

Číslo obj.: 687/2025/500
Vyřizuje: PaedDr. Jan Štěpánek
Telefon: + 420 380 766 607
E-mail: jan.stepanek@ckrumlov.cz
Bank. spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 221241/0100
Datum: 27. června 2024

STAKOZ CK s.r.o.
Vyšný 100
381 01 Český Krumlov
IČO: 28107055
DIČ: CZ28107055

OBJEDNÁVKA

Objednáváme tímto u Vás opravu vnitřní přičky v ZŠ Plešivec v rozsahu dle Vaší nabídky ze dne 13. června 2025.

Záruční doba na provedené práce a dodávky je dohodnuta v délce 24 měsíců s tím, že začíná běžet ode dne předání a převzetí dokončeného díla.

Osobou oprávněnou jednat za město Český Krumlov pro poskytnutí potřebné součinnosti ve věcech technických je PaedDr. Jan Štěpánek, investiční technik Odboru správy majetku a investic Městského úřadu Český Krumlov.

Termín dodání:	15.08.2025	Fakturační adresa:	Dodací adresa:
Způsob dodání:	doručeno dodavatelem	Město Český Krumlov	Městský úřad Český Krumlov
Druh platby:	bankovní převod	náměstí Svornosti 1	Kaplická 439
Náhradní plnění:	NE	381 01 Český Krumlov	381 01 Český Krumlov
Cena bez DPH:	113.989,00 Kč	IČO: 00245836	
Cena včetně DPH:	137.926,69 Kč	DIČ: CZ00245836	

Na faktuře uvádějte vždy číslo objednávky: 687/2025/500.

Fakturu lze zaslat poštou, na e-mailovou adresu: uctarna@ckrumlov.cz či do datové schránky města Český Krumlov ID: 64pbvxc.

Ing. Petr Pešek
vedoucí Odboru správy majetku a investic

Přílohy:

- č. 1) Nabídka ze dne 13. června 2025
- č. 2) Statické posouzení (Ing. P. Pecha, květen 2025)

Objednávku převzal:
(datum, podpis)

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **25V10 ZŠ Plešivec**
 Objekt: **01 Statické zajištění přičky**
 Rozpočet: **25V100101 VAR 1**

Objednatel: **Město Český Krumlov** IČO: **00245836**
náměstí Svornosti 1 DIČ: **CZ00245836**
38101 Český Krumlov-Vnitřní Město

Zhotovitel: **STAKOZ CK s.r.o.** IČO: **28107055**
Vyšný 100 DIČ: **CZ28107055**
381 01 Český Krumlov

			Celkem
Rozpis ceny			64 796,76
HSV			36 191,84
PSV			0,00
MON			9 000,00
Vedlejší náklady			4 000,00
Ostatní náklady			113 988,60
Celkem			

Rekapitulace daní			0,00 CZK
Základ pro sníženou DPH	15 %		113 988,60 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		0,40 CZK
Zaokrouhlení			113989,00 CZK
Cena celkem bez DPH			

v ČESKÉM KRUMLOVĚ dne 12.06.2025

 Za zhotovitele DAVID KOZDROVÝ Za objednatele _____

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			20 911,00	18
8	Trubní vedení	HSV			12 800,00	11
900	HZS	HSV			7 950,00	7
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			4 500,00	4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			11 548,00	10
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 256,00	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			841,71	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			27 612,64	24
783	Nátěry	PSV			2 779,20	2
784	Malby	PSV			5 800,00	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			990,05	1
VN	Vedlejší náklady	VN			9 000,00	8
ON	Ostatní náklady	ON			4 000,00	4
Cena celkem					113 988,60	100

STAVOZ CK s.r.o.
 Vyšný 100, 381 01 Český Krumlov
 IČO: 281 07 055, DIČ: CZ28107055 ©
 Zlín 1100, Jizera, Č. Budějovice, oddíl C, vložka 17553

