
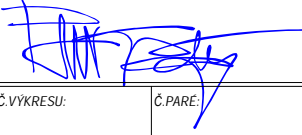


R.V.S. ±0,000 = 420,000 m.n.m.

VÝSKOVÉ ÚDAJE JSOU V BpV

<b>NÁZEV:</b> STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ DOMAŽLICE, Rohova ulice, parc.č. 946/4, 640/3		<b>STUPEŇ:</b> DPS	
<b>INVESTOR:</b> Střední odborné učiliště Domažlice, Prokopa Velikého 640, 344 01 Domažlice		<b>MÍSTO Č. PARC.:</b> K.Ú.Domažlice [630853] parc.č. 946/4, 640/3	<b>DATUM:</b> 05/2018
<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT/ NOSITEL ZAKÁZKY:</b>	Sladký & Partners s.r.o., projektový atelier Nad Šárkou 60 160 00, Praha 6 e-mail: <a href="mailto:sladky@ateliervas.cz">sladky@ateliervas.cz</a>	<b>AUTOR:</b> Ing. arch. Petr Sladký Ing. arch. Kateřina Šimečková Ing. Jiří Olejník	<b>Č. ZAKÁZKY:</b> 8.253-4  <a href="http://www.ateliervas.cz">www.ateliervas.cz</a>
<b>PROFESE / ČÁST PD:</b> D.2.4	Nevýrobní technická zařízení - výtahy		<b>RAZÍTKO A PODPIS:</b>  
<b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</b>	Sladký & Partners s.r.o., projektový atelier Nad Šárkou 60 160 00, Praha 6 e-mail: <a href="mailto:sladky@ateliervas.cz">sladky@ateliervas.cz</a>		
<b>KRESLIL:</b>	Ing. Jiří Olejník		
<b>KONTROLOVAL:</b>	Ing. arch. Petr Sladký		
<b>STAVEBNÍ OBJEKT/ NÁZEV VÝKRESU:</b>	<b>MĚŘÍTKO:</b>	<b>Č. VÝKRESU:</b> D.2.4.1	<b>Č. PARC.:</b>
Technická zpráva			

TENTO VÝKRES JE DLE AUTORSKEHO ZÁKONA MAJETKEM ZPRACOVATELE DOKUMENTACE, JEHO KOPIROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ JE MOŽNÉ POUŽE SE SOUHLASEM AUTORA PROJEKTU.

## **Technická zpráva**

### **a)        název stavby,**

Střední odborné učiliště Domažlice, Rohova ulice, parcelní č. 946/4, 640/3.

### **b)        místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),**

Domažlice, Rohova ulice čp. 232,

k.ú. Domažlice (okres Domažlice); 630853,

Parcelní čísla 946/4, 640/3, 644/2, 525/1, 509/1, 644/3, 4830.

#### **1.1.b.1    Adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků**

Místo stavby:                      Domažlice

Číslo popisné:                    232

Čísla parcelní:                   946/4, 640/3, 644/2, 525/1, 509/1, 644/3, 4830

Katastrální území:              Domažlice (okres Domažlice); 630853,

### **c)        předmět projektové dokumentace.**

Dokumentace pro provedení stavby

Žadatel:                            **Střední odborné učiliště Domažlice**  
Prokopa Velikého 640  
344 01 Domažlice -Týnské Předměstí

IČO:                                18230083  
zástupce:                        Mgr. Zdeňka Buršíková, ředitelka školy  
e-mail:                            [zdenka.bursikova@soudom.cz](mailto:zdenka.bursikova@soudom.cz)

### **d)        jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),**

Generální projektant:        **SLADKÝ&PARTNERS s.r.o.**  
Nad Šárkou 60, 160 00 Praha  
Jednající: Ing. arch. Petr Sladký

společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném: u Městského soudu  
v Praze, oddíl C, vl. 112321

IČO: 27439500  
DIČ: CZ27439500  
tel.: +420 775 986 161  
e-mail: [sro@sladkypartners.cz](mailto:sro@sladkypartners.cz)

Hlavní projektant:            **Ing. arch. Petr Sladký**  
Nad Šárkou 60, 160 00 Praha 6  
autorizovaný architekt ČKA se všeobecnou působností (A.0)  
tel.: 775 986 161  
ČKA 2686

- Popis výrobního programu  
Nejedná se o výrobní technologii.

