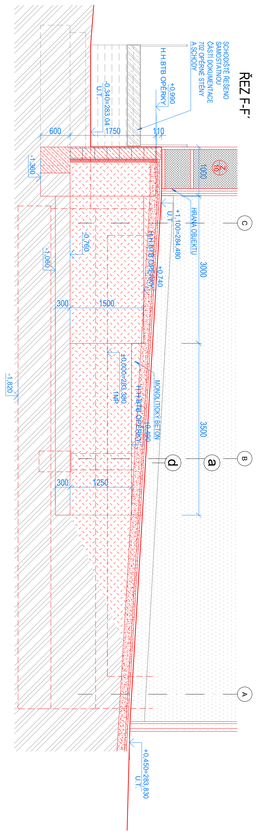

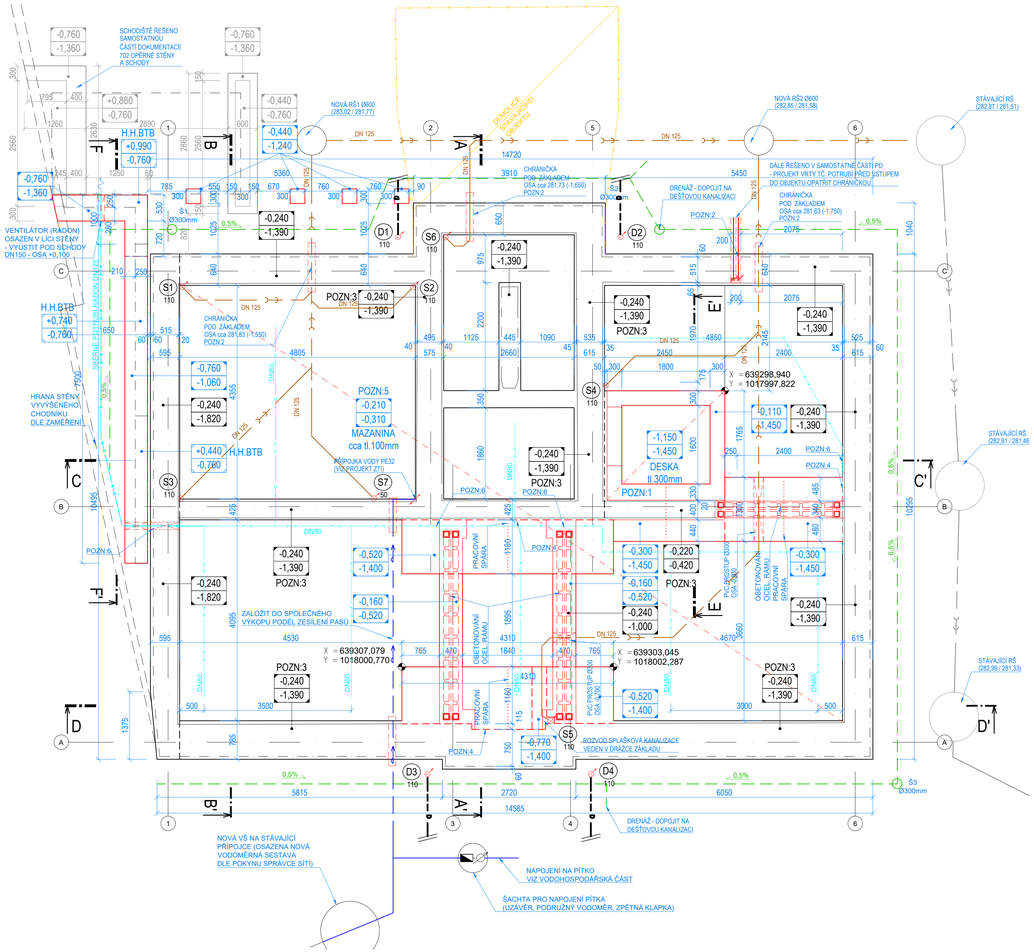

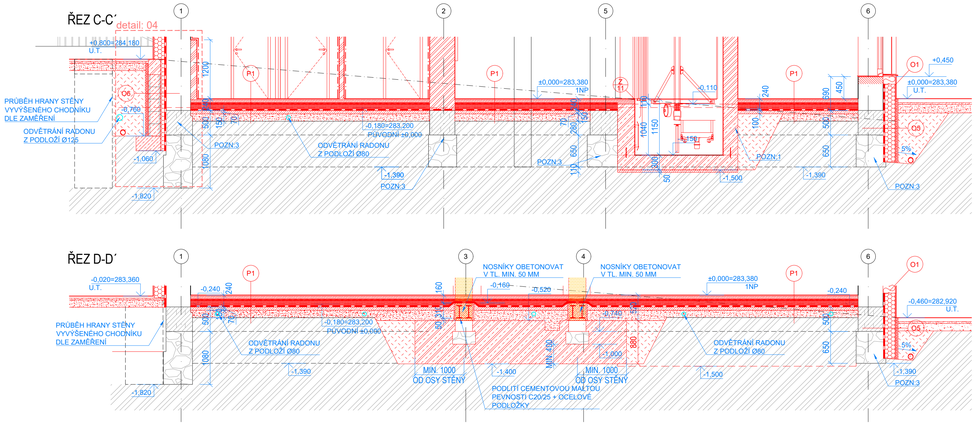

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ HRANA ZÁKLADOVÉHO PASU / DESKY V ROZSAHU DLE ZAMĚŘENÍ OBJEKTU
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z CPP 290x140x65mm V ÚROVNI 1.NP (TLOUŠŤKA A ROZSAH DLE ZAMĚŘENÍ)
- NAVRŽENÉ NOSNÉ STĚNY V ÚROVNI 1.NP
- NAVRŽENÁ HRANA ZÁKLADOVÉHO PASU / DESKY DLE NÁVRHU STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE - OCEL A TŘÍDA PEVNOSTI VIZ. STATIKA
- PROSTÝ BETON - TŘÍDA PEVNOSTI VIZ. STATIKA A SKLADBY KONSTRUKCÍ
- ŠTĚRK
- HUTNĚNÝ NÁSYP DLE POŽADAVKŮ STATIKY A DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ
- TEPELNÁ IZOLACE (EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN, PIR, 3i ISOLET / PĚNOVÝ POLYSTYREN, MIN. VATA) VIZ. SKLADBY KONSTR.A DETAILY
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE Z LOMOVÉHO KAMENE - VIZ STAVEBNÉ TECHNICKÝ PRŮZKUM LEDEN 2023 (DEKPROJEKT s.r.o.)
