HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. VLADISLAV VRÁNA
ZODP.PROJEKTANT	ING. ZBIGNIEW KALETA
VYPRACOVAL	ING. ZBIGNIEW KALETA
KONTROLOVAL	ING. ARCH. VLADISLAV VRÁNA

a t e l i e r
2 0 0 2
ATELIER 2002 s.r.o., ZACHOVA 6, 60200 BRNO

FORMÁT	5 A4
DATUM	PROSINEC 2017
STUPEŇ	DPS
ČÍSLO ZAKÁZKY	A17016
SPECIALIZACE	D.1.1
MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.3.1

STAVEBNÍK: SŠP Jílová 36g , BRNO

NÁZEV AKCE: SŠP Brno, Jílová, p.o.
Zateplení budovy pro teoretickou výuku
a doplnění nuceného větrání budovy

OBJEKT:

NÁZEV VÝKRESU: VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

NÁZEV AKCE : SŠP Brno, Jílová, p.o. Zateplení budovy pro teoretickou výuku a doplnění nuceného větrání budovy

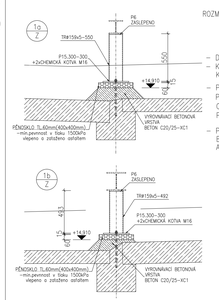
Z

STUPEŇ : DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
ZAK.ČÍSLO : A17016 STR.Č.: 1/4

1a/Z, 1b/Z

OCELOVÉ NOSNÉ SLOUPKY

ROZMĚR : 1a/Z DÉLKA – 0,550m
1b/Z DÉLKA – 0,193m
CELKOVÁ HMOTNOST – 581kg



- DODÁVKA VČETNĚ KOTVÍCÍHO MATERIÁLU
- KOTVENÍ POMOCÍ KOTEVNÍCH CHEMICKÝCH KOTEV M 16
- PO OSAZENÍ KOTEV BUDOU SLOUPKY VYPLNĚNY PUR PĚNOU, OTVORY V HLAVĚ SLOUPKŮ BUDOU PEČLIVĚ PEČLIVĚ UTĚSNĚNY A ZASLIKONOVÁNY
- PRVKY Z PĚNOSKLA (PŘERUŠENÍ TEP. MOSTU) BUDOU PEČLIVĚ ZASTŘEKOVÁNY (UTĚSNĚNY) ASFALTEM

MATERIAL : OCEL TŘÍDY 11

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: OCELOVÉ PRVKY – ŽÁROVÝ POZINK – TL. MIN 70 mikrom

	PROFIL	DÉLKA CELK. (m *)	HMOTNOST 1 m *(kg)	HMOTNOST CELK. (kg)
21	TR 159x5,dl. 550mm	11,550	19,00	219,5
4	TR 159x5,dl. 492mm	1,968	19,00	37,40
25	P15. 300/300mm	7,500	35,33	264,9
25	P6. 75/75mm	1,875	3,53	6,62
		HMOTNOST CELKEM		528,42
	HMOTNOST VČETNĚ PRŮŘEZU A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU			581,26kg

CHEMICKÉ KOTVY M16 – 50ks

		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	STŘECHA	CELKEM
1a/Z	ks	–	–	–	–	–	1	21
1b/Z	ks	–	–	–	–	–	1	4

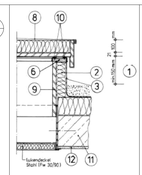
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝPISU JE SPECIFIKACE VÝROBKŮ

NÁZEV AKCE : SŠP Brno, Jílová, p.o. Zateplení budovy pro teoretickou výuku a doplnění nuceného větrání budovy

Z

STUPEŇ : DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
ZAK.ČÍSLO : A17016 STR.Č.: 2/4

2/Z



1 PŘESAH NAD STŘECHU MIN. 150MM
2 ZATEPLENÍ ZE STRANY STAVBY – 120MM
3 IZOLACE PROTI VODĚ ZE STRANY STAVBY
6 DŘEVĚNÝ RÁM PO CELÉM OBVODU
8 PLECH
9 DŘEVĚNÉ DESKY
10 DVOJITÉ TĚSNĚNÍ RÁMU

STŘEŠNÍ VÝLEZ NA PLOCHOU STŘECHU

SYSTÉMOVÝ ZATEPLENÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ S MOŽNOSTÍ OTEVŘENÍ Z INTERIÉRU I EXTERIÉRU A ARETACI V OTEVŘENÉM STAVU

ROZMĚR : vnitřní rozměr cca – 600/900mm

- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO VÝROBKU U<1,1 W/m2K
- POKLOP OPATŘEN IZOLACÍ, VRCHNÍ ČÁST VÝLEZU JE ODOLNÁ PROTI DEŠTI I VICHŘICI, TEPELNĚ IZOLOVANÁ A POKRÝTA POZINKOVANÝM PLECHEM. POKLOP ROZŠÍŘENÝ, RÁM S DVOJITÝM TĚS. – PRO OSAZENÍ TI 120MM
- POKLOP OTEVÍRATELNÝ MECHANICKY ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU (ZÁSTRČKY S BOVDENOVÝM LANKEM NA HORNÍM POKLOPU)
- OCELOVÝ KASTLÍK Z 1,5MM PLECHU S POŽ. ODOLNOSTÍ F30 (30 MINUT)
- DODÁVKA VČETNĚ KOROZIVZDORNÉHO PŘIPOJOVACÍHO A KOTVÍCÍHO MATERIÁLU, A LEMUJÍCÍCH PRVKŮ

