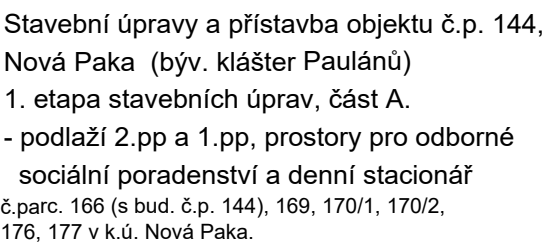


NOSNÍKY UKLÁDAT DO BETONOVÉHO LOŽE

STAVBA JE KAMENNÉ ZIDVO ZÁKLADU JE VÝZNESENO Z NEOPRACOVANÝCH PÍSKOVANÝCH KVÁDRO A KAMENŮ. POJIVJO ZIDVA JE ZNÁČNE ZVLAŠŤ A ZMENNE, ČASŤ ZIDVA BUDE PROJEKTOVANO V PŮBEHU PROVÁDĚNÍ TÍ. PŘED ZAČETÍM VRTNÝCH A VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNÉ PŘEDEM VYTČIT, POPOJIT RESP. PŘEKLOZIT VEŠKERÉ INŽENYRSKÉ STĚ, KTERÉ BY MOHLY BÝT V PŮBEHU PRACÍ OVLIVNĚNÝ. SLOUŽBY TRYSKOVÉ INJEKCE BUDOU PROVÁDĚN Z PŘEDEM PŘIPRAVENÉ PRACOVNÍ ÚROVNĚ, KTERÁ BUDE URČENA PŘI ZPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ RESP. DODATELSKÉ DOKUMENTACE.



investor	<p>Život bez bariér o.s.          Lomená 533, 509 01 Nová Paka, www.zbb.cz          zmocněnec: Jitka Fučíková          tel. +420 603 434 833, mail. jitka.fucikova@zbb.cz</p>
zhotovitel dokumentace:	<p>Arx Studio          Ing. arch. Martin Doubek          mail: mardou@email.cz          tel: +420 603 441 813</p>
zodp. projektant	<p>Ing. arch. Ivan Sládek, ČKA č. 413</p>
poskyt. PD	<p>dokumentace změny stavby před dokončením v rozsahu          dle příl. 5. vylh. 499/2006 Sb.</p>

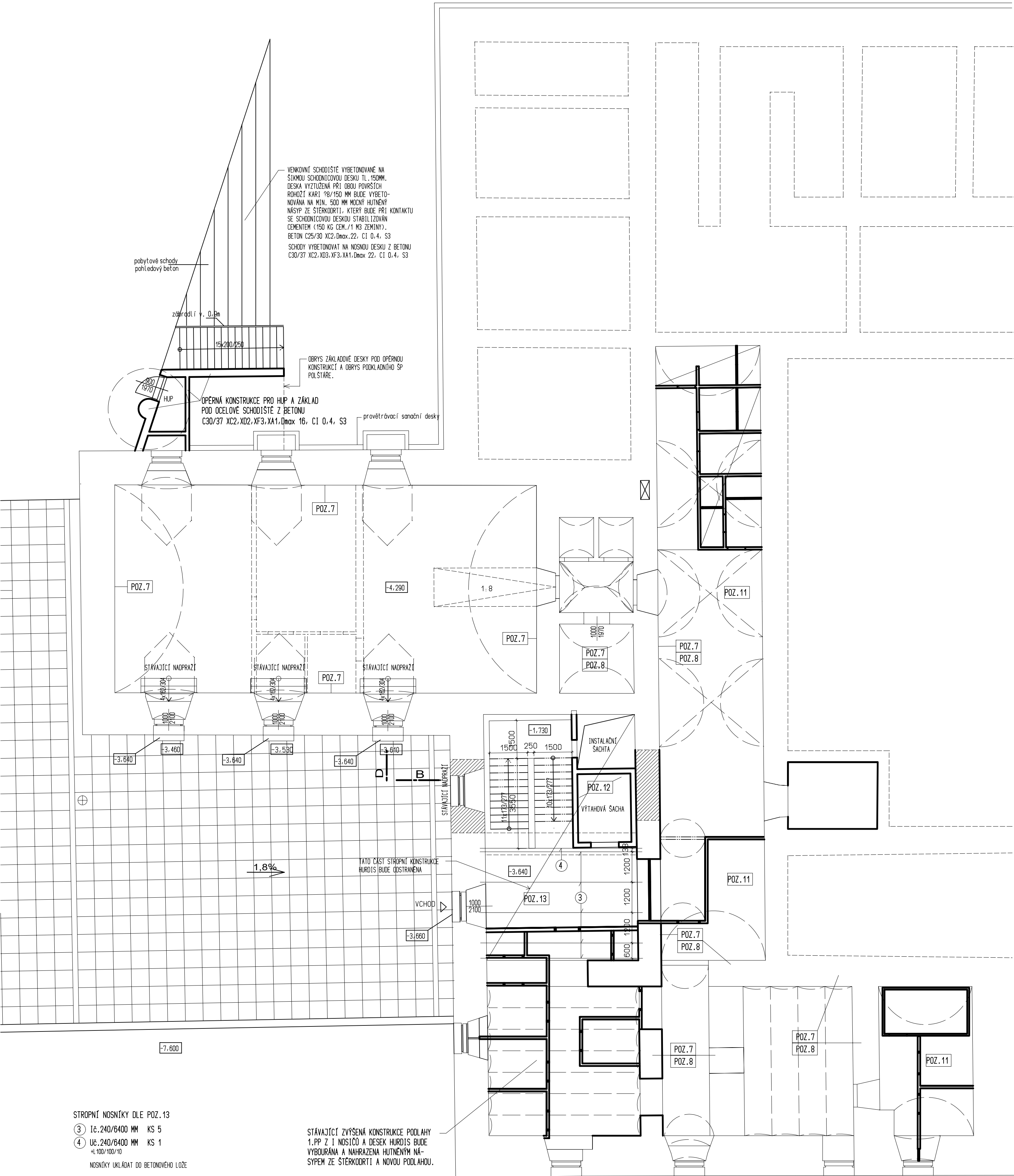
číslo dokumentace: **D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

projektant spec.části

**ING. VÁCLAV KIKINČUK**  
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ - STATIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ  
Jižní 870, Hradec Králové  
IČO 135 65 834  
tel. 605 167 508, mail. v.kikincuk@seznam.cz

č. výkresu	název výkresu	
D.2.1.	PŮDORYS 2.PP	
mřížko	razítko	kopie
1:100		
datum		
08/2016		
ident. č.		
2012.KL.SP.1		

MATERIÁLY:  
C30/37 XC2, XD2, XF3, XA1, D<sub>max</sub> 16, CI 0,4, S3  
OCEL 10505(R), ROHOŽE KARI  
KONSTRUKČNÍ OCEL S235, ŽÁROVĚ ZINKOVAT



POZNÁMKY

POZ. 7

Z NOSNÝCH STĚN ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ OMÍTKY AŽ NA NOSNÉ ZDIVO A ZDIVO PEČLIVĚ PROHLÉDNOUT. K PROHLÍDCE PŘÍZVAT STATIKA. NENOSNÉ ZAZDÍVKY OTVORŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH DOMU BUDOU VYBOURÁNY A MÍSTO NICH BUDE VYZDĚNA NOSNÁ ZED V TLOUŠTCE NOSNÉ ZDI STÁVAJÍCÍ. NOVÁ ZAZDÍVKA BUDE PROVEDENA Z CIHEL PLŤNÝCH PEVNOSTÍ P20 NA MALTU MC10 TATO NOVÁ ZAZDÍVKA BUDE DOKONALE AKTIVOVÁNA S PŮVODNÍM NADPRAŽÍM OTVORU ZAPEČOVANOU SUŠÍ CEMENTOVOU MALTOU DO ZÁMERNĚ VYNECHANÉ SPÁRY MEZI NOVOU ZAZDÍVKOU OTVORU A SPODNÍM LÍCEM PŮVODNÍHO NADPRAŽÍ. V PŘÍPADĚ, ŽE POJIVO ZDIVA BUDE SLEHÁNO STATIKEM ZVĚTRALÉ, CI JINAK POŠKOZENÉ, PROVEDE SE JEHO HLOUBKOVĚ VYSÁ- ROVÁNÍ VÁPENCEMENTOVOU MALTOU MC 2.5. NOVE VYSÁPOVÁNÍ SE PROVEDE DO PROSKRABNUTÝCH SPAR ZDIVA HLUBKY 25MM. PROSKRABNUTÉ SPÁRY JE NUTNĚ VYČISTIT STLAČENÝM VZDUCHEM.

POZ. 8

VE ZDIVU JE NUTNO ZJISTIT POLOHU VŠECH KOMÍNOVÝCH PRŮDUCHŮ, KTERÉ ZDIVO OSLABUJÍ. TYTO KOMÍNOVÉ PRŮDUCHY BUDOU DOKLADNĚ OČIŠTĚNY OD SAZI A NÁSLEDNĚ ZABETONOVÁNY BETONEM C20/25. BETONÁŽ PROVÁDĚT POS- TUPNĚ PO JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH Z BOČNÍHO VYSEKANÉHO OTVORU POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ. ZABETONÁVKU SOPOUCHŮ JE MOŽNO NAHRADIT POSTUPNÝM ZAZDÍVÁNÍM Z BOKU OTEVŘENÝCH SOPOUCHŮ CIHELNOU ZAZDÍVKOU Z CIHEL PLŤNÝCH PEVNOSTÍ P20 NA MALTU MC10.

POZ. 11

P.S. TATO POZNÁMKA SE TÝČE POUZE PŘÍPADU, KDY BUDOU V KLENBÁCH ZAZNAMENÁNY STATICKÉ TRHLINY. STROPNÍ KONSTRUKCE NAD TOUTO MÍSTNOSTÍ JE TVOŘENA CIHELNÝMI KLENBAMI. KLENBY BUDOU ZBAVENY VÁPENĚHO POTERU A NOVE HLOUBKOVĚ VYSÁPOVÁNY CEMENTOVOU MALTOU. TRHLINY V KLENBÁCH BUDOU VYKLÍNOVÁNY DUBOVÝMI KLÍNY A TLAKOVĚ ZA- INJEKTOVÁNY. NAD KLENBAMI, KDE BYL NÁSTP SE PROVEDE NÁSTP NOVÝ NAPR. Z LIAPORU. POZORNOST JE NUTNO VĚNOVAT FÁZI ODTEŽOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO NÁSTPU Z KLENB. TEN JE NUTNO ODSTRAŇOVAT ROVNOMĚRNĚ PO VRSTVÁCH PO CELE PLOŠE KLENBY A NEUSTÁLE PRŮBEŽNĚ POZOROVAT ZDA V KLENBĚ NEZÁČNŮ VZNIKAT TRHLINY OD NADZVEDNUTÍ VYLEHČENÉ KLENBY. V PŘÍPADĚ, ŽE BY V KLENBĚ VZNIKLY NOVE TRHLINY JE NUTNO OKAMŽITĚ PRÁCI PŘERUŠIT A INFORMOVAT STATIKA.

