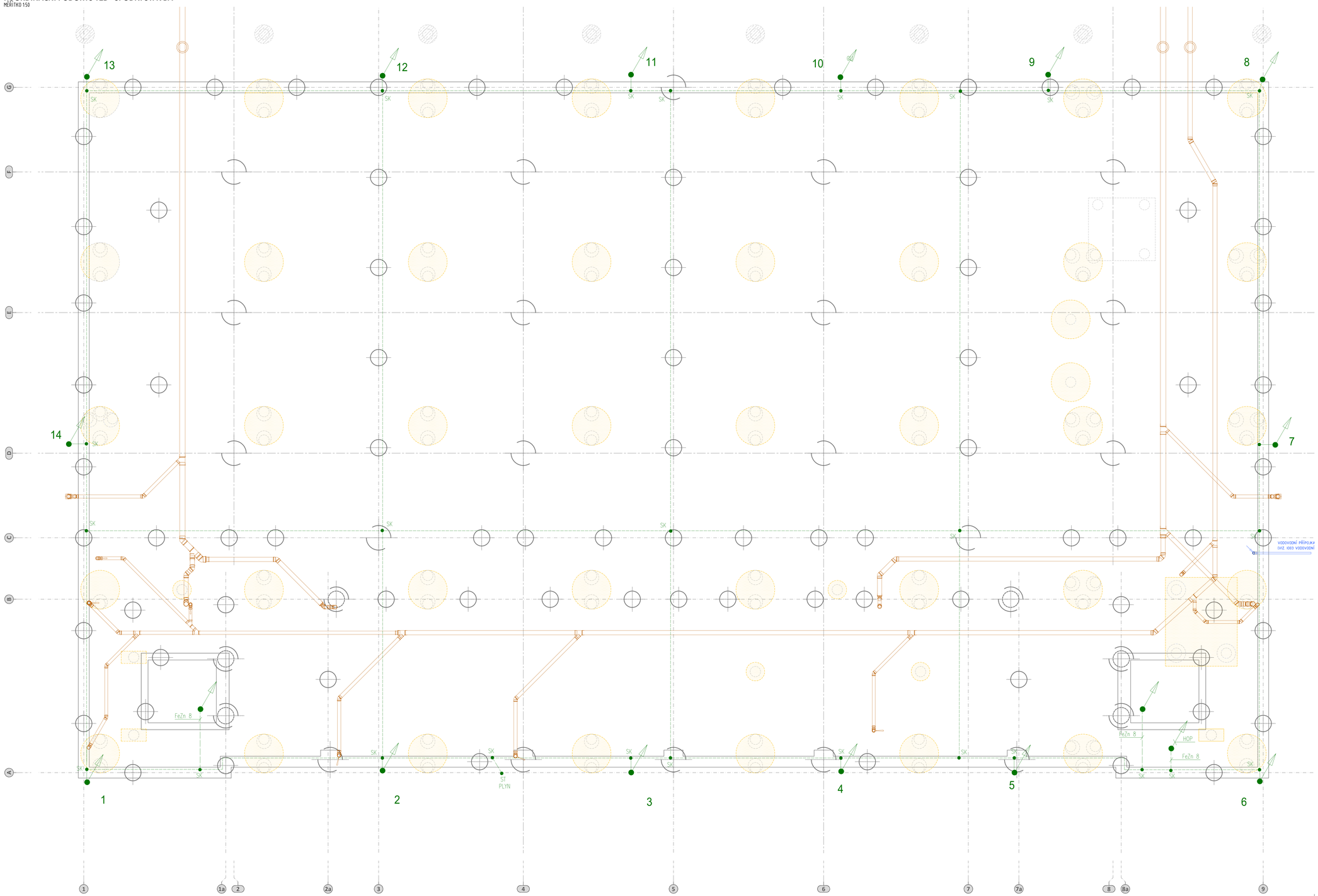
KOORDINAČNÍ PŮDORYS TZB - SPODNÍ STAVBA

MĚŘÍTKO 150



Legenda značení - koncové prvky a rozvody TZB:

- ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB
- ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY
- ZAŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ STAVEB
- ZAŘÍZENÍ ZTI - VNITŘNÍ KANALIZACE
- ZAŘÍZENÍ ZTI - VNITŘNÍ VODOVOD
- ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY
- ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY
- ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY
- ZAŘÍZENÍ PLYNOVÁ
- ZAŘÍZENÍ EPS

Poznámka ke koordinačnímu výkresu:

- TENTO VÝKRES SLOUŽÍ PRO ZOBRAZENÍ VÝŠKOVÝCH VAZEB REVIZNÍCH A KONCOVÝCH PRVKŮ NAVRŽENÉHO TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ BUDOVY – NENAHRAZUJE VÝKRESOVOU DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH PROFESNÍCH ČÁSTÍ.
- INSTALAČNÍ POTRUBÍ BUDOU VEDENA A PŘÍPEVNĚNA TAK, ABY NEPŘENÁŠELA DO OHRAŇČENÝCH VNITŘNÍCH PROSTORŮ STAVBY HLUK ZPŮSOBENÝ PŘI JEJICH POUŽÍVÁNÍ ANI ZACHOVÝVEJ HLUK CO. S OHLEDEM NA ZAMEZENÍ PŘENOSU VIBRACÍ DO KONSTRUKCE BUDOVY A JEJÍCH NASLOUCHÁNÍ VYZÁŘENÍ V OHRAŇČENÝCH PROSTORECH, BUDOU ZAŘÍZENÍ A JEJICH ROZVODY ULOŽENY PRUŽNĚ NA BETONOVÉ PODLOŽKY, PODLOŽNÉ PRUŽNÉ PODKLADY, PRUŽNÉ ZÁVĚSY, APOD. OBJEMY PRO UMÍSTĚNÍ POTRUBÍ BUDOU S PROSTUPY SE SVOKNÉ ODLAČNÍ VLOŽKOU PROVEDENY V DOSTATEČNÉ ŠÍŘCE.
- ROZVODY VZT BUDOU OPATŘENY NA SANÍ I NA VÝTLAKU TLUMIČI HLUKU TAK, ABY NEDOCHÁZELO K PŘEKRAČOVÁNÍ POŽADOVANÝCH HLUKOVÝCH HLADIN JAK V INTERIÉRECH, TAK VE VZDUCHOTECHNICKÝCH PROSTORECH. TLUMIČ JE NUTNÉ UMÍSTIT PŘÍMO DO STŘEDOVÝCH POTRUBNÍ ROZVODY BUDOU DO ZAŘÍZENÍ ODDĚLENY FUNKČNÍM TLUMIČEM ULOŽENÍM.
- **V POŽÁRNĚ DĚLÍCÍCH KONSTRUKCÍCH BUDOU PROSTUPY PO PROVEDENÍ MONTÁŽE PROTIPOŽÁRNĚ DOTĚSNĚNY TMELY A MANŽETAMI (např. HILTI, PROMAT, INTUMEX), S POŽADOVANOU ODOLNOSTÍ PROSTUPUJÍCÍ KONSTRUKCE** - ZEJ PLATNÝCH NORIEM ČSN TJ ERIS. TO MIMO HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ ODOLNOSTNÁŽENÝ VE STAVEBNÍCH PŮDORYSECH V PODORYSECH POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ. POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ JSOU UVEDENY V POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍ STAVBY.
- POŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ TZB. GENERÁLNÍ DODAVATEL PROVEDE S JEDNOTLIVÉ VÝROBCE DOTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ BUDE PROVÁDĚNO ODBORNOU FIRMOU S AKREDITACÍ A POUŽITÉ MATERIÁLY BUDOU DOLOŽENY ATESTEM.
- HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY JE ŘEŠENA JAKO HYDROIZOLAČNÍ ZELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÁ Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU tř.v. "BÍLÁ VANA"). VŠECHNY PROSTUPY SKRZE TUTO KONSTRUKCI MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ UTĚSNĚNY - PROVEDENÍ DLE SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ A TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE POUŽITÝCH PRVKŮ.
- DLE PROVEDENÉHO KP A HSP SE V OBVODU ZAKLADOVÉ SPÁRY NEVYSKYTUJE TLAKOVÁ VODA, TĚSNÍCÍ TVAROVKY ZOD NAVRŽENY NA HYDROSTATICKÁ NAPÁNÍ PRUZE ZEMNÍ VLHKOSTI.
- NA ZÁKLADĚ PROVÁDĚNÍ GEOLOGICKÉ SKLADBY OZEMÍ A Z NÍ ODVOZENÉ PL PASPRSPECTNOSTI PRO RADON A Z VÝSLEDKŮ NAMĚŘENÝCH HODNOT OBJEMOVÉ AKTIVITY RADONU V PŮDNÍM VZDUCHU JE LOKALITA ZAŘAZENA DO **NÍZKÉHO RADONOVÉHO INDEXU POZEMKU** - NEVYŽADUJE SE ZVLÁŠTNÍ OCHRANA OPATŘENÍ PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ DO BUDOV. LZE PROJÍT BĚŽNÉ KONSTRUKCE SE STANDARDNÍM IZOLACEM. DOPORUČUJE SE VŠAK EVENT. PROVEST UTĚSNĚNÍ VESKERÝCH PROSTUPŮ INSTALACNÍCH VEDENÍ VEDOUCÍ ZE ZEMĚ DO OBJEKTU A ZAMEZENÍ NEVHODNÉHO VYPARNÁVACÍHO BETONU PODLAHY.
- ZEMNÍ PROSTŘEDÍ URČENÉ PRO VÝSTAVBU JE KLASIFIKOVÁNO, PODLE GEOTECHNICKÝCH VELIČIN, JAKO **ZVÝŠENĚ AGRESIVNÍ - III. STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY**. DOPADNÁ OPATŘENÍ ZJIŠTĚNÝCH A PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTECH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. JEDNÁ SE PŘEDEVŠÍM O VYLOUČENÍ KONTAKTU OCELOVÉ VÝZTUŽE S HORNINOVÝM PROSTŘEDÍM A ODDĚLENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ VSTUPUJÍCÍCH DO OBJEKTU IZOLAČNÍM SPOJKAMI.