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE Z KAMENNÝCH KVÁDRŮ - VIZ STAVEBNÉ TECHNICKÝ PRŮZKUM LEDEN 2023 (DEKPROJEKT s.r.o.)
- ROSTLÁ ZEMINA
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ min. DN100 Z FLEXIBILNÍCH PERFOROVANÝCH PVC TRUBEK VE SPÁDU min. 0,5% CELKOVÁ DÉLKA DRENÁŽÍ cca 50m
- KONTROLNÍ A PROPLACHOVACÍ ŠACHTA DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ DN300 HLOUBKA ŠACHETNÍHO DNA = cca 1,5m POD UT
- LEŽATÁ KANALIZACE - HLOUBKU ZALOŽENÍ A POZICI ŠACHET OVĚŘIT PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACÍ PŘÍSLUŠNÉ PROFESE
- PŘÍPOJKA VODY - HLOUBKU ZALOŽENÍ A POZICI ŠACHET OVĚŘIT PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACÍ PŘÍSLUŠNÉ PROFESE
- SBĚRNÉ PLNOSTĚNNÉ POTRUBÍ DN125 (ČSN 73 0601 - ODVĚTRÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ)
- PERFOROVANÉ POTRUBÍ DN80 VE ŠTĚRKOVÉM LOŽI FR. 16/32 TL.150mm (ČSN 73 0601 - ODVĚTRÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ)