Položkový rozpočet

S:	25V10	ZŠ Plešivec
O:	01	Statické zajištění příčky
R:	25V100101	VAR 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
						20 911,00
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					
1	611471411R00	Úprava stropů aktivovaným štukem tl. 2 - 3 mm	m2	18,00000	360,00	6 480,00
2	612401191RU2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, sádrovou omítkou	kus	20,00000	182,00	3 640,00
Provedení sádrových pásků : 20						
3	612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Cemix	m2	9,00000	371,00	3 339,00
18*0,5						
4	622300172RT1	Těsnění napojovacích spár tmelem, bez dodávky tmelu	m	36,00000	62,00	2 232,00
Vyplnění trhlin : 18*2						
5	246335100R	Oprava betonu DEBBEX BETON FIX 480g	kus	30,00000	174,00	5 220,00
Dvousložkový chemický systém na bázi polyesterových pryskyřic pro velice rychlé opravy betonu. Slouží pro opravu prasklin, spár, hran a rohů poškozeného betonu, kamene a zdiva. Renovace výtluků, betonových schodišť apod. Je také ideální, jako lepidlo na lepení materiálů na kámen nebo zděné prvky.						
Předběžný odhad - bude vykázáno dle skutečnosti : 30						
						12 800,00
Díl: 8	Trubní vedení					
6	892855111R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 15 m	úsek	5,00000	2 560,00	12 800,00
Revize dešťových svodů a ležatých kanalizací : 5						
Díl: 900	HZS					7 950,00
7	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	8,00000	750,00	6 000,00
8	0R	Drobný materiál	Kč	1 500,00000	1,30	1 950,00
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					4 500,00
9	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	18,00000	250,00	4 500,00
6*1*2+3*1*2						
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					11 548,00
10	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	40,00000	160,00	6 400,00
11	953981200R00	Chemické kotvy, beton, hl. 50 mm, M, malta POXY	kus	36,00000	143,00	5 148,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					5 256,00
12	978014201T00	Oškrabání omítek vnitřních stěn a stropů rovných	m2	18,00000	72,00	1 296,00
13	978023513R00	Odstranění výplně vnějších spár panel.stěn š. do 30 mm	m	36,00000	110,00	3 960,00
Analogicky pro vyškrabání a očištění trhlin : 18*2						
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					841,71
14	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,28057	3 000,00	841,71
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					27 612,64
15	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	55,56000	123,00	6 833,88
L 100/100/5, dl. 3 m : 2*3*9,26						
16	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	111,12000	120,00	13 334,40
L 100/100/5, dl. 6 m : 2*6*9,26						
17	13331630R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 100x100x5 mm	t	0,18001	35 800,00	6 444,36
L 100/100/5, dl. 6 m : 2*6*9,26*1,08*0,001						
L 100/100/5, dl. 3 m : 2*3*9,26*1,08*0,001						
Mezisoučet						
18	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	2,00000	500,00	1 000,00
Díl: 783	Nátěry					2 779,20

Položkový rozpočet

S:	25V10	ZŠ Plešivec
O:	01	Statické zajištění příčky
R:	25V100101	VAR 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
19	783120014RAC	Nátěr OK lehkých "C" syntetický, dvojnásobný krycí s 1x emailováním	m2	7,20000	386,00	2 779,20
		0,4*18		7,2		

Díl: 784	Malby					5 800,00
20	784450075RA0	Malba disperzní, penetrace 1x, malba bílá 2x	m2	40,00000	145,00	5 800,00
						990,05

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
21	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,05184	2 500,00	129,60
22	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,74822	500,00	374,11
23	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,17280	800,00	138,24
24	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,51840	150,00	77,76
25	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,05702	150,00	8,55
26	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,17280	15,00	2,59
27	979999971R00	Poplatek za směsný stavební odpad do 1600 cm2	t	0,17280	1 500,00	259,20
						9 000,00

Díl: VN	Vedlejší náklady					
28	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

29	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
		<i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>				4 000,00

Díl: ON	Ostatní náklady					
30	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).

Celkem						113 988,60
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Název akce : Statické posouzení poruch konstrukcí Základní školy Plešivec
v Českém Krumlově

Číslo zakázky : SP 2025/25

Objednatel : Město Český Krumlov

Statické posouzení poruch konstrukcí v ZŠ Plešivec v Českém Krumlově

Vypracoval : Ing. Pavel Pecha

SP STUDIO, s.r.o.
ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ
BUDĚJOVICKÁ 58, ČESKÝ KRUMLOV
TEL. 380 711 315, FAX 380 712 671

Projektant : Ing. Pavel Pecha

Český Krumlov , květen 2025



Digitálně
podepsal Ing.
Pavel Pecha

Datum:
2025.05.26
10:45:34 +02'00'

