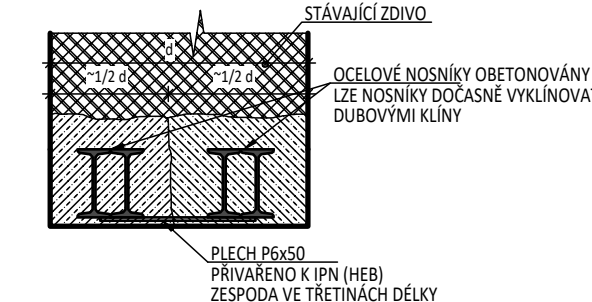
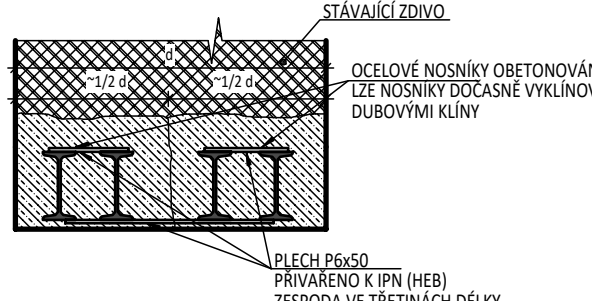
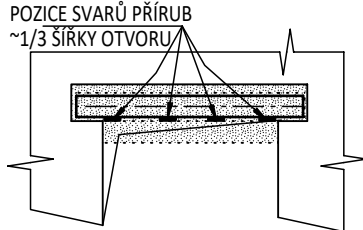


± 0,000 = 229,38 (VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV)

stavba	250 65 LÍBEZNICE ul. Martinova	
akce	BYTOVÝ DŮM LÍBEZNICE	
stupeň dokumentace	DPS	
investor	OBEC LÍBEZNICE	
zodpovědný zástupce		
zhotovitel	BOD ARCHITEKTI ATELIER BOD ARCHITEKTI s.r.o. OSADNÍ 799/26, PRAHA 7 ING. ARCH. VOJTĚCH SOSNA ING. ARCH. JÁCHYM SVOBODA ING. ARCH. JAKUB STRAKA	
autoři		
projektant části	 HSD statika s.r.o. PROJEKČNÍ KANCELÁŘ U Libeňského pivovaru 63/2 180 00, Praha 8 - Libeň zodpovědný projektant ING. PAVEL GALBAVÝ	
část	STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
výkres	KNIHA ZÁSAHŮ	
měřítko	datum	číslo výkresu
	08.2025	07

