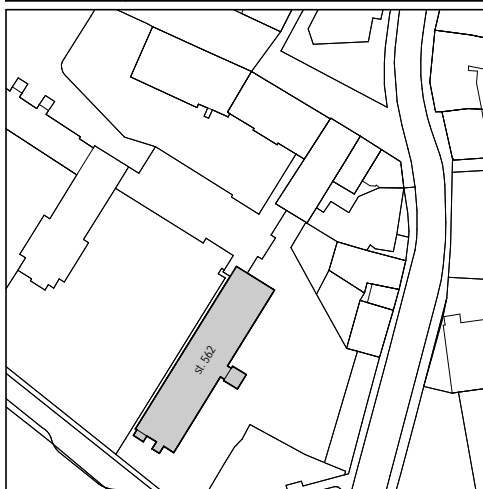


D.1.4.1. ZDRAVOTECHNINIKA

TECHNICKÁ ZPRÁVA

c)				
b)				
a)				
OZN. REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL	PODPIS	DATUM



0,000 = Podlaha 1NP I.Stupně ZŠ

PROJEKTANT	KONTROLOVAL	HIP	OPRAVNĚNÁ OSOBA	ERPLAN PROJEKČNÍ KANCELÁŘ U Borové 69 580 01 Havlíčkův Brod	ČÍSLO VÝTIŠKU
Bc. Luděk Nedělka	Ing. Otto Šrůtta	Bc. Luděk Nedělka	Ing. Milan Oplištil		
STAVEBNÍK	Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek			DATUM	
NÁZEV AKCE	Modernizace učeben v budově ZŠ Nejdek, nám. Karla IV., p.o.		MÍSTO AKCE	10/2021	
NÁZEV ČÁSTI	SO 01 - Učebna jazyků - I.Stupeň D.1.4.1. ZDRAVOTECHNINIKA		náměstí Karla IV. 423, 362 21 Nejdek	REVIZE	
			Č. POPISNÉ	ÚČEL	
			1142	DPS	
OBSAH VÝKRESU	TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č. POZEMKU	MĚŘÍTKO	FORMÁT
			st. 562		
		KAT. ÚZEMÍ	Nejdek	KÓTY	POŘ. ČÍSLO
				mm	
				INT. ČÍSLO	D.1.4.1.1
				I23002122	

D.1.4 Zdravotechnika

A.1.1 Údaje o stavbě

a) **Název stavby:** **Modernizace učeben v budově ZŠ Nejdek, nám. Karla IV., p.o.**

b) **Místo akce:** náměstí Karla IV. 423, 362 21 Nejdek
k.ú.: Nejdek [702625]
par. č. st. 230/1, st. 230/2, st. 562

c) **Předmět dokumentace:** Změna dokončené stavby

Trvalá stavba

Účel užívání stavby: občanská vybavenost / základní škola

Předmětem dokumentace je modernizace čtyř odborných učeben v Základní škole Nejdek, nám. Karla IV, tak aby vyhovovali současným parametrům vzdělávání. Jedná se o učebny informatiky přírodovědy a dvě učebny jazyků. Dále bude řešena bezbariérovost školy na II st. pomocí osazení hydraulického výtahu do zrcadla schodiště.

Modernizace jednotlivých učeben a provedení výtahu nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení. Jedná se o stavební úpravy nepodléhajícímu stavebnímu povolení dle §103,odst.d) SZ.

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Objednatel: **Město Nejdek**

náměstí Karla IV. 239, 362 12 Nejdek

IČO: 002 54 801

e-mail: podani@nejdek.cz IDDS: b56bu3f

Zastoupená:

p. Martin Kuchař – vedoucí Odboru investic a správy majetku

tel. 353 240 122, m.kuchar@nejdek.cz

pí. Bc. Michaela Palusková, referent Odboru investic a správy maj.

tel. 353 240 123, m.paluskova@nejdek.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant:

ERPLAN s.r.o.

