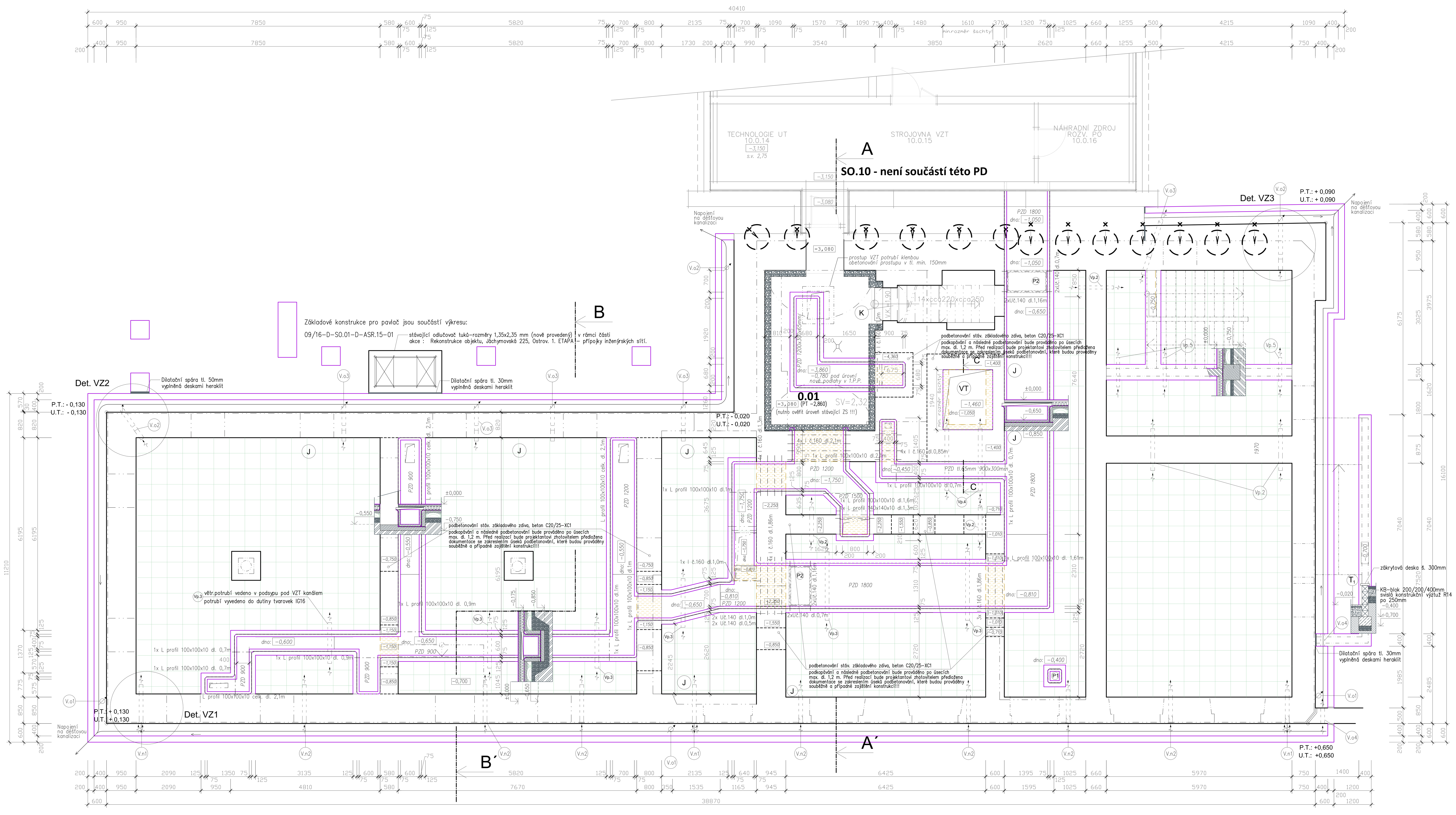
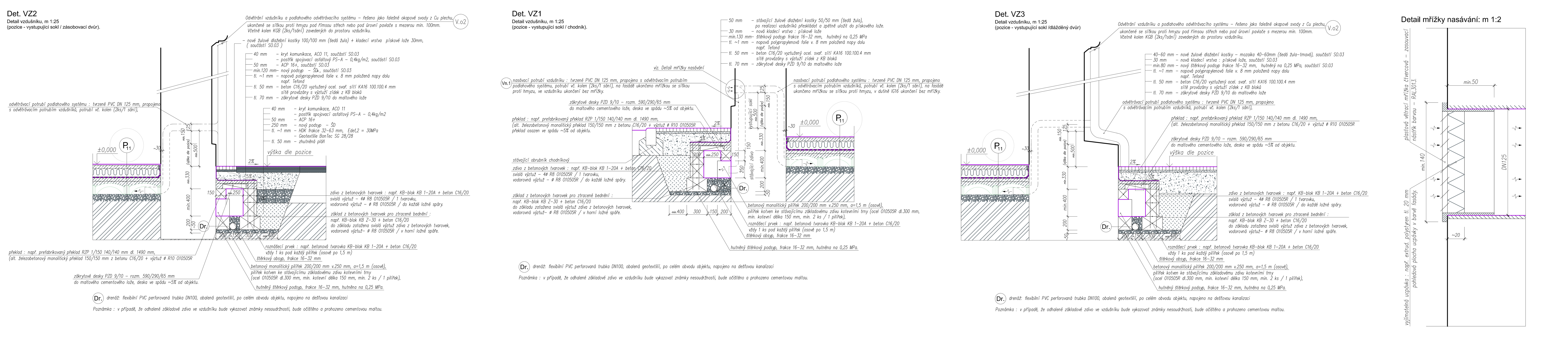
ZÁKLADY