OZN. ZÁSAHU	ZÁKLADNÍ POPIS ZÁSAHU	DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE
Zx-01	- NOVÝ OTVOR NEBO ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OTVORU - POSTUP PŘI PROVÁDĚNÍ NOVÉHO A NEBO ROZŠÍŘOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO OTVORU BUDE TOTOŽNÝ - NEJPRVE BUDE STĚNA CO NEJVÍCE ODLEHČENA (ODSTRANĚNY VRSTVY PODLAH, OMÍTEK, POPŘÍPADĚ DOČASNÉ PODSTOJKOVÁNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE V MÍSTĚ BOURANÉHO OTVORU) - NÁSLEDNĚ BUDE Z JEDNÉ STRANY DO MAX. 1/2TL. STĚNY PROVEDENA KAPSA PRO ULOŽENÍ OC. NOSNÍKU (V PŘÍPADĚ ROZŠÍŘENÍ BUDE STÁVAJÍCÍ NOSNÍK V NADPRAŽÍ VYJMUT) - OC. NOSNÍK BUDE ULOŽEN DO VYTVOŘENÉ KAPSY A BUDE VYROVNÁN DO ROVINY, VYKLÍNOVÁN A OBETONOVÁN, PO POTŘEBNÉ TECHNOLOGICKÉ PAUZE BUDE POSTUPOVÁNO STEJNĚ Z DRUHÉ STRANY (PAUZA 3 DNY PRO BETON C16/20) - NÁSLEDNĚ, PO POTŘEBNÉ TECHNOLOGICKÉ PAUZE LZE VYBOURAT ZBYTEK OTVORU NEBO UBOURAT OSTĚNÍ - NAKONEC BUDOU DOPLNĚNY PÁSOVINY ZE SPODNÍ STRANY NOSNÍKŮ A NOSNÍK BUDE OBETONOVÁN NEBO OPATŘEN CEMENTOVOU OMÍTKOU - VYŘÍZNUTÍ KAPES A SAMONÉHO OTVORU BUDE PROVÁDĚNO PILOU NEBO POSTUPNÝMI JÁDROVÝMI ODVRTY. BOURACÍ KLADIVA BUDOU POUŽITY POUZE V MINORITNÍM ROZSAHU A TO PRO ZAČISTĚNÍ KAPES VE ZDIVU! - PRO ELIMINACI VNÁŠENÍ VIBRACÍ DO KONSTRUKCE JE NEŽÁDOUCÍ BOURÁNÍ TĚŽKÝMI BOURACÍMI KLADIVY NA KOLOVÉM NEBO PÁSOVÉM PODVOZKU. - V PŘÍPADĚ POSOUVÁNÍ OTVORU, KDY JE Z JEDNÉ STRANY PŘÍZDĚNO NOVÉ OSTĚNÍ BUDE OCELOVÝ NOSNÍK ULOŽEN DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA DO HLOUBKY MINIMÁLNĚ 150mm V PŘÍPADĚ, ŽE NOVÁ PŘÍZDÍVKA JE MENŠÍ NEŽ 300mm. V PŘÍPADĚ ŽE PŘÍZDÍVKA JE VĚTŠÍ NEŽ 300mm LZE OCELOVÝ NOSNÍK ULOŽIT MINIMÁLNĚ 150mm DO NOVÉ PŘÍZDÍVKY. PŘÍZDÍVKA BUDE VŽDY Z CPP NA CEMENTOVOU MALTU S ŘÁDNÝM PROVÁZÁNÍM DLE ZÁSAHU Zx-04 NOSNÍKY SVAŘENY DO KRABICE  NOSNÍKY SVAŘENY ZA POMOCI PÁSOVINY  POHLED NA STĚNU - SCHÉMA VYKLÍNOVÁNÍ 	
Zx-02	- BOURÁNÍ BEZ POTŘEBY DALŠÍHO ZAJIŠTĚNÍ - ZEJMÉNA SE BUDE JEDNAT O BOURÁNÍ CELÝCH STĚN PŘES CELOU VÝŠKU OBJEKTU - BOURÁNÍ VŽDY BUDE PROBÍHAT SMĚREM SHORA DOLŮ! - JELIKOŽ SE JEDNÁ O KUSOVÉ STAVIVO, TAK BOURÁNÍM SE ROZUMÍ POSTUPNÉ ROZEBÍRÁNÍ ZDIVA. VYBOURANÉ CIHLY PAK LZE DRUHOTNĚ POUŽÍT PRO DOZDÍVKY NOSNÝCH STĚN (CIHLY OVŠEM MUSEJÍ BÝT V DOBRÉM STAVU, BEZ TRHLIN, NESMĚJÍ SE DROLIT, ODLUPOVAT NEBO NESMĚJÍ BÝT MASTNÉ NEBO OD SAZÍ - NAPŘÍKLAD PŘI BOURÁNÍ KOMÍNŮ) - BUDE SE TAKÉ JEDNAT O SVISLÉ DRÁŽKY VE STĚNÁCH ROZMĚRŮ DO 100x100mm	
