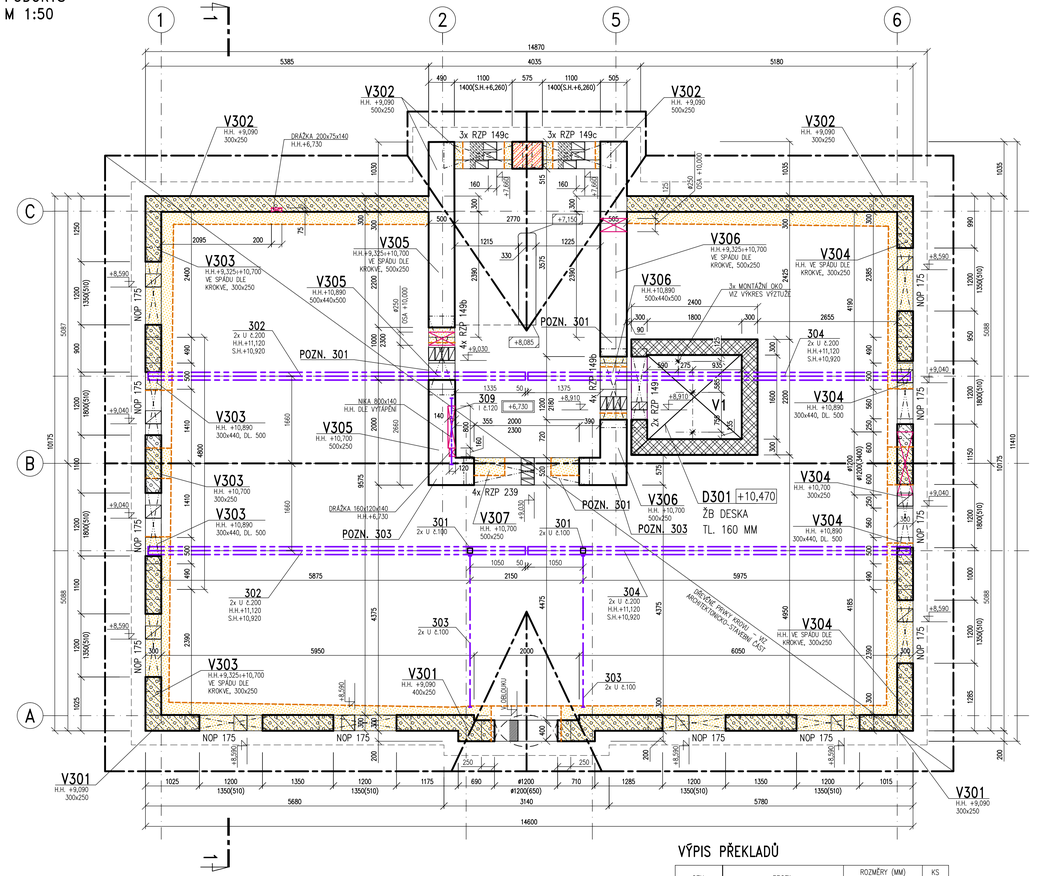
3.NP A KROV NAD 3.NP

PŮDORYS
M 1:50



VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	PROFIL	ROZMĚRY (MM) L	B	H	KS
NOP 175	nosný překlad 1750x300x249	1750	300	249	12
RZP 149	RZP 149/14/14 V	1490	140	140	2
RZP 149b	RZP 149/12/24 V	1490	115	240	8
RZP 149c	RZP 149/14/24 V	1490	140	240	6
RZP 239	RZP 239/12/24 V	2390	115	240	3

V TÉTO TABULCE JSOU VYKAZÁNY POUZE PŘEKLADY V NOSNÝCH STĚNÁCH

POZNÁMKA

POZN. 301:
STĚNU ODBOURAT DO ÚROVNĚ +9,030. PO VYBOURÁNÍ OTVORŮ A PROVEDENÍ PŘEKLADŮ DOZDIT STĚNU Z PLNÝCH CIHEL P15 DO ÚROVNĚ S.H. ŽB VĚNCE.

POZN. 302:
STĚNU ODBOURAT DO ÚROVNĚ +9,030. PO VYBOURÁNÍ OTVORŮ A PROVEDENÍ PŘEKLADŮ DOZDIT STĚNU Z PLNÝCH CIHEL P15 DO ÚROVNĚ S.H. ŽB VĚNCE.

