

Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jaroslav DVOŘÁK U Dolního rybníka ev. č. 340, Svitavy 568 02 <a href="http://www.sinc.cz">www.sinc.cz</a> <a href="mailto:dvorak@sinc.cz">dvorak@sinc.cz</a> IČ: 866 81 087	
ING. Antonín NÁDVORNÍK	ING. Jaroslav DVOŘÁK	ING. Jaroslav DVOŘÁK		
Místo stavby: Svitavy, p.č. 2918/3, k.ú Svitavy - předměstí				
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice				
Akce: MODERNIZACE INFRASTRUKTURY SPECIÁLNÍCH ŠKOL A ŠKOLSKÝCH ZAŘÍZENÍ  Objekt: Pedagogicko-psychologická poradna Ústí nad Orlicí, pracoviště Svitavy  Výkres: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ <b>VÝPIS STAVEBNÍCH ÚPRAV</b>			Formát:	Paré:
			Datum: 03/2019	
			Stupeň: DPS	
			Zak. č.: 190106	
			Měřítko: 1:100	
			Č.v.	<b>D.1.1.9</b>

Akce: Modernizace infrastruktury speciálních škol a školských zařízení  
Výkres: D.1.1.9 Výpis stavebních úprav

### STAVEBNÍ ÚPRAVY

Ozn.		
U1	popis:	<b>Zařizovací předměty sociálního zařízení 1.NP</b>
		- dodávka a montáž WC pro invalidy včetně splach. tlačítka - 1ks - dodávka a montáž umyvadla pro invalidy - 1ks - dodávka a montáž průtokového ohřivače umístěného na WC muži - 1ks - montáž zařizovacích předmětů dle popisu na výkrese D.1.1.6 - montáž průtokového ohřivače na WC ženy - 1ks - montáž umyvadla na WC ženy včetně baterie - 1ks
U2	popis:	<b>Dodávka a montáž dveří</b>
		- dodávka a montáž dveří 800/1970 - 1ks - dodávka a montáž dveří 900/1970 - 1ks (dveře musí splňovat vlastnosti uvedené na výkrese D.1.1.6)
	specifikace:	- dveře dřevěné plné s dřevotřískovou výplní, hladké, s polodrážkou, úprava CPL laminát bílá - do ocelové zárubně - závěsy pro otočné dveře - kování rozetové klika/klika, stříb. kov ( u bezbariérových dle popisu na D.1.1.6) - zámek cylindrický ( u bezbariérových dle popisu na D.1.1.6) - na dveřích pro imobilní (900/1970) osadit madlo, háček a piktogram dle D.1.1.6
U3	popis:	<b>Dodávka a montáž SDK podhledu</b>
		- dvouúrovňový rošt s opláštěním SDK deskou do mokrého prostředí tl. 12,5mm
	plocha:	$(5,54+3,6)*1,05=9,6\text{m}^3$
U4	popis:	<b>Dodávka a montáž příček z vápenopískových cihel tl.200 mm</b>
		- dodávka a montáž příček z vápenopískových cihel tl. 200 mm
	plocha:	$1,9*3,0*1,05=5,99\text{m}^2$
	objem:	- žb. věnec výšky 250mm, spodní hrana 650mm nad podlahou s výztuží 4ØR8 (4kg), zakotveno do stávajícího obvodového zdiva a žb. věnce příčky U5 $0,2*0,25*2,05*1,05=0,11\text{m}^3$
U5	popis:	<b>Dodávka a montáž příček z pórobetonu tl.100mm</b>
		- dodávka a montáž příček z pórobetonu
	plocha:	$((2,0+3,0)*3,0-0,8*2,0-0,9*2,0)*1,05=12,18\text{m}^2$
	objem:	- žb. věnec výšky 250mm, spodní hrana 650mm nad podlahou s výztuží 4ØR8(4kg), zakotveno do $0,1*0,25*2,0*1,05=0,05\text{m}^3$
U6	popis:	<b>Dodávka a montáž keramického obkladu</b>
		- dodávka a montáž keramického obkladu (min. rozměr 200x250mm)
	plocha:	$(1,1+2,9+1,04*2+1,1+0,92+1,1+0,7+1,9+2,2+2,0*2+1,8*2-1,0-0,9-0,7*2)*1,6*1,05=30,74\text{m}^2$
U7	popis:	<b>Dodávka a montáž podlah</b>
		- dodávka a montáž podlah z keramické dlažby (min. rozměr 250x250mm)
	plocha:	$(5,54+3,6)*1,05=9,6\text{m}^3$
U8	popis:	<b>Nové podlahy - heterogenní PVC v chodbě 1.NP</b>
	skladba:	- stávající betonová mazanina - penetrační nátěr pod nivelační hmoty - jednosložková samonivelační stěrka na cem. bázi (6kg/m <sup>2</sup> ) tl. 3mm - penetrační nátěr - heterogenní PVC podlahová krytina celoplošně lepená tl. 3mm (krytina vytažena na obvodovou stěnu do v=100mm)
	plocha:	$(19,2*1,8+1,8*0,9+(19,2+2,7+1,8+0,9+17,4+1,8-5*1,0-1,51-1,55-0,83-0,9-1,31-1,2+18*0,3)*0,1)*1,05=41,86\text{m}^2$

