štrkodrvy	hrúbka	100 mm
s výplňovým kamenivom – vibrovaný štrk		
Štrkodrava	hrúbka	100 mm

Chodník je lemovaný parkovými obrubníkmi 500/200/50 mm osadenými v betónovej opore bez prevýšenia.

Celková plocha	10 m ² .
Celková dĺžka cestných obrubníkov	14,50 m.

SO 06 SPEVNENÁ PLOCHA PRI VIACÚČELOVOM IHRISKU

Konštrukcia plochy:

Asfaltový betón ABS II	hrúbka	50 mm
Podklad z asfaltového betónu ABS	hrúbka	70 mm
Podklad zo štrkodrvy	hrúbka	0-200 mm
s výplňovým kamenivom – vibrovaný štrk		

Plocha je lemovaná cestnými obrubníkmi 1000/200/100 mm osadenými v betónovej opore bez prevýšenia.

Celková plocha	88 m ² .
Celková dĺžka cestných obrubníkov	14 m.

5. ODVODNENIE

Odvodnenie dažďových vôd je zabezpečené min. 0.50 % spádom do zelene.

6. BOZ

Počas výstavby sú všetci pracovníci povinní dodržiavať bezpečnostné opatrenia a predpisy. Bezpečnosť pri práci je potrebné v plnom rozsahu zabezpečiť pri všetkých stavebných prácach uskutočnených na stavbe. Všeobecné predpisy pre ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci sú uvedené v zákonníku práce. Bezpečnosť práce predpisuje Zákon NR SR č.124/2006 z 2.februára 2006. Stavebné práce môžu vykonávať len zhotovitelia, ktorí majú na tieto činnosti oprávnenie a pracovníci, ktorí spĺňajú podmienky odbornej spôsobilosti.

Humenné 07/2017

Ing. Božena Hamad'aková