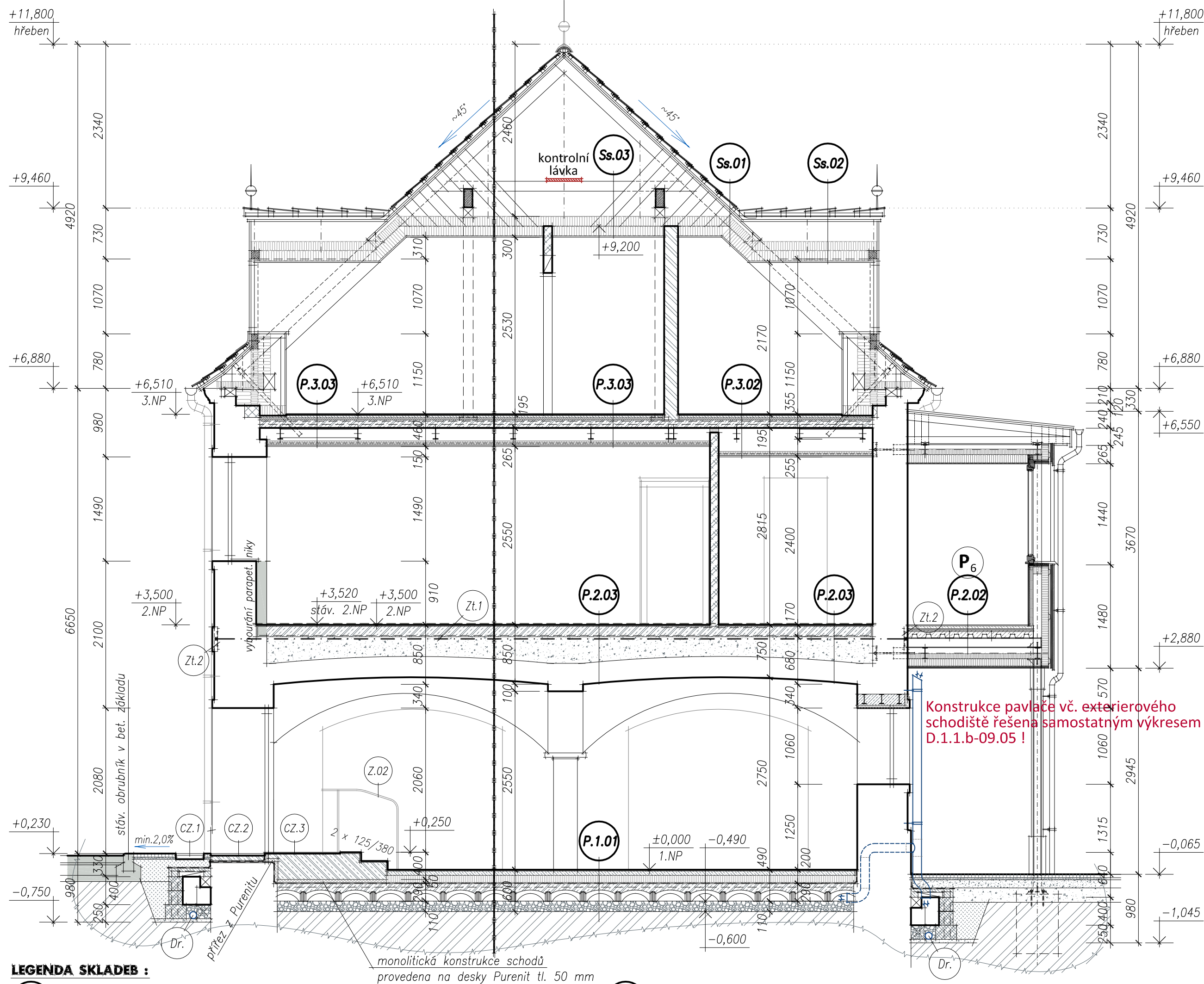


ŘEZ A-A', M 1:50
akce : Stavební úpravy objektu, Jáchymovská ul. č.p. 225, Ostrov.



