

0,000 = 238,25 m n.m.

PŘÍSTAVBA KOMPRESOROVNY OBJEKTU P

PROJEKCE	ARCHITEKTI BRNO s.r.o.
INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 1665/1, OBJEKT P, ČERNÁ POLE, 61300 BRNO PARC. Č. 21/8, 22/4, K. Ú. ČERNÁ POLE (610771)
Č. ZAKÁZKY	1903
DATUM	02/2019
OBJEKT	SO - 01 KOMPRESOROVNA
STUPEŇ	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)



TJARCHITEKTI

G. PROJEKTANT	ING. ARCH. TOMÁŠ JURÁK RYBKOVÁ 23, OBJEKT 24, 602 00 BRNO +420 731 113 527 info@tjarchitekti.cz
VYPRACOVAL	ING. ARCH. TOMÁŠ JURÁK ING. ARCH. ADAM MICHNA

D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝPIS SKLADEB

D.1.1.11

S1 - ZELENÁ STŘECHA

předpěstovaná vegetační rohož, na vytlívací kokosové rohoži protkané PP sítkou	40,0 mm	100-55mm
s vrstvou substrátu a směsí extenzivních rostlin (5–8 druhů)		
substrát pro suchomilné rostliny, vegetační a hydroakumulační vrstva	100,0 mm	
netkaná textilie ze 100% polypropylenu, filtrační vrstva	–	
nopová fólie s perforací na horním povrchu, drenážní a hydroakumulační vrstva	20,0 mm	
fólie z PVC-P určena pro vegetační střechy, mechanicky kotvena hydroizolační vrstva	1,5 mm	
netkaná textilie ze 100% polypropylenu, separační vrstva	–	
desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, tepelně izolační vrstva	240,0 mm	
netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 500g/m ³	4,0 mm	
spádová vrstva beton prostý	100,0 mm	
PZD stropní panel 119/29/9 V5	50,0 mm	
CELKEM	555,5 mm	

S2 - PODLAHA NA TERÉNU

betonová podlaha, hlazený beton, ošetřený disperzním nátěrem, deska dilatována od stěn	120 mm
desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	60 mm
stěrková hydroizolace živičná či polymercementová	5 mm
železobetonová základová deska, beton C20/25	150 mm
hutněný štěrkopískový podyp	150 mm
rostlý terén	
CELKEM	485 mm

S3 - STĚNA POD ÚROVNÍ TERÉNU

vnitřní tenkovrstvá omítka	10 mm
hladké vibrolisované tvarovky ztraceného bednění vyztužené, vyplněné betonem	200 mm
HI stěrka	–
jednosložková lepicí hmota na bázi cementu	15 mm
desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	140 mm
soklová omítka	10 mm
CELKEM	375 mm

S4 - OBVODOVÁ STĚNA

vnitřní tenkovrstvá omítka	10 mm
zdivo z vápenopískových bloků, na tenkovrstvou maltu	200 mm
jednosložková lepicí hmota na bázi cementu	15 mm
tepelná izolace fasády z minerálních vláken, kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami	160 mm
sklovláknitá výztužná tkanina vtlačená do vrstvy stěrkové hmoty	6 mm
tenkovrstvá omítka	3 mm
CELKEM	394 mm

S5 - TERÉNNÍ SCHODIŠTĚ

prefa. Beton. stupně	150 mm
flexibilní lepidlo nebo betonový potěr	20 mm
betonový podklad - beton prostý	200 mm
podkladní vrstva z kamenné drtě fr. 11-22 nebo 16-32	200 mm
původní rostlý terén - vyspádovaný	6 mm
CELKEM	576 mm