A/TEXTOVÁ ČÁST

1. Základní údaje stavby

Objednatel :	Město Český Krumlov
Místo :	Český Krumlov
Stavba :	Základní škola
Datum :	květen 2025
Zpracovatel :	SP Studio s.r.o., Budějovická 58 Český Krumlov Zastoupené Ing. Pavlem Pechou, ČKAIT 0100060

2. Úvod

Posouzení bylo provedeno na základě prohlídky na místě ze dne 23.4.2025. Prohlídka byla provedena za účasti ředitele ZŠ Mgr. Boháče a pracovníka investičního odboru Měú CK pana Štěpánka. Prohlídkou na místě bylo zjištěno, že v rohové příčce mezi chodbou navazující na spojovací chodbu jižního pavilonu a předsiní sociálních zařízení se vyskytují vodorovné trhliny ve fabionu příčky u stropu a svislá trhlina v rohu místnosti u obvodového nosného pilíře u spojovací chodby.

Jedná se o poruchu v nenosné části skeletu, která je způsobena sedáním základu pod touto stěnou. Příčka je dle dostupné dokumentace založena na poměrně masivním základovém pasu (který zřejmě nebyl založen dostatečně hluboko v rostlém terénu) a tento pas i po letité konzolidaci zemin podzákladí sedá. K této poruše jsem byl přizván již v roce 2009 a 2019, vždy se jednalo o trhliny, které byly vždy zaplněny maltou a v průběhu času se obnovily. Jelikož se nejedná o poruchu v nosné části budovy a příčka je ztužena provázáním přes roh, nehrozí žádné zřícení a ohrožení osob a majetku.

3. Základní popis konstrukce

Jedná se jedno – dvoupodlažní skelet pavilónové školy, postavené systémem železobetonového bertrámového skeletu MS 71.

Poruchy, které se ve škole vyskytují se netýkají nosné části skeletu, ale vesměs nenosných částí, tj. příček.

4. Dokumentace poruch

Hodnocení bylo provedeno na základě Metodiky průzkumů

Hodnocení poruch :

- 1 Nová konstrukce
- 2 Běžné opotřebení
- 3 Drobné poruchy bez nutnosti zásahu do nosné konstrukce
- 4 Poruchy významné z hlediska bezpečnosti
- 5 Poruchy havarijní

Poruchy jsou označeny čísly 1 – 2 a jsou patrné z fotodokumentace.

Označení P 1

Vodorovné trhliny v příčce.

Typ poruchy : Smykové trhliny vzniklá vyčerpání únosnosti zdiva ve smyku, vlivem sedání základu pod příčkou.

Stupeň nebezpečnosti : 3

Pravděpodobná příčina : Sedání základu a dotvarování zeminy pod základem.