Zx-03	- OBNOVENÍ OTVORŮ VE STĚNĚ U SCHODIŠTĚ - VYBOURÁNÍ PROBĚHNE BEZ DALŠÍCH KONSTRUKČNÍCH OPATŘENÍ - PŘED VYBOURÁNÍM ALE BUDE NUTNÉ PROVÉST ODHALENÍ KLENBY NAD OTVORY A PROVÉST KONTROLU STAVU NADPRAŽÍ. - V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE KLENBA NAD OTVOREM V POŘÁDKU, BUDE BEZ DALŠÍCH OPATŘENÍ OTVOR VYBOURÁN. V PŘÍPADĚ, ŽE SE ZJIŠTÍ ŽE STAV KLENBY JE ŠPATNÝ, BUDE NEJPRVE PROVEDENA OPRAVA KLENBY.	
Zx-04	- DOZDÍVKY NOSNÝCH STĚN - NENÍ TŘEBA PROVÁDĚT DALŠÍ KONSTRUKČNÍ OPATŘENÍ - NOSNÉ DOZDÍVKY BUDOU PROVÁDĚNY Z CP PÁLENÝCH P20 NA MALTU MC M10. LZE TAKÉ VYUŽÍT CIHLY VYBOURANÉ Z JINÉ ČÁSTI OBJEKTU, JSOU-LI ŘÁDNĚ OČIŠTĚNY A BEZ VIDITELNÉ DEGRADACE A TRHLIN - DOZDÍVKY BUDOU ŘÁDNĚ PROVÁZÁNY (PROKAPSOVÁNY) SE STÁVAJÍCÍM ZDIVEM V KAždÉ 3. LOŽNÉ SPÁŘE	
Zx-05	- VYBETONOVÁNÍ SOPOUCHŮ KOMÍNA, NEBO PŘEZDĚNÍ KOMÍNA - VYBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH SOPOUCHŮ BUDE PROVEDENO VE VYZNAČENÉM ROZSAHU - VYBETONOVÁNÍM SOPOUCHŮ DOSTANEME Z KOMÍNOVÉHO ZDIVA NOSNÝ STĚNOVÝ PILÍŘ - KOMÍNOVÉ SOPOUCHY JE TŘEBA VYBRAT OD SUTIN, DÁLE JE NUTNÉ JE VYČISTIT OD SAZÍ, DEHTU A MASTNOSTY - VYČIŠTĚNÍ MŮŽE BÝT PROVEDENO VYFRÉZOVÁNÍM SOPOUCHU - PO VYČIŠTĚNÍ LZE ZAČÍT S VYBETONOVÁNÍM SOPOUCHŮ - BETONÁŽ JEDNOHO SOPOUCHU DOPORUČUJEME V RÁMCÍ JEDNOHO PATRA ROZČLENIT NA 3 ZÁBĚRY A BETONÁŽ SOPOUCHU PROVÁDĚT POSTUPNĚ, ZREDUKUJE SE TÍM TLAK ČERSTVÉ BETONOVÉ SMĚSI NA ZDIVO - JEDNOTLIVÉ ZÁBĚRY BUDOU BETONOVÁNY S ROZESTUPEM JEDNOHO DNE. - BETON C16/20 X0 - STÁVAJÍCÍ SOPOUCHY JE TAKÉ MOŽNÉ VYBOURAT A PŘEZDÍT S ŘÁDNÝM PROVÁZÁNÍM SE STÁVAJÍCÍM ZDIVEM DLE POSTUPU V ZÁSAHU Zx-04	
Zx-06	- VÝMĚNA STROPNÍCH TRÁMŮ - VÝMĚNA STROPNÍCH TRÁMŮ BUDE PROVEDENA POMOCÍ HRANĚNÉHO ŘEZIVA - STROPNÍ TRÁMY K VÝMĚNĚ A VÝMĚNA SAMOTNÁ BUDE KOTVENA KE STROPNÍM TRÁMŮM POMOCÍ OCELOVÝCH TŘEMŮ VIZ DETAIL_01 - BĚHEM PROVÁDĚNÍ BUDOU TRÁMY U KTERÝCH BUDE PROBÍHAT VÝMĚNA DOČASNĚ PODSTOJKOVÁNY, NEBO MONTÁŽNĚ VYNESENÝ NA SOUSEDNÍ TRÁMY.	

