

VESTAVBA UČEBEN DO PŮDNÍHO PROSTORU, ZŠ Podhart', Dvůr Králové nad Labem

ZMĚNA „A“ – BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP

SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY

A.+B. PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Seznam příloh :

A.+B. PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Průvodní a souhrnná technická zpráva arch.č. 2272A-ZS/001.1A

Stavební část :

- Půdorys podkroví arch.č. 2272A-ZS /103.1A
- Půdorys střešní konstrukce arch.č. 2272A-ZS /104.1A
- Půdorys střechy..... arch.č. 2272A-ZS /105.1A
- Řez D - D arch.č. 2272A-ZS /109A
- Řezy 1-1 a 2-2..... arch.č. 2272A-ZS /109.1A
- Výpis prvků..... arch.č. 2272A-ZS /114.1A

Odpovědní pracovníci :

Hlavní projektant stavby :
Zodpovědný projektant :
Vypracovali :

Ing. Zdeněk Jansa
Ing. Pavlína Pražáková
Ing. Pavlína Pražáková

Dvůr Králové nad Labem – září 2017

Zak.č.: **2272A-ZS**
Arch.č.: **2272A-ZS/001.1**

Investor:
Město Dvůr Králové nad Labem
nám.T.G.Masaryka 38,DKnL

Vyhotoveno : 7x
Vyhotovení č.:

A. PRŮVODNÍ ČÁST

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název : **Vestavba učeben do půdního prostoru ZŠ Podhart', Dvůr Králové nad Labem, ZMĚNA „A“ – BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP**
Místo stavby : st. p.č. 1064 k.ú. Dvůr Králové nad Labem

Tato změna stavby před dokončením doplňuje bezbariérový přístup do dvou podkrovních odborných učeben v půdním prostoru hlavní budovy školy ZŠ Podhart' čp. 884 ulice Máchova ve Dvoře Králové nad Labem, řešeném v dokumentaci za září 2014 (zak.č. 2272-SP).

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Obchodní jméno : **Město Dvůr Králové nad Labem.**
Sídlo : Náměstí T.G.M. 38, Dvůr Králové nad Labem
IČO : 00 27 78 19
DIČ : CZ00277819

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Obchodní jméno : PROJEKTIS spol. s r.o.
Sídlo : Legionářská 562
544 01 Dvůr Králové nad Labem
IČO : 45 53 78 79
Tel. : 499320206
Fax : 499320202
E-mail : z.jansa@projektis.cz
Hlavní projektant : ing. Z. Jansa – číslo autorizace: 0600681

A.2. Seznam vstupních podkladů

Dokumentace pro Vestavbu dvou učeben do půdního prostoru ZŠ Podhart' ze září 2014 zak.č. 2272-SP.

A.3. Údaje o území

A.3.a) Rozsah řešeného území

Předmětem řešení je doplnění bezbariérového přístupu do podkroví stávající budovy ZŠ č.p. 884 na stavebním pozemku č. 1064 v k.ú. Dvůr Králové nad Labem - podkroví „horní“ budovy ZŠ v projektu z roku 2003 objekt SO 01. Ostatní prostory školy nebudou doplněním zvedací plošiny změněny ani rozšiřovány nástavbou či přístavbou.

A.4. Údaje o stavbě

A.4.a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Změna stávající budovy ZŠ - doplnění bezbariérového přístupu do dvou nových učeben ve stávajícím půdním prostoru.

A.4.b) Účel užívání stavby

Tato projektová dokumentace doplňuje bezbariérový přístup z 3.np do podkroví nových dvou odborných učeben do půdního prostoru. Celá budova je využívána jako základní škola, doplněním zvedací plošiny není změněn účel užívání stávající budovy, není navýšen počet osob.

Z hlediska Požárně bezpečnostního řešení nedochází ke změně, viz. původní PBR zak.č. 2272-SP.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ČÁST

V roce 2003 byla škola kompletně zmodernizována a v současné době je budova ZŠ bezbariérově přístupná ve všech patrech výtahem, alternativně schodišťovou plošinou.

Bezbariérový přístup do odborných učeben v podkroví „horní“ budovy nebyl v původní dokumentaci řešen. Podle nových požadavků bude do podkroví zajištěn bezbariérový přístup vertikální plošinou.

Vertikální plošina bude umístěná vedle stávajících schodů z 3.NP do podkroví. Z důvodů malé světlé výšky v místě plošiny (šikmá část střechy) bude lokálně (v místě plošiny) stávající střešní plášť rozebrán a bude zde nový pultový vikýř.

Pro přístup z odborné učebny bude podstřešní prostor oddělen sádkartonovou zateplenou příčkou. Obvodové stěny vikýře budou ve štítové stěně nadezděné z keramických cihel s vyplněných minerální izolací. Boční stěny vikýře budou skládané – sdk. přestěny, parotěsná folie, minerální izolace, dřevěný rošt, desky OSB, podkladní modifikovaný plášť + finální modifikovaný pás s posypem.

Stávající krokve budou v místě vikýře odstraněny a nahrazeny novými krokvemi se spádem cca 10°. Na dozděné stěny bude ukotvena pozednice a středová vaznice v pravé části budovy.

V místě vikýře bude kompletní nový zateplený sdk. podhled s požární odolností (viz. výkresová část), včetně doplnění el. rozvodů a svítidel.

Vertikální plošina pro zdvih 2,4m s nosností 250kg bude kotvená do nosné obvodové stěny, v místě sklobetonového okna budou doplněné ocelové sloupky (při realizaci nutné upřesnit rozteč a umístění sloupků dle požadavků dodavatele plošiny).

Stávající boční ocelové zábradlí bude z demontované, sloupky upravené včetně kotevních ploten a přemístěné na schodiště „z vrchu“ tak, aby mezi zábradlím a vertikální plošinou bylo cca 150mm.

Umístěním vertikální plošinou není původní dokumentace zásadně změněna, viz. výkresová část.

Výkresy doplňují nebo mění původní výkresy z dokumentace pro stavební povolení zak.č. 2272-SP.