Akce: Modernizace infrastruktury speciálních škol a školských zařízení  
Výkres: D.1.1.9 Výpis stavebních úprav

### STAVEBNÍ ÚPRAVY

Ozn.		
U9	popis:	<b>Dodávka a montáž umyvadla vč. obkladu</b> - dodávka a montáž umyvadla včetně pákové vodovodní baterie - 1ks - dodávka a montáž průtokového ohřivače umístěného pod umyvadlo - 1ks - dodávka a montáž keramického obkladu (min. rozměr 200x250mm)
	plocha:	1,1*1,6*1,05=1,85m <sup>2</sup>
U10	popis:	<b>Dodávka a montáž nových dveřních křídel</b> - dodávka a montáž dveřního křídla zvukově izolační s útlumem 37dB, 800/1970 - 3ks - dodávka a montáž dveřního křídla zvukově izolační s útlumem 37dB, 900/1970 - 5ks - dodávka a montáž dveřního křídla zvukově izolační s útlumem 37dB, 1100/1970 - 1ks
	specifikace:	- dveře dřevěné plné s dřevotřískovou výplní, hladké, s polodrážkou, úprava CPL laminát bílá - do ocelové zárubně - závěsy pro otočné dveře - kování rozetové klika/klika, stříb. kov - zámek cylindrický - křídlo se zvukově izolačním útlumem min. 37 dB
U11	popis:	<b>Stavební úpravy kotelny</b> - nové sanační omítky
	plocha:	(2,0+0,15+2,9)*1,0*1,05=5,3m <sup>2</sup> - osazení potrubí z PVC DN 40 pro odvod kondenzátu do podlahy (1,5 m) - dodávka a montáž podlahové vpusti 200x200mm - 1ks - vybetonování nové podlahy z prostého betunu v tl. 150mm
U12	plocha:	(0,3+1,25)*0,3*1,05=0,49m <sup>2</sup>
	popis:	<b>Revizní dvířka</b> - osazení plastových revizních dvířek v místě čistícího kusu svislé kanalizace
U13	rozměr:	200x200mm
	popis:	<b>Úprava otopných těles</b> - stávající přípojky demontovaného otopného tělesa zaslepit - nové otopné těleso ocelové deskové - boční vývody 33-9040 trojitě, tři rozšířené otopné plochy 900/400/155 (v/d/h) výkon 75/65/20°C, Q=1331W, PTV 15, PŠ 15 OZ (přímé připojení) + termostatická hlavice, přípojky otop. tělesa ocel DN 15
U14	množství:	1 ks
	popis:	<b>Stavební zapravení otvoru, osazení překlad L03 a osazení nových dveří 700/1970</b> - osazení překladu L02 - osazení ocel. zárubní a nových dveří
U15	specifikace:	- dveře dřevěné plné s dřevotřískovou výplní, hladké, s polodrážkou, úprava CPL laminát bílá - do ocelové zárubně - závěsy pro otočné dveře - kování rozetové klika/klika, stříb. kov - zámek cylindrický
	plocha:	- stavební zapravení otvoru - nové vápenocementové omítky (0,38*(2,1*2+0,9)+(2,1*2+0,9)*0,1+0,2*1,2+2,1*2*0,15)*1,05=3,48 m <sup>2</sup>
U15	popis:	<b>Zazdění původních dveří, nové omítky skladu a nová podlaha</b> zdívo z pórabetonových tvárnic tl. 200mm
	plocha:	0,7*2,05*1,05=1,51m <sup>2</sup>
U15	podlaha:	- stávající betonová mazanina - penetrační nátěr pod nivelační hmoty - jednosložková samonivelační stěrka na cem. bázi (6kg/m <sup>2</sup> ) tl. 3mm - penetrační nátěr - heterogenní PVC podlahová krytina celoplošně lepená tl. 2,5mm
	plocha:	2,0*2,075*1,05=4,36m <sup>2</sup>
U15	omítky:	- nová vápenocementová štuková omítky
	plocha:	((2,0+2,075)*2*3,0-0,8*2,0+2,0*2,075)*1,05=28,35 m <sup>2</sup>

