

ŘEŠENÍ ÚPRAV DEŠŤOVÝCH SVODŮ

Okapová a odvětrávací stávající napravení řin. potrubí. Vyšší stáv. potrubí.
Provedení u každého svodu nové napravení řin. potrubím na nový kápat střechy spáven + nový řin. svod DN 100 (1.5m) + 2m nové desce dělové mříž. potrubí DN 120.
Svody budou odvětrány tak aby nepřesahovaly ploškovou řinu a tím nepoškodily zasklení, kolem okapových
S1-S4 S12, S13 odpovídá v terénu a osadí lapad do dlažby okap, chodníku, S14 - lapad sávkový, jen nové potrubí řin. 1.5m na 2m, S15-S17 řin. upraveny v předchozí etapě
S8 a S7 korigovat ve vzduchovým kanálem a dlažbou okap, chodníku, S14 - lapad sávkový, jen nové potrubí řin. 1.5m na 2m, S15-S17 řin. upraveny v předchozí etapě

ŘEŠENÍ ÚPRAV SVODŮ A VŤOKŮ S8-S11 - JZ FASÁDY

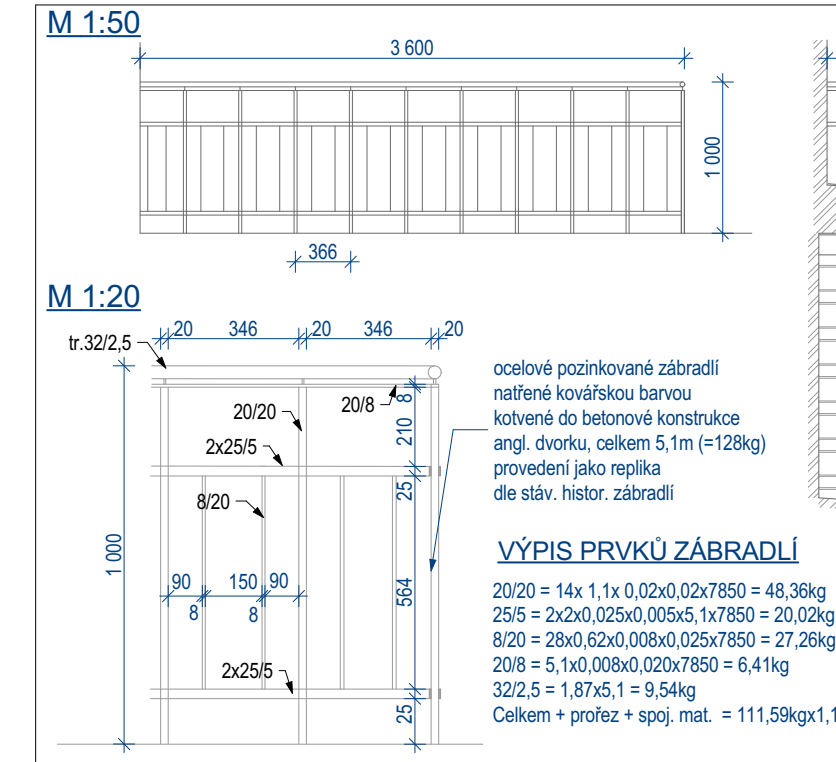
Vybudování části betonového ang. dvorku v místě vstupu a střed. svodu. Vyšší stáv. potrubí.
Provedení nové napravení řin. potrubím na lapad střechy spáven + nový řin. svod DN 100 (1.5m) + 2m nové desce dělové mříž. potrubí DN 120.
Nový řinový velikopokapový vtok 20x200mm se zápornou udrávkou napravený na svodě potrubí přes vaznou obočku.
U svodu S8 a S10 bude upraven svod, tak aby řinu nepoškodil, ale oboček.

LEGENDA SOND MĚŘENÍ VLHKOSTI ZDIVA

Vzorok	Výška od podlahy v cm	Vlhkost [% hm.]	pH	Stupeň zasolení			
				Chloridy	Dusičany	Síran	
vz.1-ochodník B.K.	30	0,8	7,6	1	2	1	
vz.2-klad 110		0,5	8,3	1	2	1	
vz.3-rozvodna,180		1,8	7,6	2	3	1	
vz.4-rozvodna,50		5,9	7,8	1	2	1	
vz.5-klad u vstupu 150		1,5	7,4	1	3	1	
vz.6-klad pap.80		6,0	7,8	1	1	1	
vz.7-klad pap.180		7,7	7,9	1	2	1	
vz.8-u posilovny,130		3,9	7,6	1	2	1	
vz.9-chodba u tří.20		3,8	7,8	1	2	1	