POZ. 12

STROPNÍ KONSTRUKCE BUDE V OZNAČENÉ ČÁSTI OBJEKTU PO STATICKÉM ZAJISTĚNÍ STĚN PO OBVODĚ VYZNAČENÉHO OSEKU PROTI PŮSOBNĚ UVOLNĚNÝCH VODOROVNÝCH SIL SOUSEDNÍCH KLENB VYBOURÁNA. STATICKÉ ZAJISTĚNÍ SOUSEDNÍCH KLENB PROTI ROZE- STOUPENÍ BUDE PROVEDENO VODOROVNÝM OCELOVÝM RÁMEM, KTERÝ BUDE NAINSTALOVÁN V ÚROVNI PAT KLENBENÝCH OBLOUKŮ. OCELOVÁ KONSTRUKCE PROVIZORNÍHO VODOROVNÉHO ZAJISTĚNÍ BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ODVATELSKÉ DOKUMENTACE JAKO VODO- ROVNÝ PŘÍHRADOVÝ RÁM S OBYDOVÝMI NOSNÍKY A DIAGONÁLMÍ. NÁVRH STATICKÉHO ZAJISTĚNÍ BUDE DÁN K ODSOULÁSENÍ PRO- JEKTANTU STATIKY.

POZ. 13

NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ 16.240 A TRAPEZOVÝCH PLECHŮ TR.55/250 ZALITÝCH BETONEM C25/30 XC1 A VYZTUŽENÝCH V KAŽDÉ VLNĚ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ 18. MONOLITICKÁ NABETONÁVKA NAD VRCHNÍM LÍCEM PLECHŮ TL.50MM BUDE BETONOVÁNA SOUČASNĚ S BETONÁŽÍ VLN PLECHŮ A BUDE V CELE PLOŠE VYZTUŽENA ROHOŽÍM KARI 18/150-18/150. ROHOŽE NAPOJOVAT PŘESAHY 300 MM.

±0,000 = +434,820 m.n.m. Bpv.



Stavební úpravy a přístavba objektu č.p. 144, Nová Paka (býv. klášter Paulánů)  
1. etapa stavebních úprav, část A.  
- podlaží 2.pp a 1.pp, prostory pro odborné sociální poradenství a denní stacionář  
č.parc. 166 (s bud. č.p. 144), 169, 170/1, 170/2, 176, 177 v k.ú. Nová Paka.

Investor Život bez bariér o.s.  
Lomená 533, 509 01 Nová Paka, www.zbb.cz  
zmocněnec: Jitka Fučíková  
tel. +420 603 434 833, mail. jitka.fucikova@zbb.cz

zhotovitel dokumentace: Arx Studio  
Ing. arch. Martin Doubek  
mail: mardou@email.cz  
tel: +420 603 441 813

zodp. projektant Ing. arch. Ivan Sládek, ČKA č. 413  
stupeň PD dokumentace změny stavby před dokončením v rozsahu dle příl 5. vyhl. 499/2006 Sb.

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

projektant spec.části  
ING. VÁCLAV KIKINČUK  
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ - STATIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ  
Jižní 870, Hradec Králové  
IČO 135 65 834  
tel. 605 167 508, mail. v.kikincuk@seznam.cz

č. výkresu D.2.2. název výkresu PŮDORYS 1.PP

mřítko	razítko	kopie
1:100		
datum	08/2016	
ident. č.	2012.KL.SP.1	

MATERIÁLY:

C25/30 XC1.XD1.XF1.XA1.Dmax 16, CI 0,4, S3  
OCEL 10505(R), ROHOŽE KARI  
KONSTRUKČNÍ OCEL S235, ŽÁROVĚ ZINKOVAT



POZNÁMKY

POZ.7

Z NOSNÝCH STĚN OSTRANIT STÁVAJÍCÍ OMÍTKY AŽ NA NOSNÉ ZDIVO A ZDIVO PEČLIVĚ PROHLÉDNOUT. K PROHLÍDCE PŘÍZVAT STATIKA. NENOSNÉ ZAZDÍVKY OTVORŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH DOMU BUDOU VYBOURÁNY A MÍSTO NICH BUDE VYZDĚNA NOSNÁ ZED V TLUSTŠCE NOSNÉ ZDI STÁVAJÍCÍ. NOVÁ ZAZDÍVKA BUDE PROVEDENA Z CIHEL PLNÝCH PEVNOSTÍ P20 NA MALTU MC10. TATO NOVÁ ZAZDÍVKA BUDE DOKONALE AKTIVOVÁNA S PŮVODNÍM NADPRAŽÍM OTVORU ZAPEČOVANOU SUŠÍ CIEMENTOVOU MALTOU DO ZÁMĚRNĚ VYNECHANÉ SPÁRY MEZI NOVOU ZAZDÍVKOU OTVORU A SPODNÍM LÍCEM PŮVODNÍHO NADPRAŽÍ. V PŘÍPADĚ, ŽE POJIVO ZDIVA BUDE SHLEDÁNO STATIKEM ZVĚTRÁLE, CI JINAK POŠKOZENÉ, PROVEDE SE JEHO HLOUBKOVĚ VYSPÁROVÁNÍ VÁPENOCEMENTOVOU MALTOU MWC 2:5. NOVĚ VYSPÁROVÁNÍ SE PROVEDE DO PROSKRABNUTÝCH SPAR ZDIVA HLOUBKY 25MM. PROSKRABNUTÉ SPÁRY JE NUTNĚ VYCISTIT STLAČENÝM VZDUchem.

POZ.8

VE ZDIVU JE NUTNO ZJISTIT POLOHU VŠECH KOMÍNOVÝCH PRŮCHODŮ, KTERÉ ZDIVO OSLABUJÍ. TYTO KOMÍNOVÉ PRŮCHODY BUDOU DOKLADNĚ OČIŠTĚNY OD SAZÍ A NÁSLEDNĚ ZABETONOVÁNY BETONEM C20/25. BETONÁŽ PROVÁDEČ POSTUPNĚ PO JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH Z BOČNÍHO VYSEKANÉHO OTVORU POD STROPNÍ KONSTRUKCI. ZABETONÁVKU SPODOUCHO JE MOŽNO NAHRADIT POSTUPNÝM ZAZDÍVÁNÍM Z BOKU OTEVŘENÝCH SPODOUCHO CIHELNOU ZAZDÍVKOU Z CIHEL PLNÝCH PEVNOSTÍ P20 NA MALTU MC10.

POZ.10

STROPNÍ KONSTRUKCE JE V TĚTO MÍSTNOSTI PRAVĚDOPODOBNĚ DŘEVĚNÁ TRAMOVÁ, PROTOŽE EXISTUJE NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ DŘEVNÍ HMOTY STROPNÍCH TRAMŮ A PRKENNÉHO ZÁKLOPU HNILBOU A DŘEVOKAZNÝM HMYZEM. POŽADUJI PROVĚST OSTRANĚNÍ STROPNÍHO NÁSPY A NĚKTERÝCH PRKEN ZÁKLOPU ZA ŮČELNÉ MOŽNOSTI KONTROLY STAVU DŘEVNÍ HMOTY. POŠKOZENÉ STROPNÍ TRÁMY BUDOU PODLE ROZSAHU NAPADENÍ BUD OPRAVENY NAPŘÍKLAD PŘÍLOŽKAMI, NEBO V PŘÍPADĚ ROZSAHLEJŠÍHO NARUŠENÍ CELÉ VÝMĚNĚNY ZA NOVĚ. PRO ROZPOČET SE HRUBE ODHAJUJE OPRAVA CCA 50% PLOCHY TRAMOVÝCH STROPŮ.

POZ.11

P.S. TATO POZNÁMKA SE TÝČE POUZE PŘÍPADU, KDY BUDOU V KLENBÁCH ZAZNAMENÁNY STATICKÉ TRHLINY. STROPNÍ KONSTRUKCE NAD TOUTO MÍSTNOSTÍ JE TVŮŘENA CIHELNYMI KLENBAMI. KLENBY BUDOU ZBAVENY VÁPENNÉHO POTĚRU A NOVĚ HLOUBKOVĚ VYSPÁROVÁNY CEMENTOVOU MALTOU. TRHLINY V KLENBÁCH BUDOU VYKLÍNOVÁNY DUBOVÝMI KLÍNY A TLAKOVĚ ZAINJEKTOVÁNY. NAD KLENBAMI, KDE BYL NÁSPY SE PROVEDE NÁSPY NOVÝ NAPR. Z LIAPORU. POZORNOST JE NUTNO VĚNOVAT FÁZI ODEŽOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO NÁSPYU Z KLENB. TEN JE NUTNO OSTRANOVAT ROVNOMĚRNĚ PO VRSTVÁCH PO CELÉ PLOŠE KLENBY A NEUSTÁLE PROBEŽNĚ POZOROVAT ZDA V KLENBE NEZÁČNOU VZNIKAT TRHLINKY OD NADVYEDNUTÍ VYLEHCENÉ KLENBY. V PŘÍPADĚ, ŽE BY V KLENBE VZNIKLY NOVĚ TRHLINY JE NUTNO OKAMŽITĚ PRÁCI PRERUŠIT A INFORMOVAT STATIKA.