LEGENDA ZKRATEK

DXXX	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA
VXXX	ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC
VX	VÝTAHOVÁ ŠACHTA
ORX	OCELOVÝ RÁM
VJX	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ VÝTAHOVÁ JÍMKA
ZDX	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DESKA
ZPSX	ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ ZÁKLADOVÝ PAS
ZXXX	ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍHO ZDIVA
-.X.XXX	HORNÍ LÍC HORNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE
-.X.XXX	HORNÍ LÍC KONSTRUKCE
-.X.XXX	SPODNÍ LÍC KONSTRUKCE
-.X.XXX	HORNÍ LÍC ČISTÉ PODLAHY

LEGENDA PRVKŮ

- NOVÉ OCELOVÉ PRVKY
- NOVÉ OTVORY SVISLÉ
- NOVÉ OTVORY VODOROVNÉ

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL, STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ ZÁKLADY, STÁVAJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON
- DOZDÍVKA Z CIHEL PÁLENÝCH (SKUPINA PRVKŮ HD DLE ČSN EN 771–1) PEVNOSTI P15 VYZDĚNÉ CELOPLOŠNĚ NA OBYČEJNOU ZDÍCÍ MALTU M5
- PROSTÝ BETON
- ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC 300x599x249 PEVNOSTNÍ TŘÍDY P2–400 ZDĚNÉ NA LEPIDLO MIN. M5, TLOUŠŤKA ZDIVA 300 MM
- JEDNOVRSTVÁ STĚNA Z CIHEL PÁLENÝCH (SKUPINA PRVKŮ HD DLE ČSN EN 771–1) PEVNOSTI P15 VYZDĚNÉ CELOPLOŠNĚ NA OBYČEJNOU ZDÍCÍ MALTU M5
- ZEMINA PŮVODNÍ
- NÁSYPY – VIZ POZNÁMKY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

VÝPIS OCELI S235 JR+M

POL.	PROFIL	DÉLKA (m)/ PLOCHA (m2)	KS CELKEM	kg/m (kg/m2)	HMOTNOST CELKEM (kg)
301	U 100	4,37	4	10,6	185,3
302	U 200	7,175	4	25,3	726,1
303	U 100	5,10	4	10,6	216,2
304	U 200	7,275	4	25,3	736,2
305	P.20–250x250	0,063	2	157	19,8
306	P.20–140x140	0,02	2	157	6,3
307	P.20–300x250	0,075	2	157	23,6
308	P.12–300x300	0,09	2	94,2	17,0
308	I 120	1,25	1	11,1	13,9
MEZISOUČET (kg)					1944,3
PŘÍRÁŽKA NA SPOJE A NA PŘÍPADNOU NEPŘESNOST			5,0%		97,2
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)					2041,5

OBECNÉ POZNÁMKY

– PŘI BOURÁNÍ JE NUTNÉ DODRŽOVAT TYTO ZÁSADY:
- PŘED BOURÁNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY, VŠECHNY ROZDÍLY OPROTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, KTERÉ BUDOU PŘI STAVBĚ ZJIŠTĚNY, BUDOU NEPRODLENĚ SDĚLENY PROJEKTANTOVI. PROJEKTANT PAK ZAJIŠTÍ ZMĚNU PROJEKTU.
- BOURÁNÍ BUDE NUTNO PROVÁDĚT ŠETRNĚ, PO ZÁBĚRECH, PŘI BOURÁNÍ NESMÍ DOJÍT K PÁDU VĚTŠÍCH ČÁSTÍ NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE.
- PŘED BOURÁNÍM JE TŘEBA BOURANÉ A NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE ŘÁDNĚ ZABEZPEČIT – PODEPŘÍT.
- BOURÁNÍ BUDE PROVÁDĚNO ODSHORA DOLŮ, T.J. POSTUPNĚ OD HORNÍCH PODLAŽÍ PO DOLNÍ.
- BOURANÝ MATERIÁL BUDE PLYNULE ODVÁZÍN MIMO STAVBU, NESMÍ DOJÍT K HROMADĚNÍ BOURANÉHO MATERIÁLU V NADZEMNÍCH PODLAŽÍCH.

– PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU. PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ÚDAJE NEPRODLENĚ SDĚLENY PROJEKTANTOVI. GEOMETRICKÉ TOLERANCE JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ NEBO V PLATNÝCH NORMÁCH NEBO V PODKLADECH DODAVATELŮ TECHNOLOGIE.

