

±0,000 = 411,74

Souř.systém: JTSK

Výškový systém: BpV

<div>název projektu</div> <div>Projektová dokumentace pro pavilon sportovní haly a odborných učeben</div>			
<div>stupeň</div> <div>DPS</div> <div>Dokumentace pro provádění stavby</div>		<div>místo stavby</div> <div>Střední odborná škola Stříbro Benešova 508 Stříbro 349 01 kat. území: Stříbro [757837]</div>	
<div>stavebník</div> <div>  <div>Střední odborná škola Stříbro Benešova 508 Stříbro 349 01</div> </div>		<div>generální architekt</div> <div>  <div>ŘEZANINA & BARTOŇ, s.r.o. Jeníkovic 111 503 46 Jeníkovic</div> </div>	
<div>autorizace</div>		<div>projektant části</div> <div> <div>ŘEZANINA & BARTOŇ, s.r.o. Jeníkovic 111 503 46 Jeníkovic</div> <div>kreslil:</div> <div> <div>autorizoval:</div> <div>Ing. arch. et Ing. Dušan Řezanina ČKA 04 939 autorizovaný architekt</div> </div> </div>	
<div>část</div> <div>IO08.01</div> <div>Technická zpráva IO08</div>			
<div>výkres</div> <div>Technická zpráva IO08</div>			
<div>datum zhotovení</div> <div>04/2025</div>	<div>měřítko</div>	<div>SO/IO</div> <div>IO08</div>	<div>paré</div>
<div>datum revize</div> <div>-</div>	<div>číslo revize</div> <div>-</div>	<div>číslo výkresu</div> <div>IO08.01</div>	

DÍLO JE CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM. JAKÉKOLIV ROZMNOŽOVÁNÍ ČI VYTVÁŘENÍ KOPÍI BEZ VĚDOMÍ AUTORA JE ZAKÁZANO

Název stavby:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PAVILON SPORTOVNÍ HALY A ODBORNÝCH UČEBEN

Stavebník:

Střední odborná škola
Benešova 508
349 01 Stříbro

Stupeň dokumentace: DPS – DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

IO08 – VEDENÍ AGNET

Popis území

Řešené území se nachází ve městě Stříbro, poblíž historického centra města na adrese Benešova 508. Stávající budova školy se nachází na pozemku st. 700. Nový pavilon sportovní haly a odborných učeben včetně zpevněných ploch a areálových rozvodů je navržen na pozemcích parc.č. st. 700, 1229/2, 1229/23, st. 2501 a st 2502 v k.ú. Stříbro. Dotčené pozemky jsou v majetku stavebníka a jsou situovány severně od stávajícího objektu školy.

Předmětná stavba se nachází ve stabilizovaném území města Stříbro. Pozemky určené pro umístění navržených objektů jsou mírně svažité západovýchodním směrem. Přístup do areálu je řešen stávajícími sjezdy na místní komunikaci z ulice Prokopa Holého a ulice Komenského.

V areálu školy se momentálně nachází stavba tělocvičny, parkovací plochy a objekty garáží a dílen. Tyto stavby budou kompletně odstraněny a nahrazeny novými objekty. Odstranění staveb řeší samostatná dokumentace.

Tento projekt řeší dostavbu areálu střední odborné školy. Jsou navrženy nové učebny a školní tělocvična včetně zázemí. Dále je zahrnuto řešení zpevněných ploch včetně parkovací kapacity, areálové rozvody sítí (voda, kanalizace, VO, elektro, ...).

Ve východní části jsou navrženy prostory pro školní šatnu, technické místnosti, učebna autoškoly, dílny, garáže, bufet apod. Ve 2.NP se nacházejí kmenové učebny, učebny PC, posluchárna, sborovna, kabinety, kancelář zástupce ředitele, hygienické zázemí pro studenty a personál.

Západní část je určena pro multifunkční tělocvičnu, posilovnu, sklady nářadovnu.

Přístavba bude provozně spojena se stávajícím objektem školy, ale nebude docházet k propojení elektroinstalace ani vodovodu.

Stávající stav

Na základě dat o existenci inženýrských sítí a prohlídkou areálu byly zjištěny následující údaje. Stávající vedení společnosti AGNET se nachází v ulici Prokopa Holého, kde je na jejím jižním konci stávající komora. Odtud je vedena linka v západním chodníku podél celé ulice. Druhá linka směřuje ve východní části chodníku a v místě stávajícího vjezdu se stáčí do areálu školy a směřuje k stávající tělocvičně. V areálu školy nebyly dohledány povrchové prvky této sítě. Z popisů poskytnutých z existence sítí je trasa do areálu školy realizovaná v chráničce. Dále je uveden popis o zaslepení trasy.



Jižní konec ulice Prokopa Holého, v ostrůvku je viditelný poklop komory/šachty



Pohled na roh stávající tělocvičny určené ke kompletní demolici. Na povrchu fasády nejsou patrné realizované připojovací body.

Návrhový stav

Stávající objekt tělocvičny v areálu školy je určen ke kompletnímu odstranění. S využitím datové linky AGnet je v budoucnu dále počítáno a je v zájmu investora vedení zachovat funkční. Stávající předpokládaná trasa sítě v areálu školy ve v kolizi s navrhovanými objekty jak prostorově, tak výškově. Součástí dostavby areálu školy je nutné provést i výškové korekce terénů v prostoru stávajícího vjezdu do areálu.

Je navržena kompletní demontáž linky v areálu školy až na hranici pozemku v délce min cca 43 m. Podle zjištění situace IN-SITU:

- a) Bude vedení odpojeno v komoře v ulici Prokopa Holého a trasa zrušena v celé délce do areálu školy se zachováním stávající chráničky v ulici.
- b) Případně bude zrušena pouze nutná část vedení v kolizi s navrženou stavbou a na hranici pozemku bude osazena kabelová šachta, odkud bude provedeno nové areálové vedení.

Projekt předpokládá s možností b). Na hranici bude areálu bude osazena kabelová komora / sloupek, odtud bude areálovým vedením zřízena nová trasa do přístavby. Kabeláž bude provedena v přípoloží společně s areálovými kabely NN. Do objektu bude zaústěna v chodbě u tělocvičny a následně v podhledech vedena do místnosti 130.

Exteriérová část kabeláže je cca 48m, vedení v interiéru pak cca dalších 40 m.

V Hradci Králové 05/2023