LEGENDA SKLADEB :

Ss.01	Skladba střešního pláště – hlavní plochy : (zateplená část střechy) Provedeno v rámci akce – – Objekt Myslívna, Ostrov, Rekonstrukce střešní konstrukce (oprava krovu, střechy a stropu nad 2.NP) : Plátná krytina : střešní taška bobrovka (segmentový řez), korunové krytí provedení, režná, hmotnost 1 ks – 1,7 kg, 36 ks/1 m². Závěsné latě 40/60 mm. 18 mm Kontrolatě 18/36 mm (rozteč latí dle rozteče krokví – á = 1,00 m). ~1 mm Pojistný hydroizolační podkladní pás – např.: IKO Armourbase PRO (min. propustnost vodních par 30 g/m²/24 hod a min. pevnost 300 N/5 cm). ~24 mm Stávající bednění z prken na sraz. ~150 mm Stávající krokve 110/120 až 140/150 mm.
min. 30 mm	Provětrávaná vzduchová mezera mezi bedněním a tep. izolací (nasávání u korunní římsy spárou krytou sítkou proti hmyzu, odvětrání v hřebeni střechy pomocí větracích hřebenačů a větracích pásů).
300 mm	Teplná izolace : desky ze skelné nebo minerální vaty, (λ ≤ 0,035 W/mK), mezi a pod krokve – tl. 120 + 180 mm. Parotěsná zábrana, např. DELTA-FOL REFLEX. Podhled ze sádrokartonových desek na nosný rošt z ocel. montážních profilů, např. podhled Knauf D113 ze sádrokartonových desek Knauf Red 15 mm. požadovaná požární odolnost celé konstrukce vč. podhledu je REI30 (dle PBŘ). 2x náter, např. HET.

Ss.02	Skladba střešního pláště – vikýje : (zateplená část střechy) Provedeno v rámci akce – – Objekt Myslívna, Ostrov, Rekonstrukce střešní konstrukce (oprava krovu, střechy a stropu nad 2.NP) : Plátná krytina : střešní taška bobrovka (segmentový řez), korunové krytí provedení, režná, hmotnost 1 ks – 1,7 kg, 36 ks/1 m². Závěsné latě 40/60 mm. 18 mm Kontrolatě 18/36 mm (rozteč latí dle rozteče krokví – á = 1,00 m). ~1 mm Pojistný hydroizolační podkladní pás – např.: IKO Armourbase PRO (min. propustnost vodních par 30 g/m²/24 hod a min. pevnost 300 N/5 cm). 24 mm Bednění z prken na sraz. 140 mm Krokve 100/140.
min. 30 mm	Provětrávaná vzduchová mezera mezi bedněním a tep. izolací (nasávání u korunní římsy spárou krytou sítkou proti hmyzu, odvětrání v hřebeni střechy pomocí větracích hřebenačů a větracích pásů).
300 mm	Teplná izolace : desky ze skelné nebo minerální vaty, (λ ≤ 0,035 W/mK), mezi a pod krokve – tl. 100 + 200 mm. Parotěsná zábrana, např. DELTA-FOL REFLEX. Podhled ze sádrokartonových desek na nosný rošt z ocel. montážních profilů, např. podhled Knauf D113 ze sádrokartonových desek Knauf Red 15 mm. požadovaná požární odolnost celé konstrukce vč. podhledu je REI30 (dle PBŘ). 2x náter, např. HET

Ss.03	Provětrávaný půdní prostor. Teplná izolace : desky ze skelné nebo minerální vaty, (λ ≤ 0,035 W/mK), mezi a nad/pod kleštiny – tl. 120 + 180 mm. Parotěsná zábrana, např. DELTA-FOL REFLEX. Podhled ze sádrokartonových desek na nosný rošt z ocel. montážních profilů, např. podhled Knauf D113 ze sádrokartonových desek Knauf Red 15 mm. požadovaná požární odolnost celé konstrukce vč. podhledu je REI30 (dle PBŘ). 2x náter, např. HET
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LEGENDA SKLADEB PODLAH :