U Borové 69, 580 01 Havlíčkův Brod

IČO: 080 82 308, email: info@erplan.cz

Hlavní inženýr projektu (HIP) – Ing. Milan Oplíštil

ČKAIT op. č.: 0601626 - obor pozemní stavby

Vedoucí projektu – Bc. Luděk Nedělka

tel.: +420 736 650 596, email: ludek.nedelka@erplan.cz

1. ÚČEL OBJEKTU

Projektová dokumentace řeší drobné stavební úpravy čtyř místností v objektu ZŠ Nejdek, nám. Karla IV. Dále je řešena bezbariérovost školy na II st. pomocí osazení hydraulického výtahu do zrcadla centrálního schodiště.

Tato část SO 01 řeší učebnu jazyků I. stupně v 3NP. Jedná se o dotčený objekt I. stupně, který se nachází na pozemku č.p. st.562 v k.ú. Nejdek.

Stávající zařizovací předměty tj. umyvadlo bude demontováno v rámci bouracích prací a nahrazeno umyvadlem novým.

K navýšení množství splaškových odpadních vod a spotřeby vody nedojde. PD je zpracována v souladu s ČSN a platnými zákony, vyhláškami a směrnicemi. Podkladem pro zpracování projektu byly výkresy stavební části.

Tato projektová dokumentace nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Nepředpokládáné skutečnosti budou řešeny při stavbě na místě v rámci autorského dozoru.

Veškeré v dokumentaci jmenovité uvedené materiály a výrobky určují standard a jsou zaměnitelné za materiály a výrobky jiné, shodných nebo lepších parametru při dodržení příslušných technických norem a předpisu!!!

2. KANALIZACE

Typ umyvadla bude upřesněn investorem před realizací stavby.

Navýšení průtoku splaškových odpadních vod z nově instalovaných zařizovacích předmětů v dotčených místnostech nebude. Nová vnitřní kanalizace je navržena z trub PP-HT spojovaných pryžovými těsnícími kroužky. Připojovací potrubí bude v drážce ve zdi vedeno ve spádu min. 3% a bude napojeno na stávající kanalizační svod. Napojení bude provedeno pod stávající čistící tvarovkou vložením požadované tvarovky (přechod z litiny na plast).

Po montáži kanalizace bude před zakrytím potrubí provedena řádná zkouška vodotěsnosti a plynotěsnosti a potrubí bude technicky prohlédnuto. Neprodyšnost odpadního a připojovacího potrubí bude prokázána v plném rozsahu dle ČSN. O průběhu zkoušek bude vyhotoven zápis, který bude nedílnou součástí předávací dokumentace.

3. VODOVOD

Navýšení průtoku odběru vody z nově instalovaných zařizovacích předmětů v dotčených místnostech nebude. Výtokové armatury budou upřesněny investorem při realizaci. Uvažovány jsou pákové baterie pouze na studenou vodu. Nové navržené potrubí studené vody bude napojeno

na stávající rozvody vody vedené v konstrukci zdi.

Nový vnitřní rozvod vody je navržen z potrubí z plastických hmot PPR S 3,2 tlakové řady PN 16 spojovaných svařováním. Potrubí bude odizolováno návlekovou izolací, přičemž minimální tloušťka vrstvy izolace pro studenou vodu je 6 mm. U potrubí vedeného v drážce ve zdi umožňuje izolace též tepelnou dilataci, a proto bude odizolován celý rozvod vč fitinku.

Minimální teplota pro realizaci potrubních sítí vnitřního vodovodu nesmí poklesnout pod +5°C. Montáž potrubí bude provedena dle montážního předpisu výrobce. Potrubí je vedeno v drážkách ve zdi. Po skončení montáže potrubí vody bude potrubí vyčištěno a vydezinfikováno a bude provedena tlaková zkouška potrubí. O průběhu zkoušky bude vyhotoven zápis, který bude nedílnou součástí předávací dokumentace.