

Prípojka: bude realizovaná káblom 1-NAYY-J 4Bx25/FXK80, ktorý bude uložený vo výkope 35x80 cm s pieskovým lôžkom, tehelnou ochranou a výstražnou fóliou. Prípojka bude ukončená v rozvádzači stanice R-ČS.

Rozvodná sústava: TN-C - 3/PEN 400/230 V, 50Hz, základná ochrana pred nebezpečným dotykom je samočinným odpojením napájania, vodič bude v prípojkeovej skrini uzemnený na $R_z < 5 \text{ Ohm}$.

Meranie spotreby el. energie: bude realizované v elektromerovom rozvádzači RE osadenom v oplotení stanice.

Výpočtový výkon: Pre napájanie celého areálu ČOV je potrebný $P_i = 26 \text{ kW}$, výpočtový výkon 13 kW.

Predpokladaná ročná spotreba el. energie pre celý areál pri nepretržitej prevádzke bude 64 MWh/rok.

V Prešove : 04.2012

Vypracoval : Ing. Grocký

Názov stavby	Kanalizácia a ČOV aglomerácie Lemešany
Objekt	02.6 – Spevnené plochy
Miesto stavby	Lemešany
Investor	Obec Lemešany

ZOZNAM PRÍLOH

- | | |
|---------------------|-------------|
| 1. Technická správa | |
| 2. Rozpočet | |
| 3. Výkresy | 1. Situácia |

Druprojekt IPZ Prešov , Okružná 33, Prešov

T E C H N I C K Á S P R Á V A

Názov stavby

Objekt

Miesto stavby

Investor

Kanalizácia a ČOV Lemešany

02.6 – Spevnené plochy

Lemešany

Obec Lemešany

1. Účel objektov.

Objekt slúži na zabezpečenie prístupu z existujúcej komunikácie z cestných panelov v areáli ČOV k SO 02.1 – Združený objekt ČOV. Existujúca komunikácia je napojená na štátnu cestu I. triedy v obci Lemešany. Táto spevnená plocha bude aj naďalej slúžiť k pôvodnému účelu, dôjde iba čiastočne k jej plošnej úprave v samotnom areáli ČOV. Súčasťou objektu sú terénne a sadové úpravy v areáli ČOV.

2. Konštrukčné riešenie.

Navrhovaná spevnená plocha bude v nasledovnej skladbe zhora nadol :

- cestný panel železobetónový	hr.150 mm
- podsyp z ťažného kameniva 0-4 mm /piesok/	hr. 40 mm
- vibrovaný štrk Edef1=20MPa	hr.200 mm
- zhutnená pláň Edef1=5 MPa	

spolu	hr.390 mm

Terénne a sadové úpravy pozostávajú z dovezenia ornice na nezastavené plochy v areáli hr.150 mm, chemického odburinenia a založenia trávnik

3. Účelové jednotky.

- spevnené plochy /novovytvorené/	240,00 m ²
- terénne a sadové úpravy	624,00 m ²

4. Popis technického riešenia.

4.1 Zemné práce.