

LEGENDA ODKAZŮ

- 1 snížení úrovně stávající podlahy na úroveň sousední nižší úrovně, vybourání stropní konstrukce druhotně vloženého sklepa (betonové PZD desky do ocelových nosníků), zasypaní sklepa do úrovně spodního líce podkladního betonu nového souvrství podlahy, zásep z recyklované stavební suti hutnit vibrační deskou po vrstvách tl. max.250 mm, povrch zásepu zarovnat betonovou zálivkou tl.min.100 mm
- 2 vybourání druhotně přízdívky obvodové stěny (založena na bouraný strop sklepa)
- 3 zvýšení a rozšíření stávajícího dřevního otvoru
- 4 vybourání stávající/druhotně vložené vnitřní stěny včetně průvlaku, před bouráním provizorně podepřít ocelové stropní nosníky (~IPN160 á ~2,5 m), pod stropními nosníky podtaženy nové překlady IPN 220, překlady uloženy do kapes v obvodových stěnách a na rozněšecí betonové podklady výšky min. 150 mm na koruně nových vnitřních párobetonových stěn, nosníky délky 6 m zajištěny na klopění navařením pásů z ploché oceli 5/50 á 750 mm na spodní i horní pásnice
- 5 vysekání svislých drážek do stávající zdi pro připojovací potrubí a odvětrávací komínové těleso, bourání pro komín zahájít shora z půdy, z prostoru mezi vaznými trámy krovu (poloha komínu váže na mezeru mezi vaznými trámy), drážka pro připojovací potrubí z prostoru budoucí knihovny ukončena 1,5 m nad úrovní podlahy a potrubí zaústěno do komínu na opačné straně zdi, pokud bude zdivo kornenné, kameny větších rozměrů před sekáním naříznout kotoučem, aby se zamezilo vylovení jejich ponechávaných částí provázaných do zdiva a tím výraznému narušení vazby zdiva po stranách drážky, pokud bude do polohy komínu zasahovat zhlaví stávajících ocelových stropních nosníků nad sálem, zhlaví vyříznout a nosník navařit na příčnou výměnu, vevařenou mezi sousední nosníky, před bouráním drážky provizorně podepřít nadpraží sousedního dřevního otvoru
- 6 před bouráním části příčky zazdít stáv. otvor ve stěně, zhlaví uklínovat vůči nadpraží, okraj zazdívký ponechat zabudovaný pro napojení přízdívky, následně ubourat ostění stáv. otvoru a do ubourané části dozdít zbývající část stěny, dozdívkou zavázat do zabudovaného okraje, ve zhlaví dozdívký vynechat otvor pro VZT potrubí, po dozdění ostění dobourat zbývající jižní úsek příčky
- 7 před sekáním drážek pro překlady přizdít ostění stáv. otvoru, přízdívku zavázat do ostění stáv. otvoru
- 8 před sekáním drážek pro překlady a bouráním nadpraží stáv. niky pro vložení komínového tělesa do niky vyždít pilíř, zhlaví uklínovat vůči nadpraží
- 9 po vyždění pilíře pol.8 vybourat nadpraží stáv. niky pro vložení nového komínového tělesa (odvětrání kanalizace, sanace vlhkosti a napojení plynového kotle), pata klenby zapřena do úhelníku L80x80x8, v patě stěny prostup pro napojení odvětrávacího kanálu z prostoru stájí, nadpraží prostupu vytvořeno ze žlabovky
- 10 po osazení nadevětrných překladů vybourat nad překlady prostup na půdu pro VZT potrubí, horní líc průrazu pod patou stáv. klenby, pata klenby zapřena do úhelníku L80x80x8, před bouráním prostupu přilehlá část klenby provizorně podepřena
- 11 prostup na půdu pro VZT potrubí, horní líc průrazu pod patou stáv. klenby, pata klenby zapřena do úhelníku L80x80x8, před bouráním prostupu přilehlá část klenby provizorně podepřena
- 12 vybourání drážky ve stěně na celou výšku místnosti pro vložení nového komínového tělesa (odvětrání kanalizace, sanace vlhkosti a napojení plynového kotle), pata klenby zapřena do úhelníku L80x80x8, v patě stěny prostup pro napojení odvětrávacího kanálu z prostoru stájí, nadpraží prostupu vytvořeno ze žlabovky
- 13 zajištění trhliny ve zdivu stěhování ocelovými nerezovými sponami, trhlinu v celé délce proškrtábnout, z trhliny vymést a vyfoukat prach, shora dolů důkladně vypláchnout a hloubkově vyspárovat maltou s trasovým vápeným pojivem, s přísadou polypropylenových vláken a následně zdivo postehovat sponami z nerezové helikální výztuže Ø8 mm dl.1 m zalepenými á 0,25 m do drážky hl.35 mm vyříznuté kotoučem do zdiva (ne omítky !), pro lepení použít systémovou polymercementovou maltu, drážka v omítce bude následně vyspárována spárovací maltou, materiálově odpovídající původnímu materiálu (modul pružnosti spárovací malty ≈ modul pružnosti malty původní), stávající povrch omítky před spárováním důkladně vyčistit od prachu a navlhčit, po vyspárování povrch omítky okolo spáry vlhčit, aby došlo ke kvalitnímu spojení staré a nové vrstvy omítky, po zatvrdnutí malty bude provedeno zaretušování přechodů v malbě
- 14 ubourání parapetu stáv. okenního otvoru, bez úpravy stáv. nadpraží
- 15 trhlinu na styku žela lunety a obvodové stěny obnažit osekáním omítky, vyčistit, shora z půdy vypláchnout, zesponu spáru vytmélit a shora zalít jemnozrnnou maltou z trasového vápna
- 16 kruhový prostup stěnou pro VZT potrubí, otvor pod patou klenby vybourat, vybednit a mezeru mezi bedněním a zdivem dobetonovat
- 17 před bouráním druhotně vloženého komínu ověřit provedení průrazu klenebním pasem, komín na půdě vybourat, průraz pasem zazdít a stěny komínu v přízemí následně vybourat
- 18 pod úrovní stropu sálu prostup pro odvětrání WC ordinace
- 19 prostup pro odvětrání prostoru pod schody, šikmo vzhůru probíhající otvor vybourat pod úrovní stropu pod schody a vyústit nad úrovní podhledu budoucího kadeřnictví na opačné straně zdi, do vybouraného otvoru vložit chráničku z PVC trubky a prostor okolo ní zahodit maltou
- 20 prostup základem pro plynovou přípojku, do vybouraného otvoru vložit chráničku z PVC trubky a prostor okolo ní zahodit maltou
- 21 stoupačka ZTI (voda), drážku 200x vyříznout do zdiva rozbrušovacím kotoučem a dosekat, po osazení a zaizolování potrubí zaplentovat, bourání drážky zahájít shora z půdy, z prostoru mezi vaznými trámy krovu

