



REVIZE č.: --	DATUM: -----
POPIS: --	

POLOHOPIS: LOKÁLNÍ / JTSK  
VÝŠKOPIS: LOKÁLNÍ ±0,00 = 230,51 BPV  
DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM FIRMY CEDE Studio, s.r.o.

<b>STUPĚŇ: DOKUMENTACE</b> <b>PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ</b> Příloha č. 8 k vyhlášce č. 405/2017 Sb.	
<b>ZAKÁZKA:</b> 22-177 <b>DATUM:</b> 6. 10. 2023 <b>MĚŘÍTKO:</b> -- <b>FORMÁT:</b> -- <b>DATUM TISKU:</b> 16. 1. 2024	<b>PARÉ:</b>
<b>ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH:</b> Ing. Jan ICHA	 CEDE Studio, s.r.o., MAŠNOVA 808/17, 182 00 PRAHA 8
<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</b> Ing. Martin PEKÁREK Ing. Jan KLIMEŠ <b>ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP:</b> Ing. Martin PEKÁREK	 CIVIL ENGINEERING DESIGN STUDIO CEDE Studio, s.r.o., MAŠNOVA 808/17, 182 00 PRAHA 8
<b>ZODPOVĚDNÁ OSOBA ČÁSTI:</b> Ing. Martin PEKÁREK	CEDE Studio, s.r.o., KLIMENTSKÁ 22 110 00 PRAHA 1, TEL: 222 241 222
<b>VYPRACOVAL:</b> Ing. Jan ICHA	CEDE Studio, s.r.o., KLIMENTSKÁ 22 110 00 PRAHA 1, TEL: 222 241 222
<b>ZADAVATEL PROJEKTU:</b> <b>Město Černošice</b> Karlštejnská 259, 252 28 Černošice	
<b>STAVBA:</b> <b>ZŠ Komenského - rekonstrukce střechy,</b> dostavba učeben, výtahu a šaten, - Komenského 77, 252 28 Černošice -	
<b>ČÁST DOKUMENTACE:</b> DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	<b>Č. ČÁSTI:</b> D.2
<b>NÁZEV VÝKRESU:</b> OSOBNÍ VÝTAH -	<b>Č. VÝKRESU:</b> D.2.c

## Vyhláška č. 405/2017 Sb.

Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

ČÁST PRVNÍ - Změna vyhlášky o dokumentaci staveb

ČÁST DRUHÁ - Změna vyhlášky o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

ČÁST TŘETÍ - ÚČINNOST

405

VYHLÁŠKA

ze dne 24. listopadu 2017,

kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr Ministerstvo pro místní rozvoj stanoví podle § 193 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 225/2017 Sb., a § 92 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

Příloha č. 8 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Rozsah a obsah dokumentace pro vydání společného povolení

## **D.2.c – zařízení vertikální a horizontální dopravy osob a nákladů, zařízení pro dopravu osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace, požární nebo evakuační výtahy**

### **Osobní výtah:**

#### **Popis**

V objektu je navržen jeden výtah, který bude sloužit pro přepravu osob a pro přepravu školního nábytku. Výtah jezdí ve stavební šachtě provedené ze železobetonu. Výtah je bezstrojovnový, elektromechanický. Výtah bude mít prosklenou zadní stěnu, kterou bude vidět proskleným pruhem v šachetní stěně ven do zahrady.

Základní parametry výtahu:

Výrobek:	referenční typ - KONE PW13/10-19
Počet stanic:	3
Provedení:	strukturovaný nerezový povrch antivandal, zadlážděná podlaha, prosklená zadní stěna
Dveře:	900 / 2000, nerezové, šachetní budou v PO odolnosti dle PBR
Kabina:	1100 x 2100 / 2100mm
Šachta:	železobetonová, otvor v zadní stěně s fasádní prosklenou výplní, sklo bezpečnostní a profily ze slitiny hliníku
Šachta rozměr:	v železobetonu 1600 x 2500 mm
Nosnost:	1000kg / 13 osob
Rychlost / zrychlení výtahu:	1,00 m/s / 0,50 m/s <sup>2</sup>
Ovládání výtahu ve stanicích:	obousměrné sběrné s pamětí, přivolávací tlačítko nutno aktivovat čipem, nebo klíčem, požadavek na otevření dveří je akceptován na základě ověření čipem, nebo tlačítkem v kabině (+ automatické otevření při dojezdu po přejezdu)
Ovládání výtahu v kabině:	tlačítkové, bez zabezpečení
Řešení stavu při ztrátě napětí:	výtah bude vybaven vlastní baterií, která zajistí sjetí do nejbližší vhodné stanice, kde se otevrou dveře

