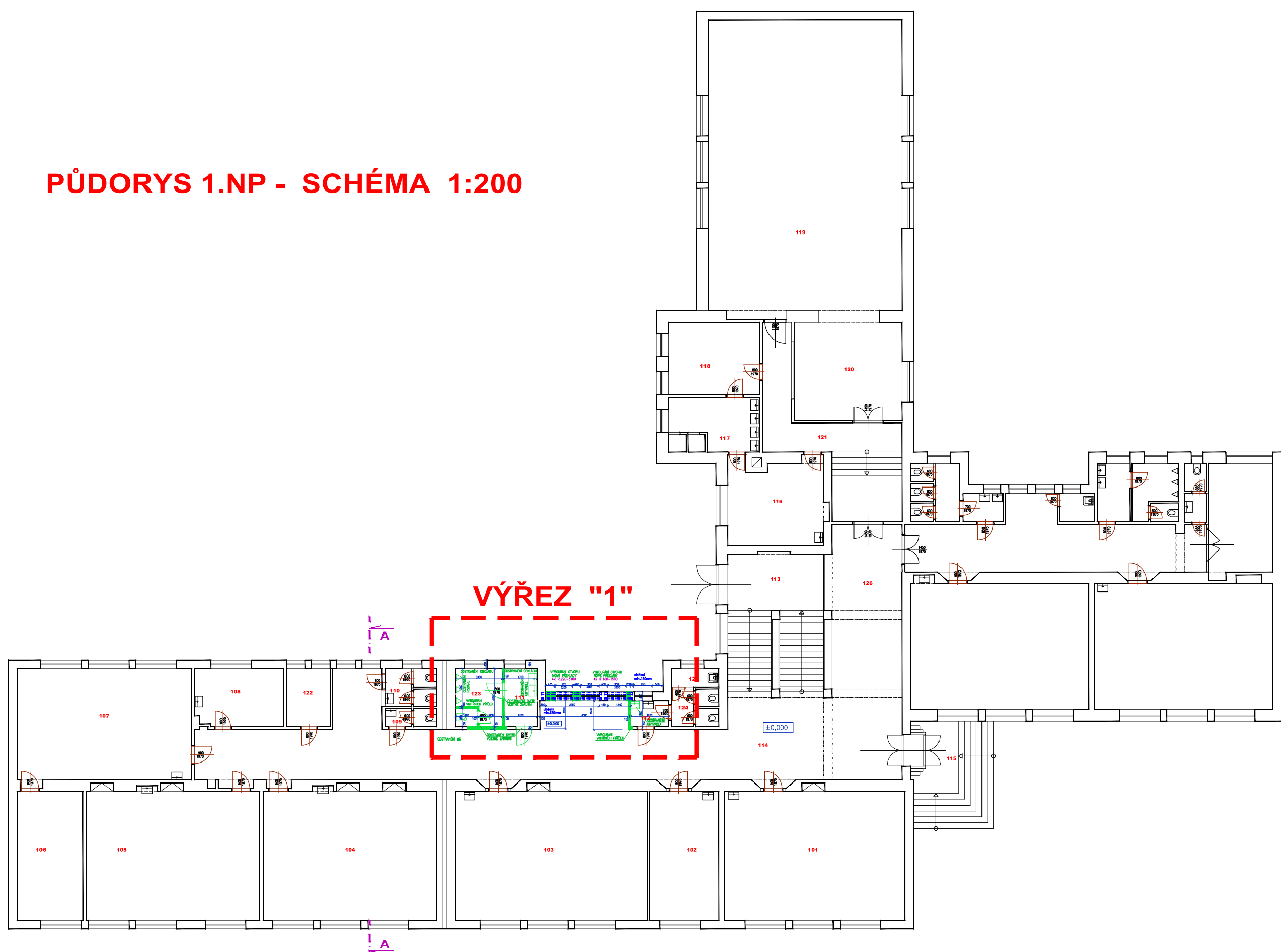
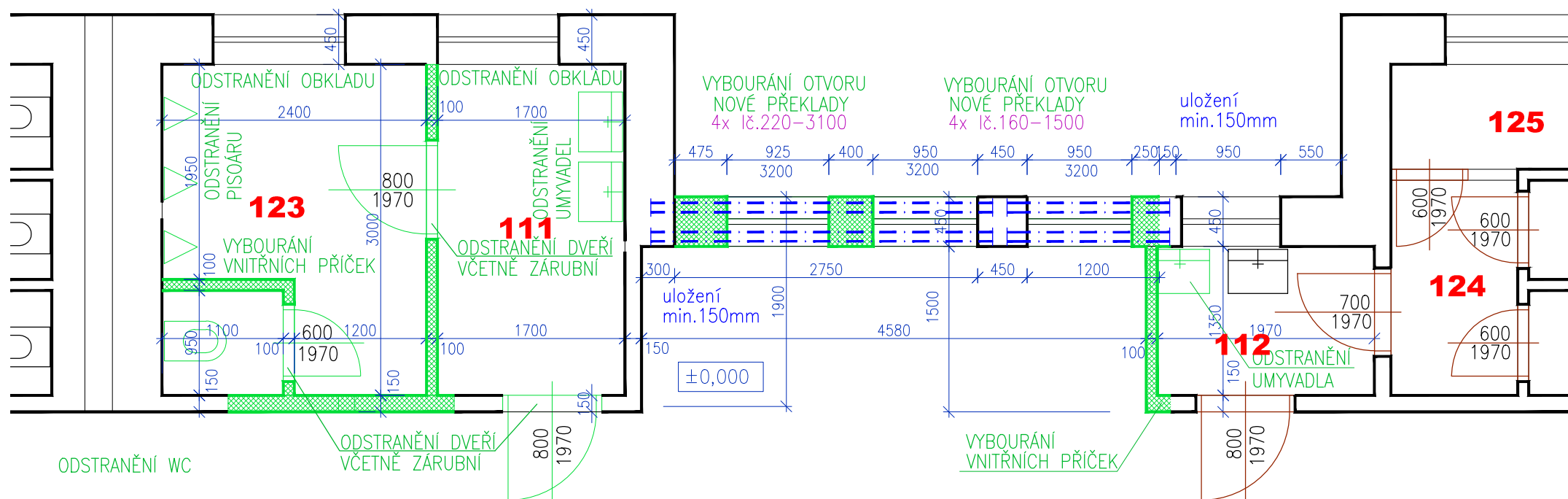