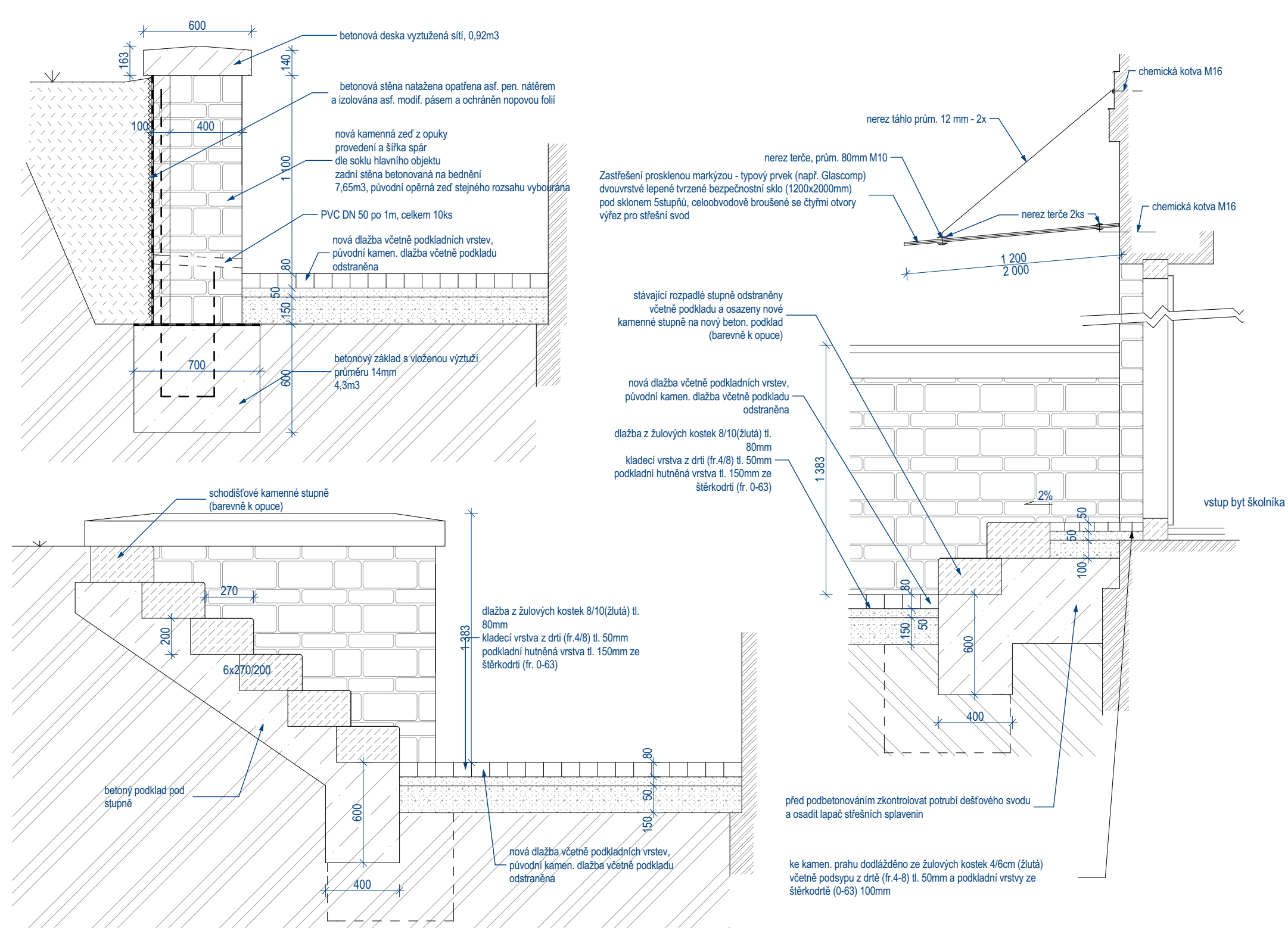
Obsah soli ve vzorku [% hm. anionu] při různých stupních zasolení			
Stupeň zasolení	1 (nízký)	2 (střední)	3 (vysoký)
Chloridy	< 0,05	0,05-0,10	> 0,10
Dusičany	< 0,05	0,05-0,15	> 0,15
Síran	< 0,80	0,80-1,60	> 1,60

