

## **TECHNICKÁ SPRÁVA**

### **ZÁKLADNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE:**

**NÁZOV STAVBY:**     *Rekonštrukcia, prístavba a nadstavba budovy  
VDZVS financie Tatranská Lomnica*

**STAVEBNÝ OBJEKT :** *SO 02- SO 02- Rozšírenie parkoviska*

**INVESTOR:**           ***VZDEL. A DOŠKOLOVACIE ZARIADENIE VS FINANCIE***

**MIESTO STAVBY:**     Parc. č. 371/2 Tatranská Lomnica

**PROJEKTANT:**       Ing. Miroslav Mačičák, Slavkovská 19, 060 01 Kežmarok

**DÁTUM :**              05/2018

## DOPRAVNÉ NAPOJENIE NA VEREJNÉ KOMUNIKÁCIE.

Napojenie riešeného objektu cez jestvujúce komunikácie, existujúce vjazdy

Bilancia plôch

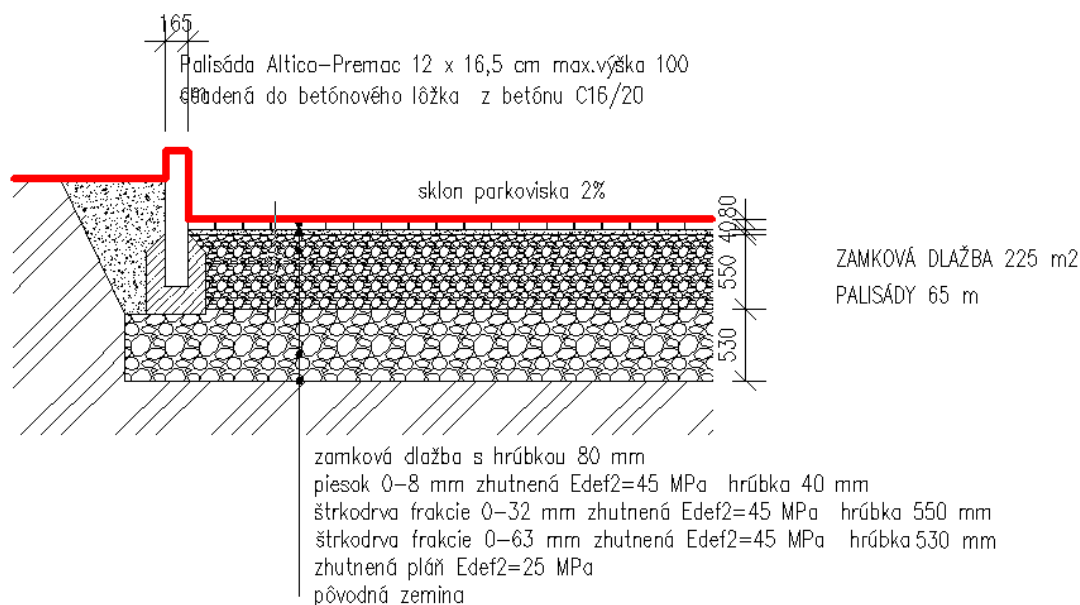
Plocha rozšíreného parkoviska ..... 225 m<sup>2</sup>

## 2. Technické riešenie:

Konštrukcie jednotlivých typov spevnených plôch:

Spevnená plocha sa vyhotoví zo zámkovej dlažby.

Návrh konštrukcie bol spracovaný pri zohľadnení funkčnej triedy, návrhovej intenzity, klimatických podmienok a charakteristík podložia.



## 3. Spádové pomery a priečne profily:

Základný priečný sklon je jednostranný – hodnoty min.2,0%

## 4. Odvodnenie:

Odvedenie povrchových vôd z telesa spevnených plôch bude zabezpečené priečnym a pozdĺžnym sklonom do navrhovanej uličnej vpuste – lapol ropných látok súčasťou uličnej vpuste.

## 5. Statická doprava

### Statická doprava

#### a) Parkovacie stojiská pre služby :

Výpočet nárokov na statickú dopravu podľa STN 73 6110/Z2

Parkovacie stojiská pre služby

Ubytovacie a stravovacie zariadenia

Izba 0,5 parkovacieho miesta na izbu

$$P_0 = 6 \cdot 0,5 = 3$$

$$N = 1,1 \cdot O_0 + 1,1 \cdot P_0 \cdot k_{mp} \cdot k_d$$

kde

$O_0$  0

$P_0$  3

$K_{mp}$  1 (širšie centrum mesta)

$k_d$  0,8 (súčiniteľ vplyvu dĺžky dopravnej práce

IAD: ostatná – 35:65 )

$$N = 1,1 \cdot 0 + 1,1 \cdot 3 \cdot 1 \cdot 0,8 = 2,64 \text{ miesta pre návštevníkov}$$

#### b) Parkovacie stojiská pre zamestnancov:

Parkovacie stojiská pre zamestnancov nebudú navrhované, počet zamestnancov ostáva nemenný

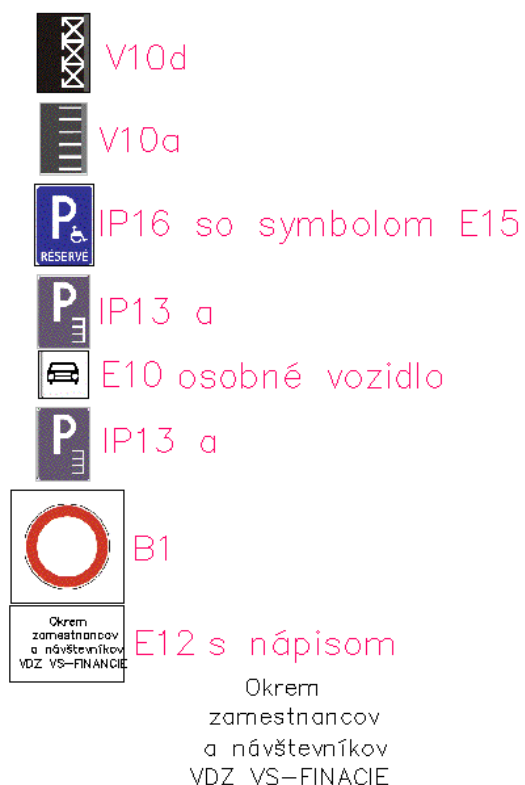
**Požadovaný počet parkovacích miest je spolu : 3**

**Požadovaný počet miest pre osoby z obmedzenou schopnosťou pohybu – 4% , volím- 1 park. miesto**

**Na pozemku investora je vytvorených 9 parkovacích miest pre návštevníkov nových priestorov ubytovania , z toho jedno parkovacie miesto pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu**

### Dopravné značenie

VODOROVNÉ A ZVISLÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE:



**V10a** Parkovacie miesta s kolmým státím

**V10d** Parkovacie miesta s vyhradeným státím

**IPE16** Parkovisko parkovacie miesta s vyhradeným státím (alternatíva)

**E15** Dodatková tabuľka na označenie vyhradeného parkovacieho miesta pre osobu so zdravotným postihnutím

**B1** Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch

**IPE 13 a** Parkovisko, parkovacie miesta s kolmým státím

**E12** Dodatková tabuľka s textom

V Kežmarku 23.05.2018

Ing. Miroslav Mačičák

