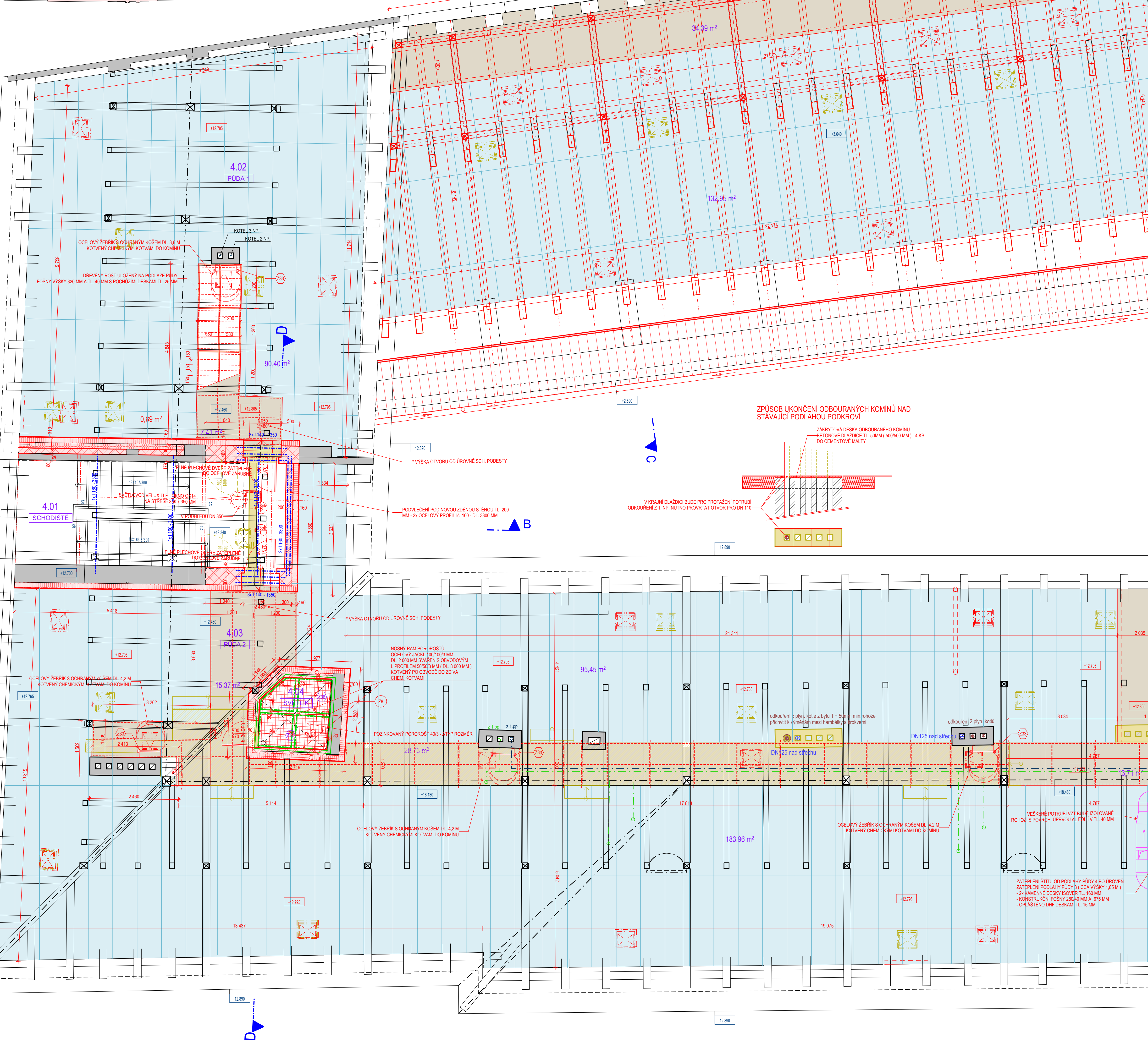
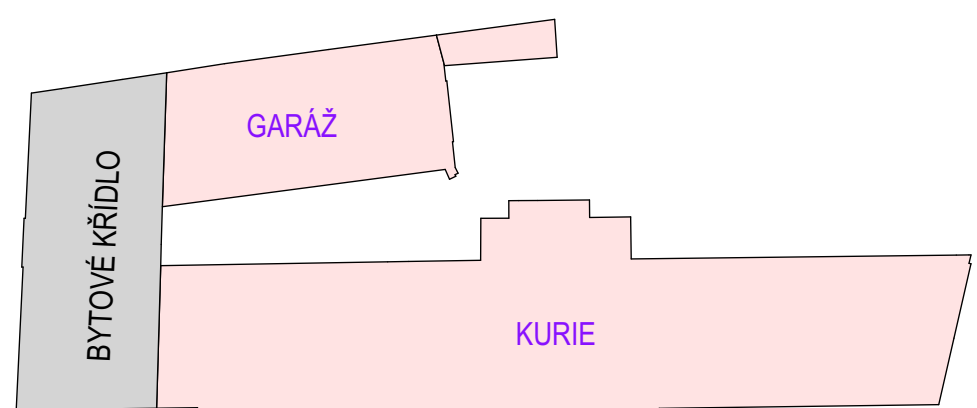