REPLIKA ZÁBRADLÍ ANGLICKÉHO DVORKU

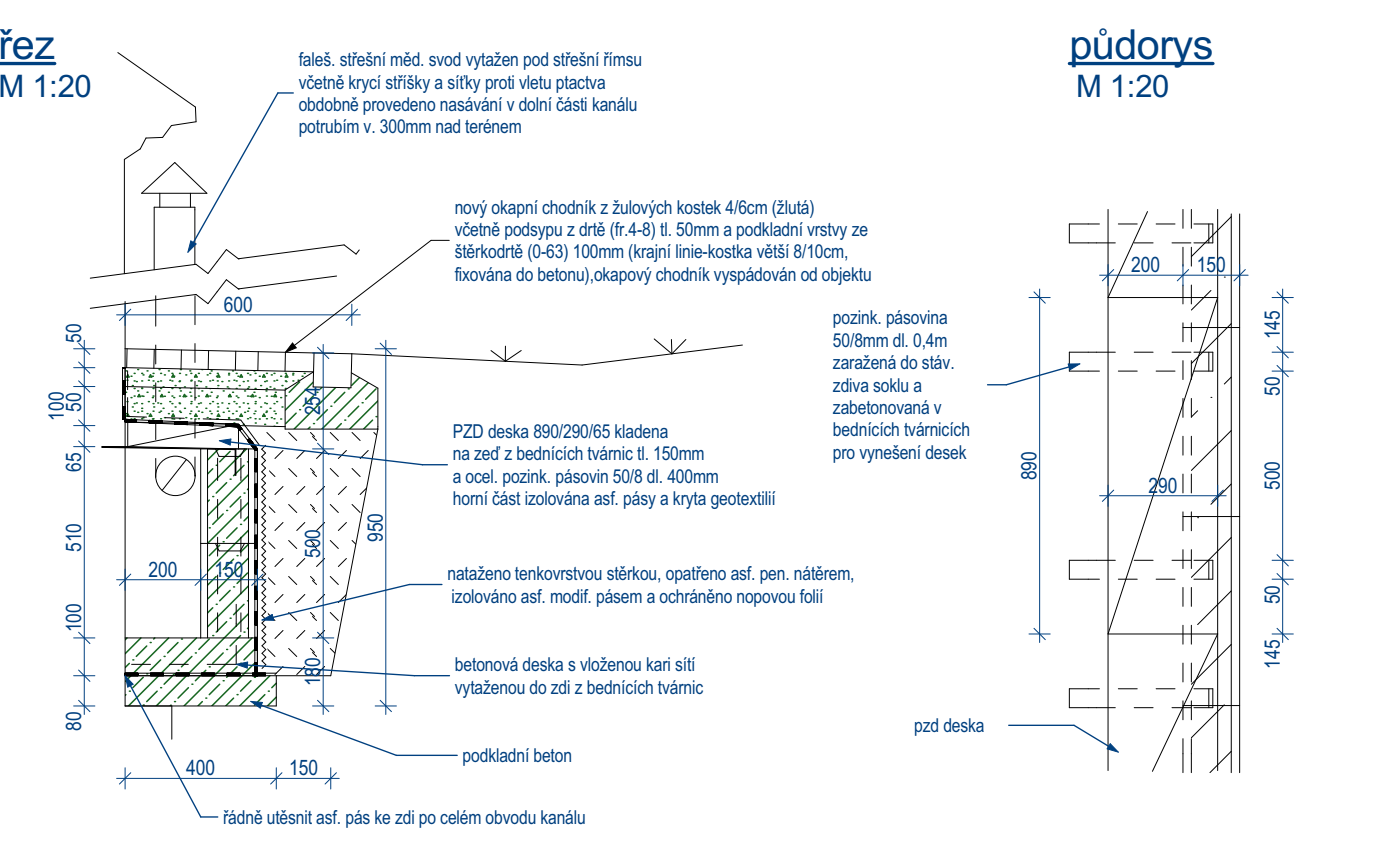


VÝPIS PRVKŮ ZÁBRADLÍ
2000 x 144 x 11 x 0,024/0,02780 = 48,39kg
255 x 2420/0,024/0,02780 = 20,02kg
820 x 2840/0,024/0,02780 = 27,28kg
2018 x 5160/0,024/0,02780 = 6,41kg
302,2 x 1874,5 x 9,54kg
Celkem + proutě + spoj. mat. = 111,58kg/1,15 = 128kg

DETAIL CHODNÍKU U VSTUPU DO BYTU ŠKOLNÍKA (PRAVÉ KŘÍDLO)



DETAIL OKAP, CHODNÍKU A ODVĚTRÁVACÍHO KANÁLU (PRAVÉ KŘÍDLO)