– ZHOTOVITEL STAVBY ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ. ROZSAH VÝROBNÍ DOKUMENTACE TAK, JAK JE POŽADOVÁN PROJEKTANTEM, JE POPSÁN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. DETAILNÍ ROZSAH VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE SOUČÁSTÍ SMLUVNÍCH VZTAHŮ MEZI ZHOTOVITELEM STAVBY A OBJEDNATELEM.

– VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JSOU ZAKRESLENY VŠECHNY NOSNÉ PRVKY. OSTATNÍ KONSTRUKCE NEJSOU Z POHLEDU STATIKY NOSNÉ PRVKY A BUDOU PROVEDENY AŽ PO KOMPLETNÍM PROVEDENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE. VE VÝPOČTU BYLO PŘEDPOKLÁDÁNO, ŽE PŘÍČKY A NENOSNÉ ZDĚNÉ STĚNY BUDOU PROVEDENY NEJDŘÍVE 7 DNÍ PO OBDOBNÉM STROPNÍ KONSTRUKCE. VE VÝPOČTU BYLO PŘEDPOKLÁDÁNO, ŽE OMÍTKY STROPŮ, PODHLEDY A OMÍTKY PŘÍČEK BUDOU PROVEDENY NEJDŘÍVE 28 DNÍ PO PROVEDENÍ PŘÍČEK – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– PŘI PROVÁDĚNÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT V KAŽDÉM OKAMŽIKU ZAJIŠTĚNA STABILITA PROVÁDĚNÉ KONSTRUKCE AŽ DO DOBY PLNÉ PEVNOSTI BETONU (TJ. 28 DNÍ OD PROVEDENÍ BETONÁŽE) A PLNÉHO STATICKÉHO SPOLUPŮSOBENÍ S NAVAZUJÍCÍMI KONSTRUKCEMI TAK, JAK PŘEDPOKLÁDÁ PROJEKT. BEDNĚNÍ A MONTÁŽNÍ PODPĚRNÍ JE TŘEBA PROVÉST A NAVRHNOUT TAK, ABY NEDOŠLO K NEDOVOLENÉMU ZATÍŽENÍ AŽ PROVEDENÝCH KONSTRUKCÍ. BEDNĚNÍ A MONTÁŽNÍ PODPĚRNÍ VČETNĚ ČASOVÉHO A TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU ZPRACUJE DODAVATEL STAVBY V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– OZNAČENÍ BETONU JE PROVEDENO DLE ČSN EN 206. BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 13670-20101 A DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH NOREM, POKUD V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ NENÍ UVEDENO JINAK. POSTUP A PROVÁDĚNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU POPSÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

– PŘED PROVÁDĚNÍM BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ DODAVATEL ODSOUHLASÍ S PROJEKTANTEM PODROBNÉ SLOŽENÍ BETONU, ZPŮSOB HUTNĚNÍ, ZPŮSOB A ČETNOST ZKOUŠEK BETONU – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– POVRCHOVÁ ÚPRAVA VŠECH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE KVALITY PRO. PRVKY NEBO ČÁSTI, KTERÉ MAJÍ VYŠŠÍ NÁROK NA POHLEDOVOST (POHLEDOVÝ BETON) NEŽ PRO JSOU VYZNAČENY NA VÝKRESECH, KVALITA, BARVA A ÚPRAVA POHLEDOVÝCH BETONŮ JE DETAILNĚ DEFINOVÁNA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

– PROSTUPY V NOVÝCH BETONOVÝCH A ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI. VÝZTUŽ ZASAHUJÍCÍ DO OTVORŮ NEPŘERUŠOVAT, ALE POSUNOUT DO NEJBLIŽŠÍ MOŽNÉ POLOHY U OTVORU.
PROSTUPY MENŠÍ NEŽ 150/150 MM NEJSOU UVEDENY VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI, PROSTUPY MENŠÍ NEŽ 150/150 MM BUDOU PROVEDENY VRTÁNÍM PO PROVEDENÍ ŽB KONSTRUKCE DLE ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ČÁSTI NEBO DLE PROJEKTŮ A SPECIFIKACÍ OSTATNÍCH SPECIALISTŮ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– VÝZTUŽ V ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH BUDE UMÍSTĚNA TAK, ABY NEDOŠLO K ROZMÍSENÍ (SEGREGACI) BETONOVÉ SMĚSI A BYLO MOŽNO PROVÉST ŘÁDNÉ HUTNĚNÍ. VÝZTUŽ BUDE UMÍSTĚNA DO MOŽNÉ POLOHY TAK, ABY VZNIKLY OTVORY PRO BETONÁŽ A HUTNĚNÍ.

