



ČASŤ P.D.: ARCHITEKTÚRA

NÁZOV STAVBY:

ZARIADENIE STAROSTLIVOSTI O DETI DO TROCH ROKOV VEKU

OBJEDNÁVATEL: OBEC LEHNICE

VELKÝ LÉG 89, 930 37

MIESTO STAVBY: K.Ú. VELKÝ LÉG

Č.P. 130/1, 130/2

ZHOTOVITEL: BP CONCEPT s.r.o.

ZELENÁ 745/13, ŠAMORÍN 931 01

ZODPOVEDNÝ
PROJEKTANT: ING. ARCH. PAVOL BODÓ

ZELENÁ 745/13, ŠAMORÍN 931 01

STUPEŇ P.D.: ZADANIE

DATUM: 8/2018



SPRIEVODNÁ SPRÁVA:

ZADANIE (ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH)

1.IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY:

n á z o v s t a v b y : **ZARIADENIE STAROSTLIVOSTI O DETI
DO TROCH ROKOV VEKU**

o b j e d n á v a t e ľ : Obec Lehnice, Veľký Lég 89, 930 37

m i e s t o s t a v b y : k.ú. Veľký Lég č.p. 130/1, 130/2

z h o t o v i t e ľ : BP concept s.r.o., Zelená 745/13, Šamorín 931 01

z . p r o j e k t a n t : Ing. arch. Pavol Bodó, Zelená 745/13, Šamorín 931 01

s t u p e ň : zadanie

d á t u m : 08/2018

2.POPIS STAVBY:

2.1 Architektonické a dispozičné riešenie:

Návrh rieši novostavbu zariadenia starostlivosti o detí do troch rokov veku. Stavba bude situovaná do areálu existujúcej materskej školy medzi pavilóny A a D, ktoré sú umiestnené v juhozápadnej časti pozemku. Navrhovaná stavba bude samostatne stojaca, jednopodlažná, nepodpivničená, zastrešená s plochou strechou a funkčne oddelená od existujúcej materskej školy. Bude mať štvorcový pôdorysný tvar, horizontálne nadokenné tienidlo na juhovýchodnej a juhozápadnej fasáde a átrium na severovýchodnej fasáde. Zariadenie je navrhované s kapacitou 12 +3 detí na celodenný pobyt. Dispozične je delené na hlavné priestory: vstupné zádverie so vstupom cez juhozápadnú fasádu, šatňa pre detí, herňa s funkciou spálne a jedálne, umývaňa s WC pre deti so stupom z herne a zo šatne, WC a sprcha pre imobilného, izolačnú miestnosť so samostatným stupom z átria; na skladovacie priestory: sklad lôžok, hračiek, čistej a špinavej posteľnej bielizne; a na pomocné priestory: šatne pre personál s hygienickým zázemím, prípravná kuchyňa so stupom z átria a kotolňa so samostatným stupom cez juhovýchodnú fasádu. V kuchyni bude pripravované hotové jedlo dovezené v prepravných nádobách z kuchyne materskej školy. Denné osvetlenie a vetranie miestností bude zabezpečené fasádovými oknami okrem spŕch a skladu posteľnej bielizne kde bude nútené vetranie a umelé osvetlenie.

2.2 Konštrukčné a technické riešenie stavby:

Základy budú pásové železobetónové. Nosný systém bude murovaný. Stropná konštrukcia, preklady a prievlaky budú monolitické železobetónové. Nad stropným nosným systémom bude vytvorená jednoplášťová plochá strecha s tepelnou izoláciou. Hydroizolácia strechy bude PVC fólia so štrkovým násypom. Atiky budú murované. Obvodové steny budú dodatočne tepelne izolované s kontaktným izolačným systémom s tenkovrstvou omietkou alt. dreveným fasádovým obkladom. Okná budú plastové s izolačným trojsklom. Vnútorne omietky budú vápenno-cementové. Podlaha na chodbe, kuchyni a v hygienických priestoroch bude keramická v ostatných miestnostiach bude laminátová drevená plávajúca podlaha. Objekt bude mať samostatný vykurovací systém a zásobovanie teplej úžitkovej vody. Plynový kotol bude umiestnený v kotolni. Elektrická, kanalizačná a vodovodná inštalácia bude napojená na existujúce prípojky areálu materskej školy.

2.3 Údaje stavby:

Zastavaná plocha navrhovaného objektu	: 298,55 m ²
Úžitková plocha navrhovaného objektu	: 246,51 m ²
Podlažnosť navrhovaného objektu	: 1 nadzemné podlažie
Kapacita navrhovaného objektu	: 12+3 detí
Počet zamestnancov	: 6 zam.