

	REKONSTRUKCE PAVILONU „E“ ZŠ JAK, 2.ETAPA, LYSÁ NAD LABEM	Č ZAK.:
	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA	STRANA: 1 Z 2

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) účel objektu

V rámci 2. etapy jsou rekonstruovány šatny se sprchami a keramická dílna v 1.PP. Dále jsou opraveny podlahy v hlavních chodbách 1.PP a 1. NP. Dokončena je rekonstrukce VZT, elektro a ZTI v pavilonu „E“. Účel objektu se nemění.

b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu

Staveniště se nachází v Lysé na Labem v areálu základní školy J. A. Komenského v pavilonu „E“. Architektonické řešení stavebními úpravami se nemění, funkční řešení se zachovává.

Rekonstruovány jsou šatny se sprchami sloužící pro školu a také keramická dílna. Na hlavních chodbách v 1.PP a 1. NP bude vyměněna podlahová krytina. Dokončena bude rekonstrukce elektro a VZT v pavilonu.

Užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu se nemění.

c) technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho životnost

Základní charakteristika objektu – stávající nosná konstrukce pavilonu je železobetonový skelet s cihelnými stěnami a příčkami. Vnitřní příčky jsou cihelné různé tloušťky. Založení stavby je na pasech a žb patkách. Nosná konstrukce střechy je ze žb střešních panelů uložených na žb nosnících.

V 1.PP budou v místě stavebních úprav vybourány stávající podlahy na hydroizolaci, položena bude nová hydroizolace a konstrukční vrstvy podlah. Vybourány budou příčky, nosné podezdívky VZT, otlučeny budou vnitřní omítky, obklady. Vyzděny budou nové porobetonové příčky, provedeny budou nové omítky, obklady, osazeny budou nové dveře.

V 1.NP budou na chodbě vybourány budou podlahy na úroveň žb stropů. Provedeny budou nové podlahy.

d) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů, osvětlení, oslunění

Zásady hospodaření s energiemi se nemění.

Osvětlení prostor je zajištěno okny. Osvětlení je doplněno umělým osvětlením.

e) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

Staveniště není dotčeno záplavovým územím, sesuvy půdy, poddolovaným územím, seismicitou. Protiradonová ochrana se nemění.



ZMĚNA:	VYPRACOVAL: ing.arch.Milan Vojtěch	VÝTISK Č.
DATUM: 14.12.2021	KONTROLOVAL: Ing. arch. Milan Vojtěch	

	REKONSTRUKCE PAVILONU „E“ ZŠ JAK, 2.ETAPA, LYSÁ NAD LABEM	Č ZAK.:
	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA	STRANA: 2 Z 2

f) dodržení obecných požadavků na výstavbu

Při návrhu stavby jsou dodrženy příslušná ustanovení zákona č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území – zejména ustanovení § 21 až 25 zákona, dále vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění.

ZMĚNA:	VYPRACOVAL: ing.arch.Milan Vojtěch	VÝTISK Č.
DATUM: 14.12.2021	KONTROLOVAL: Ing. arch. Milan Vojtěch	