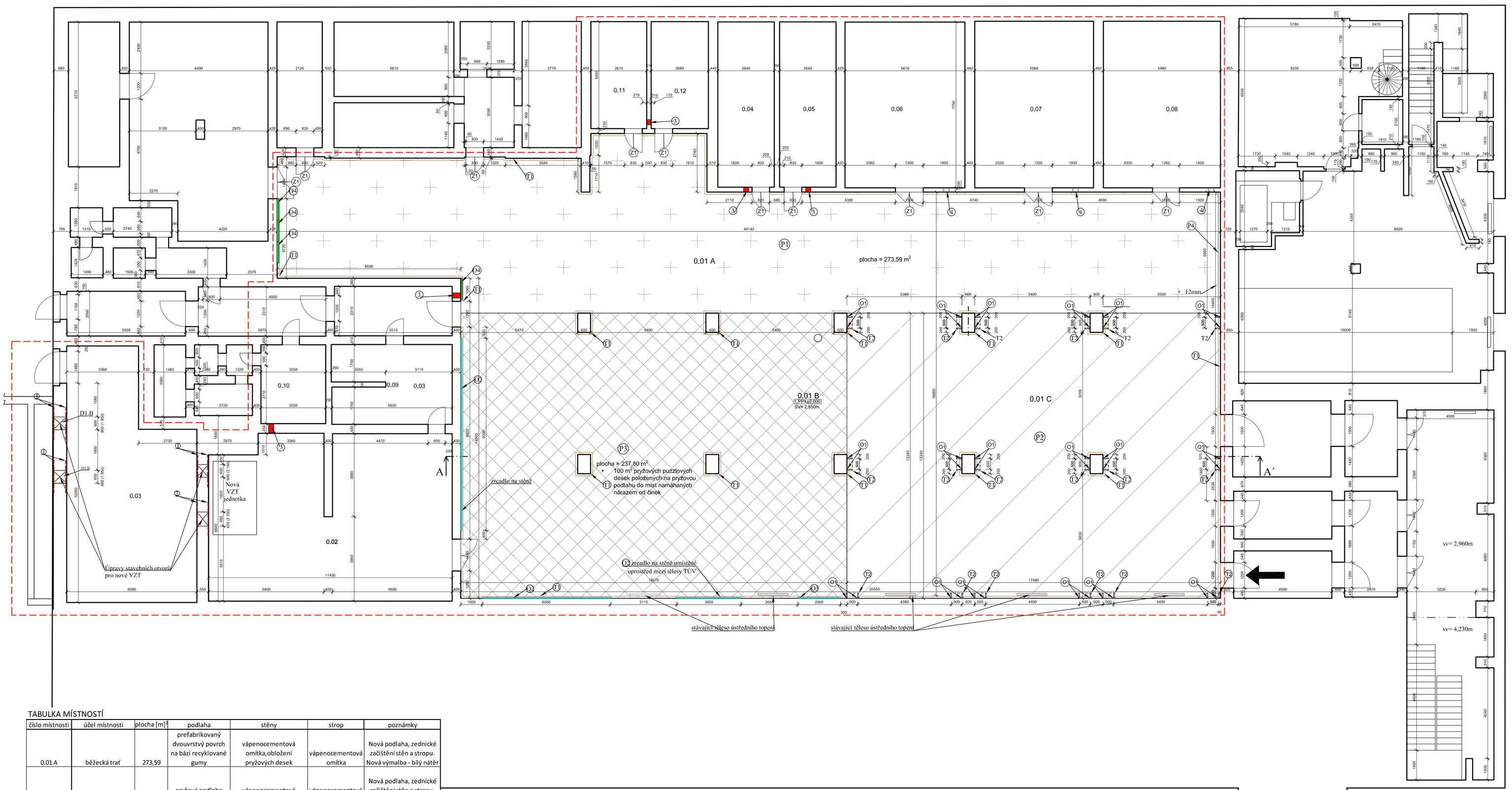


LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- BĚŽECKÁ DRÁHA -prefabrikovaný dvouvrstvý povrch na bázi recyklované gumy
- PROSTOR POSILOVNY podlaha - pryžová podlaha desky + na ní bude položeno 100 m² pryžové podlahy skládaná puzzle
- PROSTOR ŠERMU - Elastická polyuretanová sportovní podlaha
- Nové ocelové pruty
- ŘEŠENÁ OBLAST
- Zazdění otvoru po VZT potrubí, klapek.