## SCHÉMA DĚLENÍ BUDOVY



BOURACÍ PRÁCE A PODVLÉKÁNÍ

- [illegible]

### VODOROVNÉ KONSTRUKCE (podvlaky, stropy, schodiště)

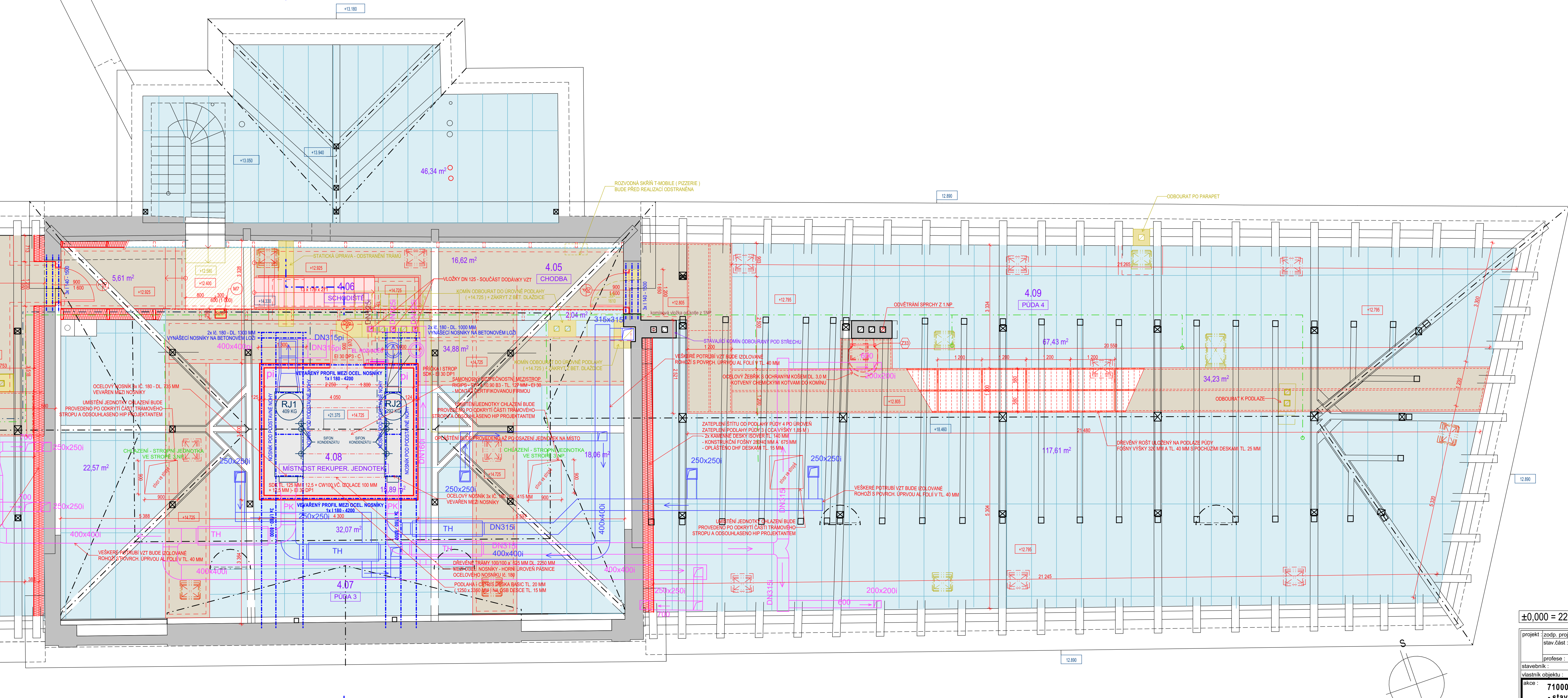
- Vyznamné je posilení stropu nad velkým sálem kvůli přenesení rekuperačních jednotek umístěných na půdu a vestavby SDK „krabice“ na tyto jednotky.
- Schodiště na půdu nad velkým sálem bude dřevěné.
- Nové zastropění schodiště v bytovém křídle má ocelovou a dřevěnou nosnou konstrukci, tepelně izolační vyplň II.320 je uzavřena zespodu jednou a shora dvěma protipožárními sádkartonovými deskami, pod izolací parotěsná fólie.
- Pochozí lávky na všech půdách jsou dřevěné z řosní šířky min. 320 nastojato do rástru s překryvným záklpem II.25 mm.
- Nepochozí plochy II.30 ochráníme dřevem vrstvou desek DHF II.15 mm.