DATUM	VYPRACOVAL	POPIS ÚPRAVNÍ REVIZE	Č. REVIZE

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
20.000=262,550m n. m.

Název a stupeň projektu:

Archiv UP v Olomouci

-

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Datum zpracování projektu: 10/2019 | Kat. území: Neředín | Základová čísla GP: B-819/78/04

Generální projektant:
ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.
Týrova 778/4, 772 00, Olomouc
tel: 585 206 060, fax: 585 227 166
e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČ: 258 49 280

Architekt projektu: ING. ARCHITEKT JAN ŠTĚPÁN
Manažer projektu:
Hlavní inženýr projektu: ING. FRANTIŠEK BABICA
ING. PETR ZACHRDLE

Zodpovědný projektant: ING. PETR ZACHRDLE
Autorizace:
Vypracoval: ING. PETR ZACHRDLE

Zpracovatel části projektu:
ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.
Týrova 778/4, 772 00, Olomouc
tel: 585 206 060, fax: 585 227 166
e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČ: 258 49 280
Základová čísla: B-819/78/04

Objekt/Soubor: **SO01 ARCHIV** -
Formát: 18xA1
Měřítko: 150
Datum 1 vydání: 20.12.2019
Část dokumentace: **Architektonicko stavební řešení** -
Kód části: **D.1.1.1**
Paré:
Název přílohy: KOORDINAČNÍ PŮDORYS TZB - SPODNÍ STAVBA -
Číslo přílohy: **801.**

Stupeň	Objekt	Část	Číslo přílohy	Příloha	Revize
DPS	SO01	AST	801	K-SS	00