POZNÁMKY

(P1)- Plně prefabrikovaný vodonepropustný sportovní povrch. Skládá se ze dvou pevně vulkanicky spojených vrstev na bázi recyklované gumy a EPDM, přičemž spodní vrstva má speciální dutinový mřížkový systém, který zabezpečuje vynikající pružnost a tlumení dopadu. Vrchní vrstva je vytvarována do dezénu, který zajišťuje optimální tření a vedení atletické obuvi. Koeficient tření dle EN13036 za sucha 101, za mokra 56 - redukce rychlosti dle EN14808 cca 38 - vertikální deformace dle EN14809 cca 1,8. Povrch se dodává jako plně prefabrikovaný výrobek v rolích o šířce 91-140cm (podle potřeby) a celoplošně se lepí polyuretanovým lepidlem. Povrch o tl. 13mm je certifikován IAAF.
Výše podkladu nivelačky pro aplikaci podlahy musí být -0,013 !!!

(P2)-Elastická polyuretanová sportovní podlaha. Elastická polyuretanová podložka 8 mm se nalepí na podklad, následně se póry podložky uzavřou pružným tmelem a následně se podlaha vystěrkuje samonivelační polyuretanovou hmotou (2x).
Následně se podlaha uzavře polyuretanovým matovým lakem v odstínu (předpoklad- modré barvy RAL 5012- dodavatel se ujistí s investorem na barevném řešení)
Následně dojde k lajnování povrchu. tl. 10 mm
Výše podkladu nivelačky pro aplikaci podlahy musí být -0,010 !!!

(P3)- Elastometrická podlaha z lepených desek s vyšším obsahem PU (min. 10,5 %) pojiva a pryžového granulátu SBR. Směs podlahy bude probarvena granulátem EPDM modré barvy v množství 30 %. Podlaha tl. 10 mm. Objemová hmotnost 950 kg.m^3.
Výše podkladu nivelačky pro aplikaci podlahy musí být -0,010 !!!

(P4)- K této podlaze budou pořízeny pryžové puzzle- gumové dlaždice tl. 10 mm. Tyto pryžové puzzle budou o rozměrech 478 x 478 mm o celkové ploše 100 m². Směs puzzli bude probarvena granulátem EPDM modré barvy v množství 40%. Tato skládaná podlaha bude položena na elastometrická podlaha z lepených desek s vyšším obsahem PU pojiva a pryžového granulátu SBR a to na místě (předpoklad podél delší stěny posilovny směrem k první řadě nosných pilířů) jinak dle rozhodnutí investora.

(1)- Ocelový prut umístěn v drážce zdiva cca 40 mm nad otvory pro VZT potrubí. Pro ocel, pruty se použije ocel min. S235 nebo vyšší. Pruty se osadí o průměru 12 mm délky 1500 mm (6 ks).

(2)- Ocelový prut umístěn v drážce zdiva cca 40 mm nad otvory pro VZT potrubí. Pro ocel, pruty se použije ocel min. S235 nebo vyšší. Pruty se osadí o průměru 12 mm délky 1560 mm (2 ks).

(3)- Zazdění otvoru po vybourání VZT klapek- 2 ks nad sebou
(4)- Umístění větrací mřížky do otvoru po vybourání VZT potrubí

(O)- Dvojice konzol upevněných na stěnu ve výšce 2,1m. Konzole jsou od sebe vzdáleny 500mm. Na konzole se připevní dřevěná deska T2 tl. 18 mm délky 600mm šíře 250 mm. Deska bude ze smrkového dřeva, bude povrchově upravena bezbarvým povrchovým lakem a ukotvena ke konzolám dvojicí šroubů ke každé konzole. Dřevěná police bude ve výšce 2100 mm (spodní hrana poličky) nad podlahou.
U každého aparátu (poličky) bude ve výšce 2 150 mm vypínatelná zásuvka 220V přes vypínač!!! Vypínač zásuvky bude ve výšce 1200mm!!!

(Z)- Zámečnická úprava dveřních křídel. Úprava výšky dveřních křídel s ohledem na výšku nových následných vrstev. 10 ks dveřních křídel.

(O2)(O3) Zrcadlo přilepené na stěnu. Plocha stěny za zrcadlem bude vyrovnána zednickým lepidlem.

