

Město Mimoň

Ing. Jana Focková

Mírová 120/III

471 24 Mimoň

V Mimoni dne 22.05.2014

Věc: Výkaz výměr opravy střechy obj. č. 9 v areálu
bývalých kasáren v Mimoni.

Na základě Vašeho požadavku jsem provedl prohlídku technického stavu krytiny, komínů a oplechování okrajů živičné krytiny a klempířských prvků (oplechování nadstřešních zdí).

Objekt o rozměrech:

šířka	8,00 m
délka	33,50 m

Střecha přesah na podélných stranách 150 mm.

Plocha střechy	(8,30 x 33,50 m)	= 248,05 m ²
Zdivo nad střechou	(0,35 x 8,30) x 2	= 5,80 m ²
	(0,45 x 8,30)	= 3,75 m ²
Celková plocha krytiny		= 238,50 m ²

Výkaz výměr

Demontáže

- Demontáž nadstřešní části komínových těles
0,75 * 0,45 * 1,0 m 2 ks 0,68 m³
0,60 * 0,45 * 1,0 m * 1 ks 0,27 m³
Celkem = 0,95 m³
- Demontáž stávající živičné krytiny = 238,50 m²
- Demontáž oplechování okrajů střechy
33,50 x 2 = 67,0 m
Odpočet zdiva 0,35 x 4 + 0,45 x 2 = 2,3 m
Předpokládaná rozvinutá šíře 0,5 m
64,7 x 0,5 = 32,35 m²
- Demontáž oplechování nadstřešních zídek
Prostřední délka 8,70 m
 šíře 0,55 m 4,87 m²
krajní štíty délka 8,30 m
2 x šíře 0,45 m 7,47 m²
Celkem délka 25,30 m
 Plocha 12,34 m²

5.	Demontáž žlabů		64,70 m
6.	Demontáž svodů	3,15 m x 6	18,90 m
7.	Svislá doprava suti do kontejneru		
	Komíny	0,95 m ³ * 1,7 t	1,650 t
8.	Odvoz suti na skládku	do 7 km	1,650 t
9.	Odvoz plechu do sběrných surovin		
		45 m ² * 3,0 kg	135,0 kg
10.	Demontáž výústku kanalizace		1,0 ks

Nová krytina vč. klempířských prací

Tesařské práce

11.	Očištění stávající plochy střechy (bednění)	238,50 m ²
12.	Bednění otvorů po komínech	1,00 m ²

Klempířské práce

13.	Oplechování okrajů střechy	32,35 m ²
14.	Oplechování nadstřešních zdí	12,34 m ²
15.	Provedení žlabů a svodů	83,60 m
	Klempířské prvky dle ČSN 73 3610 a 73 1901 v souladu s požadavky výrobce krytiny ELASTEK 50 SOLO.	
16.	Odvětrání prostoru pod střechou	průměr 100 mm 5 kusů
17.	Odvětrání kanalizačního potrubí	1 kus

Po provedení klempířských prvků.

18.	Krytina ELASTEK 50 SOLO	238,50 m ²
-----	-------------------------	-----------------------

Hromosvody:

19.	demontáž jímacích tyčí do 3 m	4 ks
20.	demontáž stávajícího vedení	37,0 m
.	demontáž svorek a podpěr	8 ks
21.	montáž nových hromosvodů tyčí	3 ks
40.	montáž vedení vodiče do 10 mm	37,0 m
41.	ochranné trubky pozinkované 2 x 1,5 m	3,0 m
42.	hloubení rýhy pro vodič	
	a uzemňovací tyče	10,0 m
43.	osazení zemního vodiče a spojení (svorek)	8,0 m
44.	Osazení zemních tyčí	2 ks
45.	zához rýhy a upravení terénu	10,0 m

Provedení nových hromosvodů dle ČSN na základě projektové dokumentace tak, aby bylo možné provedení výchozí revizní zprávy.

