

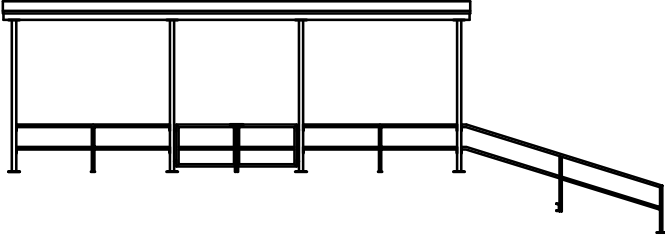

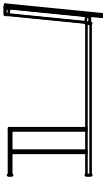
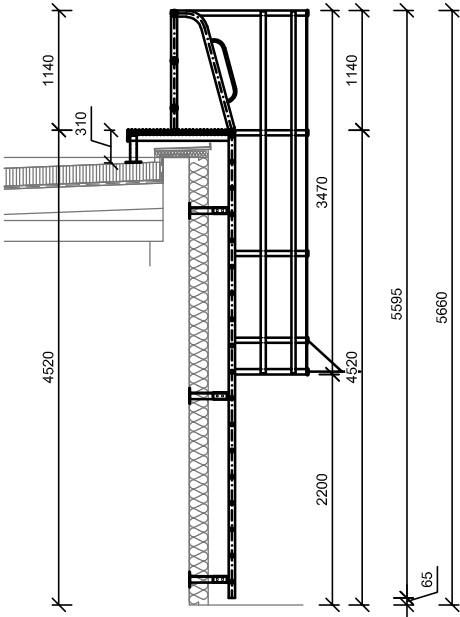
POZNÁMKA:

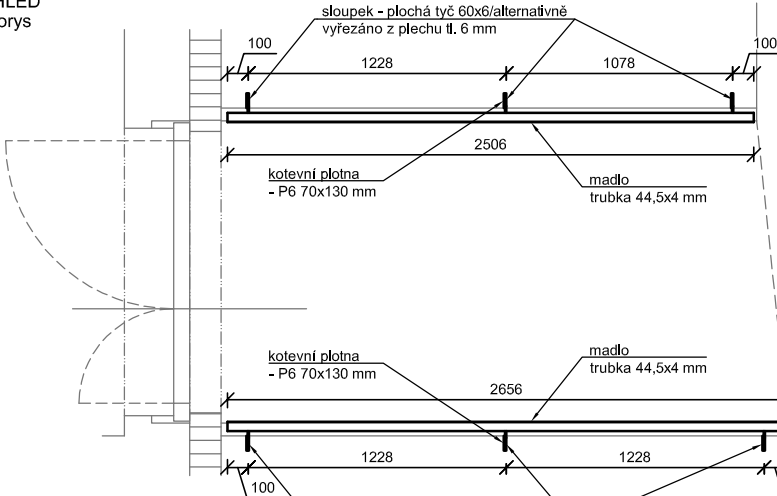
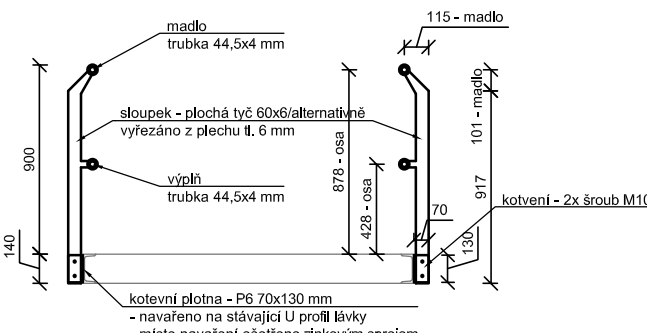
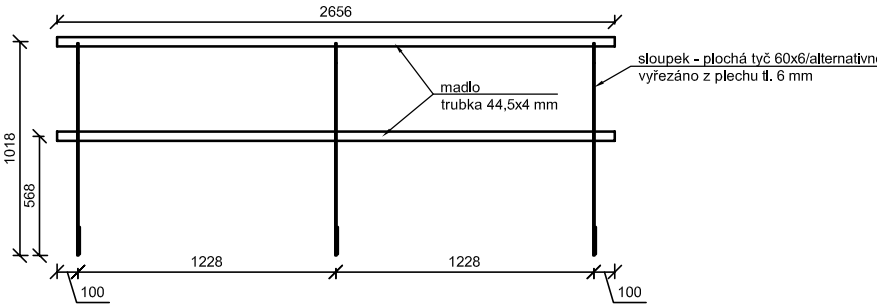
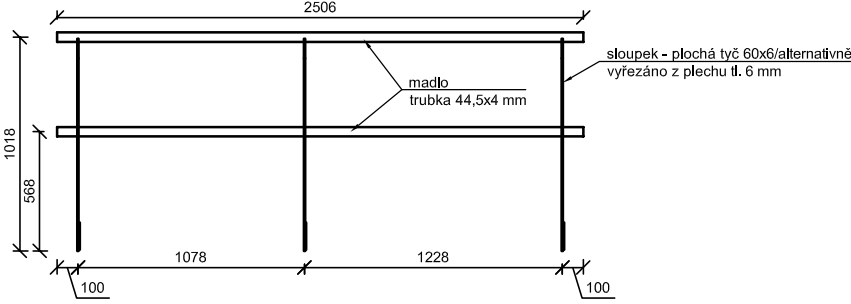
- pro šroubové spoje je doporučeno osazovat pod matici i pod hlavu
- potup svařování musí odpovídat požadavkům normy ČSN EN 1090-2
- otvory pro šrouby provést vrtáním nebo řezáním, není dovoleno pálení otvorů
- hybridní spoje jsou nepřipustné
- dodavatel konstrukce je zodpovědný za návrh rektifikací spojů ocelové konstrukce a podkladních betonových konstrukcí
- povrchová úprava: žárový pozink
 - dodatečné zásahy do pozinkované konstrukce jsou nepřipustné (řezání/svařování, apod.)
 - případné lakování je uvedeno ve výpisu zámečnických konstrukcí
- budou respektovány platné normy a související předpisy
- konstrukce bude vyráběna a montována v souladu s předpoklady návrhu
- veškeré odchylky od PD budou řešeny s projektantem
- během celého provádění stavby bude zajištěn patřičný dohled a řízení jakosti
- bude použit materiál odpovídající podmínkám Eurokódu a příslušných norem
- tento projekt nenahrazuje dílenskou dokumentaci dodavatele ocelové konstrukce
- výrobní dokumentace podléhá odsouhlasení autorského dozoru
- veškeré prvky je nutné před výrobou a montáží zaměřit na stavbě
- projektant této projektové dokumentace neručí za správné provedení přípravy na stavbě
- projektant této dokumentace neručí za správné zahrnutí prvků této dokumentace do dalších částí projektové dokumentace
- provozovatel objektu nese odpovědnost za náležitou údržbu hotové konstrukce
- v případě zájmu je možné po dohodě zpracovat výrobní dokumentaci obsahující rozkreslení jednotlivých prvků s otvory pro šrouby, plotnami a dalšími prvky

Číslo/Number	Změna/Revize	Datum/Date
---	---	---

± 0,000 = 174,21 m.n.m.

Projekt/Project: REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NA DEMOLICI A SANACI ČÁSTI BUDOVY T - 2017/0042			
Zpracovatel/koordinátor projektu: Correct BC, s.r.o. Elišky Krásnohorské 1339/15 Ústí nad Labem 400 01 tel.: +420 475 200 977 e-mail: dlouhy@correct-bc.cz		Zodpovědný projektant: Ing. Petr Dlouhý tel.: +420 602 191 690 e-mail: dlouhy@correct-bc.cz	
		Projektant/koordinátor: Jakub Filip tel.: +420 602 747 303 e-mail: filip@correct-bc.cz	
Projektant dílčí části PD: Correct BC, s.r.o. Elišky Krásnohorské 1339/15 Ústí nad Labem 400 01 tel.: +420 475 200 977 e-mail: dlouhy@correct-bc.cz		Zodpovědný projektant: Ing. Petr Dlouhý tel.: +420 602 191 690 e-mail: dlouhy@correct-bc.cz	
		Projektant: Jakub Filip tel.: +420 602 747 303 e-mail: filip@correct-bc.cz	
Vypracoval: Jakub Filip	Zodpovědný projektant: Ing. Petr Dlouhý	Kontroloval: Ing. Petr Dlouhý	
Část PD: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST			
Název výkresu: VÝPIS OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ			
Objednatel: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem Pasteurova 3544/1 400 01 Ústí nad Labem		Objekt: SO 03	Stupeň: DPS
		Formát: A4	Měřítko: ---
Číslo výkresu: SO 03 - AS - 117		Revize: REV 000	Arch. číslo: ---
		Datum: 10/2017	Kód části PD: AS
			Kopie PD:

OZN.	POPIS	POVRCH. ÚPRAVA	MNOŽSTVÍ (KS)	POZNÁMKA
Z10	<p>POPIS ZASTŘEŠENÍ RAMPY - ocelová konstrukce zastřešení z válcovaných U140 profilů, jáčků 80x4 mm se zábradlím s brankou z jáčků 45x4 mm - na podestě je navržena obslužná dvoukřídlá branka - po obvodu rampy je navrženo nové zábradlí - projektová dokumentace obsahuje detailní výkres</p> <p>NÁHLED pohled</p>  <p>půdorys</p>  <p>boční pohled</p> 	<p>žárové pozinkování - podkladní ochranný nátěr - 2x krycí šedý syntetický matný nátěr - barevná specifikace dle pohledů</p>	1x sestava	před výrobou nutné ověřit skutečné rozměry přímo na stavbě
Z11	<p>POPIS OCELOVÝ ŽEBŘÍK S BEZPEČNOSTNÍM KOŠEM A VÝSTUPNÍ PLOŠINOU SE ZÁBRADLÍM - štiřiny z ocelových trubek - stupadla z 4HR/KR tyčí - výstupní plošina z pororoštů - ochranný koš z plochých tyčí - ochranné zábradlí u výstupní plošiny - projektová dokumentace obsahuje detailní výkres - žebřík s ochranným košem bude proveden dle normy ČSN 74 3282 - zábradlí bude provedeno dle normy ČSN 74 3305</p> <p>NÁHLED</p> 	žárové pozinkování	1x sestava	před výrobou nutné ověřit skutečné rozměry přímo na stavbě

OZN.	POPIS	POVRCH. ÚPRAVA	MNOŽSTVÍ (KS)	POZNÁMKA																												
Z12	<p>POPIS</p> <p>ZÁBRADLÍ LÁVKY U SEVERNÍ FASÁDY</p> <ul style="list-style-type: none">- sloupky zábradlí z ocelového plechu tl. 6 mm (alternativně z ploché tyče 60x6 mm s navařením konzolek pro madla)- horní a spodní z ocelové trubky 44,5x4 mm- zábradlí bude kotveno ke stávající rampě pomocí nových navařených kotevních ploten z plechu tl. 6 mm- kotvení na každé plotně 2x šroub M10- místa navaření kotevních ploten na stávající konstrukci budou ošetřena zinkovým sprejem (lakování stávající konstrukce je součástí stavební části PD)	<p>žárové pozinkování</p> <ul style="list-style-type: none">- podkladní ochranný nátěr- 2x krycí šedý syntetický matný nátěr- barevná specifikace dle pohledů	1x sestava	před výrobou nutné ověřit skutečné rozměry přímo na stavbě																												
<p>NÁHLED</p> <p>půdorys</p>  <p>řez</p>  <p>pohled na levý díl zábradlí (pohled z vnější strany)</p>  <p>pohled na pravý díl zábradlí (pohled z vnější strany)</p> 		<p>VÝPIS MATERIÁLU:</p> <p>Z12 - ZÁBRADLÍ LÁVKY</p> <table><thead><tr><th>Profil</th><th>Délka (mm)</th><th>Jednotková hmotnost (kg/m)</th><th>Hmotnost (kg)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tr 44,5X4</td><td>10400</td><td>4</td><td>41,6</td></tr><tr><td>prvek</td><td>množství (m2)</td><td>-/-</td><td>-/-</td></tr><tr><td>plech tl. 6 mm</td><td>0,5</td><td>47,5</td><td>23,8</td></tr><tr><td>Celkem</td><td></td><td></td><td>65</td></tr><tr><td>Přídavek na spoje/plotny a šrouby 10%</td><td></td><td></td><td>7</td></tr><tr><td>Celkem</td><td></td><td></td><td>72</td></tr></tbody></table>			Profil	Délka (mm)	Jednotková hmotnost (kg/m)	Hmotnost (kg)	Tr 44,5X4	10400	4	41,6	prvek	množství (m2)	-/-	-/-	plech tl. 6 mm	0,5	47,5	23,8	Celkem			65	Přídavek na spoje/plotny a šrouby 10%			7	Celkem			72
Profil	Délka (mm)	Jednotková hmotnost (kg/m)	Hmotnost (kg)																													
Tr 44,5X4	10400	4	41,6																													
prvek	množství (m2)	-/-	-/-																													
plech tl. 6 mm	0,5	47,5	23,8																													
Celkem			65																													
Přídavek na spoje/plotny a šrouby 10%			7																													
Celkem			72																													