Akce: Modernizace infrastruktury speciálních škol a školských zařízení  
Výkres: D.1.1.9 Výpis stavebních úprav

### STAVEBNÍ ÚPRAVY

Ozn.	
<b>U16</b>	popis: <b>Vyzdění nové výtahové šachty v 3.NP a úprava stávajících částí v 1.NP a 2NP</b> - nové zdivo z broušených akustický cihelných bloků P+D pro tl. stěny 25 cm na maltu pro tenké spáry, zdivo bude oboustraně opatřeno vápenocem. štukovou omítkou
	plocha: $((2,05+2,25+1,8)*3,0-1,3*2,5)*1,05=15,80 \text{ m}^2$
	plocha: -nová vápenocementová omítka v celé šachtě a v 3.NP včetně 2x výmalby bílou barvou $(10,4*(1,8*2+1,2*2)-3*1,31*2,11+3,0*(2,05+2,25+0,55+1,8)-1,31*2,11+0,25*(1,31+2*2,11))*1,05=76,31 \text{ m}^2$
	objem: - nová betonová podlaha šachty s kari sítí "KH 20" 150/150 drát 6 mm $1,8*1,2*0,15*1,05=0,34 \text{ m}^3$
	plocha: - oleji odolný nátěr dna šachty, vytažen 50mm na stěny šachty $(1,8*1,2+(1,2*2+1,8*2))*1,05=8,57 \text{ m}^2$
<b>U17</b>	popis: <b>Kazetový podhled</b> - kazetový podhled zavěšený na T profilech, LED svítidla osazena do podhledu
	plocha: $(4,9*3,025+4,075*2,9)*1,05=27,97 \text{ m}^2$
<b>U18</b>	popis: <b>Stavební příprava nové kuchyňské linky ve 2.NP</b> - dodávka a montáž keramického obkladu (min. rozměr 200x250mm)
	plocha: $(0,36+2,4+0,55)*1,6*1,05=5,56 \text{ m}^2$ - příprava nových rozvodů vody a kanalizace ve zdi za kuchyň. linkou
<b>U19</b>	popis: <b>Instalace nové zvedací plošiny</b>
	specifikace: Nosnost: 385 kg Počet stanic/nástupišť: 3/3 Dopravní zdvih: do 6 m Rychlost: 0,15 m/s Ložná plocha klece: 1100 x 1400 x 2080 mm (š x h x v) Min. vnitřní rozměr šachty: 1450 x 1590 mm (š x h) Hlava šachty: min. 2300 mm (vzdálenost od podlahy v nejvyšší stanici po strop šachty) Prohlubeň: min. 150 mm Šachetní dveře: ruční otočné 900 x 2000 mm – bez požární odolnosti Klecové dveře: bez dveří – celoplošná optická závora Řízení: Mikroprocesorové Pohon: Hydraulický Strojovna: V nejnižším patře vedle vstupu do plošiny. Rozměr strojní skříně pro agregát 740 x 540 x 900 mm Klec: Neprůchozí s obkladem (v základním provedení GAIA) Podlaha klece: linoleum dle vzorníku Ovladače: Antivandal velkoplošné s digit. signalizací Výbava klece: Osvětlení 2 LED bodovka, madlo, zrcadlo
	plocha: - pro instalaci zvedací plošiny bude v šachtě instalováno lešení $10,4*1,8*2=37,44 \text{ m}^2$
	Rozsah dodávky 1. Kompletní technická dokumentace plošiny včetně statického výpočtu 2. Dodávka technologické části plošiny 3. Kompletní montáž včetně nákladů 4. Předepsané zkoušky
<b>U20</b>	popis: <b>Stavební příprava nové kuchyňské linky ve 3.NP</b> - dodávka a montáž keramického obkladu (min. rozměr 200x250mm)
	plocha: $(0,36+3,2+0,55)*1,6*1,05=6,90 \text{ m}^2$ - příprava nových rozvodů vody a kanalizace ve zdi za kuchyň. linkou