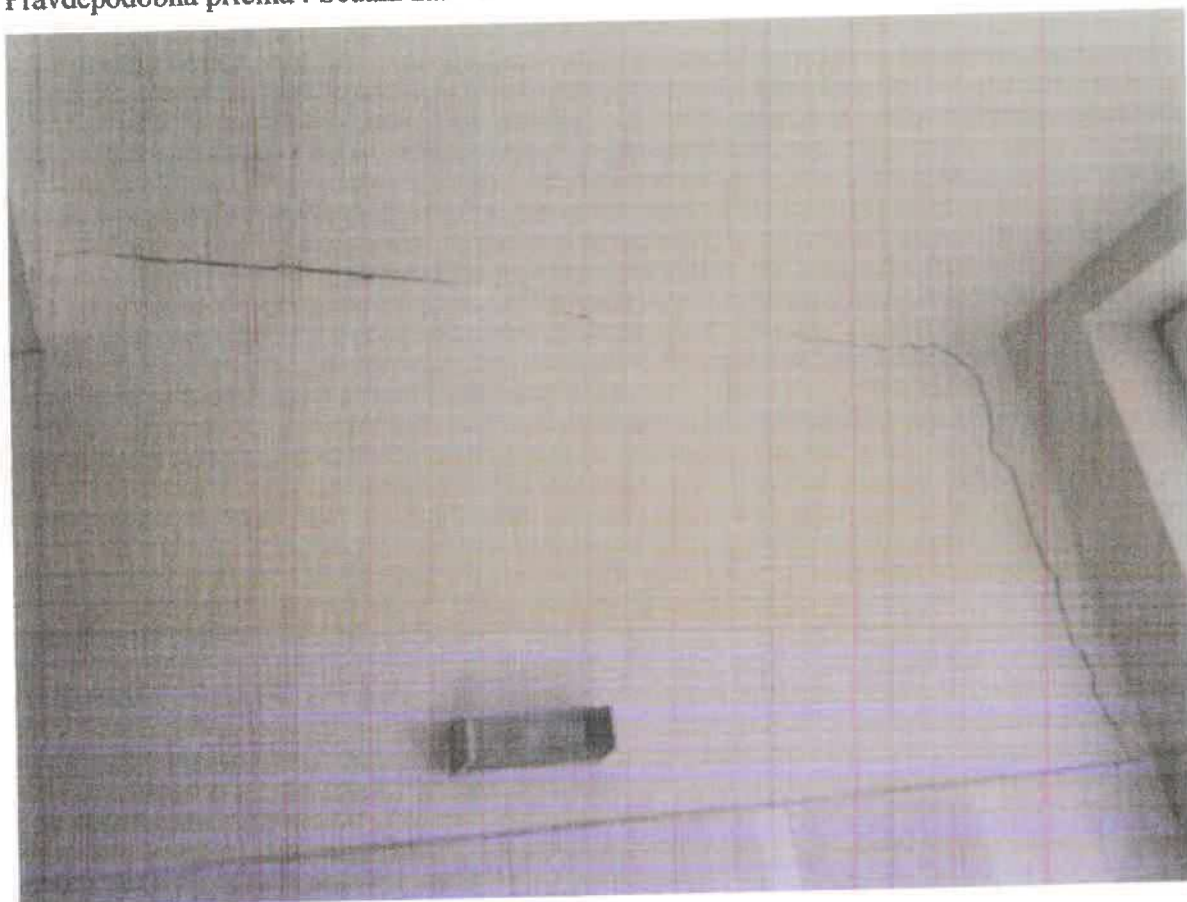
Označení P 2

Svislá trhлина v příčce v rohu místnosti

Typ poruchy : smyková trhлина – Sedání základu a dotvarování zeminy pod základem.

Stupeň nebezpečnosti : 3

Pravděpodobná příčina : Sedání základu a dotvarování zeminy pod základem.



5. Vyhodnocení

Poruchy , které jsem zjistil prohlídkou na místě a po prostudování dokumentace neohrožují bezpečné využívání objektu. Tyto poruchy vznikly sedáním násypů pod základem na kterém jsou příčky založeny.

6.Návrh opatření

VARIANTA 1

- 1, V místě, kde se vyskytují dané poruchy provést revizi všech dešťových svodů a ležatých kanalizací, zjistit zda nedochází k zatékání pod podlahu do základů.
- 2, V místě trhlin na příčce provést sádrové terče , pro sledování, zda dochází k dalšímu dotvarování. V případě , že se trhliny nebudou zvětšovat,vyplnit trhlinu rozpínavým cementovým tmelem. Trhlinu přesít'ovat a přeštukovat.
- 3, Pod stropní konstrukcí zakotvit příčku pomocí dvou l profilů L 100 x 100 3 mm. Tento profil překryje možné trhliny v příčce a zabezpečí příčku pro přenesení případných vodorovných sil v příčce.

VARIANTA 2

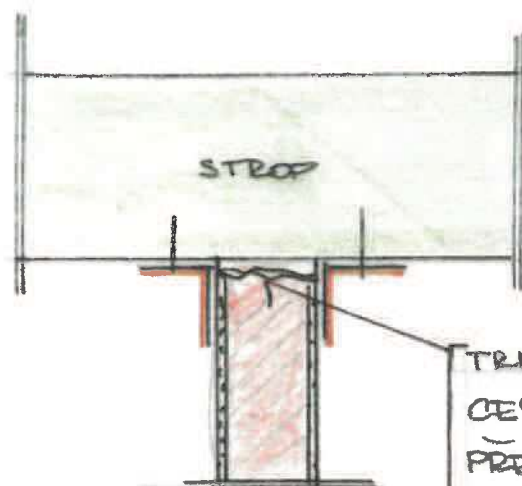
B, Vynesení stávající příčky

Druhá možnost je vynesení stávající příčky pomocí ocelových nosníků s přenesením zatížení k základovým patkám, kde k sedání nedochází. Příčka bude podepřena dvojicí ocelových nosníků U č. 220, které budou přiloženy ke stávající příčce a prošroubovány svorníky M 16 cca po 750 mm. Tyto nosníky budou podepřeny dvěma ocelovými nosníky I č. 200, které budou uloženy do nově vysekaných drážek v podlaze chodby a předsíně sociálního zařízení viz detail. Tyto nosníky budou opatřeny asfaltovým nátěrem a obetonovány. Horní nosníky U č.220 nad stávající podlahou budou vyplněny zazděním z tvárnic Ytong a obloženy slinutou dlažbou.