## PŮDORYS 1.NP - SCHÉMA 1:200



## PŮDORYS 1.NP - VÝŘEZ "1" 1:50



Technologický postup – provedení nového otvoru ve stávající nosné konstrukci

- kontrola stávajících vnitřních rozvodů v místě bourané konstrukce
- příprava ocelových nosníků – překladů pro vytvoření budoucích otvorů
- provedení podpěrné konstrukce pro podepření stropu v těsné blízkosti provádění otvoru v nosném zdivu
  - vysekání drážky pro osazení ocelových profilů z jednoho líce nosného zdiva (I.fáze)
  - provedení betonových polštářů pro roznesení zatížení v místě uložení ocelového nosníku – betonové polštáře tl. 150mm, případně ocelové roznášecí desky tl.5 mm
  - osazení ocelového překladu do připravené drážky na betonové polštáře, případně na ocelové roznášecí desky
  - vyklínování zdiva nad ocelovými překlady pomocí ocelových klínek, dozdivění nerovností nad překladem, bude použito expanzní malta
  - po zatuhnutí se provede vysekání drážky pro dva ocelové překlady z druhého líce zdiva (II.fáze)
  - provedení betonových polštářů pro roznesení zatížení v místě uložení ocelových nosníků – betonové polštáře tl. 150mm
  - osazení ocelových překladů do drážky na betonové polštáře
  - vyklínování zdiva nad ocelovými překlady pomocí ocelových klínek, dozdivění nerovností nad překlady
  - po zatvrdnutí betonů a dozdivků bude provedeno postupné vybourání otvoru
  - ocelové překlady budou v místě nového otvoru podepřeny dřevěnými stojkami
  - úprava nadpraží, ostění a zaomlání