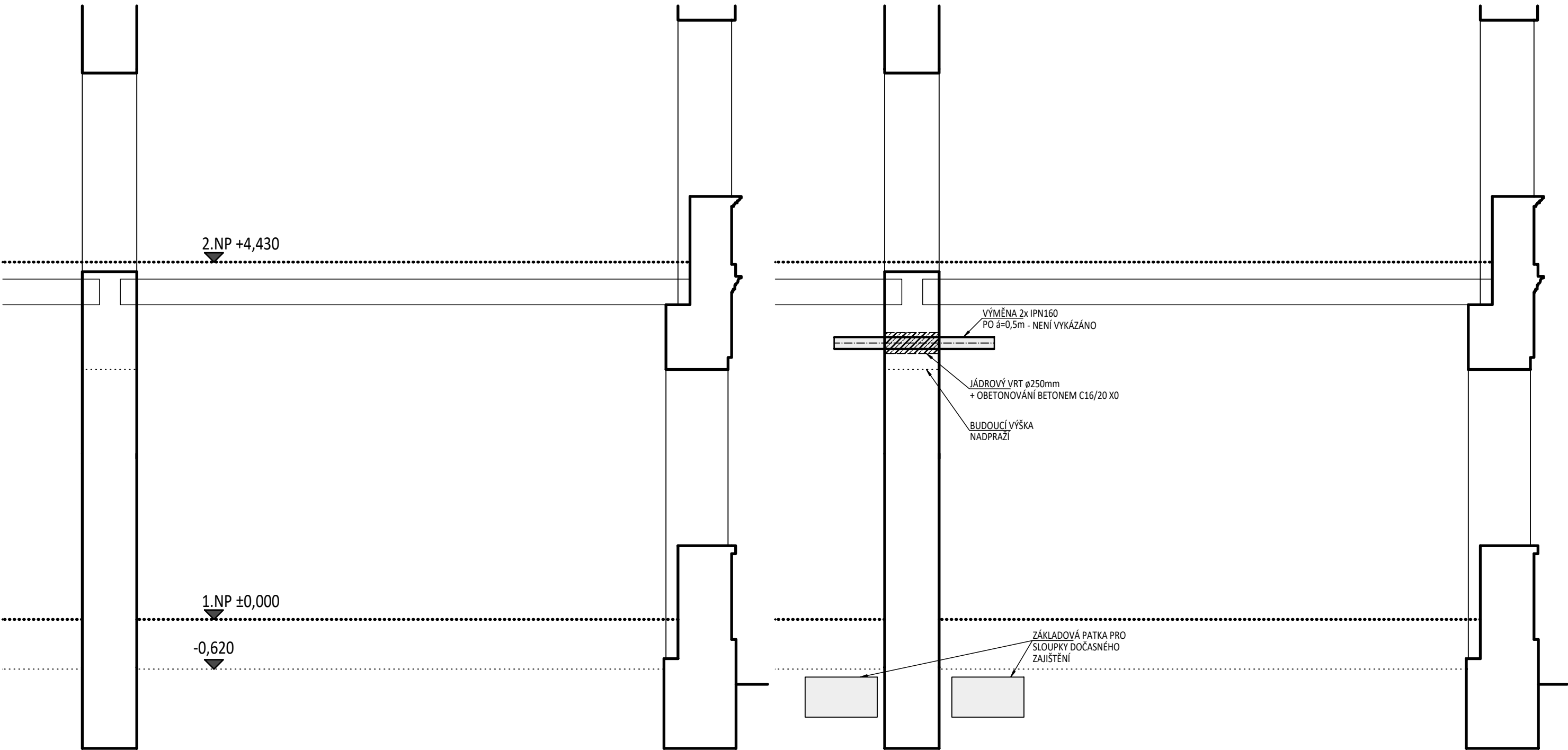
OZN. ZÁSAHU	ZÁKLADNÍ POPIS ZÁSAHU	DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE
Zx-07	- ZÁSAH ZRUŠEN	
Zx-08	- PODCHYCENÍ SLOUPKŮ KROVU OCELOVÝMI NOSNÍKY - PODCHYCENÍ SLOUPKŮ KROVU BUDE PROVEDENO OCELOVÝMI NOSNÍKY (2xIPN SVAŘENÝMI DO KRABICE) V ÚROVNI STROPNÍCH TRÁMŮ - PODCHYCENÍ JE NAVRŽENO Z DŮVODU VYŘÍZNUTÍ VAZNÉHO TRÁMU A VZPĚRY V KONSTRUKCI KROVU A TÍM ZRUŠENÍ JEHO FUNKCE - SLOUPEK KROVU PAK BUDE PROTAŽEN NA OCELOVÝ NOSNÍK BUĎ NASTAVENÍM DŘEVĚNÝM TRÁMEM NEBO OCELOVÝM SLOUPKEM. - V MÍSTĚ, KDE BUDOU OCELOVÉ NOSNÍKY V KOLIZI S DŘEVĚNÝMI STROPNÍMI TRÁMY, BUDOU STROPNÍ TRÁMY ODSTRANĚNY. - POSTUP PROVÁDĚNÍ: 1) ODSTRANĚNÍ ZÁKLOPU STROPU 2) DOPLNĚNÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ POD VAZNÝ TRÁM (V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE POD VAZNÝM TRÁMEM STROPNÍ TRÁM, BUDE NUTNÉ STROPNÍ TRÁM ODSTRANIT). NEBUDE-LI MOŽNÉ DOPLNIT DOVJICI OCELOVÝCH NOSNÍKŮ SVAŘENÝCH DO KRABICE NAJEDNOU, BUDE NUTNÉ JE DOPLNIT PO JEDNOM. SVAŘENÍ DO KRABICE SE PAK PROVEDE POMOCÍ PÁSOVIN (NENÍ VYKÁZÁNO). 3) PO DOPLNĚNÍ DVOJICE OCELOVÝCH NOSNÍKŮ BUDE PROSTOR MEZI VAZNÝM TRÁMEM VYPLNĚN DŘEVĚNÝM KRÁTKÝM SLOUPKEM 4) BUDOU DOPLNĚNY SVISLÉ PLECHY (PŘIVAŘENY K DVOJICI IPN) A BUDOU DOPLNĚNY VRUTY (VIZ DETAIL_02) 5) ODSTRANĚNÍ ČÁSTÍ PRVKŮ KROVU V DANÝCH VAZBÁCH DLE VÝKRESU.	
Zx-09	- ZÁSAHY DO KROVU - NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU ARCHITEKTA A STAVEBNĚ TECHNICKÉHO PRŮZKUMU KROVU PROVEDENÉHO MYKOLOGEM JSOU VE VÝKRESU SCHÉMA ZÁSAHU KROVU PATRNĚ ODSTRÁŇOVANÉ, VYMĚŇOVANÉ, SANOVANÉ A DOPLŇOVANÉ PRVKY KROVU - ROZSAH ÚPRAV V KROVU JE VELMI ROZSÁHLÝ A JEDNOTLIVÉ ZÁSAHY A ČINNOSTI SE BUDOU PROVÁDĚT POSTUPNĚ. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ BÝT PROVÁDĚNY TYTO ČINNOSTI NAJEDNOU. JE NUTNÉ S TOUTO SKUTEČNOSTÍ POČÍTAT DO ROZPOČTU A HARMONOGRAMU STAVBY. PODROBNÝ POSTUP PROVÁDĚNÍ BUDE URČEN S KONKRÉTNÍM DODAVATELEM TESAŘSKÝCH PRACÍ VE SPOLUPRÁCI S GENERÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY A STATIKEM. V SOUVISLOSTI S TĚMITO ÚPRAVAMI KROVU A POSTUPEM PRACÍ MŮŽE VYPLYNOU POTŘEBA PROVEDENÍ DOČASNÉHO ZAJIŠTĚNÍ, PODEPŘENÍ ČÁSTÍ KROVU. TYTO DOČASNÉ KONSTRUKCE BUDOU ŘEŠENY VE SPOLUPRÁCI SE STATIKEM V PRŮBĚHU STAVBY. - NENÍ-LI UVEDENO JINAK, TAK SPOJE DŘEVĚNÝCH PRVKŮ BUDOU ŘEŠENY JAKO TRADIČNÍ TESAŘSKÉ SPOJE (PLÁTOVÁNÍ, ČEPOVÁNÍ, KAMPOVÁNÍ APOD.) S DOPLNĚNÝMI SPOJOVACÍMI OCELOVÝMI PROSTŘEDKY (HŘEBÍKY, VRUTY, HMOŽDÍKY, SVORNÍKY, KOLÍKY)	
Zx-10	- ZESÍLENÍ STROPNÍHO TRÁMU PŘÍLOŽKOU SHORA - ZESÍLENÍ BUDE PROVEDENO U VYZNAČENÝCH STROPNÍCH TRÁMŮ PŘED BOURÁNÍM STĚN POD STROPNÍMI TRÁMY - ZESÍLENÍ JE NAVRŽENO V PODOBĚ FOŠNY 60x180mm UMÍSTĚNÉ SHORA A PŘIPEVNĚNÉ POMOCÍ VRUTŮ DLE DETAILU_03 - HORNÍ HRANA STÁVAJÍCH TRÁMŮ BUDE SROVNÁNA DO ROVINY - ZHOBLOVÁNA - PŘÍLOŽKA MUSÍ BÝT V JEDNOM KUSE!	