POZ.12

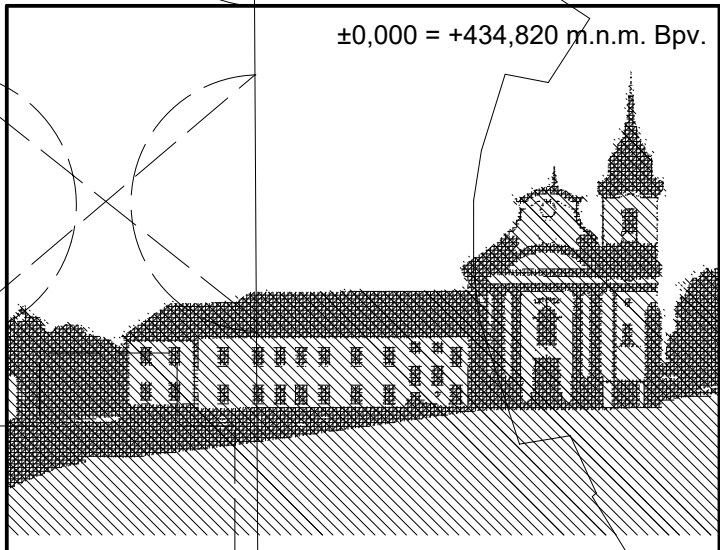
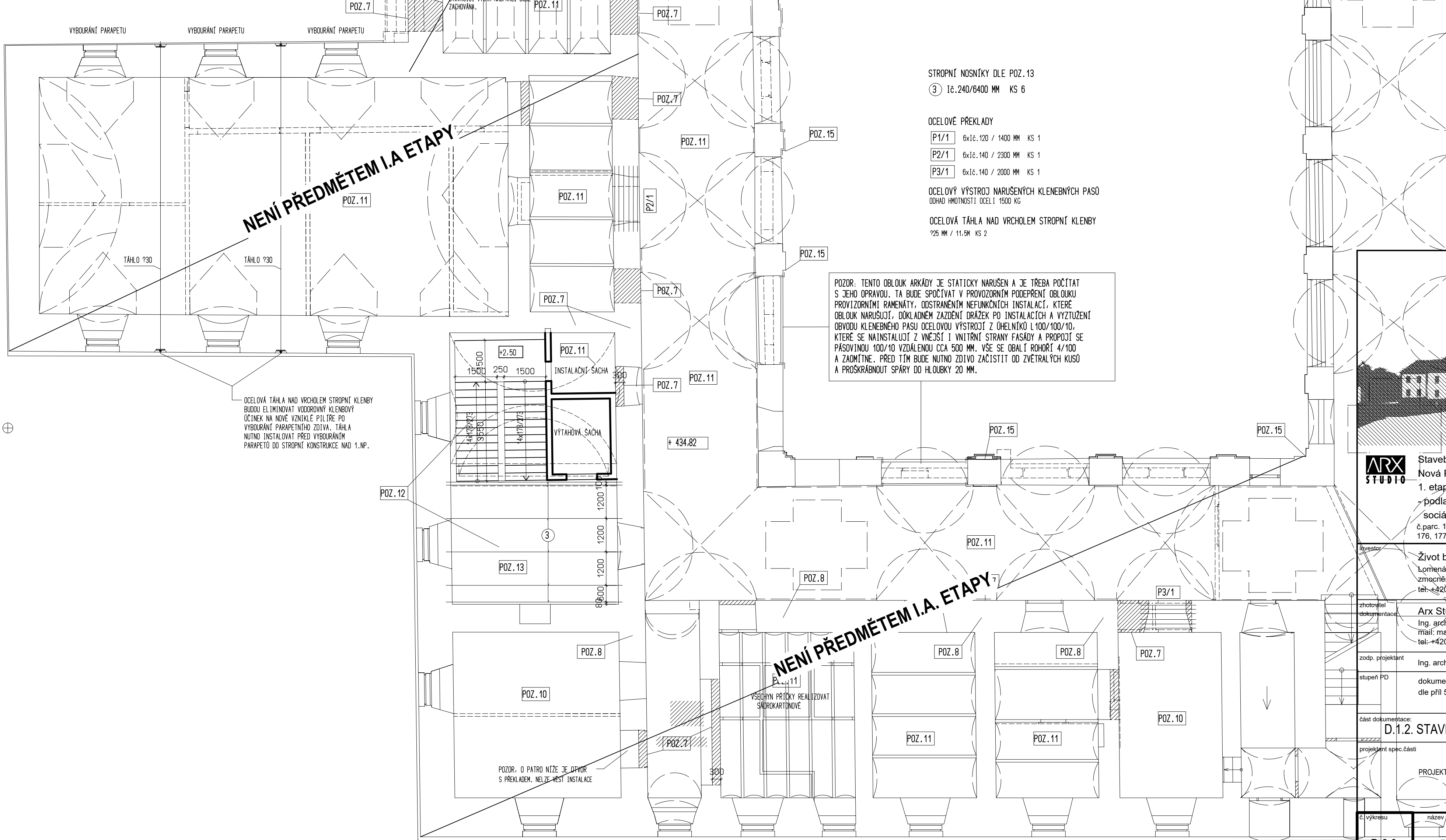
STROPNÍ KONSTRUKCE BUDE V OZNAČENÉ ČÁSTI OBJEKTU PO STATICKÉM ZAJISTĚNÍ STĚN PO OBVODĚ VYZNAČENÉHO ŮSEKU PROTI PŮSOBĚNÍ UVOLNĚNÝCH VODOROVNÝCH SIL SOUSEDNÍCH KLENB VYBOURÁNA. STATICKÉ ZAJISTĚNÍ SOUSEDNÍCH KLENB PROTI ROZE-STOUPĚNÍ BUDE PROVEDENO VODOROVNÝM OCELOVÝM RÁMEM, KTERÝ BUDE NAINSTALOVÁN V ÚROVNI PAT KLENBENÝCH OBLOKU. OCELOVÁ KONSTRUKCE PROVIZORNÍHO VODOROVNEHO ZAJISTĚNÍ BUDE ŘEŠENA V RÁMCI DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE JAKO VODO-ROVNÝ PŘÍHRADOVÝ RÁM S OBVODOVÝMI NOSNÍKY A DIAGONÁLAMI. NÁVRH STATICKÉHO ZAJISTĚNÍ BUDE DÁN K DOODHUSĚNÍ PRO-JEKTANTU STATIKY.

POZ.13

NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ 16.240 A TRAPEZOVÝCH PLECHŮ TR.55/250 ZALITÝCH BETONEM C25/30 XC1 A VYZTUŽENÝCH V KAŽDÉ VLNĚ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ 788. MONOLITICKÁ NADBETONÁVKA NAD VRCHNÍM LÍCEM PLECHŮ TL.50MM BUDE BETONOVÁNA SOUČASNĚ S BETONÁŽÍ VLN PLECHŮ A BUDE V CELÉ PLOŠE VYZTUŽENA ROHOŽEMÍ KARI 76/150-76/150. ROHOŽE NÁPOJOVAT PŘESAHY 300 MM.

POZ.15

ZDIVO ZDĚNÝCH PILÍŘŮ JE DO ZNÁČNÉ MÍRY NARUŠENO ZVĚTRÁNÍM ZPŮSOBENÉ ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ A PŮSOBENÍM MRAZU. PŘE-VÁZNĚ SE JEDNÁ O PATY PILÍŘŮ V MÍSTĚCH ZATEKÁNÍ DO ZDIVA Z NARUŠENÝCH SVODŮ A ZE STŘECHY. V RÁMCI REKONSTRUKCE POŽADUJI VEŠKERÉ NARUŠENÉ ZDIVO POSTUPNĚ ODOBŮRAT A NAHRADIT NOVÝMI VYZDÍVKAMI Z KVALITNĚ VYPÁLENÝCH PLNÝCH CI-HEL PEVNOSTÍ P20. RESP. Z CIHEL BETONOVÝCH.



±0,000 = +434,820 m.n.m. Bpv.

**ARX STUDIO** Stavební úpravy a přístavba objektu č.p. 144, Nová Paka (býv. klášter Paulánů)  
1. etapa stavebních úprav, část A.  
podlaží 2.pp a 1.pp-prostory pro odborné sociální poradenství a denní stacionář  
č.parc. 166 (s bud. č.p. 144), 169, 170/1, 170/2, 176, 177 v k.ú. Nová Paka.

**zpracoval:** Život bez bariér o.s.  
Loméná 533, 509 01 Nová Paka, www.zbb.cz  
zmocněnec: Jitka Fučíková  
tel: +420 603 434 833, mail: jitka.fucikova@zbb.cz

**zpracoval dokumentaci:** Arx Studio  
Ing. arch. Martin Doubek  
mail: maridou@email.cz  
tel: +420 603 441 813

**zodp. projektant:** Ing. arch. Ivan Sládek, ČKA č. 413

**stupeň PD:** dokumentace změny stavby před dokončením v rozsahu dle příl. 5. vyhl. 499/2006 Sb.

**část dokumentace:** D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

**projektant spec.části:** **ING. VÁCLAV KIKINČUK**  
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ - STATIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ  
Jižní 870, Hradec Králové  
IČO 135 65 834  
tel. 605 167 508, mail. v.kikincuk@seznam.cz

vykresil	název výkresu	
D.2.3.	PŮDORYS 1.NP	
mřítko	razítko	kopie
1:100		
datum	08/2016	
ident. č.	2012.KL.SP.1	

MATERIÁL Y:  
C25/30 XC1.XD1.XF1.XA1.Dmax 16, CI 0,4, S3  
OCEL 10505(R), ROHOŽE KARI  
KONSTRUKČNÍ OCEL S235, ŽÁROVĚ ZINKOVAT

POZ. 14:

Z DŮVODU INSTALACE NOVÉHO NADKROVNÍHO PŘEKLADU A DO NĚJ VYVÁŘENÉHO PŘEVÝKAU, KTERÝ BUDE NÁHRADOVAT FUNKCI KLE-  
BENÉHO SPÁJKY NOUVOU NEODVÍRACÍ OCHRANĚ PŘILEHELE VALENTNÉ KLEBY, PŘI TĚM VŠAK BUDE MOŽNÉ ZAJISTIT PŘILEHELE STROP-  
NÍ NOSNÍKY POD VALENTNÍ KLEBAMI PŘÍ VODOROVNÝM PŘEVÝKEM UVEDENÝCH STYLŮ DO PŮSOBNOSTI STROPNÍCH KLEB, ZA-  
JISTĚNÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ PŘÍ VÝCHOZÍ BUDĚ PROVEDENO NÁPR. PROVIZORNÍ PÁSNÍČÍ PŘÍVÁROUKO KE SPONTOU LITÍ NOSNÍKŮ.  
PO PROVEDENÍ NOVÝCH NADKROVNÍCH PŘEKLADŮ PŘÍ 2 A DO NICH PŘIVÁŘENÝCH NOSNÍKŮ PŘÍVÁROUK PŘÍ 2 BUDOU NA SPOJIT.  
PŘÍ 14. VÝZMÝ Z PŮVNÍCH KLEB PŮVNOSTI PO KLEBY NOUVOU, STROPNÍ KLEBY JE TĚ MOŽNO VYHODNĚT JAKO KLEBĚ  
DĚSKY TL. 120MM VÝZMÝNĚ PŘÍ OBŮU PŘÍVÁŘENÍ ROZDĚLÍ KRAJ 76/50=76/50.

**POZ.7**  
 Z NOSNÝCH STEN OSTRANIT STAVAJÍCÍ OTVORY A NA NOSNÉ ZDIVO A ZDIVO PÉČLIVÉ PROHLÉDNOUT, K PROHLÍDKĚ PŘIVZAT PRAVNÍK. NEMENŠE ZAKRYTÝ OTVOR V NOSNÝCH STĚNÁCH DOMU BUDOVY VYBOURAT A MÍSTO NICH BÝT VYŽENO NOSNÝM ZED V TLOUSTĚ NOSNÉ ŽID STAVAJÍCÍ. NOVÁ STĚNA BÝDE PŘEDVĚN Z CHEM. PLOCH PĚVNOSTI ŽID NA MALTO M10 TATO NOVÁ STĚNA BÝDE OKONKALÉ AŽOVNÍKOVÝM S PŮVODNÍM NAPRAZDÍM OTVORU ZAPOVEDNÝM SUZIT CEMENTOVÝM NADZÍM DO ŽERNÉ VÝKONNÉ SPARY KEŽI NOVÝM ZAKRYTÝM OTVORU A SPOJNIT LCEM POUVEDNÝM NAPRAZDÍ.  
 V PŘÍPADĚ ŽE PŮVODNÍ ZDIVO BÝDE STAVAJÍCÍ ZETŘELÉ, CI-ZEMNÍ POSKOKOVÉ, PROVEDE SE ŽEDU HLUBOKOU VYSYPÁR-  
 KOVÁNÍM VAPENECOVÝM MALTO M10 MČ 2,5. NOVÉ VYSYPÁRÁNÍ SE PROVEDE DO PROSÁKROSTNÝCH SPÁR ŽEDU HLUBOKY 20MM, PROSÁKROSTNÉ SPÁRY SE JUTNĚ VYCISTÍ STILACENÝM VÝKONEM.