Akustika:	ovládání dveří, rozjezdu atd. bude řešeno s ohledem na minimalizaci hluku, vibrací a rázů, budou použity frekvenční měniče, měkké dorazy, přesné seřízení atd., s ohledem na plnění 272/2011 Sb., NAŘÍZENÍ VLÁDY, ze dne 24. srpna 2011, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, Změna: 217/2016 Sb.
Odvětrání šachty:	VZT trubkou nad střechu
Certifikace:	výtah bude mít typový certifikát (typovou zkoušku)

## **Bezbariérové řešení**

Požadavky Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:

*3. Výtahy, zdvihací plošiny, pohyblivé schody a pohyblivé chodníky*

*3.0. Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace*

*Stavby se přednostně vybavují výtahy.*

*3.1. Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu*

*3.1.1. Volná plocha před nástupními místy do výtahů musí být nejméně 1500 mm x 1500 mm.*

*3.1.2. Šachetní a klecové dveře výtahu musí být provedeny jako samočinné vodorovně posuvné dveře. Klec výtahu musí mít šířku nejméně 1100 mm a hloubku nejméně 1400 mm. Šířka vstupu musí být nejméně 900 mm.*

*3.1.3. Požadavky na provedení a umístění ovladačů výtahu a požadavky na zařízení v kleci výtahu*

Z přízemí lze bezbariérově dojít k výtahu s kabinou 1,1 x 2,1 m a dveřmi š. 900 mm. Všechna podlaží objektu jsou bezbariérově přístupná výtahem. Výtah je dimenzovaný a navržený pro potřeby invalidů s ovládacím panelem opatřeným Braillovým písmem a zvukovým signálem signalizujícím jednotlivé stanice. Výtahy jsou opatřené sklopným sedátkem pro přepravu osob se sníženou pohyblivostí. Sklopné sedátko v kleci výtahu je v dosahu ovladačů. Volná plocha před nástupními místy do výtahu je větší nebo rovna čtverci 1500 mm x 1500 mm.

- šířka vstupu 900 mm, volná manip. plocha před nástupními místy do výtahů je větší než 1500 x 1500 mm

- šachetní a klecové dveře výtahu jsou navrženy jako samočinné, vodorovně posuvné

- ve výtahové kabině je navrženo na jedné stěně madlo ve výšce 900 mm

- sklopné sedátko v kleci výtahu je v dosahu ovladačů a ve sklopené poloze nepřekáží užívání výtahu (výška nad zemí 500 mm, hloubka min. 300 400 mm, šířka 400- 500 mm)

Osa ovladače nouzové signalizace a ovladačů pro ovládání dveří ve výšce min. 900 mm