Závěr:

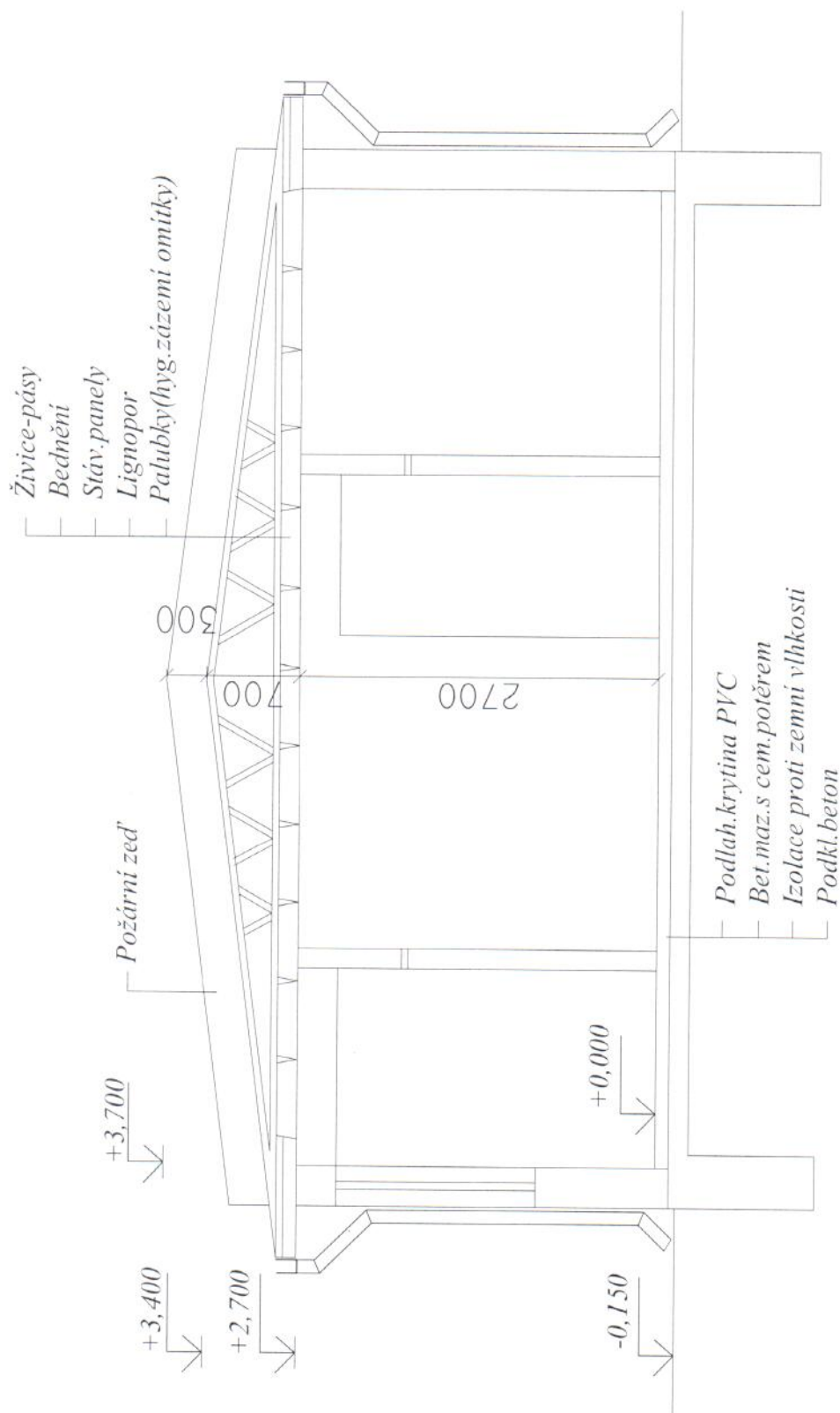
Nabídku a rozpočet zpracovat s ohledem na technickou příručku firmy, výrobce krytiny a příslušných norem.

Vypracoval:

Jan Alexa

Jan Alexa





PROJEKTANT:	Jan Alexa	Jan Alexa, projektce a příprava staveb Nový domov 175/IV 471 24 Mimoň IČO 120 77 828 DIČ: cz-420920028 MAIL: janalexa@volny.cz MOB: 602 323 475		
STAVEBNÍK:	Město Mimoň Mírová 120/III 471 24 Mimoň	Měřítko: 1:50	Datum: 06/04	Číslo: 3
MÍSTO STAVBY:	v kat.území Mimoň			
Řez A-A'				