OZN.	POPIS	POVRCH. ÚPRAVA	MNOŽSTVÍ (KS)	POZNÁMKA																															
Z13	<p>POPIS</p> <p>OCELOVÁ DVOUKŘÍDLOVÁ VRATA</p> <ul style="list-style-type: none">- konstrukce z ocelových jácklů 60x3, 40x4, ploché tyče 40x4 a hladké tyče Ø 12 mm- křídla budou zavěšena na bezpečnostních závěsech kotvených do fasády objektu před jeho zateplením- uzamykání křídle bude řešeno pomocí cylindrického bezpečnostního zámku a závlačkového systému, v horní poloze bude kotvení zapadat do prvku z ocelového plechu tl. 8 mm, v dolní poloze bude závlačka zapadat do trubičky vlepené do podlahy na chemickou kotvu- pro zajištění otevřené brány budou do podlahy připraveny kotevní prvky a obě křídla brány budou z vnitřní strany opatřeny fixačními závlačkami (možno nahradit vratovým zámkem)- brána musí být vyrobena tak, aby její křídla neomezovala provoz na rampě, existuje i možnost výroby jednokřídle brány se skládacím křídlem, případně dvoukřídle brány s nesymetrickými křídly, brána nemůže být vyrobena jako jednokřídla s pevným křídlem, jelikož by byla v kolízi s ocelovou konstrukcí Z10	<ul style="list-style-type: none">žárové pozinkování- podkladní ochranný nátěr- 2x krycí šedý syntetický matný nátěr- barevná specifikace dle pohledů	1x sestava	před výrobou nutné ověřit skutečné rozměry přímo na stavbě																															
	<p>NÁHLED</p>	<p>VÝPIS MATERIÁLU:</p> <p>Z13 - OCELOVÁ DVOUKŘÍDLÁ MŘÍŽOVÁ BRÁNA</p> <table><thead><tr><th>Profil</th><th>Délka (mm)</th><th>Jednotková hmotnost (kg/m)</th><th>Hmotnost (kg)</th></tr></thead><tbody><tr><td>jäckl 40/3</td><td>1200</td><td>3,404</td><td>4,1</td></tr><tr><td>jäckl 60/3</td><td>6400</td><td>5,343</td><td>34,2</td></tr><tr><td>PLO 40x4</td><td>2400</td><td>1,26</td><td></td></tr><tr><td>Ø 12</td><td>12000</td><td>0,888</td><td>10,7</td></tr><tr><td colspan="3">Celkem</td><td>45</td></tr><tr><td colspan="3">Přídavek na spoje/plotny a šrouby 10%</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="3">Celkem</td><td>49</td></tr></tbody></table>			Profil	Délka (mm)	Jednotková hmotnost (kg/m)	Hmotnost (kg)	jäckl 40/3	1200	3,404	4,1	jäckl 60/3	6400	5,343	34,2	PLO 40x4	2400	1,26		Ø 12	12000	0,888	10,7	Celkem			45	Přídavek na spoje/plotny a šrouby 10%			4	Celkem		
Profil	Délka (mm)	Jednotková hmotnost (kg/m)	Hmotnost (kg)																																
jäckl 40/3	1200	3,404	4,1																																
jäckl 60/3	6400	5,343	34,2																																
PLO 40x4	2400	1,26																																	
Ø 12	12000	0,888	10,7																																
Celkem			45																																
Přídavek na spoje/plotny a šrouby 10%			4																																
Celkem			49																																