ovladače pro volbu stanic jsou ve svislém uspořádání odspoda nahoru

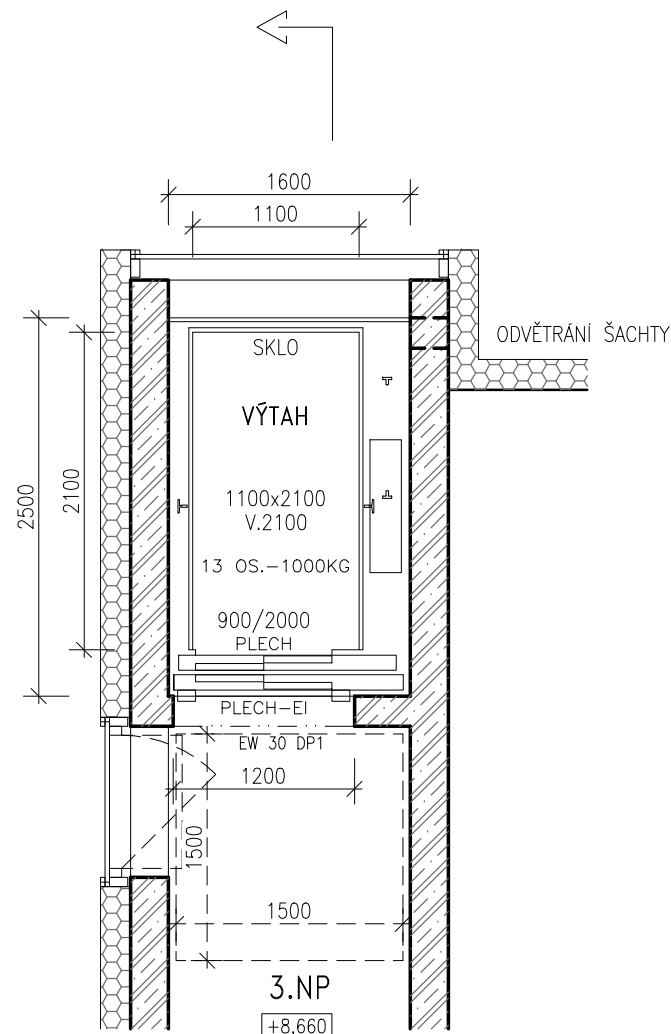
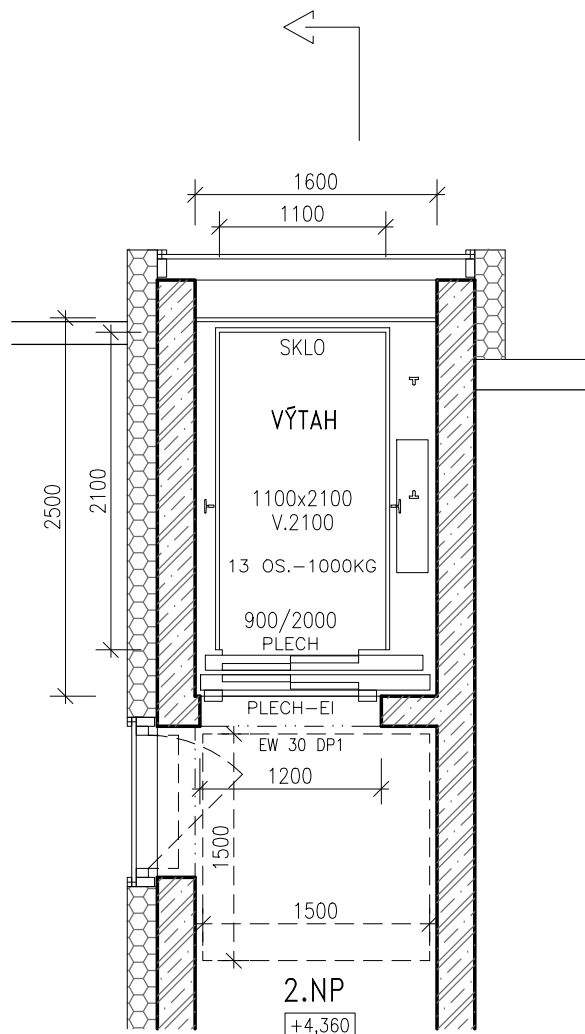
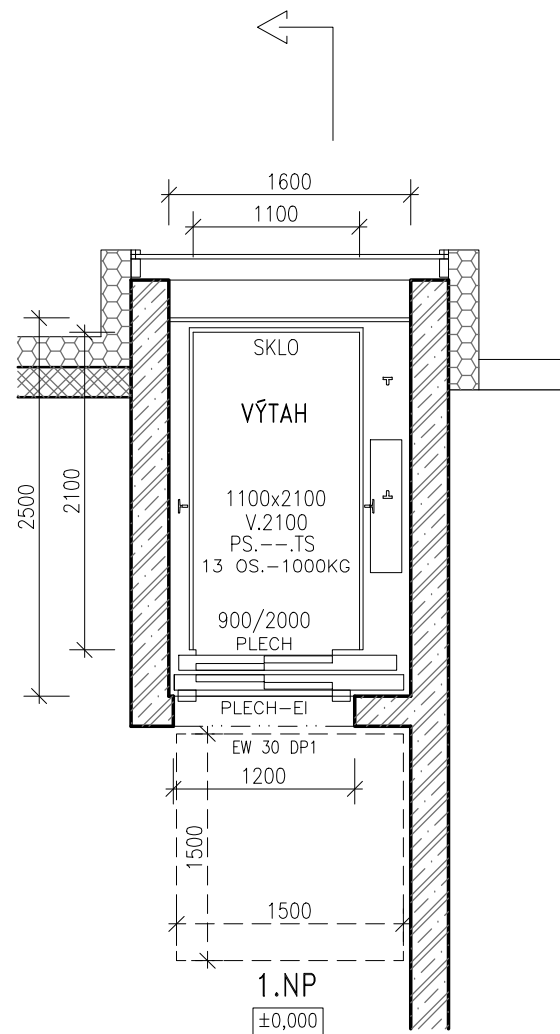
-o vladače v kleci výtahu a na nástupních místech do výtahu musí vyčnívat nad povrch okolní plochy o min. 1 mm