Zx-11	- PROSTUP NOSNOU STĚNOU ŠÍŘKY 2,8m - PROSTUP BUDE PROVÁDĚN PO ODLEHČENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (ODSTRANĚNÍ SKLADBY PODLAH AŽ NA ZÁKLOPY) - STRUČNÝ POSTUP PROVÁDĚNÍ: 1) BUDE PROVEDENO ODLEHČENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE 2) BUDOU PROVEDENY PRŮVRTY SKRZ NOSNÉ ZDIVO PRO OSAZENÍ DOČASNÝCH VÝMĚN 3) DO VÝVRTŮ BUDOU OSAZENY VÝMĚNY A OBETONOVÁNY - NÁSLEDUJE 3 DNY TECHNOLOGICKÁ PAUZA 4) VÝMĚNY BUDOU PODEPŘENY A STOJKAMI BUDEPROVEDENO PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ. STOJKY MUSÍ BÝT PROVEDENY NA ÚNOSNÝ PODKLAD. NAPŘÍKLAD POD PODKLADNÍ BETONY BUDOUČÍ SKLADBY PODLAH BUDE PROVEDĚN BETONOVÝ PAS/PATKA, JAKO ZÁKLAD. DOČASNÁ KONSTRUKCE PODEPŘENÍ BUDE NAVRŽENA DODAVATELEM A ODSOUHLASENA STATIKEM - NENÍ VYKÁZÁNO. 5) PO PROVEDENÍ DOČASNÉHO ZAJIŠTĚNÍ BUDE VYBOURÁN NOVÝ OTVOR S PŘÍPRAVOU NA OCELOVÉ NOSNÍKY COBY NADPRAŽÍ 6) PO OSAZENÍ, VYROVNÁNÍ A VYKLÍNOVÁNÍ, POTAŽMO OBETONOVÁNÍ NOSNÍKŮ V NADPRAŽÍ BUDE NÁSLEDOVAT TECHNOLOGICKÁ PAUZA 3DNY A DOČASNÁ KONSTRUKCE ZAJIŠTĚNÍ BUDE DEMONTOVÁNA. VÝMĚNY VE STĚNÁCH ZŮSTANOU A POD OMÍTKOU SE UPÁLÍ. - PODROBNĚJI JE TO POPSÁNO V SAMOTATNÉM VÝKRESU "DETAILY A POSTUPY"	
Zx-12	- SANACE ZHLAVÍ STROPNÍCH TRÁMŮ - SANACE ZHLAVÍ STROPNÍCH TRÁMŮ JE ROZŘAZENO DO 3 KATEGORIÍ: S-1 - SANACE ZHLAVÍ TRÁMU PROTÉZOU S-2 - SANACE ZHLAVÍ TRÁMU PROTÉZOU - PŘEDPOKLAD NEOVĚŘEN STP S-3 - VÝMĚNA CELÉHO TRÁMU S-1 A S-2: - TRÁMY NAPADENÉ Z 1/3 PRŮŘEZU A NAD 1/3 PRŮŘEZU - SANACE BUDE PROVEDENA DLE DETAILU_04. BUDE SE JEDNAT O SVISLÉ PLÁTOVÁNÍ S HMOŽDÍKY A SVORNÍKY - PROTÉZA BUDE PROVEDENA VŽDY MAXIMÁLNĚ V 1/4 AŽ 1/3 DÉLKY TRÁMU. BUDE-LI DŘEVO NAKAŽENO DO VĚTŠÍ VZDÁLENOSTI OD PODPORY BUDE PROVEDENA VÝMĚNA CELÉHO STROPNÍHO TRÁMU - ODŘEZÁVÁNÍ NAPADENÉHO DŘEVA BUDE PROBÍHAT POSTUPNĚ ZHRUBA PO 20CM. PROTÉZA BUDE PROVEDENA VE VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ 0,5M POD POSLEDNÍHO VIDITELNÉHO NAPADENÍ DŘEVNÍ HMOTY S-3 - DÉLKA TRÁMU A ZJIŠTĚNÉ NAPADENÍ JE V TAKOVÉM POMĚRU, ŽE SE JIŽ Z EKONOMICKÝCH DŮVODŮ NEVYPLATÍ PROVÁDĚT SANACI. - STROPNÍ TRÁMY BUDOU NAHRAZENY ZA NOVÉ STEJNÉHO PRŮMĚRU - STROPNÍ TRÁMY S POVRCHOVÝM POŠKOZENÍM NEJSOU VYZNAČENY. TRÁMY BUDOU OBROUŠENY A BUDE POUŽITA CHEMICKÁ IMPREGNACE DŘEVA. BUDE OŠETŘENO TAKÉ ZDIVO VE ZHLAVÍ TRÁMU - VŠE JE POPSÁNO V MYKOLOGICKÉM PRŮZKUMU PROVEDENÉM Ing. Janem Konopíkem z února 2025 - VE STROPĚ NAD 2.NP A NAD 1.NP NEBYLY V RÁMCI STAVEBNĚ TECHNICKÉHO PRŮZKUMU PROVEDENY SONDY KE ZHLAVÍ STROPNÍCH TRÁMŮ. BĚHEM REALIZACE BUDOU CELOPLOŠNĚ ODKRYTY ZÁKLOPY ABY BYLA MOŽNOST PROVÉST KONTROLU ZHLAVÍ STROPNÍCH TRÁMŮ. DO ROZPOČTU UVAŽOVAT S PROTÉZOVÁNÍM ZHLAVÍ STROPNÍCH TRÁMŮ V ROZSAHU 30% Z CELKOVÉHO POČTU V KAŽDÉM PODLAŽÍ. TENTO PŘEDPOKLAD JE PROVEDEN NA ZÁKLADĚ ODHADU, ZKUŠENOSTÍ Z JINÝCH PROJEKTŮ A Z PROVEDENÉHO PRŮZKUMU VE STROPĚ 3.NP.	

