


Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Hlavní inženýr projektu:	 <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small>	
ING. Antonín NÁDVORNÍK	ING. Jaroslav DVOŘÁK	ING. Jaroslav DVOŘÁK		
Místo stavby: Richarda Kloudy 1134/4, 568 02 Svitavy			Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878	
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			+420 775 124 685 www.sinc.cz	
Akce: Realizace úspor energie – SOU Svitavy, objekt Kloudy Objekt: SO 01 ZATEPLENÍ BUDOVY ŠKOLY Výkres: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ VÝPIS BOURACÍCH PRACÍ			Formát:	Paré:
			Datum: 12/2020	
			Stupeň: DSJ	
			Zak. č.: 201005	
			Měřítko:	
Č.v.			D.1.1.20	

Akce: Realizace úspor energie – SOU Svitavy, objekt Kloudy
Výkres: D.1.1.20 Výpis bouracích prací

BOURACÍ PRÁCE

Ozn.	
B01	popis: Demontáž oken a dveří
P01 a P11	množství: - demontáž stávajícího zdvojeného okna 1200/2400 včetně vnitřního i vnějšího parapetu 28 ks
Z02	množství: - demontáž stávajícího zdvojeného okna 1600/1200 včetně vnitřního i vnějšího parapetu 1 ks
Z01	množství: - demontáž stávajících vstupních dveří 1600/2500 včetně zárubně 1 ks
P09	množství: - demontáž stávajícího zdvojeného okna 500/1200 včetně vnitřního i vnějšího parapetu 2 ks
P07	množství: - demontáž stávajícího zdvojeného okna 1400/2350 včetně vnitřního i vnějšího parapetu 1 ks
P08	množství: - demontáž stávajícího zdvojeného okna 800/1000 včetně vnitřního i vnějšího parapetu 2 ks
P02 a P03	množství: - demontáž stávajícího zdvojeného okna 1450/1300 včetně vnitřního i vnějšího parapetu 2 ks
P04 a P05	množství: - demontáž stávajícího zdvojeného okna 900/1300 včetně vnitřního i vnějšího parapetu 4 ks
P06	množství: - demontáž stávajícího zdvojeného okna 600/1300 včetně vnitřního i vnějšího parapetu 2 ks
P10	množství: - demontáž stávajícího jednoduchého okna 800/500 včetně vnitřního i vnějšího parapetu 2 ks
Z03	množství: - demontáž stávajících vstupních dveří 900/2020 včetně zárubně 1 ks
B02	popis: Demontáž ocelových mříží
	množství: - demontáž ocelových mříží 1450/1300 mm 1 ks
	množství: - demontáž ocelových mříží 900/1300 mm 2 ks
B03	popis: Kácení tůjí
	- tůje č.1 - obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 68 cm - tůje č.2 - obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 44 cm - tůje č.3 - obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 24 cm - tůje č.4 - obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 32 cm - tůje č.5 - obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 24 cm - tůje č.6 - obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 45 cm
B04	popis: Vykácení skalníků
	- vykácení skalníků plocha: $(1,05 \cdot (9,05 + 8,95)) \cdot 1,05 = 19,85 \text{ m}^2$
B05	popis: Demontáž a likvidace okapového chodníku
	- demontáž okapového chodníku z betonových desek 400/500 tl. 50mm včetně pískového podsypu tl. 100 mm plocha: $(15,25 + 7,9) \cdot 0,4 \cdot 1,05 = 9,72 \text{ m}^2$
B06	popis: Demontáž zpevněné plochy ze zámkové dlažby
	- demontáž okapového chodníku ze zámkové dlažby tl. 60mm včetně pískového podsypu tl. 220 mm plocha: $(26,67 + 2,0 + 1,38) \cdot 1,05 = 31,55 \text{ m}^2$
	- demontáž betonové obruby 80/250 délka obruby: $0,5 \cdot 3 = 1,5 \text{ m}$
	- demontáž betonové obruby 50/250 délka obruby: $(1,52 + 5,0 + 6,55 + 5,05 + 1,62) \cdot 1,05 = 20,73 \text{ m}$

Akce: Realizace úspor energie – SOU Svitavy, objekt Kloudy
Výkres: D.1.1.20 Výpis bouracích prací