POZ.9

DRÁVE NEŽ SE PŘÍSTUPNÍ K VYBOURÁNÍ TĚTO STĚNY JE NUTNO PROVĚST PODROBNÝ PROJEKČNÍ KONSTRUKCI NA TĚTO STĚNĚ ULOŽENÝCH. PROTO BUDE NUTNÉ Z PODNÍHO PROSTORU OBNÁVIT KONSTRUKCE POD VAŽNÝMI TRÁMY VČETNĚ TRAMOVÉHO STROPU NAD 2.NP A PROJEKTOVAT ULOŽENÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ A VAŽNÝCH TRÁMŮ. K PROHLÍDKĚ PO OBNÁVĚNÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ JE NUTNO PŘIZVÁT STATIKA, KTERÝ NA MÍSTĚ URČÍ POSTUP OBOURÁNÍ STĚNY, RESP. ZPŮSOB OBNÁVĚNÍ KONSTRUKCÍ NA STĚNĚ ULOŽENÝCH

**POZ. 11**

STŘEPNÝ KONSTRUKCE NA TOUTO MÍSTNOSTI JE TVORENA CÍHELNÝMI KLENBAMI. KLENBY BUDOU ZBÁVENY VÝŠEVNÍHO POTĚRU A NOVĚ HOUBOVÝE VYSYPAVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU. TRILIN V KLENBÁCH BUDOU VYKLOUVÁNY DUBOVÝMI KLINÝ A TLAKOVĚ ZAKONČOVÁNÝ. NA KLENBAMI, KDE BÝL NĚKDY SPRAVĚ NÁSUVNÝ NOVÝ NÁPŘ. Z LÁPŮRU, POZOROVAT JE NUTNO VĚNOVAT FÁZI ODSTRANĚNÍ STÁVÁJÍCÍHO NÁSTUPU Z KLENB. TEN JE NUTNO ODSTRANIT ROVNOMĚRNĚ PO VŠECH PLOCHÁCH KLENBY NEBO NEUSTÁLE PROBEŽNĚ POZOROVAT ZÁD V KLENBE NEZÁZNŮM VZNIKAT TRILINŮ NA ODVZDUŠNĚNÍ VYLÉČENÉ KLENBY. V PŘÍPADE, ŽE BY V KLENBE VZNIKLY NOVĚ TRILIN JE NUTNO OKAMŽITĚ PŘEŠTĚŘIT A INFORMOVAT STATIKA.

5 IČ.240/6800 MM KS 6  
NOSNÍKY UKLÁDAT DO BETONOVÉHO LOŽE

P1/2	6x16.120 / 2000 NM	KS 3
P2/2	6x16.120 / 2200 NM	KS 2
P3/2	6x16.160 / 2400 NM	KS 1
P4/2	6x16.140 / 2400 NM	KS 1
P5/2	4x16.160 / 4800 NM	KS 1
P6/2	4x16.180 / 4800 NM	KS 1

P.S.  
VNITŘNÍ TROJICI NADOKENNÍCH PŘEKLADŮ ZAKRUŽIT  
DO OBLOUKU DLE STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH OTVORŮ  
VNĚJŠÍ TROJICI NOSNÍKŮ PONECHAT ROVNOU.

investor

**Život bez bariér o.s.**  
Lomená 533, 509 01 Nová Paka, [www.zbb.cz](http://www.zbb.cz)  
zmocnenec: Jitka Fučíková  
tel. +420 603 434 833, mail. [jitka.fucikova@zbb.cz](mailto:jitka.fucikova@zbb.cz)

zodp. projektant      Ing. arch. Ivan Sládek, ČKA č. 413

Část dokumentace: **D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

č. výkresu	název výkresu
------------	---------------

měřitko	razítko	kopie
---------	---------	-------

1:100		
-------	--	--

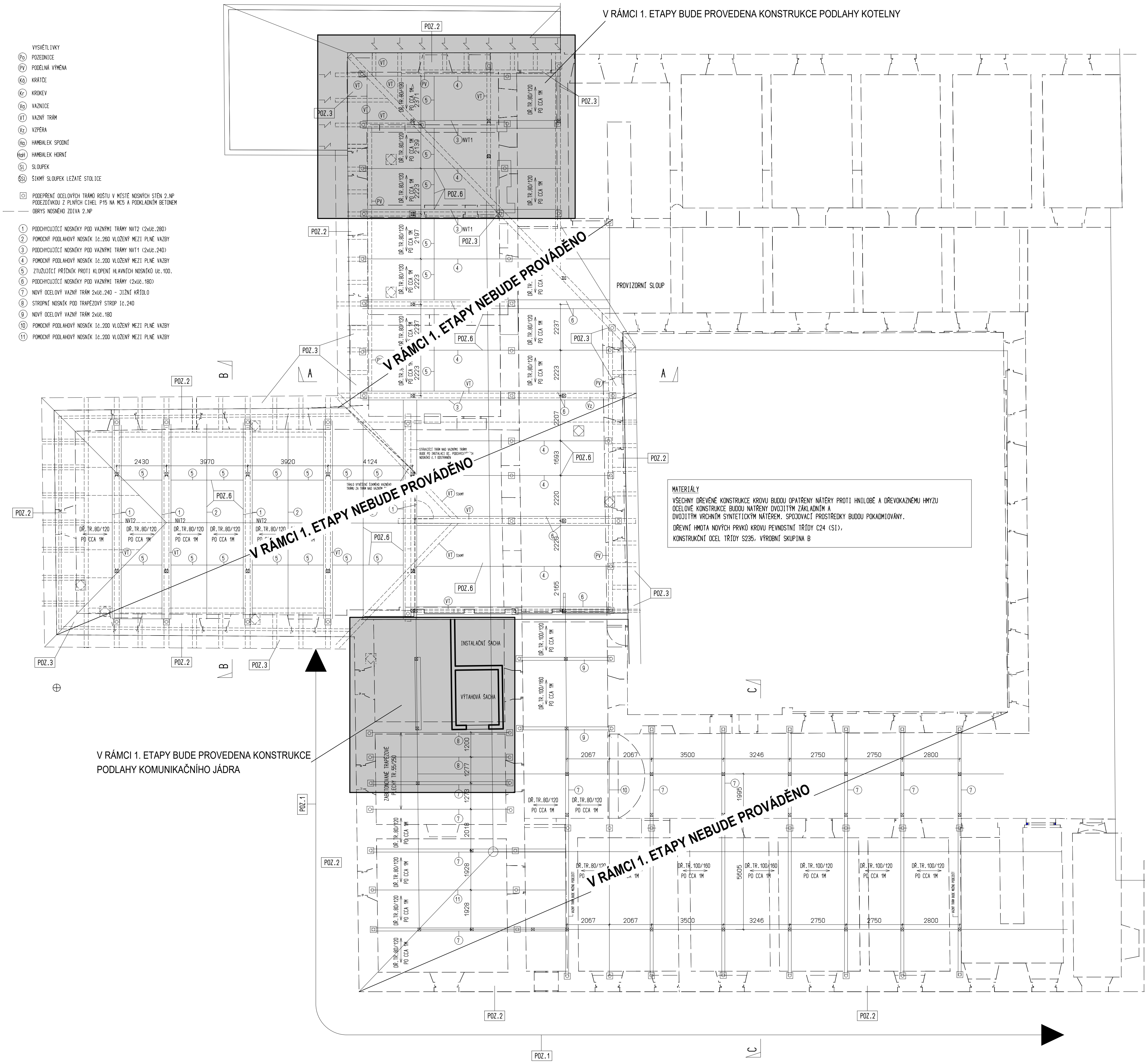
datum		
-------	--	--

08/2016	
---------	--

[illegible]

C25/30 XC1, XD1, XF1, XA1, D<sub>max</sub> 16, CI 0,4, S3  
 OCEL 10505(R), ROHOŽE KARI  
 KONSTRUKČNÍ OCEL S235, ŽÁROVĚ ZINKOVAT





POZNÁMKY

**POZ.1**

V DOBĚ PŘESTAVBY PODKROVNÍHO PROSTORU NA NEMOCNÍČNÍ POKOJE DOŠLO K FATALNÍMU ZÁSAHU DO NOSNÉ KONSTRUKCE KROVU, KTERÝ BYL TVOREN LEŽATÝMI STOLCIEMI. VAZNICE KROVU BYLY SÍKMO ULOŽENY NA SÍKME SLOUPKY, KTERÉ BYLY UMÍSTĚNY BEZPŘÍSTŘEDNĚ POD KROKVEJ. STABILITA PLNĚ VAZBY BYLA JISTĚNA MOHUTNÝM HAMBALKEM, KTERÝ BYL PRODLEN SE SVÁJÍCÍMI SLOUPKY KROVU A VYTVOŘEL RÁMOVOU KONSTRUKCI. ZÁSAH DO KONSTRUKCE V DOBĚ VESTAVBY POKOJŮ DO PODKROVÍ SPOČÍVAL V ODSRANĚNÍ PRŮČELÍ RÁMU VÝRŽNUTÍM A NAHAZENÍM FUNKCE PLŮNCH VAZEB NOVÝMI PRŮČELNÍMI ZDĚNÝMI STĚNAMI V PODKROVÍ, KTERÉ BYLY POSTAVĚNY NA NOSNÉ ZDI 2.NP. TYTO PRŮČELNÍ ZDI BYLY V MÍSTĚ SÍKMYCH STŘEDNÍCH VAZNIC ZESÍLENY PILÍŘKY, KTERÉ VYTVOŘILY NOVE PODEPRNÍ STŘEDNÍCH VAZNIC. NOSNOU FUNKCI ZACALA PLNIT I PODELNÁ NOSNÁ ZĚD V MÍSTĚ VSTUPU DO POKOJŮ, PROTOŽE NOVÝ NÁVRH DISPOZICE PODKROVÍ POČÍTÁ S VYBOURÁNÍM VSECH VÝŠE UVEDENÝCH NOSNÝCH STĚN A NOSNÝCH PRŮČEK, DOŠLO BY K ÚPLNÉ DESTRUKCI CELE KONSTRUKCE KROVU JIŽNÍHO A ČÁSTI ZÁPADNÍHO KŘÍDLA PO REFLEKTÁR. U ČÁSTI ZÁPADNÍHO KŘÍDLA BY BYLO NUTNO STEJNĚ USEK KROVU ODSRANIT Z DŮVODU VESTAVBY NOVOHO SCHODIŠTĚ A NOVE VÝTAHOVÉ ŠACHTY, PŘÁVE Z DŮVODU CELKOVÉHO NARUŠENÍ STATICKÉHO SYSTÉMU KROVU JIŽNÍHO KŘÍDLA VÝRŽNUTÍM PRŮČELÍ PLŮNCH VAZEB A TÍM JEJICH ELIMINACÍ. BUDE BEZPŮDINNĚCNĚ NUTNÉ V TĚTO ČÁSTI OBJEKTU ZEĚLA NOVOU KONSTRUKCI KROVU.

NÁVRH NOVE KONSTRUKCE KROVU NAD JIŽNÍM KŘÍDLEM A ČÁSTÍ KŘÍDLA ZÁPADNÍHO JE ŘEŠEN V SAMOSTATNÉM VÝKRESU.