- reliéfní značky nesmí být ryté a vpravo od ovladače bude příslušný Braillov znak s parametry standardní sazby (pouze na klávesnicové ovladačové kombinaci se Brailliv znak nemusí provádět)

- tam, kde před vstupem do klece výtahu řídicí systém signalizuje směr budoucí jízdy výtahu, bude zajištěna informace také pro zrakově postižené, zejména využitím hlasové fráze





- obousměrné dorozumívací zařízení v kleci výtahu musí umožňovat indukční poslech pro nedoslýchavé a toto zařízení musí být označeno příslušným symbolem

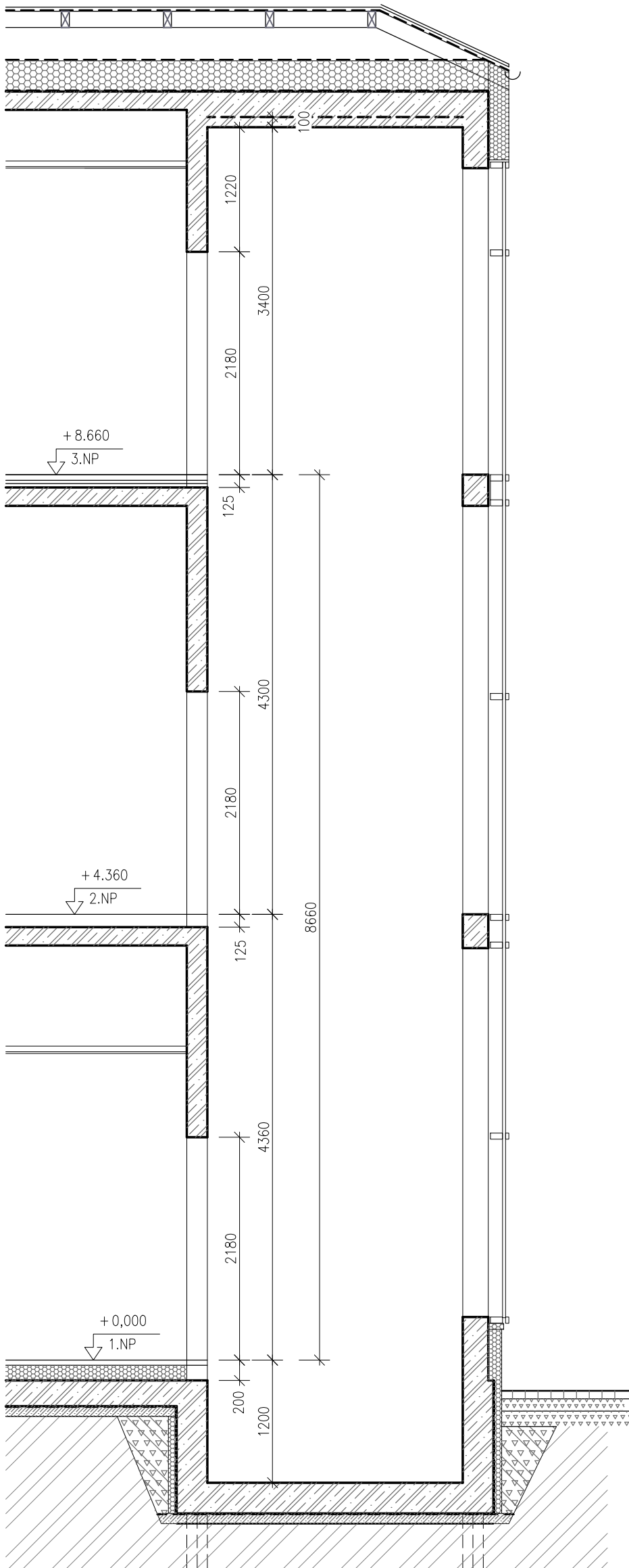
Uvedené požadavky jsou splněné.