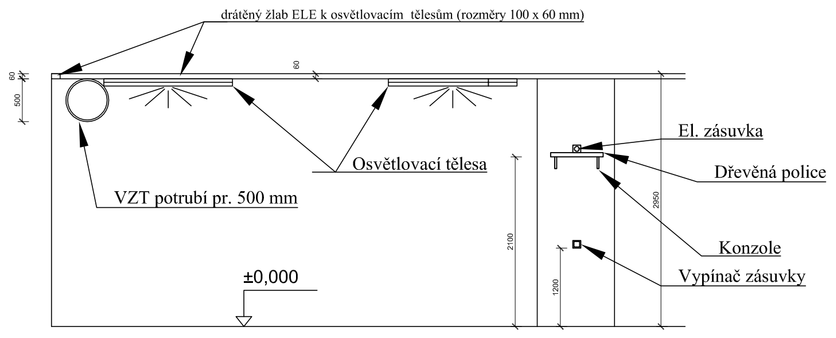
(M) Žíněnka k ochraně proti nárazu.

1.PP=±0,000

TABULKA MÍSTNOSTÍ

číslo místnosti	účel místnosti	plocha [m]^2	podlaha	stěny	strop	poznámky
0.01 A	běžecká trať	273,59	prefabrikovaný dvouvrstvý povrch na bázi recyklované gumy	vápenocementová omítka,obložení pryžových desek	vápenocementová omítka	Nová podlaha, zednické začištění stěn a stropu. Nová výmalba - bílý nátěr
0.01 B	posilovna	237,80	pryžová podlaha desky	vápenocementová omítka,obložení zrcadla	vápenocementová omítka	Nová podlaha, zednické začištění stěn a stropu. Nová výmalba - bílý nátěr
0.01 C	šerm	230,74	prefabrikovaný dvouvrstvý povrch na bázi recyklované gumy tl. 13 mm, 230 m² - elastická polyuretanová	vápenocementová omítka	vápenocementová omítka	Nová podlaha, zednické začištění stěn a stropu. Nová výmalba - bílý nátěr
0.02	technická místnost vzduchotechniky	85,47	PVC	vápenocementová omítka	vápenocementová omítka	zednické začištění stěn a stropu. Nová výmalba - bílý nátěr
0.03	sklad	62,37	PVC	vápenocementová omítka	vápenocementová omítka	zednické začištění stěn a stropu. Nová výmalba - bílý nátěr
0.04	nářaďovna	20,46	PVC	vápenocementová omítka	vápenocementová omítka	Nová podlaha, zednické začištění stěn a stropu. Nová výmalba - bílý nátěr
0.05	nářaďovna	20,46	PVC	vápenocementová omítka	vápenocementová omítka	Nová podlaha, zednické začištění stěn a stropu. Nová výmalba - bílý nátěr
0.06	nářaďovna	43,48	PVC	vápenocementová omítka	vápenocementová omítka	Nová podlaha, zednické začištění stěn a stropu. Nová výmalba - bílý nátěr
0.07	nářaďovna	43,09	PVC	vápenocementová omítka	vápenocementová omítka	Nová podlaha, zednické začištění stěn a stropu. Nová výmalba - bílý nátěr
0.08	nářaďovna	42,47	PVC	vápenocementová omítka	vápenocementová omítka	Nová podlaha, zednické začištění stěn a stropu. Nová výmalba - bílý nátěr
0.09	sklad	20,38	PVC	vápenocementová omítka	vápenocementová omítka	Nová podlaha, zednické začištění stěn a stropu. Nová výmalba - bílý nátěr
0.10	sklad	11,3	PVC	vápenocementová omítka	vápenocementová omítka	Nová podlaha, zednické začištění stěn a stropu. Nová výmalba - bílý nátěr
0.11	nářaďovna	13,05	dlažba	vápenocementová omítka	vápenocementová omítka	zednické začištění stěn a stropu. Nová výmalba - bílý nátěr
0.12	nářaďovna	13,4	dlažba	vápenocementová omítka	vápenocementová omítka	zednické začištění stěn a stropu. Nová výmalba - bílý nátěr

VZOROVÝ ŘEZ S KOORDINACÍ PROFESÍ
M 1:50



Lajnování bude v bílé barvě. Lajnování bude o šíři 50 mm.
Mezi jednotlivými povrchy podlah bude osazena podlahová přechodová obtá hliníková lišta. Sokl bude zhotoven z dřevěných prken. Sokl bude povrchově upraven bezbarvým interiérovým lakem a ukotven ke stěně šrouby do hmoždinek ve vzdálenosti 600 mm.
V případě nesoudržných povrchů bude použita perlinka.