– PROJEKTANT KONSTRUKCÍ ČÁSTI NEBO TDI PŘED ZABETONOVÁNÍM PŘEVEZME KOMPLETNÍ PROVEDENOU VÝZTUŽ VŠECH ŽB MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– VÝROBA A MONTÁŽ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN 1090–1, ČSN EN 1090–1. VELIKOST JEDNOTLIVÝCH ODCHYLEK SE ŘÍDÍ ČSN EN 1090–1, ČSN EN 1090–1 A ČSN ISO 7976–2 – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA. VÝROBNÍ DOKUMENTACE (DÍLENSKÁ DOKUMENTACE) BUDE VČETNĚ MONTÁŽNÍHO POSTUPU PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVI. MONTÁŽNÍ POSTUP BUDE V SOULADU S POV, PLATNÝMI ZÁKONY A PLATNÝMI NORMAMI – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI NEBO TDI PŘEVEZME KOMPLETNÍ PROVEDENOU OCELOVOU KONSTRUKCI – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– OCELOVÉ RÁMY UMÍSTĚNÉ V OTVORECH STÁVAJÍCÍCH STĚN BUDOU PROVEDENY DLE SAMOSTATNÝCH VÝKRESŮ. PŘED VÝROBOU OCELOVÝCH RÁMŮ, RESP. PŘED VYPRACOVÁNÍM VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE TŘEBA ZJISTIT A ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAVAJÍCÍ STAV OVĚŘIT ROZMĚRY RÁMŮ.

– OCELOVÉ STROPNÍ NOSNÍKY I OCELOVÉ PŘEKLADY ULOŽIT NA BETONOVÉ ROZNÁŠECÍ BLOKY VÝŠKY MINIMÁLNĚ 100 MM NEBO NA ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE.

– ZDIVO BUDE PROVEDENO DLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE, PLATNÝCH NOREM A TECHNICKÉ ZPRÁVY. TEPLOTA VZDUCHU A MATERIÁLU NESMÍ PŘI ZDĚNÍ KLESNOUT POD 5°C. TVÁRNICE MUSÍ BÝT V KAŽDÉ VRSTVĚ PŘEVÁZÁNY MIN. O 100 MM. ZDĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 1996–2, VELIKOST JEDNOTLIVÝCH ODCHYLEK SE ŘÍDÍ DLE ČSN 730205 VE SMYSLU DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH NOREM – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– PROSTUPY VE ZDIVU BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI. PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU VYZNAČENY NA VÝKRESECH KONSTRUKČNÍ ČÁSTI, JE MOŽNÉ PROVÁDĚT DO MAXIMÁLNÍ VELIKOSTI 300/300 MM DLE VÝKRESŮ ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ČÁSTI NEBO DLE PROJEKTŮ A SPECIFIKACÍ OSTATNÍCH SPECIALISTŮ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– SVISLÉ DRÁŽKY A VRÝPENKY, KTERÉ NEJSOU UVEDENY VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI KONSTRUKČNÍ ČÁSTI, LZE PROVÉST DLE ČSN EN 1996–1–1.

– V PILÍŘCH A OSTĚNÁCH OTVORŮ SE NESMÍ PROVÁDĚT PROSTUPY A DRÁŽKY MIMO PROSTUPŮ A DRÁŽEK VYZNAČENÝCH V DOKUMENTACI KONSTRUKČNÍ ČÁSTI.

– PROSTUPY A SVISLÉ DRÁŽKY VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU BUDOU VYVŘÁTány JÁDROVÝM VRTY NEBO BUDOU ŠETRNĚ VYBOURÁNY. ZDIVO BUDE PO OBVODĚ NEJDŘÍVE NAŘÍZNUTO DIAMANTOVOU PILOU A POTÉ BUDE OTVOR OPATRNĚ VYBOURÁN.

– VE STÁVAJÍCÍM I V NOVÉM NOSNÉM ZDIVU NENÍ DOVOLENO PROVÁDĚT VODOROVNÉ DRÁŽKY, MIMO DRÁŽEK UVEDENÝCH NA VÝKRESE STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI.