Akce: Rekonstrukce objektu, Jáchymovská 225, Ostrov - stavební úpravy stávajícího objektu. SO č.01

m 1:50





Tabulka místností :

označení	účel místnosti	plocha [m2]	úpravy povrchů	podlaha		poznámka
0.01	technická místnost	19,87	štuková omítka - hladká	keramická dlažba	P_0	po obvodě provedena provětrávaná spára vysypaná kamenivem

Základy: Beton C20/25 – XC1

Pozn.:

- Před realizací bude projektantovi zhotovitelem předložena dokumentace se zakreslením úseků podbetonování, které budou prováděny souběžně a případné zjištění konstrukcí!!!
- výškové kóty určují spodní úroveň betonu základů, pokud není uvedeno jinak
- prostupy základy a stropními deskami nutno koordinovat na stavbě dle projektů jednotlivých profesí!!!!
- hromosvod není součástí této PD – bude proveden dle dokumentace: C – Oprava střešního pláště objektu – 01/16-D-SO.01-C-TPS – Zařízení bleskosv
- PZD desky budou seříznuty, délky uložení – 150mm

(J) – při realizaci bude zjištěna pozice základové spáry sondou, projektantem bude stanoven případný postup zjištění základů

(K) – restaurování kamenných stupňů, pískování, oprava kamenickým způsobem
– doplnění kamenného schodišťového stupně v. cca 220mm, š. cca160mm (dle šířky stávajícího schodiště)

(P) – vybourání podlahy v celém rozsahu místnosti m.0.01
snížení podlahy na úroveň –3,080, nutno ověřit úroveň stávající ZS !!!

(VT) – osobní lanový evakuační výtah s pohonem ve výtahové šachtě, max. 8osob, nosnost 630 kg, rychlost v= 1m/s
dveře š. min. 900, 2–panelové s otevíráním doprava s opačně orientovaným výstupem ve 2.N.P. , rozměry klece výtahu: š.1100 a hl. 1400
automat. evakuace do nejbližší stanice při výpadku el. proudu, GSM brána, výtah řešen za respektování Sbírky zákonů č. 398/2009
Provedení a umístění ovladačů a požadovky na zařízení, osvětlení v kleci výtahu budou dle normových hodnot.
Štítek s tlačítkem přivolávače bude v 1. nadzemním podlaží osazen do zdiva, např. f. Schmitt + Söhn , ISI 2040
Rozměry šachty (včetně hloubky) uzpůsobeny skutečnému výběru výtahu!!!

(V.o1) – odvětrání vzdušníku – řešeno jako falešné okapové svody z Cu plechu, ukončené pod římsou střech se síťkou proti hmyzu.

(V.o2) – odvětrání vzdušníku a podlahového systému – řešeno jako falešné okapové svody z Cu plechu, ukončené se síťkou proti hmyzu pod římsou střech nebo pod úrovní pavlače s mezerou min. 100mm.

(V.o3) – odvětrání podlahového systému – řešeno jako falešné okapové svody z Cu plechu, ukončené se síťkou proti hmyzu pod římsou střech nebo pod úrovní pavlače s mezerou min. 100mm.

(V.o4) – propojovací potrubí vzdušníků, potrubí z tvrzeného PVC DN 125 mm, prostupuje stávajícími/novými základovými konstrukcemi

(V.n1) – nasávání vzduchu do systému vzdušníků a podlahového systému – tvrzené PVC DN 125 mm – trubka vyvedena cca 20 cm nad okrajem soklu do nových průduchových otvorů, ukončena u dna vzdušníku a u podlahového systému.

(V.n2) – nasávání vzduchu do podlahového systému – tvrzené PVC DN 125 mm – trubka vyvedena cca 20 cm nad okrajem soklu do nových průduchových otvorů, ukončena u dna vzdušníku a u podlahového systému.

(Vp.1) – propojovací potrubí odvětrávacího podlahového systému : potrubí z tvrzeného PVC DN 125 mm, potrubí prostupuje novými základovými konstrukcemi.

(Vp.2) – propojovací potrubí odvětrávacího podlahového systému : potrubí z tvrzeného PVC DN 125 mm, potrubí prostupuje stávajícími základovými konstrukcemi.