- Při zdění je nutno dodržovat technologické postupy a skladby zdících materiálů udávané jednotlivými výrobci pro dosažení normových hodnot tepelnotechnických vlastností zdiva dle čsn 73 0540-2: 2002 tepelná ochrana budov část 2 – požadavky
- Veškeré překlady je možné dobourat pouze v případě min. nového uložení 150mm, nebo většího, pokud je uvedeno
- Při vybourání je nutno dodržovat všechna opatření bezpečnosti práce
- Při provádění demoličních prací, bouracích prací a demontáží materiálů, instalací a stavebních konstrukcí je nutno postupovat v souladu s platnými zákony, vyhláškami, čsn, obecně závaznými předpisy a technologickými postupy.
- Demontážní práce musí být prováděny s ohledem na omezení prašnosti, hluku a nemůže docházet k nadměrnému zatížení stávajících konstrukcí (např. Nahromaděním bouraných materiálů na jedno místo, atd.).
- Před zahájením prací musí být odpojeno veškeré elektroinstale a rozvody zti, které mohou být jakkoliv dotčeny
- během realizace, jedná se hlavně o odpojení elektroinstalace a uvození hlavních proudů vody.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.	MÍSTNOST	M <sup>2</sup>	PODLAHA	STĚNY	STROP
<b>101</b>	UČEBNA	61,85			
<b>102</b>	ŘEDITELNA	23,94			
<b>103</b>	UČEBNA	65,84			
<b>104</b>	UČEBNA	59,85			
<b>105</b>	UČEBNA	59,84			
<b>106</b>	KABINET	22,61			
<b>107</b>	UČEBNA FYZIKY A CHEMIE	52,28			
<b>108</b>	KABINET	13,57			
<b>109</b>	WC UČITELÉ	2,52			
<b>110</b>	WC DÍVKY	5,17			
<b>111</b>	WC HOŠÍ-PŘEDSÍŇ	5,10			
<b>112</b>	WC DÍVKY-PŘEDSÍŇ	2,66			
<b>113</b>	SCHODIŠTĚ	35,60			
<b>114</b>	CHODBA	132,41			
<b>115</b>	ZÁDVEŘÍ	23,97			
<b>116</b>	ŠATNA DÍVKY	21,45			
<b>117</b>	UMÝVÁRNA	13,16			
<b>118</b>	ŠATNA CHLAPCI	17,63			
<b>119</b>	TĚLOCVIČNA	153,30			
<b>120</b>	NÁRAŽOVNA	28,32			
<b>121</b>	CHODBA	31,56			
<b>122</b>	KABINET	6,80			
<b>123</b>	WC CHLAPCI	7,20			
<b>124</b>	WC DÍVKY	4,78			
<b>125</b>	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,33			
<b>126</b>	CHODBA	31,76			
<b>127</b>	- neobsazeno -				
<b>128</b>	- neobsazeno -				
<b>129</b>	- neobsazeno -				

## ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

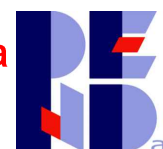
 Ing. arch. Petr BLAŽEK Ph.D.

zodpovědný projektant:  Ing. arch. Petr BLAŽEK, Ph.D.

stavebník, investor: Základní škola a Mateřská škola T. G. Masaryka  
Zástávka, příspěvková organizace  
U Školy 181, 664 84 Zástávka

stupeň PD:	DPS
datum:	12/2021

ZŠ a MŠ T. G. Masaryka Zastávka  
NÁSTAVBA UČEBEN

**PEND a.s.**

Vojanova č.1, 615 00 Brno

měřítka:	čís. výkresu:
<b>1:50</b>	<b>A-B-02</b>

obsah výkresu:

## PŮDORYS 1.NP - BOURACÍ PRACE