- Popis účelu  
Součástí projektové dokumentace jsou 2 výtahy. Malý nákladní výtah pro dopravu jídla z nákladní rampy ve dvorech do 2NP, do místnosti pro výdej jídla a zpět a druhý osobní bezbariérový výtah, který slouží jako doprava pro všechny osoby ve škole. Výtahy nejsou evakuační.

- Seznam použitých podkladů
  - PD pro stavební povolení, architektonicko-stavební část
  - Konzultace s investorem
  - ČSN EN 81-X Bezpečnostní předpisy pro konstrukci montáží výtahů
  - ČSN EN 4190-X Elektrické výtahy

- Popis technologického procesu výroby  
Nejedná se o proces výroby.

- Potřeba materiálů, surovin a množství výrobků  
Nejedná se o výrobní proces, provoz je bez spotřeby materiálů, surovin a výrobků.

- Základní skladba technologického zařízení - účel, popis a základní parametry  
Součástí stavby jsou navrženy 2 výtahy. Malý nákladní výtah pro dopravu jídla z nákladní rampy ve dvorech do 2NP, do místnosti pro výdej jídla a zpět a druhý osobní bezbariérový výtah, který slouží jako doprava pro všechny osoby ve škole. Ani jeden výtah není evakuační.

#### Nákladní výtah

Jedná se o nákladní výtah, navržený rozměr šachty je 1250 x 920 mm. Předpokládaný zdvih výtahu je z úrovně 1NP do 2NP, tedy 3 160 mm. Prohlubeň je navržena 260 mm (předpoklad min. 260mm), Horní přejezd je navržen 3 330 mm (min. předpoklad 2500 mm). Nosnost výtahu je navržena na 100 kg, min. rychlost výtahu 0,3 m/s. Pohon trakční, počet stanic/nákladišť 2/2. Umístění strojovny se předpokládá nahoře v šachtě, rozměr dveří 850/1200 mm, materiál nerezový plech. U dveří se není požadována požární odolnost. Rozměr kabiny je předpokládán 850/750/1200, materiál kabiny a dveří broušená nerezová ocel. Požární odolnost dveří není vyžadována.

Šachta je navržena jako zděná, částečně z keramických bloků, částečně z betonových prolévaných tvárnic s betonovým stropem a podlahou.

#### Osobní výtah

Jedná se o osobní bezbariérový výtah, navržený rozměr šachty 1 625 x 1 800 mm. Předpokládaný zdvih výtahu je z úrovně 1NP do 2NP, tedy 3 160 mm, prohlubeň je navržena 1 500 mm. Horní přejezd je 4 440 mm (povolený minimální 3 400 mm). Nosnost výtahu je navržena na 630 kg, počet osob 8, rychlost výtahu 1 m/s. Pohon trakční, počet stanic/nákladišť 2/2. Výtah nebude sloužit jako evakuační a je určen pro všechny zaměstnance a návštěvníky školy. Požární odolnost dveří není vyžadována.

Šachta výtahu je z betonových tvárnic prolévaných betonem (viz konstrukční a architektonicko-stavební část projektu)

- Popis skladového hospodářství a manipulace s materiálem při výrobě  
Bez potřeby skladového hospodářství a manipulace s materiálem.

- Požadavky na dopravu vnitřní i vnější  
Bez požadavku na dopravu. Jedná se o pevně zabudovaná zařízení – výtahy.

- vliv technologického zařízení na stavební řešení

Technologie vyžaduje kotvení do nosných stavebních konstrukcí, které jsou navrženy z děrovaných tvárnic/bloků tl. 300 mm a bednicích dílců prolévaných betonem tl. 200 mm. Vzhledem k tomu, že je projektová dokumentace zpracována pro stavbu financovanou z dotačního titulu, není možné specifikovat výrobek. Konkrétní kotvení ve výtahové šachtě bude zpracováno dodavatelem technologie výtahu po výběrovém řízení. Stavební část šachty je navržena na max. možné obecné zatížení.

- údaje o potřebě energií, paliv, vody a jiných médií, včetně požadavků a míst napojení

Výtahy je nutné napojit na elektrickou energii. Specifikace požadavku je poznamenána ve výkresové části projektové dokumentace. Oba výtahy budou napojeny z rozvaděče R1, umístěného v místnosti 1.16 Dílna. Jiná média pro napojení nejsou požadována.

Vypracoval: Ing. Jiří Olejník