**POZ.2**

STÁVAJÍCÍ ZDÍVO PŮLSÍTKŮ POD POZEDNICEMI KROVU JE ZNÁČNĚ NARUŠENO ZVĚTRÁNÍM A ROZPADÁ SE. TOTO ZDÍVO MUŠTÍ BÝT POSTUPNĚ NOVE PŘEZDĚNO ZDÍVEM Z CIHEL PLNÝCH PEVNOSTÍ P15 NA MALTU MV2,5. PŘI TĚ PŘÍLEŽITOSTI BUDE MOŽNO ZKONTROLOVAT STAV POZEDNIC A KRÁČAT U KTERÝCH SE PŘEDPOKLÁDÁ ROVNĚŽ MASIVNÍ POŠKOZENÍ HNÍLOBOU A DREVOKAZNÝM HMYZEM. VŠECHNY POŠKOZENÉ PRVKY BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVE.

PŘI PŘEZDÍVÁNÍ ZDÍVA PŮLSÍTKŮ BUDOU OBNAZENY I ZHLAVÍ STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH TRÁMŮ, KTERÁ JSOU V SOUČASNOSTI ZAZDĚNÁ A SKRYTÁ POD VRSTVOU STROPNÍCH NÁSPŮ A PODLAHY PŮDY ULOŽENÉ NA VAZNÝCH TRÁMECH. V ROZPOČTU SE MUŠTÍ POČÍTAT S EVENTUALITOU CELKOVÉ OPRAVY TRÁMOVÝCH STROPŮ NAD 2.NP.

**POZ.3**

V RÁMCI PROHLÁDKY KROVU A Z VÝSLEDKŮ DENDROLOGICKÉHO PROZKUMU VYPLÝVÁ, ŽE DŘEVNÍ HMOTA KROVU JE ZNÁČNĚ POŠKOZENÁ HNÍLOBOU A DREVOKAZNÝM HMYZEM. OBLASTI EXTREMNÍHO POŠKOZENÍ JSOU UVEDENY VE SCHEMATECH, KTERÁ JSOU PŘÍLOHOU BIOLOG. PROZKUMU. BĚHEM REKONSTRUKCE PODKROVÍ BUDOU VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU OBNAZENY A BUDE MOŽNO PROVÉST JEJICH PODROBNĚJŠÍ PROZKUMÁNÍ DENDROLOGEM. V ROZPOČTU JE NUTNO ZAPOČÍTAT NÁKLADY NA OPRAVU POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ KROVU, RESP. JEJICH CELKOVOU VÝMĚNU V PŘÍPADĚ ROZSAHLEJŠÍHO NÁPADENÍ. ROZSAH POŠKOZENÍ LZE ODHADNOUT NA CCA 50% HMOTY KROVU.

**POZ.4**

OSOVE VZDÁLENOSTI NĚKTERÝCH KROKVÍ PŘEKRAČUJÍ PŘIJATELNOU MÍRU. PROTO SE NAVRHUJE U KROKVÍ S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ VEJŠÍ NEŽ 1150 MM VLOŽIT MEZI STÁVAJÍCÍ KROKVE JEŠTĚ KROKVE MEZILEHLÉ VELIKOSTÍ 100/160 MM. TÝKA SE TO PŘEDEVŠÍM KROKVÍ REFLEKTÁŘE.

**POZ.5**

VE STATICKÉM PŮDORYSE KROVU JE DÁN DŮRAZ NA ZESÍLENÍ DŘEVĚNÉHO KROVU OCELOVÝMI PŘÍLOŽKAMI A OCELOVÝMI NOSNÍKY. V PŮDORYSE NEJSOU ZAKRESLENY KLEŠTINY KROVU, KTERÉ JSOU NAVRŽENY VE VŠECH VAZBÁCH KROVU (JAK PLŮNÝCH TAK I PŘÁZDNÝCH). KLEŠTINY A ZPŮSOB JEJICH PŘIKOTVENÍ KE KROKVÍM A ULOŽENÍ NA VAZNICE JE ZAKRESLEN V CHARAKTERISTICKÝCH ŘEZECH KROVEM. STÁVAJÍCÍ HAMBALKY, KTERÉ SE NACHÁZÍ V ÚROVNI NAVRŽENÝCH KLEŠTIN BUDE MOŽNO V PŘÍPADĚ NEPORUŠENÉ DŘEVNÍ HMOTY ZACHOVAT. V PŘÍPADĚ NARUŠENÍ BUDOU HAMBALKY ODSRANĚNY.

**POZ.6**

Z DŮVODU VELKÉHO PŘÍTÍŽENÍ KROVU VESTAVBOU PODKROVÍ BYLO NUTNO POD VAZNÝMI TRÁMY VYTVOŘIT NOSNÝ OCELOVÝ ROST SLOŽENÝ Z PODCHYCOVACÍCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ POD VAZNÝMI TRÁMY A Z MEZILEHLÝCH OCELOVÝCH PODLAHOVÝCH NOSNÍKŮ, KTERÉ BUDOU VLOŽENY MEZI PLNĚ VAZBY KROVU POD PODLAHOVÉ TRÁMY. VŠECHNY TYTO PRŮČNÉ NOSNÍKY BUDOU PROPOJENY TZVUJOVÝMI PRŮČNÍKY Úč.100 PROTÍ JEJICH KLOPENÍ.

**MATERIÁLY**

VŠECHNY DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE KROVU BUDOU OPATŘENY NÁTĚRY PROTI HNÍLOBĚ A DREVOKAZNÉMU HMYZU OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU NÁTĚRY DVOJITÝM ZÁKLADNÍM A DVOJITÝM VRCHNÍM SYNTETICKÝM NÁTĚREM. SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY BUDOU POKADMIOVÁNY.

DŘEVNÍ HMOTA NOVÝCH PRVKŮ KROVU PEVNOSTNÍ TŘÍDY C24 (S1), KONSTRUKČNÍ OCEL TŘÍDY S235, VÝROBNÍ SKUPINA B

±0,000 = +434,820 m.n.m. Bpv.

**ARX**  
STUDIO

Stavební úpravy a přístavba objektu č.p. 144,  
Nová Paka (býv. klášter Paulánů)  
1. etapa stavebních úprav, část A.  
- podlaží 2.p.p a 1.p.p, prostory pro odborné  
sociální poradenství a denní stacionář  
č.parc. 166 (s bud. č.p. 144), 169, 170/1, 170/2,  
176, 177 v k.ú. Nová Paka.

Investor

Život bez bariér o.s.  
Lomená 533, 509 01 Nová Paka, www.zbb.cz  
zmocněnec: Jitka Fučíková  
tel. +420 603 434 833, mail. jitka.fucikova@zbb.cz

zhotořitel  
dokumentace:

Arx Studio  
Ing. arch. Martin Doubek  
mail: mardou@email.cz  
tel: +420 603 441 813

zodp. projektant

Ing. arch. Ivan Sládek, ČKA č. 413

stupeň PD

dokumentace změny stavby před dokončením v rozsahu  
dle příl. 5. vyhl. 499/2006 Sb.

část dokumentace:

**D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

projektant spec.části

**ING. VÁCLAV KIKINČUK**  
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ - STATIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ  
Jižní 870, Hradec Králové  
400 135 65 634  
tel. 605 167 598, mail. v.kikin@seznam.cz

č. výkresu

název výkresu

**D.2.5.**

**KONSTRUKCE PRO PODLAHU PODKROVÍ**

měřítko

1:100

datum

08/2016

ident. č.

2012.KL.SP.1

razítko

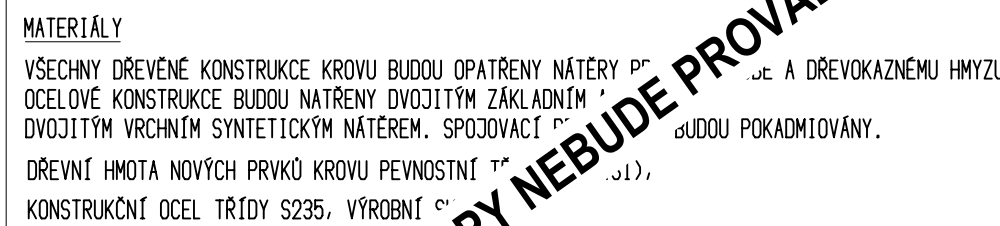
kopie

**MATERIÁLY:**

C25/30 XC1,XD1,XF1,XA1,Dmax 16, CI 0,4, S3  
OCEL 10505(R), ROHOŽE KAR1  
KONSTRUKČNÍ OCEL S235, ŽÁROVĚ ZINKOVAT



- Pr-Va1 OCELOVÁ PŘÍLOŽKA VAZNICE HLAVNÍHO KROUV Uč.240



V PŮDORYSE NOVÉHO KROVU JIŽNÍHO A Z ČÁSTI ZÁPADNÍHO KŘÍDLA JSOU ZAKRESLENY POUZE PLNÉ VAZBY KROVU. PRAZDNÉ VAZBY KROVU PRO PŘEHLEDNOST ZAKRESLENY NEJSOU, ALE KROKVE 100/180 BUDDU ROVNĚŽ PROPOJENY KLEŠTINAMI 2x100/240.

POZ.1

[illegible]

POZ.2

STAVAJÍCÍ ŽIVO PŮLSKOT POD POZEDUCEM KROVU JE ZNÁČNE NARUŠENO VZTŘETNÍM A ROZPADÁ SE. TOTO ŽIVO MUSÍ BYT POSTUPNĚ NOVĚ PREZEDNO ŽIVEM ČI KČELI PLNÝCH VÝVOJŮ PÍŠ NA MALTU MW2.5. JE PŘEŽÍTILOSTI BUDĚ MOŽNO KONTROLOVAT STAV POZEDKŮ A KČEL V KTERÝCH SE PŘEDPOKLÁDÁ ROVNĚŽ MĚSITÍ POSTUPNĚM NĚHOBLOU A DŘEVOKÁMENNÝM HNYZEM. VŠECHNÝ POSTUPNĚ PRVYK BUDŮ VYMĚNĚNÝ ZA NOVE.

PŘEZÍDÁNÍ ŽIVO PŮLSKOTU BUDŮ OBNAVENÍ I ZHLEVNÍ STAVAJÍCÍCH ROVNĚŽ TRÁMO, KTERÁ JSOU V SOUČASNOSTI ZÁŽENÁ A SKRYTÁ POD VRSTVOU STROPNÍHO NÁSTĚPU A PODLAHY POUŽÍLOŽE NA VAZNÝCH TRÁMECH. V ROZPOČTU SE MUSÍ POČÍTAT S EVENTUÁLNÍM CELKOVĚ OPRAVY TRÁMŮ ŽIVÝCH STROPOD NA 2.N.P.

P07.3

Z RÁMCI PROHLÁDKY KROVU A Z VÝSLEDKŮ DENDROLOGICKÉHO PRŮJZKMU VYPLÝVÁ, ŽE DŘEVNÍ HMOTA KROVU JE ZNÁČNĚ POŠKOZENÁ ANGIOLOU A DŘEVOKAZNÝMI HMYZEM. OBLASTI EXTREMĚNĚ POŠKOZENÉ JSOU UVEDENY VE SCHEMATECH, KTERÁ JSOU PŘÍLOHOU BIOLOGICKÉHO PRŮJZKU. BĚHEM REKONSTRUKCE PODKROVÍ BUDOVY VÝSTUPY DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU OBNAŽENÉ A BUDE MŮŽNO PROVĚST JEJICH PODROBNĚJÍ PRŮJZKOVÁNÍ DENDROLOEM. V ROZŠEŘENÍ JE NUTNÉ ZAPočÍTAT NÁKLADY NA OPRÁVU POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ KROVU, RESP. JEJICH CELKOVOU VÝMĚNU V PŘÍPADĚ ROZSAHLEJŠÍHO NAPADENÍ. ROZSAH POŠKOZENÍ (ZE ODHADNOUT NA CCA 50x 42 60x HMOTY KROVU).