		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	STŘECHA	CELKEM
	ks	–	–	–	–	–	1	1

3/Z

REPASE TRUBKOVÝCH MADEL A ZÁBRADLÍ STŘEŠ. VÝLEZU

ROZMĚR : 2x 450/900mm
1x 1200/900mm

- OČIŠTĚNÍ A PROVEDENÍ NOVÉHO ANTIKOROZNÍHO NÁTĚROVÉHO SYST.
- PO ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ KONTROLA KOTVENÍ DO STROP. DESKY PŘI PŘÍPADNÝM NEVYHOVUJÍCÍM STAVU PROVEDENÍ NOVÉHO KOTVENÍ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NOVÝ ANTIKOROZNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM

		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	STŘECHA	CELKEM
	KOMPLET	–	–	–	–	–	1	1

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝPISU JE SPECIFIKACE VÝROBKŮ

SŠP Brno, Jílová, p.o. Zateplení budovy pro teoretickou výuku a doplnění nuceného větrání budovy

Z

STUPEŇ : DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
ZAK.ČÍSLO : A1418 STR.Č.: 3/4

4/Z

REPASE VÝLEZOVÉHO ŽEBŘÍKU NA STŘECHU

ROZMĚR : 2x 450/900mm
1x 1200/900mm

- OČIŠTĚNÍ A PROVEDENÍ NOVÉHO ANTIKOROZNÍHO NÁTĚROVÉHO SYST.
- ÚPRAVA A PROVEDENÍ PEVNÉHO KOTVENÍ DO VÝLEZOVÉHO OTVORU NA STŘECHU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NOVÝ ANTIKOROZNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM

		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	STŘECHA	CELKEM
	bm	–	–	–	–	1	–	1

5/Z

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM PRO JIŠTĚNÍ NA STŘEŠE

- SYSTÉM KOTVÍCÍCH NEREZOVÝCH BODŮ
- DODÁVKA VČETNĚ KOTVÍCÍHO MATERIÁLU A IZOLAČNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ
- KOTVENÍ DO BETONU PŘES IZOLACI, KOTVA OPATŘENA IZOLAČNÍ OBJÍMKOU
- SÍŤ BODŮ PO MAX. 7,5 M, MIN. 2,5 M OD ATIKY (DÁLE VIZ VÝKRES PŮDORYS STŘECHY ČÁSTI D.1.1)
- SOUČÁSTÍ SYSTÉMU JSOU KOTVÍCÍ BODY PRO LANOVÝ OCHYT (MONTÁŽNÍ LANO, BODY PRO NAPNUTÍ PERMANENTNÍHO NEREZOVÉHO LANA MEZI STŘEŠNÍM SVĚTLÍKEM A OK TERASY)
- DÍLENSKÁ DOKUMENTACE ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU BUDE PROVEDENÁ ODBORNOU FIRMOU.

- KOTEVNÍ BODY PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE (DUTINOVÉ PANELY) – TYP TSL–600–HD10: 8KS VČETNĚ ROZNÁŠECÍ A KOTEVNÍ DESKY 200 X 200 MM (KOTVENO PŘES THERMOIZOL. PODL. TL.10 MM)
- PERMANENTNÍ NEREZ. LANO – TYP TSV–L6: DÉLKA 46 M
- VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

		1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	STŘECHA	CELKEM
	KOMPLET	–	–	–	–	–	1	1

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝPISU JE SPECIFIKACE VÝROBKŮ

SŠP Brno, Jílová, p.o. Zateplení budovy pro teoretickou výuku a doplnění nuceného větrání budovy

Z

STUPEŇ : DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
ZAK.ČÍSLO : A1418 STR.Č.: 4/4

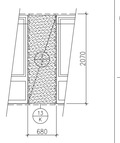
6/Z

POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

HMOTNOST : 450kg

	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	STŘECHA	CELKEM
kg	–	–	–	–	–	450	450

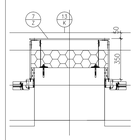
7/Z



OBKLAD MEZIOKENNÍHO PILÍŘKU VYSOKOTL. LAMINÁTEM HPL

ROZMĚR : cca 680x2070/350mm

- OBKLAD MEZIOKENNÍCH PILÍŘKŮ VELKOPLOŠNÝMI DESKAMI Z VYSOKOTLAKÉHO LAMINÁTU TL.6MM PRO POUŽITÍ NA FASÁDY DESKY KOTVENÉ K CERTIFIKOVANÉMU HLINÍKOVÝMU PODKLADNÍMU ROŠTU, STĚNOVÉ L PROFILY KOTVENÉ KE STĚNĚ PŘES TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKY. OSTĚNÍ OKNA Z HPL KOTVENO K OKENNÍMU RÁMU PROSTŘEDNICTVÍM KLINÍKOVÉHO "J" PROFILU BARVENÉHO VYPALOVACÍ BARVOU V ODSTÍNU OBKLADU
- VČETNĚ NEREZOVÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU



POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
- PROVEDENÍ VE TŘECH BAREVNÝCH ODSTÍNECH – VIZ. POHLEDY

HPL TL 6MM BAREVNOST DLE VZORNÍKU VÝROBCE
0131– ŽLUTÁ – 10KS
7113– ČERVENÁ – 11KS
0125– MODRÁ – 11KS

	1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	STŘECHA	CELKEM
KOMPLET	–	8	8	8	8	–	32

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝPISU JE SPECIFIKACE VÝROBKŮ