Akce: Modernizace infrastruktury speciálních škol a školských zařízení  
Výkres: D.1.1.9 Výpis stavebních úprav

### STAVEBNÍ ÚPRAVY

Ozn.		
U21	popis:	<b>Nové podlahy - heterogenní PVC v chodbě 3.NP</b>
	skladba:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stávající betonová mazanina</li> <li>- penetrační nátěr pod nivelační hmoty</li> <li>- jednosložková samonivelační stěrka na cem. bázi (6kg/m<sup>2</sup>) tl. 3mm</li> <li>- penetrační nátěr</li> <li>- heterogenní PVC podlahová krytina celoplošně lepená tl. 2,5mm (krytina vytažena na obvodovou stěnu do v=100mm)</li> </ul>
	plocha:	$(19,2*1,8+1,8*0,9+(19,2*2+1,8*2-7*1,0-0,9-1,5+0,3*2-1,55)*0,1)*1,05=41,31\text{m}^2$
U22	popis:	<b>Stavební úpravy místnosti č.90</b>
	podlaha:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stávající betonová mazanina</li> <li>- penetrační nátěr pod nivelační hmoty</li> <li>- jednosložková samonivelační stěrka na cem. bázi (6kg/m<sup>2</sup>) tl. 3mm</li> <li>- penetrační nátěr</li> <li>- heterogenní PVC podlahová krytina celoplošně lepená tl. 3mm</li> </ul>
	plocha:	$2,9*4,95*1,05=15,07\text{m}^2$ <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávka a montáž umyvadla včetně pákové vodovodní baterie - 1ks</li> <li>- dodávka a montáž průtokového ohříváče umístěného pod umyvadlo - 1ks</li> <li>- dodávka a montáž keramického obkladu (min. rozměr 200x250mm)</li> </ul>
U23	popis:	<b>Stavební úpravy místnosti č.91</b>
	plocha:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zavěšený akustický podhled (s.v. místnosti 2800mm)</li> </ul> $(17,6*4,95-2,05*2,25)*1,05=86,63\text{m}^2$ <ul style="list-style-type: none"> <li>- osazení výústku VZT Ø 150mm do nové pozice</li> <li>- dodávka a montáž SDK opláštění VZT potrubí</li> </ul>
	plocha:	$2,7*(0,6+0,75)*1,05=3,83\text{m}^2$
U24	popis:	<b>Přeštukování části místnosti č.94</b>
	plocha:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- přeštukování dvou stěn místnosti</li> </ul> $(6,5+4,95)*3,0*1,05=36,07\text{m}^2$
U25	popis:	<b>Výmalba dotčených prostor</b>
	plocha:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výmalba malířskou barvou všech zdí dotčených stavebními úpravami v celém objektu</li> </ul> 400 m <sup>2</sup>
U26	popis:	<b>Nové dveře do úklidové místnosti</b>
	specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dveře dřevěné plné s dřevotřískovou výplní, hladké, s polodrážkou, úprava CPL laminát bílá</li> <li>- do ocelové zárubně</li> <li>- závěsy pro otočné dveře</li> <li>- kování rozetové klika/klika, stříb. kov</li> <li>- zámek cylindrický</li> <li>- v dolní části dveří větrací mřížka 200x100mm</li> </ul>
U27	popis:	<b>Stavební úpravy místnosti č.62</b>
	plocha:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nové vápenocementové omítky</li> </ul> $(0,9+2,9)*2*3,0-0,7*2,02+2,02*2*0,3+0,9*0,3*1,05=22,88\text{m}^2$
	plocha:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nové obložení stěn keramickým obkladem</li> </ul> $(0,1*2+0,3*2+0,9*2+1,0*2+2,9)*1,6*1,05=12,60\text{m}^2$ <ul style="list-style-type: none"> <li>- heterogenní PVC podlahová krytina celoplošně lepená tl. 2,0mm (krytina vytažena na obvodovou stěnu do v=100mm)</li> </ul> $2,9*0,9*1,05=2,74\text{m}^2$
U28	popis:	<b>Madlo na dveře v 1.NP</b>
	množství:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- na stávající dveře mezi vstupní halou (1.01) a chodbou (1.08) bude doplněno vodorovné madlo (na celou šířku dveří), ve výšce 800-900 mm nad podlahou</li> </ul> 1ks
U29	popis:	<b>Vybavení WC pro imobilní</b>
	množství:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vnitřní vybavení WC pro imobilní dle popisu na výkrese D.1.1.6</li> </ul> 1ks

