

# TECHNICKO-KVALITATÍVNE PODMIENKY

## VEREJNÁ SÚŤAŽ „MIESTNE KOMUNIKÁCIE V OBCI KLÁŠTOR POD ZNIEVOM“

### 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Názov stavby:	MIESTNE KOMUNIKÁCIE V OBCI KLÁŠTOR POD ZNIEVOM I.ETAPA
Stavebné objekty:	SO 01 Komunikácie – IBV pri ihrisku SO 02 Komunikácie – IBV pri rybníkoch SO 03 Komunikácie – IBV Severná
Miesto stavby:	Kláštor pod Znievom
Objednávateľ:	Obec Kláštor pod Znievom
IČO:	00316733
Adresa:	M. Čulena 181, 03843 Kláštor pod Znievom, SK
Kontaktná osoba:	Mgr. Erika Cintulová

### 2. VŠEOBECNÁ ČASŤ

Technicko-kvalitatívne podmienky riešia tri stavebné objekty, pôvodne tri samostatné stavby:

1. IBV pri ihrisku, Kláštor pod Znievom  
SO 01 Komunikácie  
stupeň PD: projekt pre stavebné povolenie
2. IBV pri rybníkoch, Kláštor pod Znievom  
SO 01 Komunikácie  
stupeň PD: projekt pre stavebné povolenie
3. IBV Severná, Kláštor pod Znievom  
SO 01 Komunikácie  
stupeň PD: bez PD

Z pohľadu verejnej súťaže boli tieto tri stavby zlúčené do jednej stavby so stavebnými objektami:

SO 01 Komunikácie – IBV pri ihrisku  
SO 02 Komunikácie – IBV pri rybníkoch  
SO 03 Komunikácie – IBV Severná

Stavba bude realizovaná v 3 etapách:

- I. Etapa – komunikácie
- II. Etapa – dokončenie inžinierskych sietí

### III. Etapa – chodníky, dopravné značenie, verejné osvetlenie

Dokument rieši technické podmienky realizácie stavby v I. etape. Začiatok realizácie I. etapy je naplánovaný na august 2022. Predpokladané trvanie realizácie je 2 mesiace.

Technicko-kvalitatívne podmienky rešpektujú a boli vypracované na základe platných slovenských noriem, existujúcej projektovej dokumentácie a rokovaní s objednávateľom stavby.

## 3. TECHNICKÉ RIEŠENIE

Z ekonomického hľadiska bola stavba rozdelená na tri etapy. Predmetom I. etapy realizácie je primárne zhotoviť miestne komunikácie.

Pre objekty SO 01 Komunikácie – IBV pri ihrisku a SO 02 Komunikácie – IBV pri rybníkoch je vyhotovená rojektová dokumentácia na stavebné povolenie. Pre objekt SO 03 Komunikácie – IBV pri parku bude zhotovenie projektovej dokumentácie súčasťou verejnej súťaže.

Nakoľko PD pre objekty boli vyhotovené v rokoch 2009 a 2012, objednávateľ zadal požiadavku prehodnotiť PD z ekonomických, technických a kvalitatívnych pohľadov.

**Šírkové vedenie** komunikácií ostáva nezmenené, platí PD.

*„Komunikácia: jazdný pás šírky 2 x 2,75 m + 2 x 0,5 m ochrana od dopravy.“*

**Smerové vedenie** komunikácií ostáva nezmenené, platí PD.

**Sklonové vedenie** komunikácií ostáva nezmenené, platí PD.

**Skladba konštrukčných vrstiev komunikácie** bola navrhnutá na základe predpokladu, že komunikácie budú zrealizované pred výstavbou rodinných domov, a teda bude zvýšené zaťaženie cestnej komunikácie s dopravným zaťažením kategórie D.

Komunikácie neboli realizované podľa PD pred výstavbou rodinných domov. Boli zrealizované spevnené plochy pre umožnenie prístupu stavebníkom k pozemkom.

Výstavby rodinných domov prebehla, preto už nie je potrebné do výpočtu skladby komunikácie uvažovať zvýšené zaťaženie.

Objedávateľ na základe existujúceho stavu upravuje skladbu konštrukčných vrstiev komunikácie pre všetky tri objekty.

- Obrusná vrstva	hr. 50 mm	STN EN 13 108-1
- Spojovací postrek asfaltový		STN 73 6129
- Ložná vrstva	hr. 70 mm	STN EN 13 108-1
- Spojovací postrek asfaltový		STN 73 6129
- Podkladová vrstva	hr. 150 mm	STN 73 6126, STN EN 13 285
- Ochranná vrstva	hr. 200 mm	STN 73 6126, STN EN 13 285

Podmienkou verejnej súťaže je využitie a zapracovanie existujúceho násypu do konštrukcie vozovky v súlade s platnými normami.

Ďalšie technické podmienky vyplývajú z existujúcej projektovej dokumentácie.

## 4. KVALITATÍVNE PODMIENKY

Kvalitatívne podmienky platia v zmysle existujúcej projektovej dokumentácie a budú doplnené v Zmluve o Dielo.

### ZABUDOVANÝ MATERIÁL

Zhotoviteľ je povinný zabudovať materiál a výrobky I. triedy kvality s predpísanou dobou záruky, skúškami a atestmi. Prípadné zmeny musia byť vopred odsúhlasené Objednávateľom písomnou formou. Nie je prípustné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s platnými technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami všeobecnými i rezortnými. Je zakázané používať drobnú i veľkú mechanizáciu pre montážne i stavebné práce, ktorá bola rôzne, prípadne neodborne upravovaná, nie sú pre ňu vypracované technické a technologické predpisy a jej prevádzkovaním by mohli byť porušené predpisy bezpečnostné, hygienické a o ochrane zdravia, resp. by mohlo dôjsť k zhoršeniu životného prostredia.

### ZÁRUČNÁ DOBA

Záručná doba na Dielo je 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

Martin, jún 2022

Vypracoval: Ing. Dana Micháľková