- -0,240 / -1,390 — STÁVAJÍCÍ - VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ HORNÍHO LÍCE ZÁKL. PASU / STÁVAJÍCÍ - VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SPODNÍHO LÍCE ZÁKLADOVÉHO PASU (ZÁKLADOVÁ SPÁRA)
- -0,240 / -1,390 — NAVRŽENÁ - VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ HORNÍHO LÍCE ZÁKL. PASU / NAVRŽENÁ - VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SPODNÍHO LÍCE ZÁKLADOVÉHO PASU (ZÁKLADOVÁ SPÁRA)
- +0,990 — NAVRŽENÁ - VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ HORNÍHO LÍCE BEDNÍCÍCH TVAROVEK BTB 50/50/25
- -0,760 — NAVRŽENÁ - VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SPODNÍHO LÍCE BEDNÍCÍCH TVAROVEK BTB 50/50/25

POZNÁMKY VE VÝKRESE:

1. PODROBNÉ ŘEŠENO DOKUMENTACÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ
2. PRO PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A ROZVODY LEŽATÉ KANALIZACE BUDOU VE STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH ZÁKLADECH VYHOTOVENY PROSTUPY A VÝKOPY DLE VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO PŘÍSLUŠNÝCH PROFESÍCH. KVHV PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ BUDOU V HLOUBKY DLE ZVYLOSTÍ PŘÍSLUŠNÉ PROFESE.
3. PŘEDPOKLÁDANÁ HLOUBKA A PRŮBĚH ZÁKLADŮ DLE STAVEBNĚ TECHNICKÉHO PRŮZKUMU ZPRACOVANÉHO V LEDNU 2023 - DEKPROJEKT s.r.o. ÚROVEŇ ZÁKLADŮ NĚKTERÝCH STĚN NEBYLA OVĚŘOVÁNA. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÝCH ROZDÍLŮ JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ PRO OVĚŘENÍ ZÁKLADAČSKÝCH POMĚRŮ STAVBY.
4. PROVAZÁNÍ STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU S NOVĚ NAVRŽENÝM BUDE PROVEDENO DLE POŽADAVKU STAVEBNĚ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ.
5. PO ODSTRANĚNÍ NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH (V CELÉM ROZSAHU PŘÍZEMÍ) BUDE PROVEDENO SROVNÁNÍ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ BETONOVOU MAZANINOU. NA TÉTO ÚROVNI BUDE PROVEDENO NOVÉ HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ - PODROBNĚ VIZ VÝPISY SKLADEB PODLAH
6. PERFOROVANÉ POTRUBÍ DN80 NAPOJENÉ NA PLNOSTĚNNÉ SBĚRNÉ POTRUBÍ DN125 VYVEDENÉ VNĚ OBJEKTU (POD TERÉNNÍM SCHODIŠTĚM). V MÍSTĚ OCELOVÝCH RÁMŮ BUDE POTRUBÍ ZATAŽENO MEZI STÁVAJÍCÍ STĚNU A OCELOVÝ RÁM V ÚROVNI ŠTĚRKOVÉHO PODSYPU.

POZNÁMKY:

TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI A VYROBNÍ / DÍLENSKOU DOKUMENTACI PRO REALIZACI STAVBY. DODAVATELSKÁ A VYROBNÍ / DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PŘED ZAPOČETÍM KONKRÉTNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ ODSOUHLASENA GPS A INVESTOREM TY VEŠKERÉ ÚMĚNSE STAVAJÍCÍCH A NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ BUDOU PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY OVĚŘENY NA STAVBĚ. DODAVATEL STAVBY JE POVINEN UPOZORNIT PROJEKTANTA V PŘÍPADĚ NESOULADU STAVAJÍCÍCH ÚMĚNSE A ODPOVĚCI NA STAVBĚ Z 4/ MK. ZHOTOVITEL STAVBY UČČÍ ODOBU VYKONÁVAJÍCÍ KOORDINACI BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI, OSOBU SPLŇUJÍCÍ ZPŮSOBILOST PODLE ZÁKONA č. 309/2006 Sb. NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 591/2006 Sb. A ROZHODNUTÍ NIPSV č.j. 2007/1620-04 ZE DNE 10.4.2007. KOORDINÁTOR NEMŮŽE BÝT TOTOŽNÝ S OSOBOU, KTERÁ ODBORNĚ VEDE REALIZACI STAVBY (STAVBYVEDOUCÍ) VIZ ZÁKON č. 309/2006 Sb. A NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 591/2006 Sb.