7,Použitá literatura, podklady

Statické tabulky pro stavební praxi
 ČSN 73 00 35 Zatížení stavebních konstrukcí
 ČSN 73 17 01 Navrhování dřevěných konstrukcí
 ČSN 49 15 31 Zařazení výpočtového namáhání dřeva
 Statické tabulky pro stavební praxi TP 51
 ČSN 73 1201 Navrhování betonových konstrukcí
 ČSN 73 1001 Základová půda pod plošnými základy
 Landa :Rekonstrukce a opravy budov
 Stavoprojekt H.K.Metodika průzkumů
 TP 52 Betonové stavitelství
 Projekt Stavoprojekt CB z r. 1976

VARIANTA 1

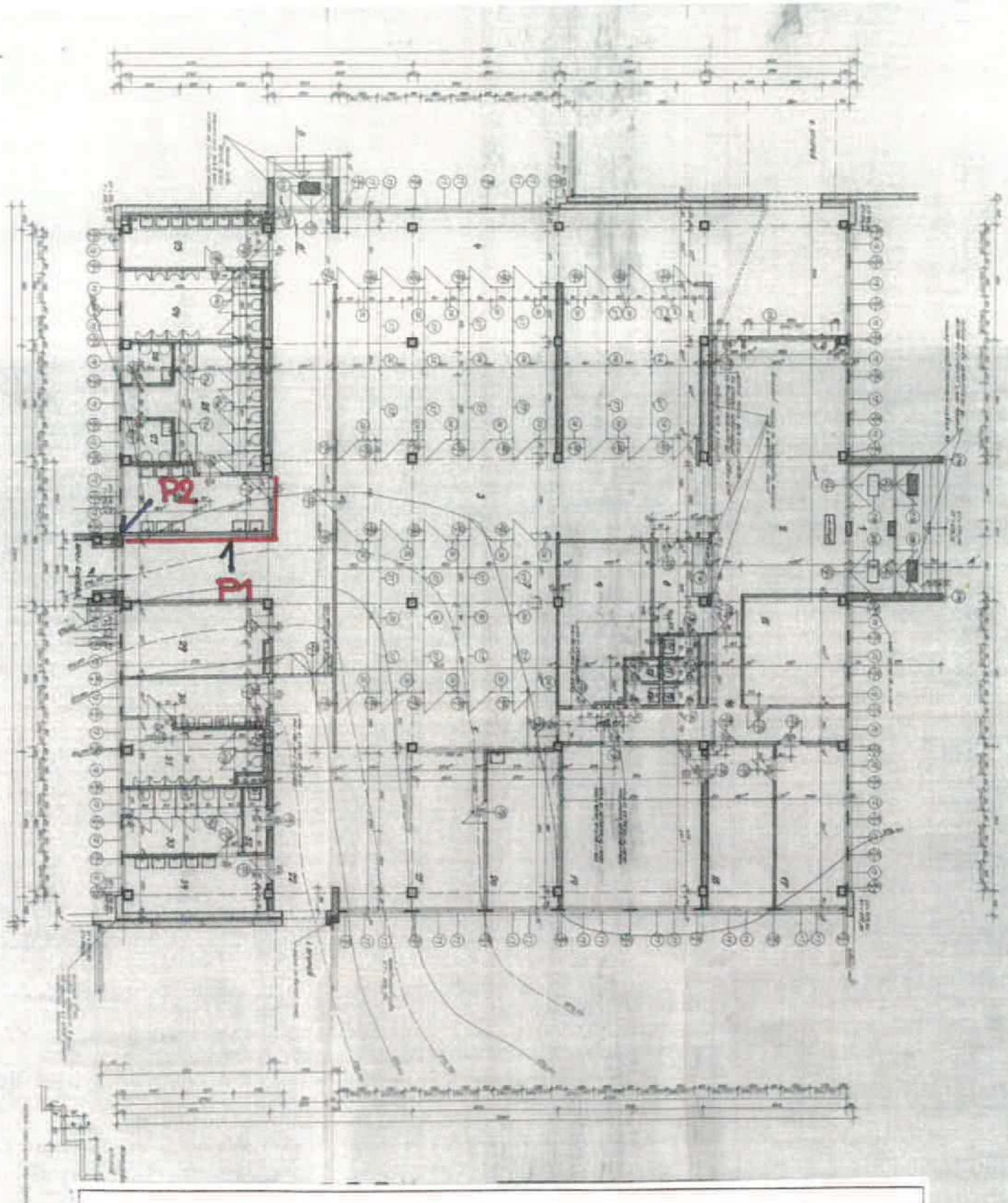


TRHINU VYPLNIT
CEMENTOVÝM LEPIDLEM
PŘESÍŤOVAT DVOJITÝM
SKELNÝM PLETIVEM
A PŘEŠTUKOVAT.

PŘÍČKU POD STROPEM KOTVIT POMOCÍ OCELOVÝCH L PROFILŮ 100x100x5mm DO STROPNÍ KONSTRUKCE POMOCÍ OCELOVÝCH HMOZDIN 16/50mm. OCELOVÉ PRVKY OPATŘIT DVOJNÁSOBNÝM NÁTĚREM EMAILE SYNTETICKÝM VENKOVNÍM BARVA BÍLÁ.

VÝPIS PRVKŮ

L 100x100x5	2 KS	DĚLKA 6000mm x 2	100KG
L 100x100x5	2 KS	DĚLKA 3000mm x 2	50KG



OZNAČENÍ PORUCH

Typ poruchy	Popis poruchy	Stav	Podpis
1	Porucha v systému		
2	Porucha v systému		
3	Porucha v systému		
4	Porucha v systému		
5	Porucha v systému		
6	Porucha v systému		
7	Porucha v systému		
8	Porucha v systému		
9	Porucha v systému		
10	Porucha v systému		
11	Porucha v systému		
12	Porucha v systému		
13	Porucha v systému		
14	Porucha v systému		
15	Porucha v systému		
16	Porucha v systému		
17	Porucha v systému		
18	Porucha v systému		
19	Porucha v systému		
20	Porucha v systému		
21	Porucha v systému		
22	Porucha v systému		
23	Porucha v systému		
24	Porucha v systému		
25	Porucha v systému		
26	Porucha v systému		
27	Porucha v systému		
28	Porucha v systému		
29	Porucha v systému		
30	Porucha v systému		