1.NP :	
P.1.01	Podlaha 1.NP : Odstranění stáv. kce podlahy + odebrání zeminy, celková tl. 600 mm ~9 mm Keramická dlažba velkoformátová, spárovaná flexibilní spárovací hmotou (barva spár. hmoty dle barvy dlažby), styk stěny a podlahy vytmelen trvale elastickým tmelem, součinitel smyk. tření min. 0,5 (protiskluznost R9/A). 4 mm Cementové lepidlo do vnitřního prostředí pro lepení na anhydritové směsy. 45 mm Penetrace podkladu pro savé povrchy (kontaktní můstek). Anhydritový plovoucí potěr CA-C30-F5, po obvodu místnosti okrajový dilatační pásek z kamenné vlny tl. 15 mm, (kontrola zbytkové vlhkosti, přebroušení a následně vysátí povrchu), požadovaná rovinatost max. ±2 mm/2 m. Separální PE folie. 140 mm Tepelná izolace : desky z pěnového polystyrenu EPS100S, souč. tepelné vodivosti 0,036 W/m.K 4 mm Hydroizolace a protiradonové opatření : asfaltový pás typu G200 S4, řešení prostupů, napojení na zalív apod.dle požadavků na protiradonové izolace. Asfaltový podkladní a penetrační nátěr ALP. 90 mm Betonová mazanina z betonu C20/25 vyztužená ocelovými svařovanými sítěmi KH30 100.100.6 mm, min. krytí 15 mm, sítě u horního i dolního líce desky, beton : C20/25 – XC1-XC2 – Cl 0,20 – Dmax22 – S4, min. tl. desky měřena ve vrcholu podlahových elementů. v. 200 mm Elementy odvětrávacího podlahového systému, např. IGLU H20 cm – rozm. 500/500 mm, po obvodu místností provedeny případné dořezy elementů. 110 mm Hlutný štěrkový podsyp, frakce 16–32, 0,25 Mpa. Zhutněná pláň (min. 0,25 Mpa).
2.NP :	
P.2.03	Podlaha 2.NP : odstranění stávající konstrukce podlahy + odebrání stáv. násypu na klenbách. 2 mm Zátěžová heterogenní vinylová krytina z pásů, rozměrová stálost max. 0,25%, protiskluznost R9, reakce na oheň A1 – C , PVC/MDF soklík (lišta) v. min. 50 mm, dekor podlah. krytiny dle volby GP a investora. Disperzní lepidlo pro podlahové PVC – rychleschnoucí. 5 mm Penetrace (dle zvoleného typu podlahové krytiny). Jemná cementová nivelační stěrka pro vyhlazování více zatížených prostor (pro tl. 0–10 mm). 150 mm Penetrace podkladu (kontaktní můstek) pro nivelační stěrku. Betonová mazanina vyztužená u dolního povrchu ocelovou svařovanou sítí KH30 100.100.6 mm, min. krytí 15 mm, pod nově vyzděnými příčkami vyztužená v š. min. 1 m u horního povrchu ocelovou svařovanou sítí KH30 100.100.6 mm, v betonové mazanině bude provedena dilatační spára, max. dilatační celek : 24 m², max. poměr stran 3:1, v chodbách max. 4 bm, dilatační pásy z polotuhé kamenné vlny, pásy budou provedeny i po obvodě místnosti na v. 160 mm. Separální vrstva – PE folie. 300–1400 mm Násyp na stávající stropní konstrukci – např. keramzit fr. 8–16 mm. do 25 mm Vápenná malta – např. Baumit Bayosan HR 811450. Stávající stropní konstrukce – cihelná klenba. Stávající původní historické jádrové omítky – odstranění nesoudržných částí, doplnění, oprava. 3 mm Doplnění / nová štuková omítka – vápenný štuk (postup určen restaurátory po provedení dalších sond), pro potřeby rozpočtu uvažována oprava 30% ploch omítek – jádrové + štukové). Nátěr (dle restaurátorského záměru).
P.2.04	Podlaha 2.NP : odstranění stávající konstrukce podlahy + odebrání stáv. násypu na klenbách. ~9 mm Keramická dlažba spárovaná flexibilní spárovací hmotou, max. velikost dlaždic 600/600 mm, pevnost v ohybu min. 27 N/mm², protiskluznost R9), do styku stěny a podlahy vložena butylenová trvale pružná páska, styk vytmelen trvale elastickým tmelem. 4 mm Cementové lepidlo do vnitřního prostředí. 2 mm Elastická hydroizolační hmota – stěrka. 5 mm Jemná cementová stěrka pro vyhlazování více zatížených prostor (pro tl. 0–10 mm). Penetrace podkladu (kontaktní můstek) pro nivelační stěrku. Dále DITO P.2.03 ...