- V PŘÍPADĚ JAKÉHOKOLIV NESOULADU MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, Č/ ZJIŠTĚNÍ ROZPORU MEZI PD A SKUTEČNÝM STAVEM NA STAVBĚ JE NUTNO OKAMŽITĚ INFORMOVAT INVESTORA A TDI.
- V PRŮBĚHU PRACÍ MUSÍ BÝT DODRŽENY PODMÍNKY STAVEBNÍHO POVOLENÍ, VEŠKERÉ PLATNÉ NORMY, VYHLÁŠKY A PŘEDPISY. TÝKAJÍCÍ SE BOZP.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE MUSÍ RESPEKTOVAT PŘEDEPSANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY, POPSANÉ V SAMOSTATNÉ ČÁSTI PD - DOKUMENTACE STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE MUSÍ RESPEKTOVAT PŘEDEPSANÉ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, POPSANÉ V ČÁSTI SAMOSTATNÉ ČÁSTI - DOKUMENTACE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A VÝROBKY POUŽITÉ VE STAVBĚ MUSÍ BÝT V ČR CERTIFIKOVANÉ PRO DANÝ ÚČEL POUŽITÍ A MUSÍ MÍT PLATNÉ ATESTY. PŘED OBJEDNÁNÍM MUSÍ BÝT ODSOUHLASENÉ ZÁSTUPCEM INVESTORA A AD A JEJICH PŘESNÉ ROZMĚRY MUSÍ BÝT ZAMĚŘENÉ NA STAVBĚ. VŽDY MUSÍ BÝT RESPEKTOVÁNA TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE A MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBKŮ DODÁVANÝCH NA STAVBU.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU VÝKRESY DETAILŮ, KTERÉ JSOU NAČRŽENÝM ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍMU ŘEŠENÍ A PROJEKTŮM TECHNOLOGICKÝCH INSTALACÍ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- BUDOUCÍ ZHOTOVITEL, JE POVINEN SEZNÁMIT SE S VEŠKERÝMI POŽADAVKY NA VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE ZAJIŠŤOVANÉ ZHOTOVITELEM STAVBY A POŽADAVKY NA ROZSAH A OBSAH VYROBNÍ A DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SEZNAM KONSTRUKČNÍCH SKLADEB.