– STÁVAJÍCÍ A NOVÉ ZDIVO VZÁJEMNĚ SPOJIT POMOCÍ KAPES NEBO OCELOVÝCH TRNŮ, KTERÉ BUDOU VLEPENY DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA.

– PŘI DOZDÍVÁNÍ OTVORŮ A U JINÝCH DOZDÍVEK DODRŽOVAT MINIMÁLNÍ SPŘAHOVÁNÍ. NOVÉ ZDIVO V LOŽNÝCH SPÁRÁCH PROKOTVIT PO VÝŠCE 6 450 MM OCELOVÝMI TRNY 2x ø10 MM SE STÁVAJÍCÍM ZDIVEM. ZDIVO NUTNO DOKLINOVAT A VYPLNIT ROZPÍNAVOU MALTOU (EVENTUÁLNĚ ZATLUČENOU JEMNOU BETONOVOU SMĚSÍ).

– JEŠTĚ JSME PO ODSTRANĚNÍ OMÍTEK ZJIŠTĚNO, ŽE MALTA STÁVAJÍCÍHO ZDIVA JE NARUŠENÁ NEBO ZNAČNĚ DEGRADOVANÁ, BUDE DLE POSOUZENÍ PROJEKTANTA PROVEDENO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK A NOVÉ PŘESPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU.

– STÁVAJÍCÍ KRUHOVÉ DRÁŽKY A KAMENNÝ VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU VZNIKLÉ NAPŘ. DEMONTÁŽÍ INSTALACÍ BUDOU SANOVÁNY STŘÍKANÝM BETONEM. ODPRAŠÁVAJÍCÍ ČÁSTI ZDIVA BUDOU OPATŘENÉ ODSTRANĚNÝ, STÁVAJÍCÍ BUDOU NAHLAZENO). DO DRÁŽEK BUDE POMOCÍ KOTEV UCHYCENA KARI SÍŤ ø4/100–ø4/100 A BUDE PROVEDEN STŘÍKANÝ BETON. STŘÍKANÝ BETON BUDE PROVEDEN POSTUPNĚ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 100 MM A DO KAŽDÉ VRSTVY BUDE UCHYCENA ALESPOŇ JEDNA VÍSTVA KARI SÍTĚ.

– PŘED BOURÁNÍM DRÁŽEK PRO PŘEKLADY A OTVORY VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU BUDOU OBRYSY DRÁŽKY A OBRYSY OTVORU NEJPRVE VYŘEZÁNY DO ZDIVA Z OBOU STRAN DIAMANTOVOU PILOU A NÁSLEDNĚ BUDE POSTUPNĚ ODBOURÁNO ZDIVO. OTVORY BUDOU BOURÁNY AŽ PO OSAZENÍ PŘEKLADŮ.

– OCELOVÉ PŘEKLADY BUDOU VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU PROVÁDĚNY POSTUPNĚ. NEJPRVE BUDOU PŘEKLADY OSAZENY A ŘÁDNĚ DOKLINOVÁNY Z JEDNÉ STRANY STĚNY A POTÉ BUDOU PŘEKLADY PROVEDENY I Z DRUHÉ STRANY. PO OSAZENÍ PŘEKLADŮ BUDE VYBOURÁN OTVOR A PŘEKLADY BUDOU U SPODNÍHO LÍCE SPOJENY OCELOVÝMI PÁSKY 50/5 MM Ø 600 MM NEBO BUDOU PROVEDENY PRŮCHOZÍ (I 80 Ø 300 MM. ZDIVO V NADPRAŽÍ JE NUTNO PEČLIVĚ DOKLINOVAT A VYPLNIT ROZPÍNAVOU MALTOU (EVENTUÁLNĚ ZATLUČENOU JEMNOU BETONOVOU SMĚSÍ) – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– OCELOVÉ STROPNÍ NOSNÍKY I OCELOVÉ PŘEKLADY ULOŽIT NA BETONOVÉ ROZNÁŠECÍ BLOKY V. 100 MM.