3.NP :	
P.3.02	Podlaha 3.NP : ~9 mm Keramická dlažba velkoformátová, spárovaná flexibilní spárovací hmotou (barva spár. hmoty dle barvy dlažby), styk stěny a podlahy vytmelen trvale elastickým tmelem, součinitel smyk. tření min. 0,5 (protiskluznost R9/A). 4 mm Cementové lepidlo do vnitřního prostředí pro lepení na anhydritové směsy. 40 mm Penetrace podkladu pro savé povrchy (kontaktní můstek). Anhydritový plovoucí potěr A 030, po obvodu místnosti okrajový dilatační pásek z kamenné vlny tl. 15 mm, (kontrola zbytkové vlhkosti, přebroušení a následně vysátí povrchu), požadovaná rovinatost max. ±2 mm/2 m. Separální PE folie. 30 mm Křečejová izolace – tuhá deska z kamenné vlny, hydrofobizovaná, pro těžké plovoucí podlahy, (zatížení max. 4 kN/m², λ = 0,035 W/mK). Nosná stropní konstrukce – dle P.3.01 : provedeno v rámci akce – – Objekt Myslívna, Ostrov, Rekonstrukce střešní konstrukce (oprava krovu, střechy a stropu nad 2.NP) : Vzduchová mezera (tl. dle pozice). 80 mm Akustická izolace : izolační desky z čedičové vlny pro SDK podhledy (modul 625 mm), (λ = 0,035 W/mK, bod tání t=1000°C), objem. hmotnost 40 kg/m³, min. vlákna hydrofobizovaná. Parotěsná zábrana, např. DELTA-FOL REFLEX. Zavěšený podhled ze sádrokartonových desek na nosný rošt z ocel. montážních profilů, např. podhled Knauf D112 a D113 (dle pozice) ze sádrokartonových desek Knauf Red 12,5 mm, požadovaná požární odolnost celé stropní konstrukce nad 2.NP vč. podhledu je REI45 (dle PBŘ). Nátěr, např. HET – bílý.
P.3.03	Podlaha 3.NP : 2 mm Zátěžová heterogenní vinylová krytina z pásů, rozměrová stálost max. 0,25%, protiskluznost R9, reakce na oheň A1 _H – C _H , PVC/MDF soklík (lišta) v. min. 50 mm, dekor podlah. krytiny dle volby GP a investora. Disperzní lepidlo pro podlahové PVC – rychleschnoucí. 5 mm Penetrace (dle zvoleného typu podlahové krytiny). Jemná cementová nivelační stěrka pro vyhlazování více zatížených prostor (pro tl. 0–10 mm). 150 mm Penetrace podkladu pro savé povrchy (kontaktní můstek). Anhydritový plovoucí potěr A 030, po obvodu místnosti okrajový dilatační pásek z kamenné vlny tl. 15 mm, (kontrola zbytkové vlhkosti, přebroušení a následně vysátí povrchu), požadovaná rovinatost max. ±2 mm/2 m. Separální PE folie. 30 mm Křečejová izolace – tuhá deska z kamenné vlny, hydrofobizovaná, pro těžké plovoucí podlahy, (zatížení max. 4 kN/m², λ = 0,035 W/mK). Nosná stropní konstrukce – dle P.3.01 : provedeno v rámci akce – – Objekt Myslívna, Ostrov, Rekonstrukce střešní konstrukce (oprava krovu, střechy a stropu nad 2.NP) : Vzduchová mezera (tl. dle pozice). 80 mm Akustická izolace : izolační desky z čedičové vlny pro SDK podhledy (modul 625 mm), (λ = 0,035 W/mK, bod tání t=1000°C), objem. hmotnost 40 kg/m³, min. vlákna hydrofobizovaná. Parotěsná zábrana, např. DELTA-FOL REFLEX. Podhled ze sádrokartonových desek na nosný rošt z ocel. montážních profilů, např. podhled Knauf D112 a D113 (dle pozice) ze sádrokartonových desek Knauf Red 12,5 mm, požadovaná požární odolnost celé stropní konstrukce nad 2.NP vč. podhledu je REI45 (dle PBŘ). Nátěr, např. HET – bílý.
P.3.04	Podlaha 3.NP : ~9 mm Keramická dlažba spárovaná flexibilní spárovací hmotou, max. velikost dlaždic 600/600 mm, pevnost v ohybu min. 27 N/mm², protiskluznost R9), do styku stěny a podlahy vložena butylenová trvale pružná páska, styk vytmelen trvale elastickým tmelem. 4 mm Cementové lepidlo do vnitřního prostředí pro lepení na anhydritové směsy. 2 mm Elastická hydroizolační hmota – stěrka. 5 mm Jemná cementová stěrka pro vyhlazování více zatížených prostor (pro tl. 0–10 mm). Penetrace podkladu (kontaktní můstek) pro nivelační stěrku. Dále DITO P.3.03 ...

±0,000 = 396,74 m.n.m.

Ateliér : Ostrov, Staré nám. 53	Projektant : Richard Schart	Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov tel. 353 644 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
AIP : Ing. Anton Jurica	Kreslíl : Richard Schart	Ateliér Sokolov : Křížová 121 , 356 01 Sokolov tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093
Ved. proj. : Richard Schart	Kontroloval : Ing. Anton Jurica	
Investor : Město Ostrov	Místo stavby : Ostrov	
Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU, JÁCHYMOVSKÁ ul. č.p. 225, OSTROV.		
Datum :	II/2020	Číslo paré :
Zakázka č. :	31/19	
Formát :	8 A4	
Měřítko :	1:50	
Charakter stavby : Stavební úpravy Stupeň PD : PD pro stav. povolení v podrobnostech pro realizaci stavby	Číslo výkresu : 31/19 - D.1.1.b - 07	
Objekt : Výkres : ŘEZ A-A'		