P07.4

OSOVOE VZDÁLENOSTI NĚKTERÝCH KROKVÍ PŘEKRAČUJÍ PŘIJATELNOU MÍRU. PROTO SE NAVRHUJE U KROKVÍ S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ VĚTŠÍ NEŽ 1150 MM ZESÍLIT KROKVE DŘEVĚNOU PŘÍLOŽKOU Z FOŠNY 60/160 MM, KTERÁ SE PŘIBÍJE Z BOKU KE STÁVAJÍCÍ KROKVĚ. HŘEBÍ 24/120 PŘIBÍJET VE DVOJCÍCH PO 250 MM.

POZ.5

VE STATICKÉM PODOPIRSE KROVU JE DÁN DŮRAZ NA ZESÍLENÍ DŘEVĚNÉHO KROVU OCELOVÝMI PŘÍLOŽKAMI A OCELOVÝMI NOSNÍKY. V PODOPIRSE NEJOUZ KRESLENÍ KLESTIN KROVU, KTERÉ JSOU NAVRŽENY VE VŠECH VÁZBÁCH KROVU (JAK PLŇNÝCH TAK I PRÁZDŇNÝCH). KLESTINY A ZPŮSOB JEJICH PŘÍKOTVENÍ KE KROVÍKŮM A ULOŽENÍ NA VÁZNICE JE KRESLEN V CHARAKTERISTICKÝCH ŘEZECH KROVU. STÁVAJÍCÍ HAMBALKY, KTERÉ SE NACHÁZEJÍ V ÚROVNI NAVRŽENÝCH KLESTIN BUDE MOŽNO V PŘÍPADĚ NEPORUŠENÉ DŘEVNÍ HMOTY ZACHOVAT, V PŘÍPADĚ NARUŠENÍ BUDOU HAMBALKY ODSTRANĚNY.

POZ.6

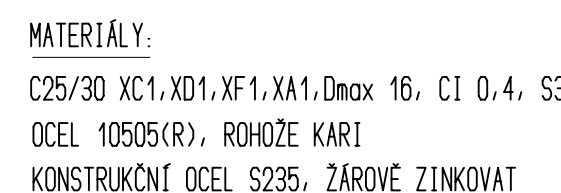
Z DŮVODU VELKÉHO PRITÍŽENÍ KROVU VESTAVBOU PODKROVÍ BYLO NUTNO POD VAŽNÝMI TRÁMY VYTVOŘIT NOSNÝ OCELOVÝ ROŠT SLOŽENÝ Z PODCHYCUJÍCÍCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ POD VAŽNÝMI TRÁMY A Z MEZILEHLÝCH OCELOVÝCH PODLAHOVÝCH NOSNÍKŮ, KTERÉ BUDOU VLOŽENY MEZI PLNĚ VAŽBY KROVU POD PODLAHOVÉ TRÁMKY. VŠECHNY TYTO PRŮČNÉ NOSNÍKY BUDOU PROPEJANÉ ŽLUTUJÍCÍMI PRŮČNÍKY Úč. 100 PROTI KLOPENTÍ.

POZ.7

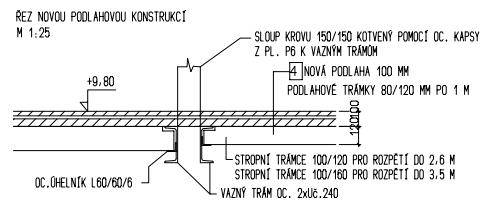
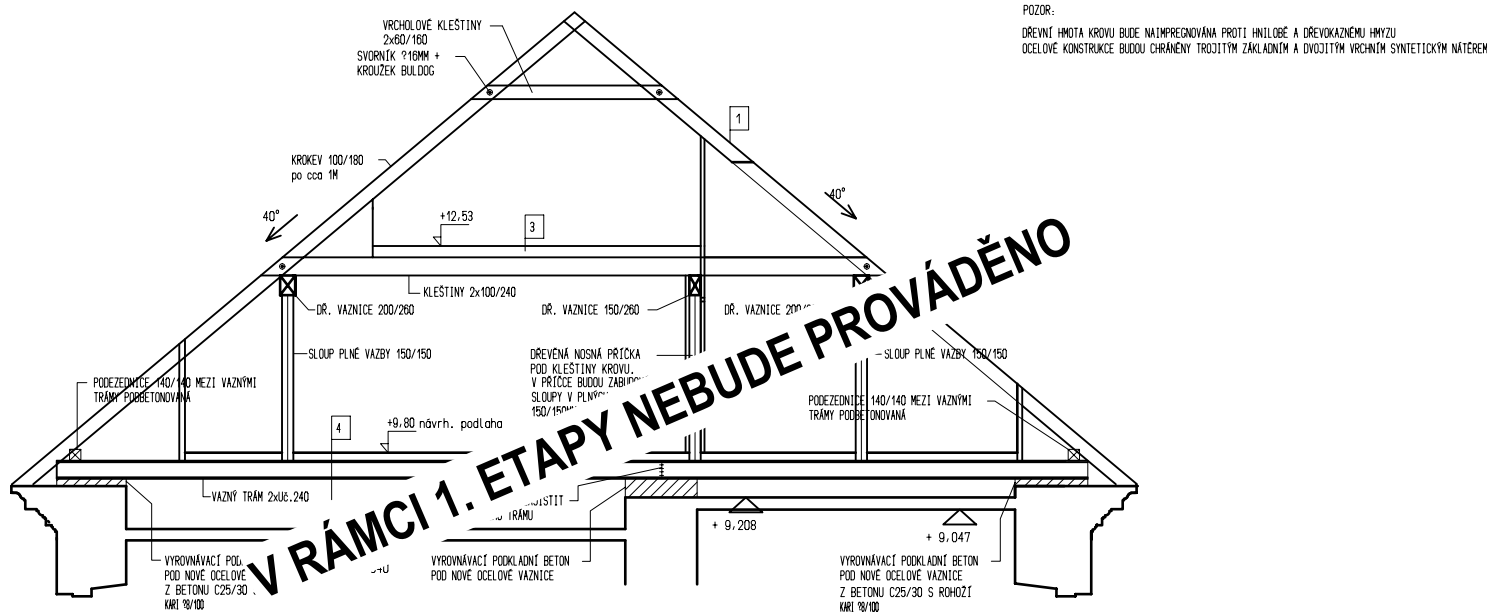
[illegible]

POZ.8

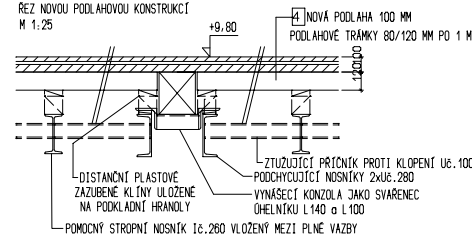
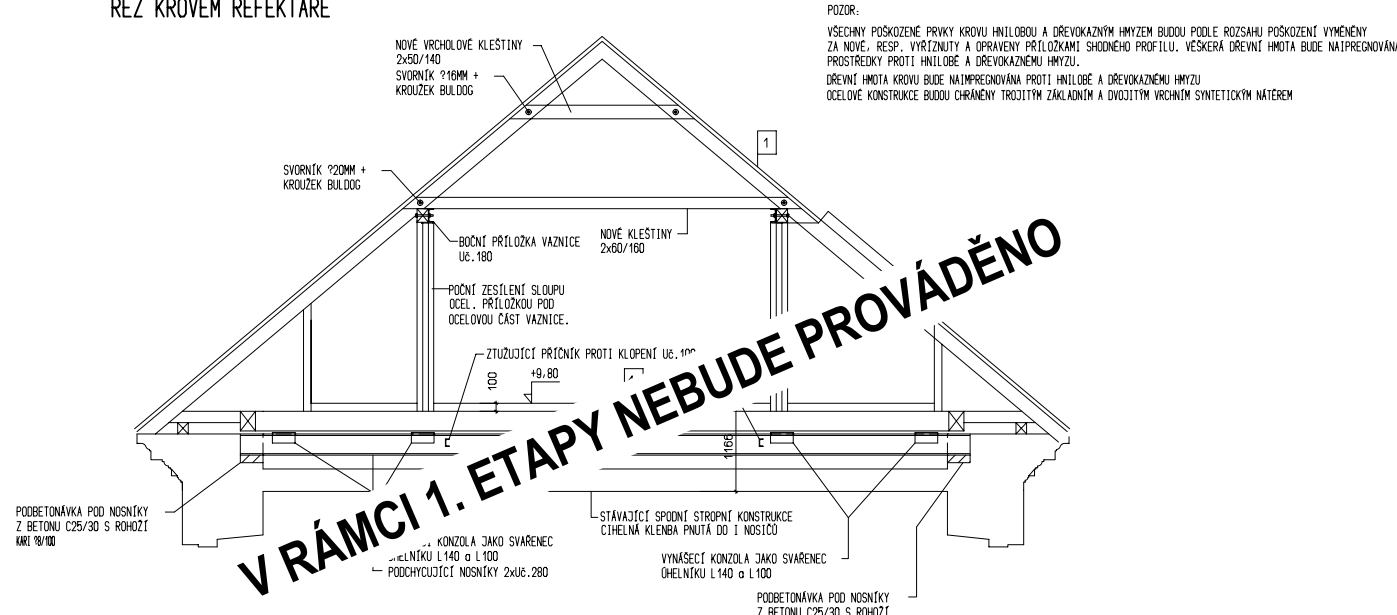
NE ZDÍVO JE NUTNO ZJISTIT POLOHU VŠECH KOMÍNOVÝCH PRŮCHODŮ, KTERÉ ZDÍVO OSLABUJÍ. TYTO KOMÍNOVÉ PRŮCHODY BUDOU DOKLADNĚ OČISTĚNY OD SAZI A NÁSLEDNĚ ZABETONOVANY BETONEM C20/25. BETONÁŽ PROVÁDĚT POSTUPNĚ PO JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH Z BOČNÍHO VÝSEKANÉHO OTVORU POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ. ZABETONÁVKU SOPUCHŮ JE MOŽNO NAHRADIT POSTUPNÝM ZAZDÍVÁNÍM Z BOKU OTEVŘENÝCH SOPUCHŮ CIHELNOU ZAZDÍVKOU Z CIHEL PLNÝCH PEVNOSTÍ P20 NA MALTU M40.