## KROVY







- Všecké úpravy krovu kude a bytového křídla spojene v jednom rozpadném nebo napadených částí jsou popsány a zobrazeny podrobně v dokumentaci stavebně konstrukční části projektu. Rovněž popis a zdůvodnění odstranění a nahrazení celého krovu nad garáží je lamičt.
- Mimo konstrukční část jsou výměny nezdravých prken záplaku – o jejich výměně bude rozhodnuto po snesení krytiny. Záplak bude upraven i v souvislosti se změnami některých poloh sférických výleží, se zaklopením otvorů po odobouraných komíních a s novým podkasiním mansardy na straně dvora pro 4 výstupy vzduchochotechnického potrubí upraveného do profilu vhodného pro zavedení do pásu podkasiní (viz řez A-A).

VESTAVBA „KRABICE“ - do půdy

- Jde o mírnost pro 2 pokračující jednotky velkou a malou pro výstavbu a malý se mají spát u okna krabice. Přibližně krabice představuje samostatný potrubní úsek, je navržena celá z propozičního sadokotrakou dvířkovi vnitřní sítí a stropu a z akustického hlediska je možná mezi stěpami mírně nižší. Tloušťka svířevých sítí a stropu je 125 mm. Podlahu tvoří dřevina na nosném ocelovém skeletu, jsou podkladní desky z OSB 18 mm a cementofasíková deska tl.20 mm. Požadavky na celou plochu (stěny a strop) je 30 minut - 1.03 DP1.
- Podstatné je, že krabice se mohou postavit až po osazení obou jednotek na své místo a osazení jednotek může předcházet instalaci ocelových nosníků, které mají vynesit jak pokračující jednotky, tak krabici a ocelový potrubí.
- Je pravděpodobné, že jde o nebezpečnější využití krabice je budou doprovázet na půdu jeřábem otevřenou střešinou, což dává na své své přesné místo posunem