LEGENDA OPRAV PLOCHŮ A PRVKŮ FASÁDY

- okapový chodník 8.80cm z žulových (žulových) kosač 4.5 včetně podkladu
- rozah saražních omítek v 1.5-2.2m (0.8m nad viditelnou výškou, viz výšeší průřez)
- opravná vododržná cem. stěrka na betonové povrchy "anglického dvorku" včetně adhez. mřížky
- rozah větracího ventilátorového kanálu z betonu s odvětrávacím kanálem (pravé křídlo)
- povrchové úpravy terasu - vybudování od objektu
- nový chodník z kamenné dlažby 810 (žulá) ke vstupu do pravého křídla (byť školníka), sdávající odvětrání
- prodloužení stávajících větracích průduchů včetně nových větracích mřížek s mech. uzavírací klapkou
- prodloužení stávajících vstupů včetně propláchnutí a kontrolы přípojovacího potrubí
- nová kamenná zábradlová opěrná zeď po vybudování sdávající u vstupu pravého křídla (byť školníka)
- nová kamenná zábradlová opěrná zeď u vstupu bytu školníka a u vstupu na přetaháčku u opěrné zdi
- u svodu budou doplněny lapad střechy spáven a spodní díly budou sdvojeny z řin. a dále mříž
- uzavření sondy měření vlhkosti zdiva

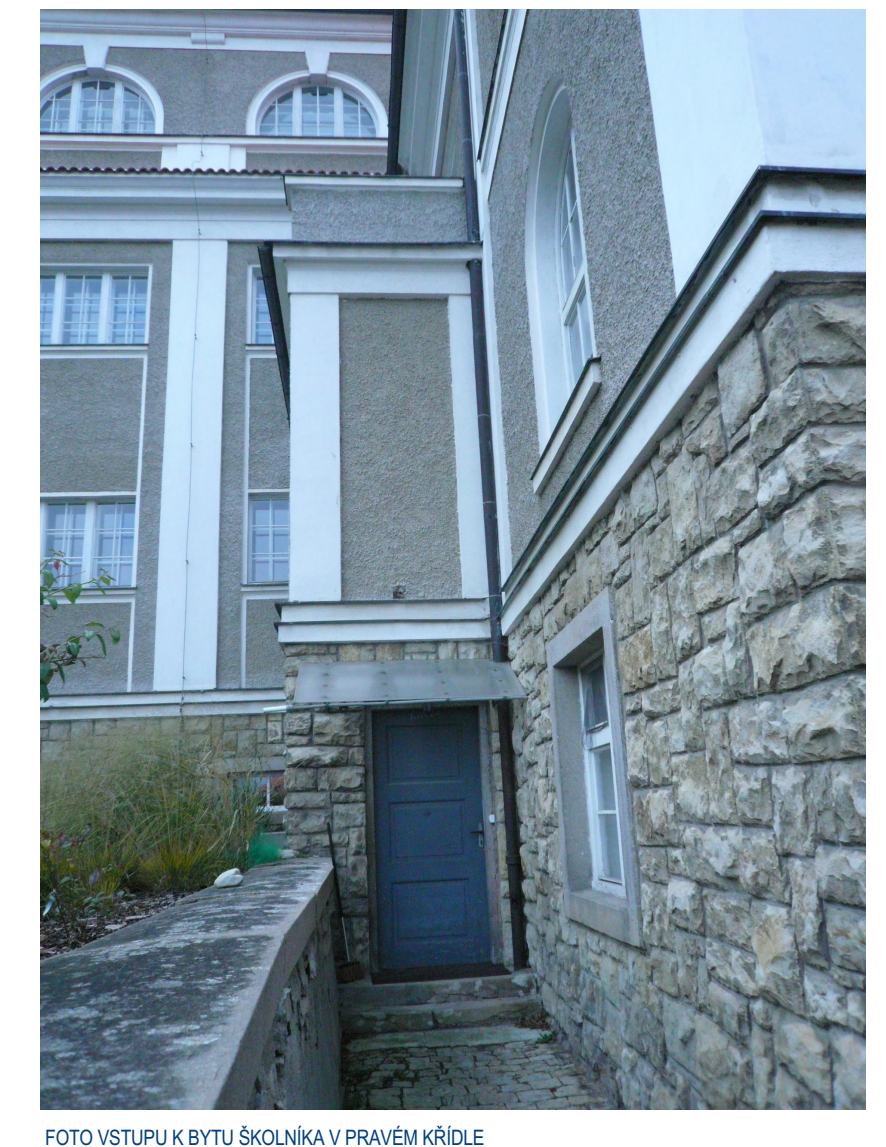



FOTO VSTUPU K BYTU ŠKOLNÍKA V PRAVÉM KŘÍDLE

	KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM. 156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUČÍ ZAKÁZKY	ING. PETR ABSOLON
			ZOOP. PRŮJEMNÍ	ING. PETR ABSOLON
VYPRACOVATEL	ING. PETR ABSOLON	LITOMYŠL		DATA 08/20
STAVBA	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			ZAK. č. 3184-62
INVESTOR	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE			C. PRÁVE
STAVBA	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE GYMNÁZIUM LITOMYŠL - 100. VÝZVA			
VÝKRES	PŮDORYS 1.PP	MĚŘITVO 1:100	PROJEKCE STAVEBNÍ	VÝKRES D1.1.2