31	Porucha v systému		
32	Porucha v systému		
33	Porucha v systému		
34	Porucha v systému		
35	Porucha v systému		
36	Porucha v systému		
37	Porucha v systému		
38	Porucha v systému		
39	Porucha v systému		
40	Porucha v systému		
41	Porucha v systému		
42	Porucha v systému		
43	Porucha v systému		
44	Porucha v systému		
45	Porucha v systému		
46	Porucha v systému		
47	Porucha v systému		
48	Porucha v systému		
49	Porucha v systému		
50	Porucha v systému		
51	Porucha v systému		
52	Porucha v systému		
53	Porucha v systému		
54	Porucha v systému		
55	Porucha v systému		
56	Porucha v systému		
57	Porucha v systému		
58	Porucha v systému		
59	Porucha v systému		
60	Porucha v systému		
61	Porucha v systému		
62	Porucha v systému		
63	Porucha v systému		
64	Porucha v systému		
65	Porucha v systému		
66	Porucha v systému		
67	Porucha v systému		
68	Porucha v systému		
69	Porucha v systému		
70	Porucha v systému		
71	Porucha v systému		
72	Porucha v systému		
73	Porucha v systému		
74	Porucha v systému		
75	Porucha v systému		
76	Porucha v systému		
77	Porucha v systému		
78	Porucha v systému		
79	Porucha v systému		
80	Porucha v systému		
81	Porucha v systému		
82	Porucha v systému		
83	Porucha v systému		
84	Porucha v systému		
85	Porucha v systému		
86	Porucha v systému		
87	Porucha v systému		
88	Porucha v systému		
89	Porucha v systému		
90	Porucha v systému		
91	Porucha v systému		
92	Porucha v systému		
93	Porucha v systému		
94	Porucha v systému		
95	Porucha v systému		
96	Porucha v systému		
97	Porucha v systému		
98	Porucha v systému		
99	Porucha v systému		
100	Porucha v systému		

Porucha	Stav	Podpis
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		