– ZDĚNÉ STĚNY BUDOU VHODNÝM ZPŮSOBEM UKOTVENY K NOSNÝM PRVKŮM (ŽB SLOUPY, ŽB STĚNY A ŽB DESKY). KONKRÉTNÍ DETAIL BUDE VYCHÁZET Z PODKLADŮ VÝROBCE ZDIVNÉHO MATERIÁLU A PROJEKTU ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ČÁSTI. PŘÍČKY A NENOSNÉ STĚNY MUSÍ BÝT K ŽB STROPŮM UKOTVENY TAK, ABY SE DO TĚCHTO PŘÍČEK A NENOSNÝCH STĚN NEPŘENÁŠELO ZATÍŽENÍ OD PROHYBU STROPNÍ KONSTRUKCE.

– NOVÉ STĚNY NASTAVBY BUDOU NAVAZOVAT NA STÁVAJÍCÍ NOSNÝ SYSTÉM. VENKOVNÍ LÍC NOVÝCH OBVODOVÝCH A STÍTOVÝCH STĚN NÁSTAVBY BUDE ZAUZOVÁN S VENKOVNÍM LÍCEM STÁVAJÍCÍCH STĚN O PATRO NÍŽE. NOVÁ PODÉLNÁ STŘEDNÍ STĚNA BUDE NASAZENA NA OSU STÁVAJÍCÍ PODÉLNÉ STĚNY O PATRO NÍŽE. OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY BUDOU DŮSLEDNĚ ODDILATOVANÝ OD STÁVAJÍCÍCH SOUSEDNÍCH OBJEKTŮ – VIZ DILATACE.

– STĚNY BUDOU VE 3.NP UKONČENY MONOLITICKÝM ŽB VĚNCEM.

– VÝROBA A MONTÁŽ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ BUDE PROVEDENA DLE ČSN 732810, ČSN 732821–1, ČSN 490600–1 A DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH NOREM. PROVÁDĚNÍ DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ, JAKOST DŘEVA A POVRCHOVÁ ÚPRAVA VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA. VÝROBNÍ DOKUMENTACE (DÍLENSKÁ DOKUMENTACE) BUDE VČETNĚ MONTÁŽNÍHO POSTUPU PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVI. MONTÁŽNÍ POSTUP BUDE V SOULADU S POV, PLATNÝMI ZÁKONY A PLATNÝMI NORMAMI – VIZ TECH. ZPRÁVA.

– NOVÉ I STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU, PLÍSNÍM A HNILOBĚ VE SMYSLU EN 351–1 A ČSN EN 460. PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ TŘÍDU PROSTŘEDÍ 2. TŘÍDA PROSTŘEDÍ JE DEFINOVÁNA NORMOU ČSN 335–1 – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

–VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY Z HRANĚNÉHO ROSTLÉHO DŘEVA MUSÍ VYHOVOVAT NORMĚ ČSN EN 14081–1. NA NOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU POUŽITY OSTROHRANNÉ PROFILY BEZ ZAOBLENÍ, RESP. OBLIN, DŘEVĚNÉ PRVKY NEBUDOU NARUŠENY TRHLINAMI, HNILOBOU A DŘEVOKAZNÝM HMYZEM.

– V DŘEVĚNÝCH TRÁMECH A PRŮHLEDECH JE MOŽNÉ PROVÁDĚT POUZE PROSTUPY A DRÁŽKY VYZNAČENÉ VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI KONSTRUKČNÍ ČÁSTI.

– VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU PROVEDENY DLE PODKLADŮ DODAVATELE VÝTAHU. DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ SE ÚSADÍ MONTÁŽNÍ PRVKY A PROVEDOU SE OTVORY DLE DODAVATELE VÝTAHU – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA. V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDOU VYSPECIFIKOVÁNA OKA NEBO NOSNÍKY PRO MONTÁŽ VÝTAHŮ. DIMENZE A POLOHA MONTÁŽNÍCH PRVKŮ BUDE UPRAVENA DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE TECHNOLOGIE VÝTAHŮ.

– VŠECHNY NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM, KTERÉ JE SAMOSTATNOU PŘÍLOHOU PROJEKTU – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDOU DODRŽOVÁNY VŠECHNY PLATNÉ ZÁKONY OHLEDNĚ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ A NAVAZUJÍCÍ PLATNÁ NAŘÍZENÍ VLÁDY A VYHLÁŠKY. PŘEDEVŠÍM BUDOU DODRŽOVÁNY NAŘÍZENÍ VLÁDY 101/2005 Sb., 362/2005 Sb., 591/2006 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ.