Popraskaný beton pod zátěžovým kobercem bude vybourán a zbaven od prachu a nečistot. Následně bude místo poškození v desce vyspraveno betonovým potěrem. Celá podlaha obroušena a zbavena nečistot. Následně bude povrch podlahy natřen penetrací a vyrovnán spolu s ostatní plochou betonové desky samonivelační modifikovanou cementovou hmotou v tl. 2 -30 mm o pevnosti v tlaku 30MPa a to v prostoru běžecké dráhy o 3 mm níže než ostatní plocha posilovny. Vyrovná se tím konečná výška podlahy do jedné roviny a to běžecké trati s posilovnou a prostorem pro šerm. Rozdílná výška stěrky se oddělí pomocnou lištou mezi pilíři v prostoru mezi běžeckou tratí a posilovnou a prostorem pro šerm při stěrkování podlahy.

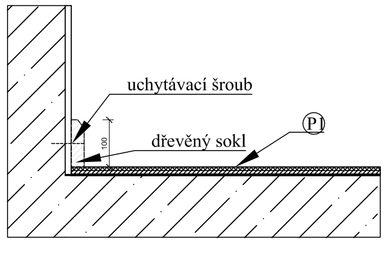
Do otvorů po vedení VZT se umístí z obou stran větrací plastové mřížky 150 x 150 mm a to k překladu otvoru. Zbylá část otvoru se zazdí a zednicky začistí. Jedná se o m. č. 0.04 -0.08 a 0.11 a 0.12 -24 ks větracích mřížek.
Všechny ostatní otvory vzniklé vybouráním VZT potrubí budou zazděny!!!

Po dokončení prací budou navrácena zpět tělesa TÚV.

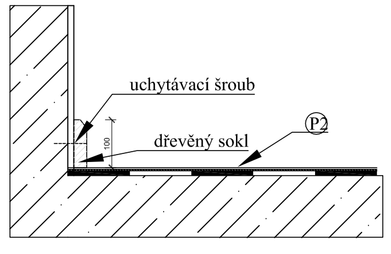
Povinnost stavby po odbroušení a vyčištění podlahy provést geodetické zaměření podlahy!!!

Objekt je rozdělen na SO 01 a SO 02. U objektu SO 02 se práce týká pouze umístění nové VZT jednotky do m.č. 0.02 a nového potrubí VZT v m.č. 0.02 a 0.03 s vyvedením před fasádu objektu. V SO 01 se VZT potrubí vyvede z 0.01 do 0.02 0,5 m před stěnu. V SO 01 budou připraveny stavební průchody pro VZT, ale budou provizorně zaslepeny OSB deskami a polystyrenem!!!

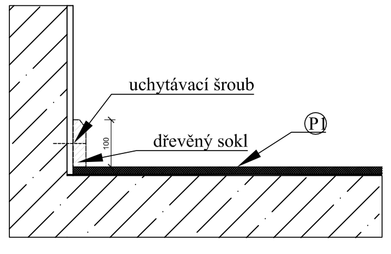
VZOROVÝ ŘEZ S NAPOJENÍ SOKLU NA PODLAHU(P1)
M 1:50



VZOROVÝ ŘEZ S NAPOJENÍ SOKLU NA PODLAHU(P2)
M 1:50



VZOROVÝ ŘEZ S NAPOJENÍ SOKLU NA PODLAHU(P1)
M 1:50



Projekt:
Rekonstrukce suterénu na objektu Sportovní hala UJEP

Zpracovatel:

Correct BC, s.r.o.
Elišky Krásnohorské 1339/15
Ústí nad Labem, 400 01
tel.: +420 475 200 977
e-mail: dlouhy@correct-bc.cz
IČO: 250 285 88 DIČ: CZ250 285 88

Zodp. projektant:
Ing. Petr Dlouhý
tel.: +420 602 191 690
e-mail.: dlouhy@correct-bc.cz

Projektant dílčí části PD:
Robert Blanda DiS.
tel.: +420 724 860 901
e-mail.: blanda@correct-bc.cz

Projektant:
Robert Blanda DiS.
tel.: +420 724 860 901
e-mail.: blanda@correct-bc.cz

Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Kontroloval:
Robert Blanda DiS.	Ing. Petr Dlouhý	Ing. Petr Dlouhý

Část:
D 1.1.01.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Název výkresu:
PŮDORYS 1.PP - nový stav

Zákazník:	Objekt:	Stupeň:	Měřítko:
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem Pasteurova 1 Ústí nad Labem 400 96		DPS	1:100
	Formát: 8xA4	Datum: 10/2017	Kopie/Copy:
Číslo výkresu: D 1.1- 02	Změna: REV 000	Archivní číslo: -	