Akce: Modernizace infrastruktury speciálních škol a školských zařízení  
Výkres: D.1.1.9 Výpis stavebních úprav

### STAVEBNÍ ÚPRAVY

Ozn.		
<b>U30</b>	popis:	<b>Nové osazení otopných těles</b> - stávající přípojky demontovaného otopného tělesa zaslepit - nové osazení stávajícího otopného tělesa - boční vývody, přípojky otopného tělesa ocel DN 15, délka 2,0m
	množství:	2 ks
<b>U31</b>	popis:	<b>Úprava otopných těles</b> - stávající přípojky demontovaného otopného tělesa zaslepit - nové otopné těleso ocelové deskové - boční vývody 22-9080 dvojité, dvě rozšířené otopné plochy 900/800/100 (v/d/h) výkon 75/65/20°C, Q=1850W, RTV 15, PŠ 15 OZ (rohové připojení) + termostatická hlavice, přípojky otop. tělesa ocel DN 15
	množství:	1 ks
<b>U32</b>	popis:	<b>Osazení nástěnného ventilátoru do WC mužů</b> - osazení nástěnného axiálního ventilátoru, velikost 100, P=14W 230V, pro 50 m3/h, H=28 Pa, osazen pod stropem - z exteriéru osazena samočinná přetlaková žaluzie ø 100 mm
	množství:	1 ks
<b>U33</b>	popis:	<b>Dodávka a montáž nových ocel. zárubní</b> - dodávka a montáž ocel. zárubní, 600/1970 - 1ks - dodávka a montáž ocel. zárubní, 700/1970 - 1ks - dodávka a montáž ocel. zárubní, 800/1970 - 3ks - dodávka a montáž ocel. zárubní, 900/1970 - 1ks
	specifikace:	- ocelové zárubně - závěsy pro otočné dveře - nátěr 1x základní, 2x syntetický - hnědý, přesný odstín dle stávajících dveří
<b>U34</b>	popis:	<b>Dodávka a montáž nových ocel. zárubní</b> - dodávka a montáž ocel. zárubní s útlumem dveří 37dB, 800/1970 - 1ks - dodávka a montáž ocel. zárubní s útlumem dveří 37dB, 900/1970 - 5ks - dodávka a montáž ocel. zárubní s útlumem dveří 37dB, 1100/1970 - 1ks
	specifikace:	- ocelové zárubně - závěsy pro otočné dveře - celkový zvukově izolačním útlum celých dveří - min. 37 dB - nátěr 1x základní, 2x syntetický - hnědý, přesný odstín dle stávajících dveří
<b>U35</b>	popis:	<b>Dodávka a montáž dveřních prahů</b> - dodávka a montáž dveřního prahu ke dveřím s útlumem hluku 37dB, 800/1970 - 1ks - dodávka a montáž dveřního prahu ke dveřím s útlumem hluku 37dB, 900/1970 - 5ks - dodávka a montáž dveřního prahu ke dveřím s útlumem hluku 37dB, 1100/1970 - 1ks
	specifikace:	- dřevěný dveřní práh - buk - zaoblený - výška 20 mm, šířka prahu 100 mm, délka + 20 mm pro přesné osazení - nátěr 2x bezbarvý lak na dřevo