A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

A.1. Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby	:	Rekonštrukcia strešného plášťa ZŠ Energetikov, Ul. Energetikov 242/39, Prievidza
Miesto stavby	:	Prievidza p.č. 5395, Ul. Energetikov
Charakter stavby	:	Projekt pre stavebné povolenie
Katastrálne územie	:	Prievidza
Okres	:	Prievidza
Kraj	:	Trenčiansky
Investor	:	Mesto Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza

A.2. Identifikačné údaje projektantov stavby

Projektant	:	HD s.r.o., Brusno 551, Chrenovec – Brusno, 972 32
Stavebno-architektonické riešenie	:	Ing. Dušan Homola
	:	Ing. Martin Jahodník
Statické riešenie	:	Ing. Michal Hromada
Bleskozvod	:	Daniel Vážny
Požiarna ochrana	:	Soňa Chorvátová ŠPO, Kľačno

A.3. Základné údaje charakterizujúce stavbu, výstavbu a jej budúcu prevádzku

Zastavaná plocha:	Pavilón „F“	:	527,69 m^2
Zastavaná plocha:	Pavilón „G“	:	929,8 m^2

3.1. Stručná charakteristika územia a spôsob doterajšieho využitia

Rekonštruovaný objekt – ZŠ Energetikov, sa nachádza v katastrálnom území mesta Prievidza, na Ul. Energetikov, parcela č. 5395. Pozemok je oplotený, prístupný existujúcou miestnou komunikáciou, terén je rovinatý.

Objekt je napojený na existujúce verejné rozvody inžinierskych sietí.

3.2. Zdôvodnenie stavby a technických cieľov na základe zhodnotenia využitia územia

Na základe požiadavky investora projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu strešného plášťa z dôvodu poškodenia strešnej krytiny a nedostatočnej tepelnej izolácie.

Existujúci objekt ZŠ je samostatne stojaci, nepravidelného pôdorysného tvaru, trojpodlažný nepodpivničený, s plochou strechou. Nosný systém objektu je žb skelet, tvorený železobetónovými stĺpmi a prievlakmi.. Stropná konštrukcia nad I.NP a II.NP je tvorená žb stropnými panelmi ktoré sú uložené na žb prievlaky. Strešná konštrukcia nad II.NP a III.NP je tvorená železobetónovými panelmi a strešnými pórobetónovými panelmi hr. 250 a 300 mm v spáde, ktoré sú uložené žb stropných paneloch.
Rekonštrukcia strechy F spočíva v odstránení pôvodnej hydroizolácie a aplikácií tepelnej izolácia a novej hydroizolačnej vrstvy a taktiež úpravy a oplechovanie atiky.
Rekonštrukcia strechy G spočíva v 1. etape v aplikácii geotextílie a hydroizolačnej vrstvy na existujúcu hydroizoláciu, v 2 etape v zateplení medzipriestoru v úrovni spodného pásu väzníkov.

A.4. Členenie na objekty

Stavbe je členená na paviló (objekt) G – telocvičňa a pavilón (objekt) F – trojpodlažná časť školy.

Realizácia strechy G je navrhnutá na etapy. 1. etapa aplikácia novej hydroizolačnej krytiny, 2. etapa azteplenie stropného medzipriestoru v úrovni spodného pásu väzníkov a 3. etapa výmena osvetlenia telocvične. Súčasťou tejto dokementácie je iba 1. a 2. etapa.

A.5. Prehľad východiskových podkladov

Pri spracovaní predloženej dokumentácie projektant vychádza z nasledujúcich podkladov:
- podklady poskytnuté investorom
- požiadavky investora na riešenie navrhovanej stavby
- polohopisné a výškopisné zameranie strechy objektu – GEOmark 06/2019
- snímka z katastrálnej mapy
- príslušné technické normy, predpisy a vyhlášky

A.6. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu

V blízkosti stavby nebude realizovaná žiadna súbežná výstavba. Výstavba nebude mať vplyv na okolité budovy.

A.7. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov stavby

Prevádzkovateľom stavby bude investor mesto Prievidza.

A.8. Celková doba výstavby, zahájenie a ukončenie stavby

Zahájenie výstavby:
Ukončenie výstavby:

A.9. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania s postupným uvádzaním stavby do prevádzky

Pred uvedeným stavby do prevádzky sa nebude robiť skúšobná prevádzka.

V Lazanoch, August 2019

Sprievodnú správu vypracoval:
Ing. Martin Jahodník