REVIZE č.:	DATUM:
POPIS:	





POLOHOPIS: LOKÁLNÍ / JTSK  
VÝŠKOPIS: LOKÁLNÍ ±0,00 = 230,51 BPV  
DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM FIRMY CEDE Studio, s.r.o.

STUPEN: DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ Příloha č. 8 k vyhlášce č. 405/2017 Sb.	
ZAKÁZKA: 22-177	PARÉ:
DATUM: 6. 10. 2023	
MĚŘÍTKO: 1:50	
FORMÁT: 420 x 297	
DATUM TISKU: 16. 1. 2024	
ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH: Ing. Jan ICHA	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing. Martin PEKÁREK Ing. Jan KLIMEŠ ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP: Ing. Martin PEKÁREK	 CIVIL ENGINEERING DESIGN STUDIO CEDE Studio, s.r.o., MAŠKOVÁ 808/17, 182 00 PRAHA 8
ZODPOVĚDNÁ OSOBA ČÁSTI: Ing. Martin PEKÁREK	CEDE Studio, s.r.o., KLIMENTSKÁ 22 110 00 PRAHA 1, TEL: 222 241 222
VYPRACOVAL: Ing. Jan ICHA	CEDE Studio, s.r.o., KLIMENTSKÁ 22 110 00 PRAHA 1, TEL: 222 241 222
ZADAVATEL PROJEKTU: <b>Město Černošice</b> Karlštejská 259, 252 28 Černošice	
STAVBA: <b>ZŠ Komenského</b> - rekonstrukce střechy, dostavba učeben, výtahu a šaten, - Komenského 77, 252 28 Černošice -	
ČÁST DOKUMENTACE: DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ OSOBNÍ VÝTAH	Č. ČÁSTI: D.2.c
NÁZEV VÝKRESU: OSOBNÍ VÝTAH VÝKRES, PŮDORYSY	Č. VÝKRESU: 1



REVIZE č.:	DATUM:
POPIS:	

POLOHOPIS: LOKÁLNÍ / JTSK  
VÝŠKOPIS: LOKÁLNÍ ±0,00 = 230,51 BPV  
DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM FIRMY CEDE Studio, s.r.o.

STUPĚN: <b>DOKUMENTACE</b> PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ Příloha č. 8 k vyhlášce č. 405/2017 Sb.	
ZAKÁZKA: 22-177	PARÉ:
DATUM: 6. 10. 2023	
MĚŘÍTKO: 1:50	
FORMÁT: 297 x 420	
DATUM TISKU: 16. 1. 2024	
ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH: Ing. Jan ICHA	 CEDE Studio, s.r.o., MAŠKOVÁ 808/17, 182 00 PRAHA 8
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing. Martin PEKÁREK Ing. Jan KLIMEŠ ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP: Ing. Martin PEKÁREK	 CIVIL ENGINEERING DESIGN STUDIO CEDE Studio, s.r.o., MAŠKOVÁ 808/17, 182 00 PRAHA 8
ZODPOVĚDNÁ OSOBA ČÁSTI: Ing. Martin PEKÁREK	CEDE Studio, s.r.o., KLIMENTSKÁ 22 110 00 PRAHA 1, TEL: 222 241 222
VYPRACOVAL: Ing. Jan ICHA	CEDE Studio, s.r.o., KLIMENTSKÁ 22 110 00 PRAHA 1, TEL: 222 241 222
ZADAVATEL PROJEKTU: <b>Město Černošice</b> Karlštejská 259, 252 28 Černošice	
	
STAVBA: <b>ZŠ Komenského</b> - rekonstrukce střechy, dostavba učeben, výtahu a šaten, - Komenského 77, 252 28 Černošice -	
	
ČÁST DOKUMENTACE: DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ OSOBNÍ VÝTAH	Č. ČÁSTI: <b>D.2.c</b>
NÁZEV VÝKRESU: <b>OSOBNÍ VÝTAH</b> VÝKRES, ŘEZ	Č. VÝKRESU: <b>2</b>