### LEGENDA

- |   |   |
|---|---|
|    | STAVAJÍCÍ ZDVO PŘEVÁŽNĚ Z PLYŇCH PÁLENÝCH CHEIEL  |
|    | BOURNÉ ZDVO   |
|    | NOVÉ NOSNÉ ZDVO Z PLYŇCH CHEIEL NA MALTU MC-2,5   |
|    | NOVÉ NOSNÉ ZDVO Z KERAMICKÝCH PŘÍČKOVÝCH BROUŠENÝCH CHEIEL<br>TL. 80 MM A 100 MM NA TENKOVÝSTVÍ MALTU |
|    | NOVÉ NOSNÉ ZDVO Z PLYŇCH CHEIEL P20 NA MC-10  |
| NEPOKOŽÍ PLOCHA POZÁTEPI ZATĚPÁNÍ MINERÁLNÍ VATOU TL. 2x 160 MM A OCHRÁNĚNÁ DESKAM DÍF TL. 15 MM                                |   |
| POKOŽÍ PLOCHA POZÁTEPI ZATĚPÁNÍ MINERÁLNÍ VATOU TL. 2x 160 MM A OCHRÁNĚNÁ DŘEVĚNÝMI FOSNAMI TL. 25 MM                           |   |
| STAVAJÍCÍ ZDVO Z PUDOVÉ, NA KTEROU SE BUDE UKLÁDĚT TĚPĚLNÁ IZOLACE BUDE DLE POTŘEBY BROUVNÁ VÝROBNĚJÍ VSTŘIKU (NÁSTR. FERAMELI) |   |
|    | SKRPNÍ PLOH HASIČSKÝ PÁSTR  |

### TABULKA PŘEKLADŮ PODKROV

SÉROVÝ ROZMÉR (norma EN)	MNOŽSTVÍ	DĚLKA
IPN 140	6	1 350
IPN 140	6	1 500
IPN 160	4	3 300
IPN 160	1	3 250
IPN 180	6	8 000
IPN 180	2	4 200
IPN 180	2	1 300
IPN 180	3	735
IPN 180	3	415
IPN 180	2	1 000

### TABULKA MÍSTNOSTÍ PODKROVÍ

Č.ÚJ.	NAZEV MÍSTNOSTI	PL.	SKL.	NÁŠLAPNÁ ÚROVŇ	POVrch. ÚPRAVA ZDI	POVrch.ÚPRAVA STŘEŠÍ
4.02	SCHODBĚ			STĚNAJED. SCHODBĚ		
4.02	PÚD.1			OPRŮVĚNĚ DESKY 2SM, DESKY DIF 15 MM		
4.03	PÚD.2		33.46	OPRŮVĚNĚ DESKY 2SM, DESKY DIF 15 MM		
4.04	SVĚTLUK		1.61			
4.06	SCHODBĚ		27.09	OPRŮVĚNĚ DESKY 2SM		
4.07	CHODBA		2.77		ZAPRAVĚNĚ ŠTUK OM. + MALBA	ZAPRAVĚNĚ ŠTUK OM. + MALBA
4.07	PÚD.3		111.18	OPRŮVĚNĚ DESKY 2SM, DESKY DIF 15 MM		
4.08	MÍSTNOST REKUP., JEDNOTNĚ		13.99	OPRŮVĚNĚ DESKY 2SM	SKL STĚN + MALBA	SKL POCHLEB + MALBA
4.09	PÚD.4		203.15	OPRŮVĚNĚ DESKY 2SM, DESKY DIF 15 MM		

$$\pm 0,000 = 225,460$$

projekt	zodp. proj. Ing. arch. Otto Schneider stav. stat. Ing. arch. Vladimír Paloušek	ČKA 1074 ČKA 3842 ČKA 3467	IC 1569993; tel. 603465731 IC 6966113; tel. 736677765 IC 6331609; tel. 600743424	Ing. arch. Otto SCHNEIDER projektant Věnovalova 7 719 00 Olomouc
stavební úloha	Architektonická úloha, Vůlnova 6259 719 00 Olomouc Architektonická úloha, Kurfürstova 6259 719 00 Olomouc			
stavební akce	71000 Admin. budova křivo, Biskupských nám. 2, Olomouc - stavební úpravy			paré DPS
část	architektonické stavební řešení			část D.1.1
výkres	půdorys 4.np - půdy (krov)		měřítko 1:1, 1:50	výkres č. 6