(Vp.3) – propojovací potrubí odvětrávacího podlahového systému : potrubí z tvrzeného PVC DN 125 mm, potrubí vedeno pod vzduchotechnickým kanálem (uloženo v podsypu, případně částečně zabetonováno konstrukcí kanálu).

(Vp.4) – propojovací potrubí odvětrávacího podlahového systému : potrubí z tvrzeného PVC DN 125 mm, potrubí vedeno pod vzduchotechnickým kanálem (částečně uloženo v podsypu, částečně zabetonováno konstrukcí kanálu) a dále prostupuje základovými konstrukcemi a je ukončeno mřížkou ve výtahové šachtě.

(Vp.5) – propojovací potrubí odvětrávacího podlahového systému : potrubí z tvrzeného PVC DN 125 mm, potrubí vedeno nově navrženým základovým pasem

T_1 SKLADBA RAMPY

- 100 mm – žulové dlažební kostky – mozaika 40–60 mm, tmavě šedá
- 30 mm – kladecí vrstva : pískové lože
- min.150 mm – drcené kamenivo frakce 16–32 mm, hutněný na 0,25 MPa
- tl. ~ 1000mm

– zhutněná pláň – rostlý terén

Legenda - materiály :

- stávající konstrukce/ nově navržené konstrukce
- stávající konstrukce určené k vybourání
- nově navržené dělící příčky mezi pokoji ze svisle děrovaných cihel 19AKU P+D nebo 17,5AKU, např. Porotherm (objemová hmotnost prvku 980 kg/m, Rw = 54dB resp. 50dB) pro akustické dělící stěny na maltu M 10.
- nově navržené zdivo ze svisle děrovaných cihel 24 P+D na maltu M5, např. Porotherm
- nově navržené dozdívky stávajícího zdiva z cihel plných pálených P 10 na maltu M 5.
- desky z pěnového polystyrenu EPS100S
- beton prostý C20/25 – XC1
- trysková injektáž – před prováděním tryskové injektáže budou prověřeny základové konstrukce trysková injektáž není součástí této PD

Výpis ocelových prvků :

označení	profil [mm]	délka 1ks [m]	hmotnost [kg/m]	počet ks	délka celkem	hmotnost celkem
ocelový válcovaný profil	L profil tl.10 100x100	0,7	15,8	4	2,8	44,24
ocelový válcovaný profil	L profil tl.10 100x100	0,9	15,8	2	1,8	28,44
ocelový válcovaný profil	L profil tl.10 100x100	1,0	15,8	3	3,0	47,4
ocelový válcovaný profil	L profil tl.10 100x100	1,61	15,8	2	3,22	50,88
ocelový válcovaný profil	L profil tl.10 100x100	2,1	15,8	4	2,1	132,72
ocelový válcovaný profil	L profil tl.14 140x140	1,3	29,42	1	1,3	38,25
ocelový válcovaný profil	I č. 160	0,85	17,9	4	3,4	60,86
ocelový válcovaný profil	I č. 160	1,0	17,9	1	1	17,9
ocelový válcovaný profil	I č. 160	1,1	17,9	1	1,1	19,69
ocelový válcovaný profil	I č. 160	1,3	17,9	4	5,2	93,08
ocelový válcovaný profil	I č. 160	1,86	17,9	7	13,02	233,06
ocelový válcovaný profil	I č. 160	2,1	17,9	4	8,4	150,36
ocelový válcovaný profil	U č. 140	0,7	16,0	4	2,8	44,8
ocelový válcovaný profil	U č. 140	1,16	16,0	4	4,64	74,24
					celkem [kg]	1035,94

Poznámka : překlady/průvlaky z ocelových nosníků budou oplentovány (např. rabitzovým pletivem) a budou obetonovány betonem tl. 35 mm (dle PBŘ).

±0,000 = 396,74 m.n.m.

JURICA a.s. ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY

Ateliér : Ostrov, Staré nám. 53	Projektant : Ing.arch. K. Rašková	Ateliér Ostrov :	Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov, tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
AIP : Ing. Anton Jurica	Kreslil : HP DesignJet 1050C		362 62 Boží Dar 176 , IČ 263 84 795
Ved. proj. : J.Mršný	Kontroloval : Ing. Anton Jurica	Ateliér Sokolov :	Křižová 121 , 356 01 Sokolov, tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093
Investor : Město Ostrov	Místo stavby : Ostrov		

Akce : Rekonstrukce objektu, Jáchymovská 225, Ostrov -D. stavební úpravy stávajícího objektu.

Charakter stavby : Stavební úpravy stávajícího objektu.
Stupeň PD : PD pro provedení stavby
Objekt : SO č.01
Výkres : ZÁKLADY

Datum : 2.2017
Zakázka č. : 09/16
Formát : 18x A4
Měřítko : 1:50,1:25,1:2
Číslo paré :
Číslo výkresu : 09/16-D.SO.01.1-D-ASR.02