POZNÁMKA

- prostupy základy příčných stěn pro propojení odvětrávacích kanálů vybourat ve dvou záběrech z jedné a druhé strany základu, provázané kameny před bouráním v líci prostupu naříznout kotoučem a sekáčem, aby nedošlo k vylovení celého kamene, prostup vystrojit betonovou žlabovkou jako vlastní kanál, dutinu nad žlabovkou zabetonovat, prostupy vybourat a zajistit před stavebními zásahy do zdi nad nimi
- prostupy stěnami vybourat ve dvou záběrech z jedné a druhé strany zdi, zdivo v místě uložení překladů bude urovňováno cementovou maltou, sekáním narušené cihly (kameny) budou vyjmuty a nahrazeny novými, plnými ostře pálenými cihlami (např. plné lícové cihly pevnosti min.P30), spodní příruba budou podbedněny a dutina mezi stojanými traverz bude vyplněna maltou s úlomky cihel a zhuťněno poklepen na traverzy, po vyplnění dutiny bude provedeno uklínování horní pásnice traverz vůči zdivu nad traverzami (mezeru dozdíť, stýčnou spáru utáhnout zatlučením pásků z ploché oceli, odřezků cihel apod.), po aktivaci překladů z jedné strany zdi bude vysekána drážka a osazeny a aktivovány překlady ze strany druhé, po zatvrdnutí malty bude dobouřán celý otvor pod překlady, ostění otvoru bude po výšce naříznuto rozbrušovacím kotoučem (zamezení vylovení provázaných cihel a tím snížení úložné délky traverz oproti projektu)
- před bouráním drážek pro osazení překladů nad novými otvory je třeba v místě uložení traverz ze zdiva osekat omítku a prověřit kvalitu a vazbu zdiva pod uložení překladů (mohou zde být neprovázané zazdívký starších otvorů, zaplentované dutiny, zaomítnutá dřevěná ostění apod.), pokud budou v místě uložení traverz zastižena výše uvedená oslabení zdiva, budou nejprve vybourány zazdívký a vyzděno nové ostění, důkladně zavázané do stávajícího zdiva a teprve poté budou sekány drážky pro uložení překladů
- při provádění venkovní svislé hydroizolace základů nutno postupovat po záběrech délky cca 5 m, další záběr provádět až po zasypaní a zahuštění výkopu, současně je možno provádět záběry ob dvě pole (mezi dvěma výkopy ponechat pás šířky 10 m), v případě průběžného výkopu bude nutno obvodové stěny zatížené tlakem kleneb z venkovní strany v místě klenebních pásů zapřít do venkovního terénu výdřevou (posunu a pootočení stávajícího základu brání pasivní tlak zeminy)
- při provádění vnitřních odvětrávacích kanálů bude provedeno povrchové ošetření základového zdiva, betonáž spádovaného dna kanálů a jeho zaklopení prefabrikovanými betonovými žlabovými tvorvkami,
- rozšířenou vnitřní část základu, zasahující do souvrství nové podlahy je doporučeno ponechat a v tomto místě redukovat tloušťku souvrství podlahy
- pokud bude rozšířená část základu vystupovat nad úroveň nové podlahy, je možno vystupující část ubourat pouze za podmínky, že kameny bude možno vymout bez použití buračního klavíra nebo sbíječky, pouze uvolněním z maltového lože pomocí páčidla, kameny provázané do půdorysu zdiva nadzákladové části je nutno ponechat a u líce nadzákladové části odříznout kotoučem