- INVESTOR ZAJISTÍ PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPŮ VYTÝČENÍ VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V PROSTORU STAVENIŠTĚ
- ZAKLADOVOU SPÁRU PŘEVÍZNÍ GEOLOG, K POSOUZENÍ AKTUÁLNÍCH ZAKLADOVÝCH POMĚRŮ, NA ZÁKLADĚ VČASNÉ VÝZVY INVESTORA
- PŘI ZJIŠTĚNÍ ODCHYLKY SKUTEČNÝCH GEOLOGICKÝCH POMĚRŮ OD PROJEKTEM PŘEDPOKLÁDANÝCH, JE NUTNÉ NEPRODLENĚ KONTAKTOVAT AD A PROJEKTANTA.
- VÝKOP BUDE CHRÁNĚN PŘED ZAPLAVENÍM DEŠŤOVOU VODOU ZE SVAHU VHODNÝM ZPŮSOBEM NAPŘ. ODVODŇOVACÍMI RÝHAMI
- ZÁSYPY BUDE PROVEDEN VYTĚŽENOU ZEMINOU PO PROVEDENÝCH VÝKOPECH (MOŽNOST POUŽITÍ VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU PRO ZPĚTNÉ ZÁSYPY JE NUTNÉ POSOUDIT NA STAVBĚ GEOTECHNIKEM). ZÁSYPY BUDOU HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH TL. 20 cm
- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZNAČ. V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ V KOORDINAČNÍM POSTUPU JEDNOTLIVÝCH SUBDODAVATELŮ, VČETNĚ ZAMĚŘENÍ. PŘÍPADNÉ ÚPRAVY, JE NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ DO VYKOPOVÉ SPÁRY VLOŽIT ZEMNÍCI PÁSKY KAZ. PODROBNÉ ŘEŠENÍ SAMOSTATNÝM PROJEKTEM SILNOPROUDÝCH INSTALACÍ.
- HYDROIZOLACE JE NAVRŽENA PROTI VSAKOVANÉ SRÁŽKOVÉ VODĚ (ZEMNÍ VLHKOSTI A PRONIKÁNÍ RADONU) Z PODLOŽÍ (STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX).
- **JEJÍ SOUČÁSTÍ KONTAKTNÍ KONSTRUKCE S PODLOŽÍM PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, JE NUTNÉ PROVÉST OPATŘENÍ VE SMYSLU ČSN 73 0601 - OCHRANA STAVEB PROTI RADON Z PODLOŽÍ DLE ODSTAVCE 5.11.1 - ODVĚTRÁNÍ PODLOŽÍ RESPEKTIVE VENTILAČNÍ VRSTVA.**
- TEPELNÁ IZOLACE STĚN PODTERÉNEM A V SOKLOVÉ ČÁSTI NAD TERÉNEM BUDE PROVEDENA NENASÁKAVOU TEPELNOU IZOLACÍ Z DESEK S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU - EPS PERIMETR DLE TL. UVEDENÉ VE SKLADBĚ JEDNOTLIVÝCH K.Č. UKONČENÍ MIN. 300mm NAD U.T.
- **NÁVRH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ JE PODROBNĚ ZOVLEDNĚN SAMOSTATNOU ČÁSTÍ TETO DOKUMENTACE - 701.3 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ (161.3.101)**

0,000 = 283,380 m n.m.
SOUŘ. SYSTÉM - JTSK
VÝŠK. SYST. - Bpv

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: 00272876, DIČ: CZ00272876, epodatelna@mudk.cz, datová schránka: mu8db2bc

zhotovitel: **M2AU s.r.o.**, Údolní 2223, Brno -město, 602 00, CZ, IČ: 14431734, DIČ: CZ14431734, info@m2au.cz, www.m2au.cz, datová schránka: vitzyzf

projektant části: BABKA & ŠUCHMA s.r.o., třída Kpt. Jaroše 1845/28, Brno, 602 00, CZ, IČ: 07042605, DIČ: CZ07042605, info@babkasuchma.com, datová schránka:5wh7yqd

název části: Objekty pozemních staveb

zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Šuchma, IP00 1006203

vypracoval: Ing. Viktor Kvita

razítko a podpis: číslo zak

název stavebního objektu: 701.1 Architektonicko-stavební řešení

budova s č.p.p 1076

název výkresu: 701.1.3.1 Půdorys základů

stupeň PD: **DPS**

formát: Dokumentace k provedení stavby, 8xA4 (840x590mm)

měřítko: 1:50

datum: **09/2024**

Tento výkresový podklad ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto výkresu a všech řešení na něm zobrazená je majetkem autora. Tento výkres nesmí být - kopírován, jakkoliv jinak, pro třetí bez souhlasu - používán a žádným způsobem nenapadnutelným způsobem k jakémukoliv účelu bez výslovného souhlasu autora. Nesmí být ani měněn.

Tento výkres nesmí být předáván za nadstandard, dále nesmí být předáván třetím osobám, ani nesmí být jakýmkoliv způsobem zpřístupněn třetím osobám bez souhlasu autora. Nesmí být ani měněn. Tento výkres je majetkem autora a je předáván autorským dozorem a zástupcem investora výhradně pro účely realizace stavby podle tohoto projektu. Jakékoliv použití tohoto výkresu pro jakýkoliv jiný účel a zásah do projektu bez souhlasu autora je zakázáno.

Veškerá materiálu, písemná díla, grafika, projektová díla a všechny složky budou vyhledány a odpovídajícím autorským zákonem na základě nesplnění výzvy předložených dokladem.

[mnau]