1. KROK

- STÁVAJÍCÍ STAV
- ODSTRANĚNÍ SKLADEB PODLAH, ODSTRANĚNÍ ZÁSYPY NA STROPECH, ODSTRANĚNÍ PODLAHY V 1.NP

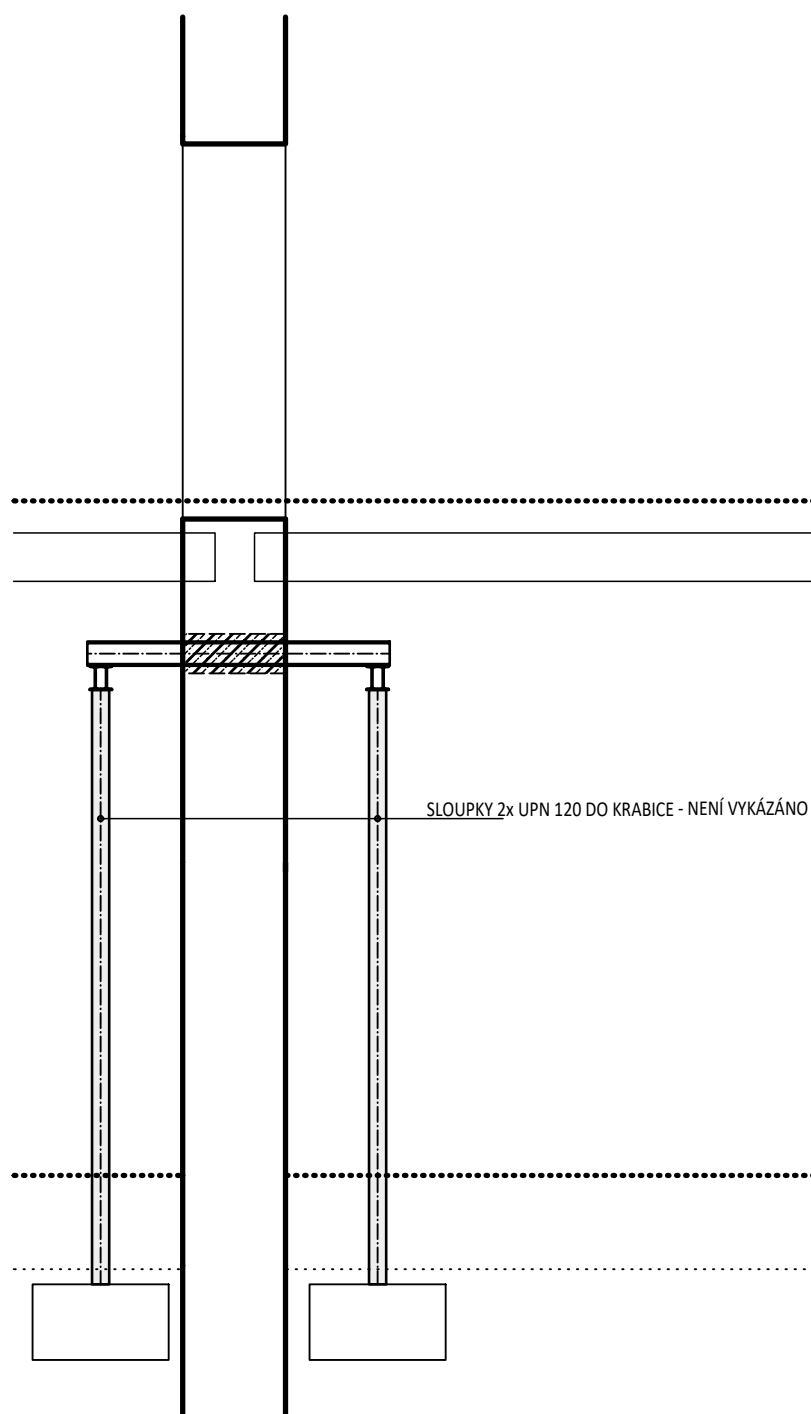
2. KROK

- JÁDROVÉ VRTY SKRZ STĚNU A OSAZENÍ VÝMĚN DO POZICE NAD BUDOUCÍ OCELOVÝ PŘEKLAD.
- JÁDROVÉ VRTY PO VZDÁLENOSTI 0,5m. DO KAŽDÉHO VRTU OSADIT 2x IPN 160 SVAŘENÉ DO KRABICE A OBETONOVAT - NÁSLEDUJE 3 DNY TECHNOLOGICKÁ PAUZA
- ZÁROVEŇ LZE PŘIPRAVIT ZÁKLAD POD BUDOUCÍ DOČASNÉ STOJKY (ZÁKLAD 0,75x0,75m HLOUBKY 0,5m)
- HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÉ PATKY = DOLNÍ HRANA PODKLADNÍHO BETONU



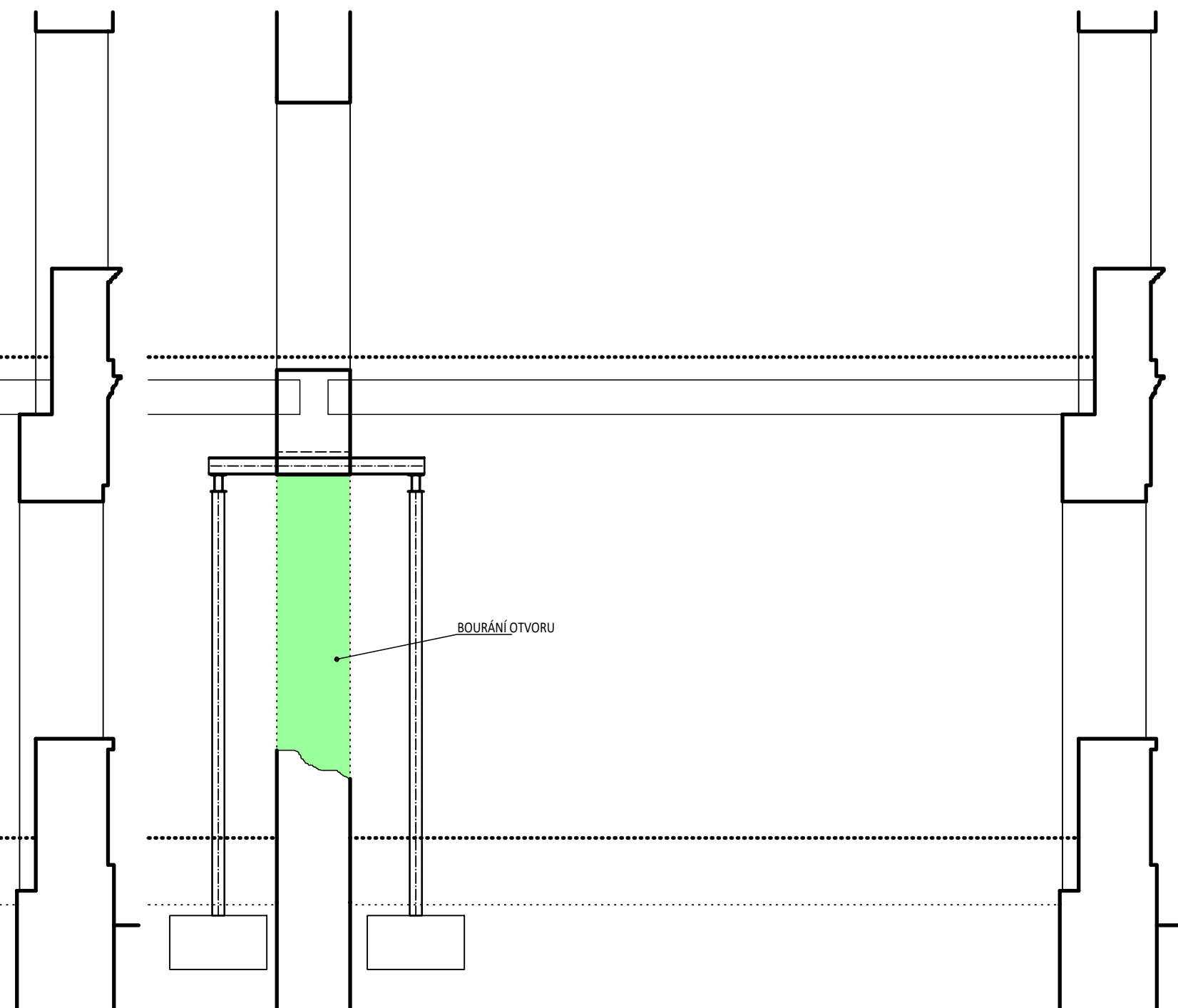
3. KROK

- DOPLNĚNÍ STOJEK DOČASNÉHO PODEPŘENÍ (3+3x 2xUPN 120 DO KRABICE)