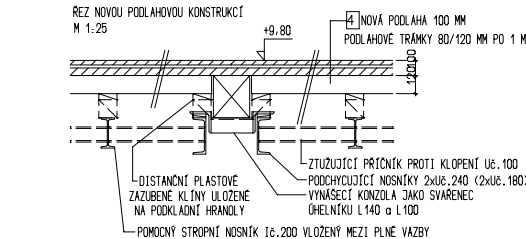
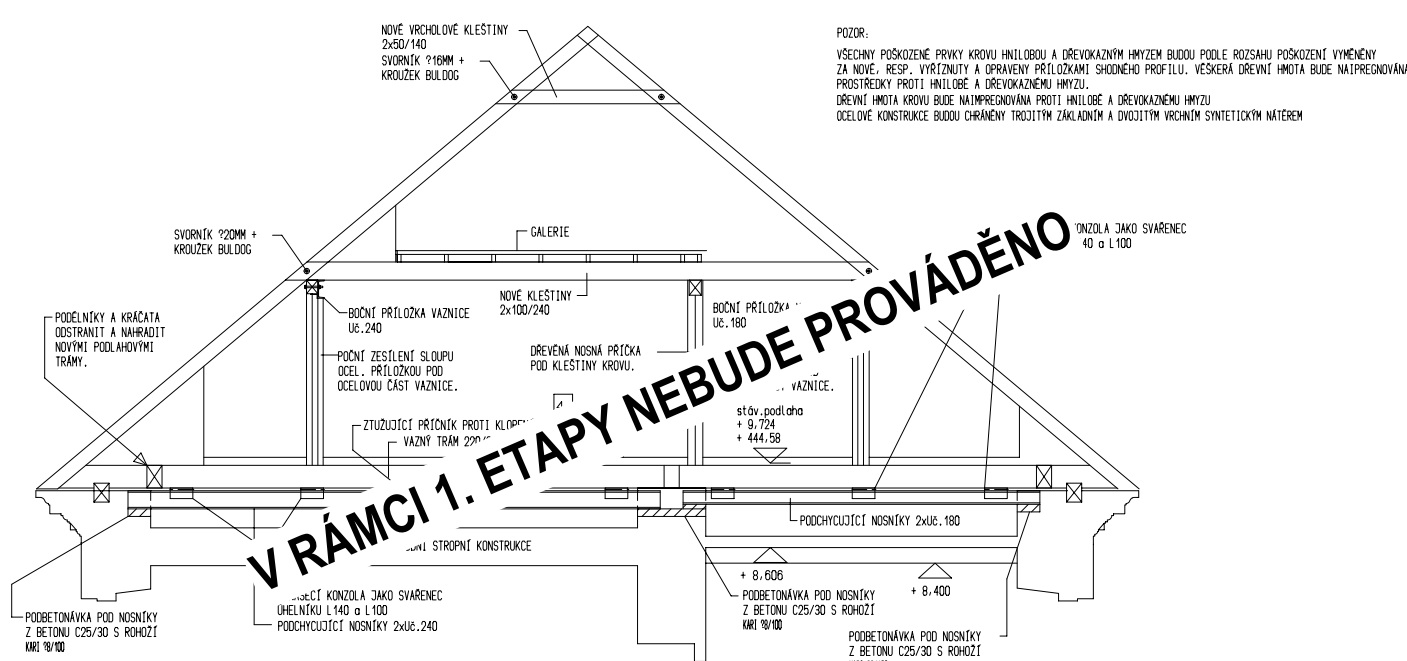
REZ C-C  
REZ NOVÝM KROVEM JIŽNÍHO KŘÍDLA



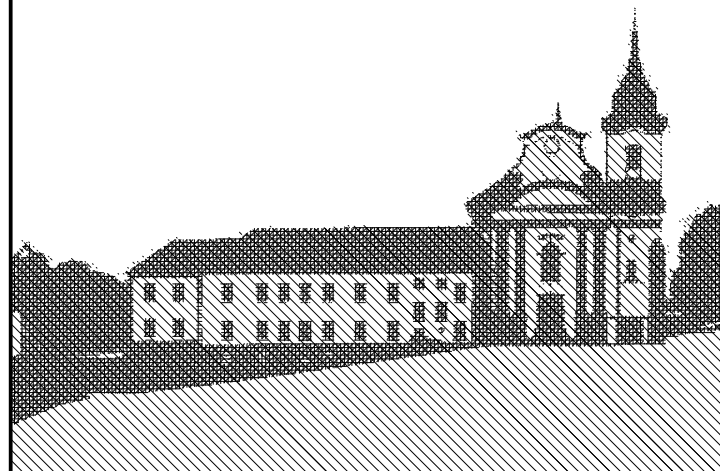
REZ B-B  
REZ KROVEM REFEKTÁŘE



REZ A-A  
REZ KROVEM HLAVNÍ ČÁSTI



±0,000 = +434,820 m.n.m. Bpv.



ARX  
STUDIO

Stavební úpravy a přístavba objektu č.p. 144,  
Nová Paka (býv. klášter Paulánů)  
1. etapa stavebních úprav, část A.  
- podlaží 2.pp a 1.pp, prostory pro odborné  
sociální poradenství a denní stacionář  
č.parc. 166 (s bud. č.p. 144), 169, 170/1, 170/2,  
176, 177 v k.ú. Nová Paka.

investor  
Život bez bariér o.s.  
Lomená 533, 509 01 Nová Paka, www.zbb.cz  
zmocněnec: Jitka Fučíková  
tel. +420 603 434 833, mail. jitka.fucikova@zbb.cz

zhotovitel  
dokumentace: Arx Studio  
Ing. arch. Martin Doubek  
mail: mardou@email.cz  
tel: +420 603 441 813

zodp. projektant  
Ing. arch. Ivan Sládek, ČKA č. 413

stupeň PD  
dokumentace změny stavby před dokončením v rozsahu  
dle příl. 5. vyhl. 499/2006 Sb.

část dokumentace:

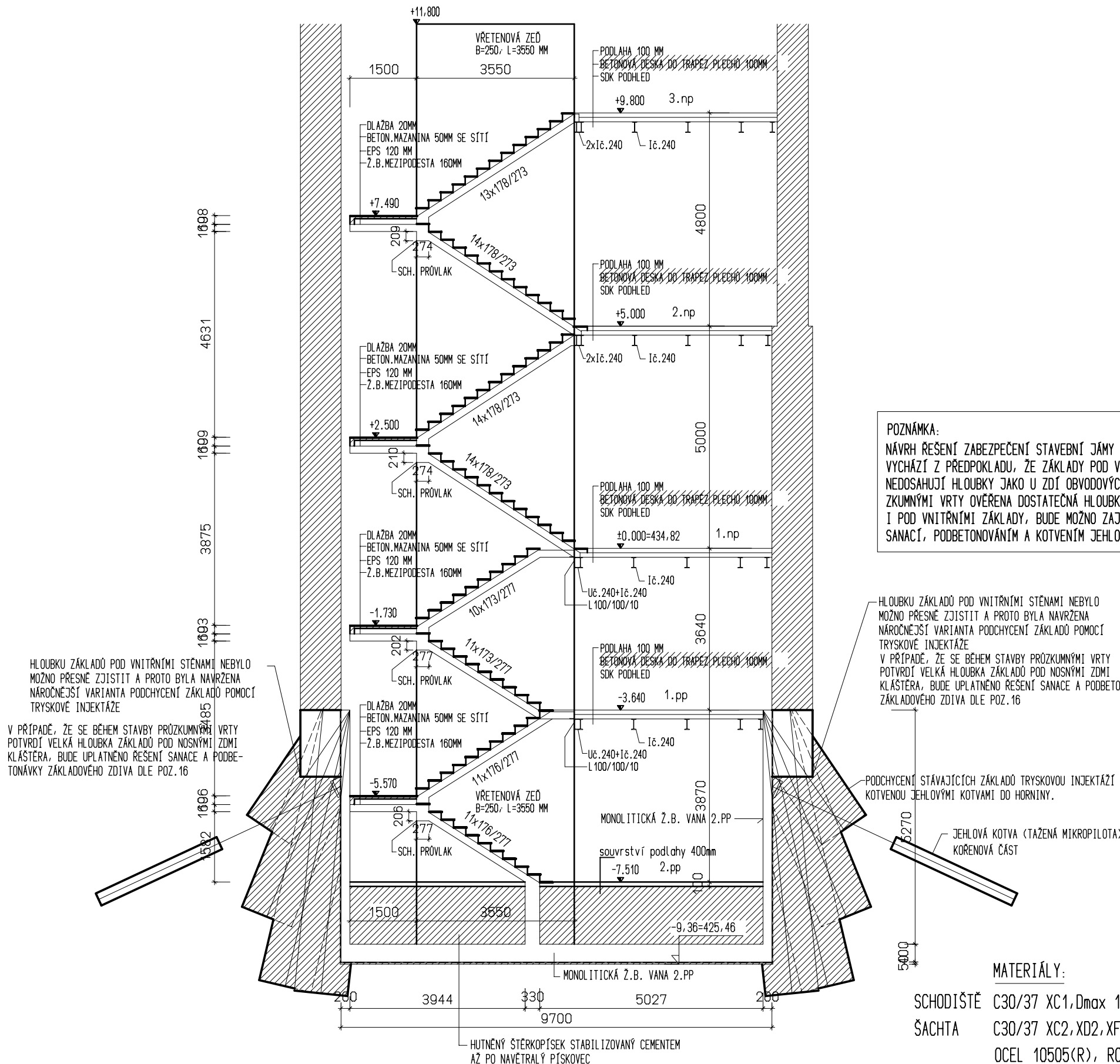
projektant spec.části  
ING. VÁCLAV KIKINČUK  
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ - STATIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ  
Jižní 870, Hradec Králové  
IČO 135 65 834  
tel. 605 167 508, mail. v.kikincuk@seznam.cz

č. výkresu	název výkresu	
D.2.7.	PŮDORYS 2.PP	
měřítko	razítko	kopie
1:100		
datum	08/2016	
ident. č.	2012.KL.SP.1	



# ŘEZ NOVÝM SCHODIŠTĚM

M 1: 100



POZNÁMKA:  
NÁVRH ŘEŠENÍ ZABEZPEČENÍ STAVEBNÍ JÁMY TRYSKOVOU INJEKTÁŽÍ (TI) VYCHÁZÍ Z PŘEDPOKLADU, ŽE ZÁKLADY POD VNITŘNÍMI NOSNÝMI ZDI NE DOSAHUJÍ HLOUBKY JAKO U ZDÍ OBVODOVÝCH. POKUD BUDE PRŮZKUMNÝMI VRTY OVĚŘENA DOSTATEČNÁ HLOUBKA ZÁKLADŮ (CCA 4M) I POD VNITŘNÍMI ZÁKLADY, BUDE MOŽNO ZAJISTIT ZÁKLADY JEJICH SANACÍ, PODBETONOVÁNÍM A KOTVENÍM JEHLVÝMI KOTVAMI DO HORNINY.