– ZEMNĚNÍ OBJEKTU JE ŘEŠENO V JINÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

POZN. 303:
NEVYUŽÍVANÉ KOMÍNOVÉ PRŮDUCHY BUDOU VYČIŠTĚNY A ZABETONOVÁNY. ZABETONOVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO ZAZDĚNÍ VYMETACÍCH OTVORŮ A BUDE ZABETONOVÁNO PO JEDNOTLIVÝCH PATRECH BETONOVOU SMĚSÍ VHODNÉ KONZISTENCE. PŘI PROVÁDĚNÍ BUDE OVĚŘENO, ŽE JSOU JEDNOTLIVÉ PRŮDUCHY ŘÁDNĚ ZABETONOVÁNY PO CELÉ VÝŠCE KOMÍNU. PŘED PROVÁDĚNÍM JE NUTNÉ OVĚŘIT FUNKČNOST KOMÍNOVÝCH PRŮDUCHŮ.

CELKOVÝ POSTUP PRACÍ JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. NÁSTAVBA MŮŽE BÝT REALIZOVÁNA AŽ PO PROVEDENÍ VŠECH NOVÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ, SANACÍCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A STATICKÝCH ÚPRAVÁCH STÁVAJÍCÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ.

VÝŠKY OTVORŮ JSOU VZTAŽENY K ČISTÉ PODLAZE PŘÍSLUŠNÉHO PATRA.

MATERIÁLY, POVRCHOVÁ ÚPRAVA, GEOMETRICKÉ TOLERANCE A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCÍ JE PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU. PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ÚDAJE NEPRODLENĚ SDĚLENY PROJEKTANTOVI.

CELKOVÝ POSTUP PRACÍ JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

OCELOVÉ KONSTRUKCE:
- TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 B DLE ČSN EN 1090–2
- JAKOST:
  - S235 JR+M DLE ČSN EN 10025–2
  - S235 JRH DLE ČSN EN 10210–1

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- BETON:

• ZÁKLADOVÉ PASY:
C25/30–XC2, XF1 DLE ČSN EN 206
• KONSTRUKCE V 1.NP:
C25/30–XC2 DLE ČSN EN 206
• OSTATNÍ KCE:
C25/30–XC1 DLE ČSN EN 206

- VÝZTUŽ: B500B (R)

DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE:
- HRANĚNÉ ROSTLÉ DŘEVO: C22 DLE ČSN EN338
- PODLOŽKY PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE DLE ČSN 021727

PROSTUPY – VIZ POZNÁMKY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Revitalizace multimodálního uzlu ve Dvoře Králové nad Labem

investor: **Město Dvůr Králové nad Labem**
náměstí T. G. Masaryka 38
Dvůr Králové nad Labem, 544 17, CZ
IČ: 00277819, DIČ: CZ 00277819
epodatelna@mudk.cz
datová schránka: mus6b2ec

zhotovitel: **MZAU s.r.o.**
Údolní 2025, Brno - město, 602 00, CZ
IČ: 14431734, DIČ: CZ14431734
info@mzau.cz, www.mzau.cz
datová schránka: v5zyzkf

projektant části: **A+Z PROJEKT TEAM s.r.o.**
624 00 Brno, Ulrychova 33
IČ: 26274725, DIČ: CZ26274725
info@apluszprojekt.cz, www.apluszprojekt.cz
tel.:+420 549210922, mob.: +420 731117447

název části: **701.3 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**
zodpovědný projektant: **Ing. Aleš Utikal**
ČKAIT 1004705
vypracoval: **Ing. Helena Nečková**

razítko a podpis: Číslo jazyk

0,000 = 283,380 m.n.m.
výška: Bpv

název výkresu: **701.3.104**
3.NP A KROV NAD 3.NP
stupeň PD: **DPS**
Dokumentace pro provádění stavby
formát: **A2+**
měřítko: **1:50**
datum: **09/2024**

Tento výkres nesmí být kopírován ani reprodukován, zřizováno či výrobní dokumentace. Realizační dokumentace od. specifikací, detailů a statických posouzení nesmějí konstrukcí zpracuje bez souhlasu autorského dozoru projektanta a objednatele. Veškeré rozměry musí být před zpracování zkontrolovány stavbou nebo stavbu dohledu a hlavního autorského dozoru projektanta.

Veškeré materiály, povrchová úprava, profilace a všechny detaily budou upřesněny a odsouhlaseny autorským dozorem na základě realizací vzorků předložených dodavatelem.