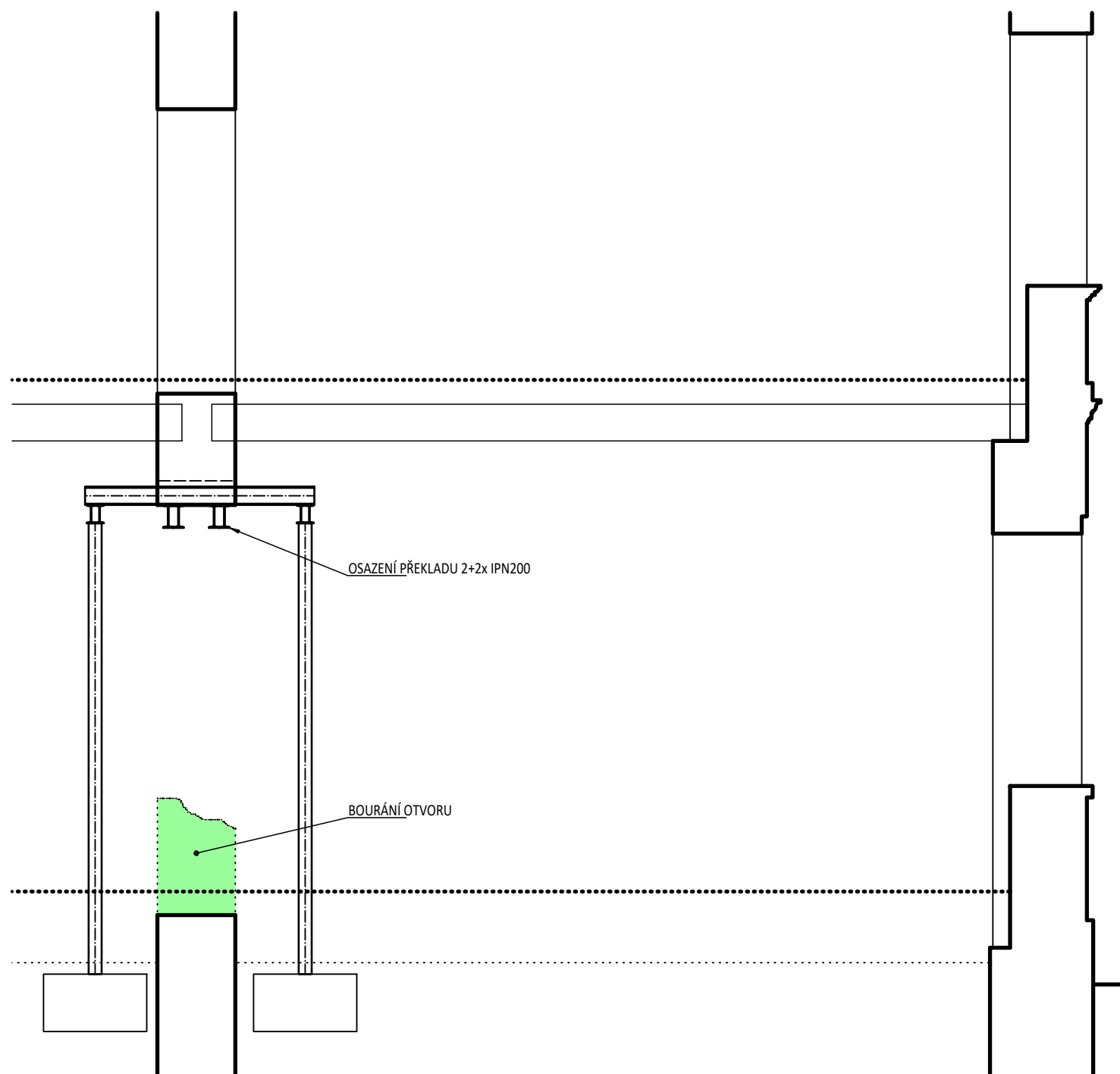
4. KROK

- ZAPOČNE BOURÁNÍ NOVÉHO PROSTUPU
- V BUDOUCÍM OSTĚNÍ BUDE PROVEDEN PŘEDŘEZ
- BOURÁNÍ BUDE PROBÍHAT POSTUPNÝM ROZEBÍRÁNÍM