BOURACÍ PRÁCE

Ozn.	
B07	popis: Demontáž zpevněné plochy z betonových dlaždic 300/300 mm
	- demontáž betonové dlažby 300/300, tl. 50 mm (dlažbu uložit a použít ve skladbě S14) včetně pískového podsypu tl. 200 mm
	plocha: 11,85*0,47*1,05=5,85m ²
B08	popis: Otlučení omítek v interiéru
	- otlučení omítek včetně proškrábnutí spar na hloubku 20 mm
	plocha: část chodby 1.2 -rozsah dle výkresu bouracích prací (0,58+1,11+1,24+1,13)*1,5*1,05=6,39m ² schodiště do suterénu
	plocha: ((0,47*1,81+3,15*1,81/2+0,77*3,92+3,92*2,0/2)*2+2,77*1,4+2,58*1,4-1,1*1,97- 0,8*1,97)*1,05=26,28m ² místnost 0.1
	plocha: ((3,06+1,6)*2*2,35-1,16*2,0-1,1*1,97)*1,05=18,29m ² místnost 0.2
	plocha: ((6,45+1,91)*2*2,35-1,2*2,0-1,0*0,07+0,65*(1,0+0,07)*2+(1,16+2*2,0)*0,55)*1,05=42,77m ² místnost 0.3
	plocha: ((6,45+4,0)*2*2,35-0,8*0,5*2-1,2*2,0+0,65*(0,8+0,5)*2*2+(1,2+2*2,0)*0,6)*1,05=55,04m ²
B09	popis: Otlučení omítek pod KZS
	- otlučení omítek včetně proškrábnutí spar na hloubku 20 mm
	pod konstrukci S01 (rozsah 50%)
	plocha: (15,05*8,07+15,05*8,07-1,2*2,4*3+21,16*8,07-1,2*2,4*13- 1,6*3,7+8,03*8,07+4,0*8,47+9,25*8,07+0,3*8,07*2-1,2*2,4*8-0,9*2,02-0,9*1,3*4-1,45*1,3*2- 0,8*1,0*2-1,4*2,35-0,6*1,3*2)*1,05=525,09m ²
	pod konstrukci S02 (rozsah 50%)
	plocha: (21,16+2*15,05-2,92+8,03+9,25)*0,4*1,05=27,56m ²
	pod konstrukci S03 (rozsah 100%)
	plocha: ((9,08*(0,81+0,74)/2)+(9,08*(0,74+0,53)/2)+(15,05*(0,53+0,42)/2)+(9,1*(0,42+0,81)/2)+((0,3*2+ 1,57*2+0,35*2)*0,81)+(7,88*(0,81+0,59)/2)+(15,05*(0,59+0,81)/2)-0,8*0,5*2)*1,05=46,62m ²
	pod konstrukci S04 (rozsah 100%)
	plocha: (9,08+9,08+15,05+9,1+0,3*2+1,57*2+0,35*2+7,88+15,05)*0,25*1,05=18,29m ²
	pod konstrukci S05 (rozsah 50%)
	plocha: (5,02*1,46+5,43*2,35/2+1,46*2,04/2*2-0,5*1,2*2)*1,05=16,26m ²
	pod konstrukci S06 (rozsah 100%)
	plocha: (2,42*2,6/2*2+(4,26+1,1+4,55)*2,6-0,9*2,1)*1,05=31,68m ²
	pod konstrukci S09 (rozsah 50%)
	plocha: (2,42*2,6/2*2+(4,26+1,1+4,55)*2,6-0,9*2,1)*1,05=19,90m ²
	pod konstrukci S10 (rozsah 50%)
	plocha: ((0,375+0,18+0,3)*3,26*2+1,65)*1,05=7,59m ²
	pod konstrukci S11 (rozsah 100%)
	plocha: ((0,375+0,18+0,3)*0,99*2)*1,05*0,5=0,89m ²
	pod konstrukci S18 (rozsah 50%)
	plocha: ((21,36+15,25)*2+(0,26*2+4,4))*0,2*1,05=16,41m ²
B10	popis: Výkopy pro terénní úpravy
	- skřívka ornice tl. 150mm
	objem: (97,33*0,15)*1,05=15,33m ³ výkop zeminy pro provedení terénních úprav
	objem: (1,1*1,52+1,77*1,75+(1,73+1,44)/2*5,9+1,73*3,81+(1,73+1,02)/2*7,83)*1,05=33,05m ³
B11	popis: Demontáž branky na zahradu
	- demontáž branky včetně sloupku
	počet: 1ks

Akce: Realizace úspor energie – SOU Svitavy, objekt Kloudy
 Výkres: D.1.1.20 Výpis bouracích prací

BOURACÍ PRÁCE

Ozn.		
B12	popis:	Demontáž dešťových svodů
	délka :	- demontáž stávajících svodů a jejich uložení pro opětovné použití, RŠ.330mm 10,0*4+1,0*2=42,0m
B13	popis:	Demontáž a likvidace vnitřních rolet
	počet:	- demontáž stávajících vnitřních rolet včetně jejich likvidace na oknech 1200x2400mm 26 ks
B14	popis:	Vybourání otvorů do zdiva - jádrové vrtání
		- vybourání otvoru do zdiva (jádrové vrtání) o průměru 180mm v délce 700mm
	počet:	- otvor vyvrtán na osu mezi sklepní okna v obou směrech - 1 ks
	objem:	$(PI() * 0,18 * 0,18 / 2 * 0,7) * 1 * 1,05 = 0,04 \text{m}^3$