HLOUBKU ZÁKLADŮ POD VNITŘNÍMI STĚNAMI NEBYLO MOŽNO PŘESNĚ ZJISTIT A PROTO BYLA NAVRŽENA NÁROČNĚJŠÍ VARIANTA PODCHYCENÍ ZÁKLADŮ POMOCÍ TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE  
V PŘÍPADĚ, ŽE SE BĚHEM STAVBY PRŮZKUMNÝMI VRTY POTVRDÍ VELKÁ HLOUBKA ZÁKLADŮ POD NOSNÝMI ZDI KLÁŠTERA, BUDE UPLATNĚNO ŘEŠENÍ SANACE A PODBETONÁVKY ZÁKLADOVÉHO ZDIVA DLE POZ. 16

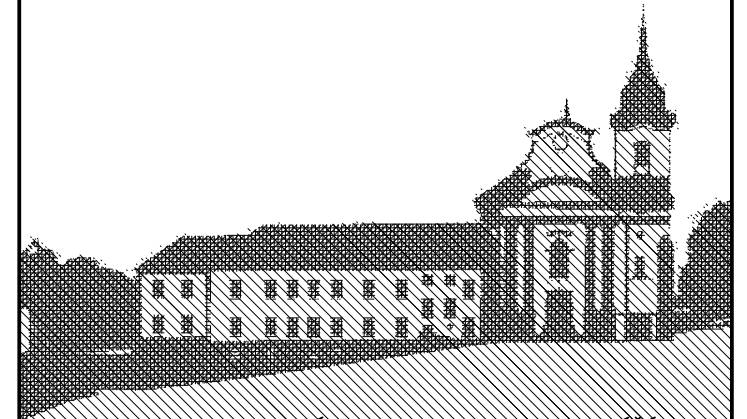
PODCHYCENÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ TRYSKOVOU INJEKTÁŽÍ KOTVENOU JEHLVÝMI KOTVAMI DO HORNINY.

JEHLVÁ KOTVA (TAŽENÁ MIKROPILOTA) KÖRENOVÁ ČÁST

## MATERIÁLY:

SCHODIŠTĚ C30/37 XC1, Dmax 16, CI 0.4, S3  
ŠACHTA C30/37 XC2, XD2, XF3, XA1, Dmax 16, CI 0.4, S3  
OCEL 10505(R), ROHOŽE KARI  
KONSTRUKČNÍ OCEL S235, ŽÁROVĚ ZINKOVAT

±0,000 = +434,820 m.n.m. Bpv.



PROJEKT PODCHYCENÍ ZDIVA TRYSKOVOU INJEKTÁŽÍ  
BUDE ŘEŠEN V RÁMCI DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE  
FIRMOU SPECIÁLNÍHO ZÁKLADÁNÍ



Stavební úpravy a nová stavba objektu č.p. 144,  
Nová Paka (býv. klášter Paulánů)  
1. etapa stavebních úprav, část A.  
- podlaží 2.pp a 1.pp, prostory pro odborné  
sociální poradenství a denní stacionář  
č.parc. 166 (s bud. č.p. 144), 169, 170/1, 170/2,  
176, 177 v k.ú. Nová Paka.

investor

Život bez bariér o.s.

Lomená 533, 509 01 Nová Paka, www.zbb.cz  
zmocněnec: Jitka Fučíková  
tel. +420 603 434 833, mail. jitka.fucikova@zbb.cz

zhotovitel

Arx Studio

Ing. arch. Martin Doubek  
mail: mardou@email.cz  
tel: +420 603 441 813

zodp. projektant

Ing. arch. Ivan Sládek, ČKA č. 413

stupeň PD

dokumentace změny stavby před dokončením v rozsahu  
dle příl. 5. vyhl. 499/2006 Sb.

část dokumentace:

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

projektant spec.části

ING. VÁCLAV KIKINČUK

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ - STATIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ  
Jižní 870, Hradec Králové  
IČO 135 65 834  
tel. 605 167 508, mail. v.kikincuk@seznam.cz

č. výkresu

název výkresu

D.2.8.

ŘEZ NOVÝM SCHODIŠTĚM

měřítko

razítko

kopie

1:100

datum

08/2016

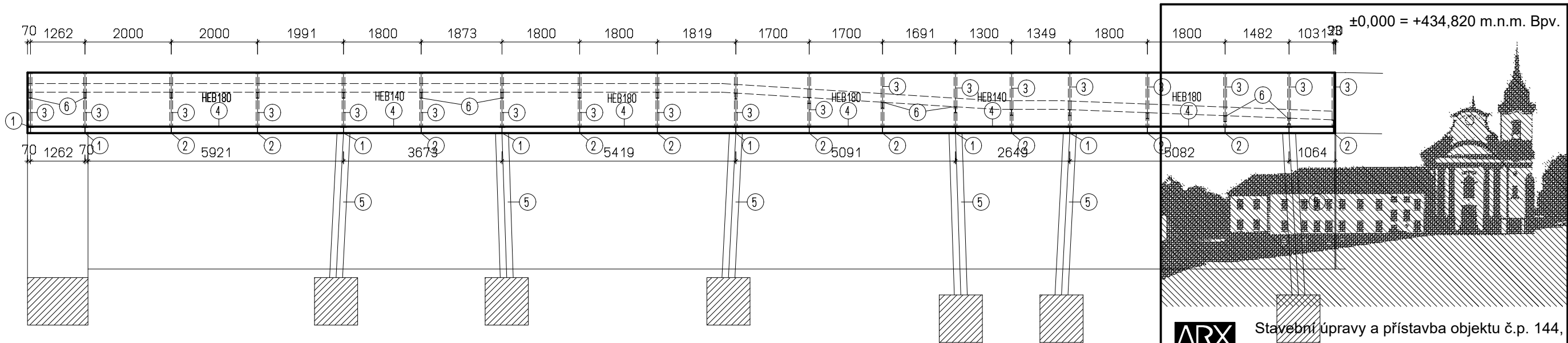
ident. č.

2012.KL.SP.1

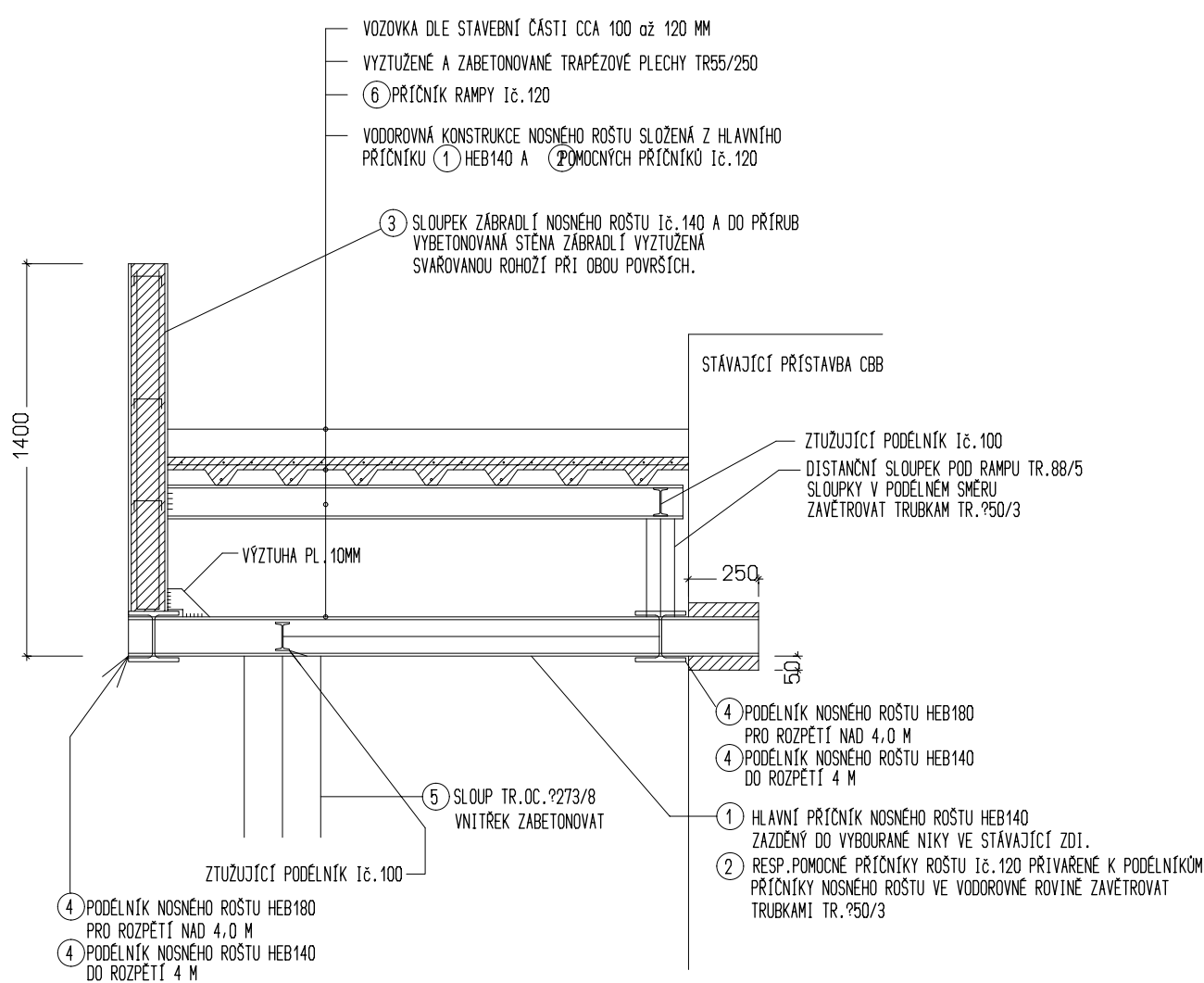




POHLED NA PŘEDSAZENOU PŘÍSTAVBU RAMPY PŘED STÁVAJÍCÍ OBJEKT CBB  
M 1: 100 PŮDORYS RAMPY VIZ. STAVEBNÍ ČÁST PD



ŘEZ OCELO-BETONOVOU RAMPOU PŘED OBJEKTEM CBB  
M 1: 25



MATERIÁLY:

C25/30 XC1, XD1, XF1, XA1, Dmax 16, CI 0,4, S3  
OCEL 10505(R), ROHOŽE KARI  
KONSTRUKČNÍ OCEL S235

±0,000 = +434,820 m.n.m. Bpv.		
		
Stavební úpravy a přístavba objektu č.p. 144, Nová Paka (býv. klášter Paulánů) 1. etapa stavebních úprav, část A. - podlaží 2.pp a 1.pp, prostory pro odborné sociální poradenství a denní stacionář č.parc. 166 (s bud. č.p. 144), 169, 170/1, 170/2, 176, 177 v k.ú. Nová Paka.		
investor	Život bez bariér o.s. Lomená 533, 509 01 Nová Paka, www.zbb.cz zmocněnec: Jitka Fučíková tel. +420 603 434 833, mail. jitka.fucikova@zbb.cz	
zhotovitel dokumentace:	Arx Studio Ing. arch. Martin Doubek mail: mardou@email.cz tel: +420 603 441 813	
zodp. projektant	Ing. arch. Ivan Sládek, ČKA č. 413	
stupeň PD	dokumentace změny stavby před dokončením v rozsahu dle příl. 5. vyhl. 499/2006 Sb.	
část dokumentace:	D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
projektant spec.části	ING. VÁCLAV KIKINČUK PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ - STATIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ Jižní 870, Hradec Králové IČO 135 65 834 tel. 605 167 508, mail. v.kikincuk@seznam.cz	
č. výkresu	název výkresu	
D.2.1.10	PŘEDSAZENÁ RÁMPA PŘED STÁVAJÍCÍ OBJEKT CBB	
měřítko	razítko	kopie
1:100		
datum	08/2016	
ident. č.	2012.KL.SP.1	