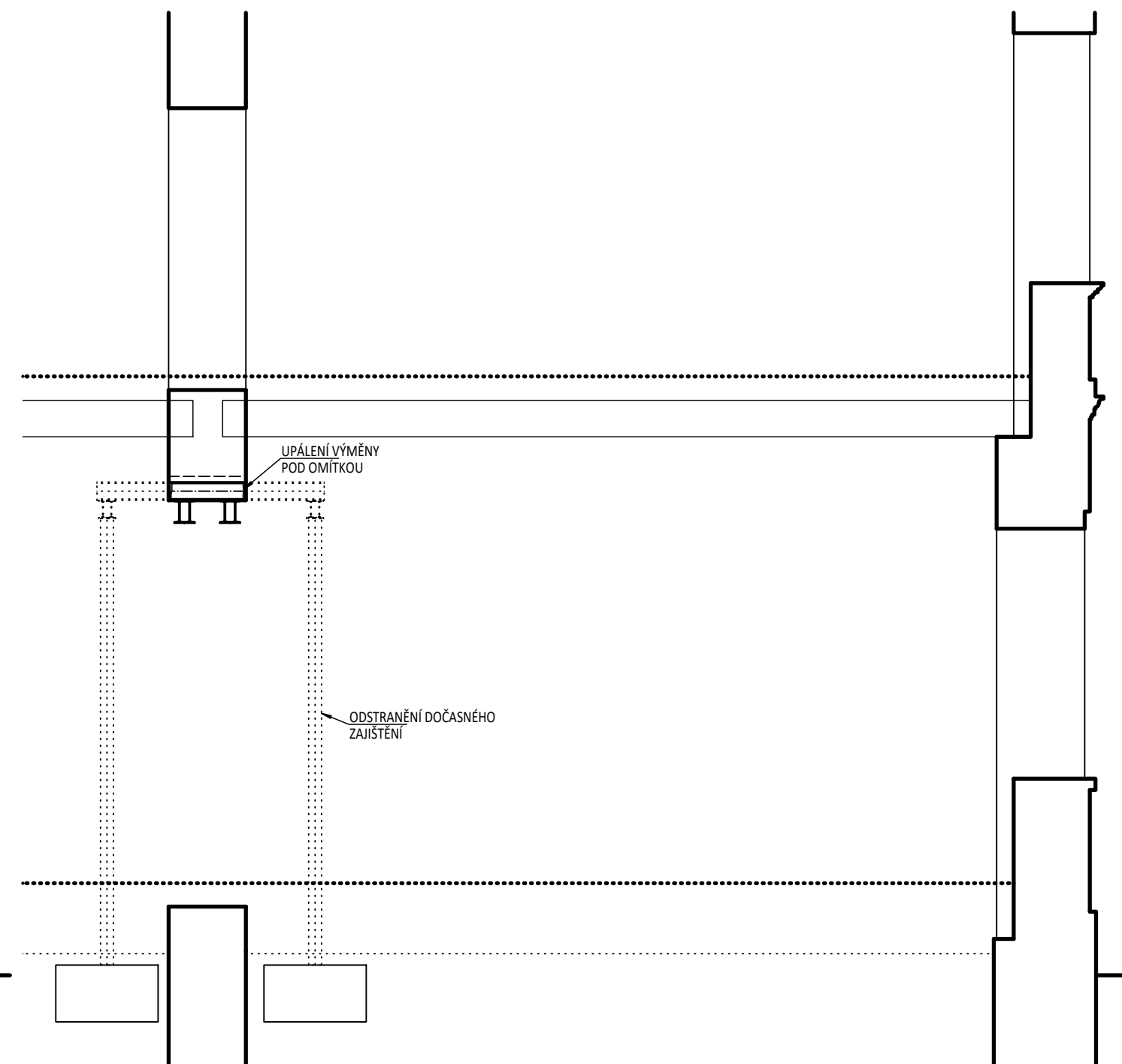
5. KROK

- BUDOU POD DOČASNÉ VÝMĚNY OSAZENY NOVÉ PŘEKLADY Z IPN200 DLE SCHÉMA ZÁSAHŮ 1.NP
- V KAPSE VE ZDIVU BUDE PROVEDENO VYROVNÁNÍ POMOCÍ BETONU, NA KTERÝ BUDOU OCELOVÉ NOSNÍKY ULOŽENY
- OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU VYROVNÁNY VYKLÍNOVÁNY V HORNÍ ČÁSTI VŮČI ZDIVU



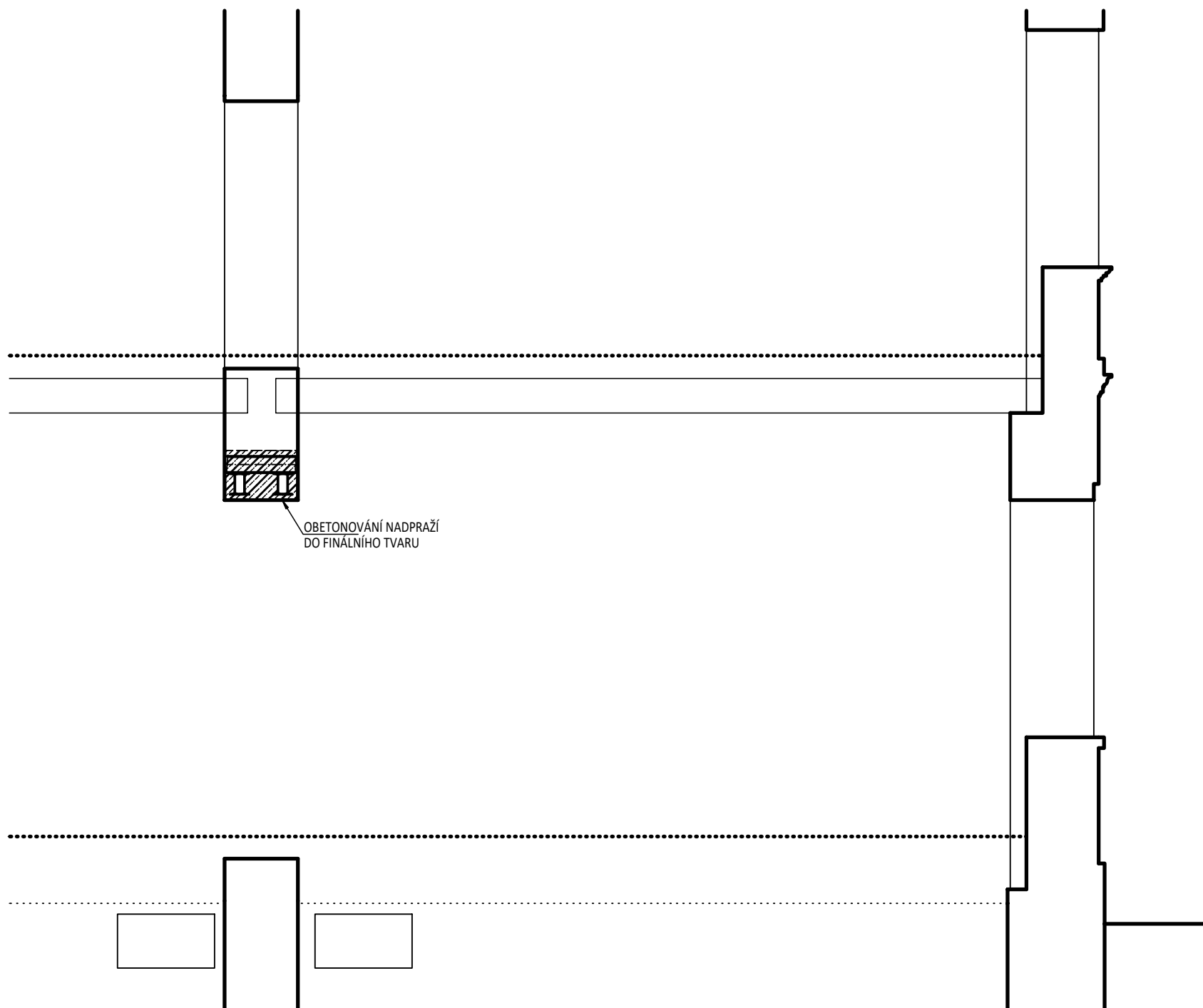
6. KROK

- PO VYKLÍNOVÁNÍ MEZERY MEZI OCELOVÝM PŘEKLADEM A ZDIVEM A DOPLNĚNÍ RÁMOVÝCH SPOJEK Z PÁSOVINY P4 BUDOU UPÁLENY VÝMĚNY POD OMÍTKOU A DOČASNÁ KONSTRUKCE BUDE DEMONTOVÁNA
- TÍM DOJDE K AKTIVACI OCELOVÉHO PŘEKladU.



7. KROK

- NAVRHOVANÝ STAV
- OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU OBALENY RABICOVÝM PLETIVEM A BUDOU OBETONOVÁNY



KONSTRUKCE DOČASNÉHO ZAJIŠTĚNÍ - PŮDORYS