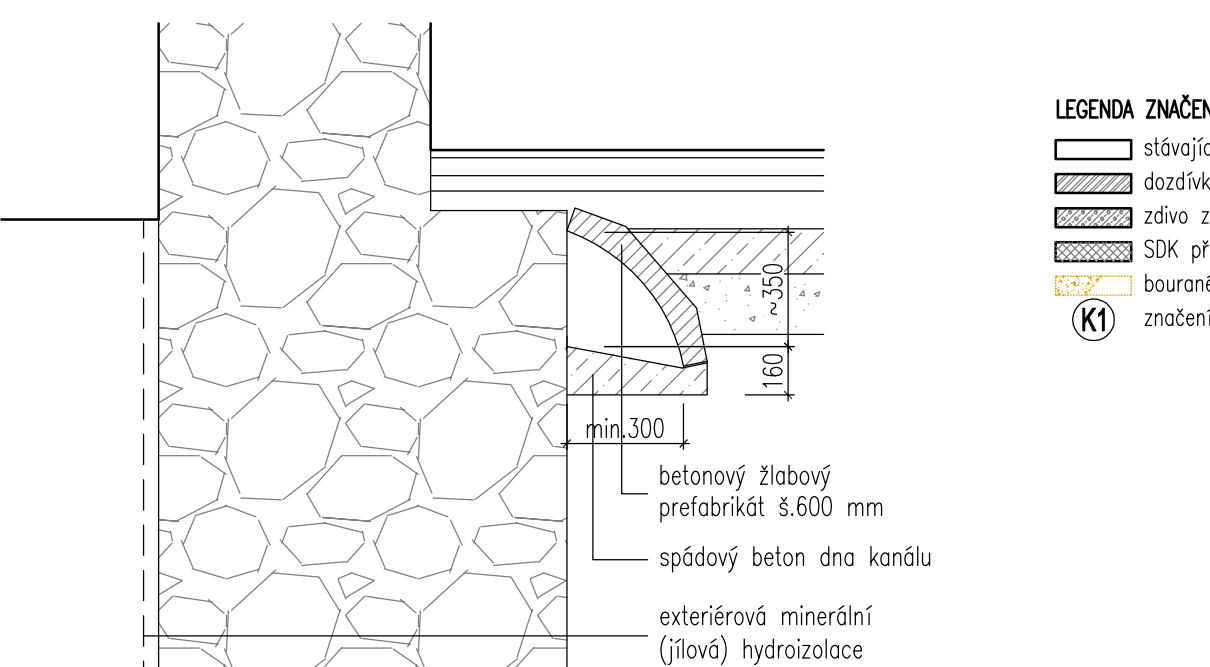
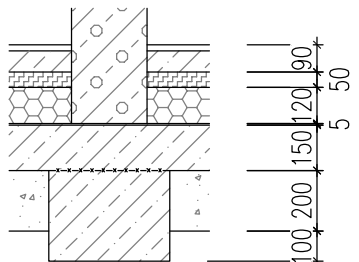


schéma hydroizolace základů M1:25

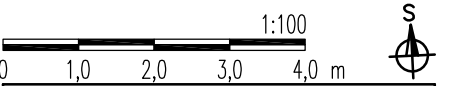


základ příček tl.250 mm M1:25

LEGENDA ZNAČENÍ KONSTRUKCÍ

- stávající zdivé konstrukce (cihelné, smíšené a kamenné zdivo)
- dozdívky a přízdívky z plných cihel tř. P15 na maltu tř.M5
- zdivo z párobetonových bloků tř. P2-500 na tenkovrstvou maltu
- SDK příčky
- bourané stávající konstrukce
- značení nové vkládaných komínů

OCEL tř. S235  
ANTIKOROZNÍ NÁTĚR tř. C2



Projekt				
Lichtenštejnský dvůr SO 02 - OBJEKT B				
Investor				
Obec Slatinice 783 42 Slatinice 50				
Generální projektant				
Ing.arch. Hana Patočková Lančová Slatinice				
Projektant části				
ing.Jan Zima,statické posudky a návrhy Počeradská 21, 184 00 Praha 8 e-mail: <a href="mailto:zima.jan@volny.cz">zima.jan@volny.cz</a> tel.: +420 602 965 987				
±0,000 = místní výškopisný systém : místní polohopisný systém : místní				
č.rev.	datum	revize		část
Výkres				
stavební úpravy přízemí				
Část D.1.2.		Stupeň dokumentace DSP		
Hlavní architekt Ing.arch. Hana Patočková Lančová				
Hlavní inženýr projektu Ing. Martin Dvořák, MBA				
Zodpovědný projektant části Ing.Jan Zima				
Vypracoval Ing.Jan Zima				
Objekt	S0 02		Měřítko 1:100	
Datum 09/2020			Formát 4 A4	
Č. výkresu			Č. paré	
D 1.2.b. - 1				