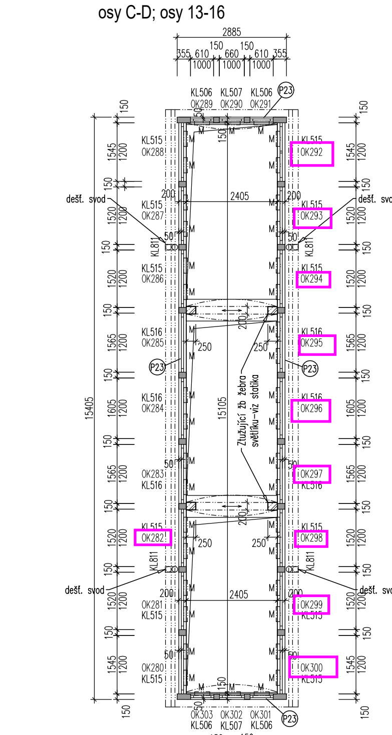
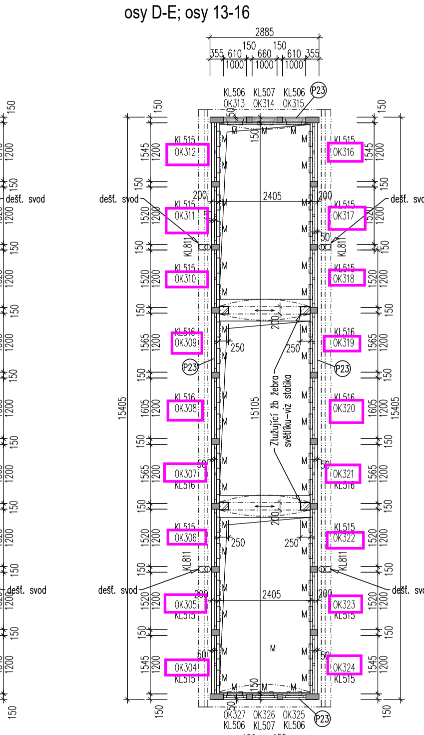
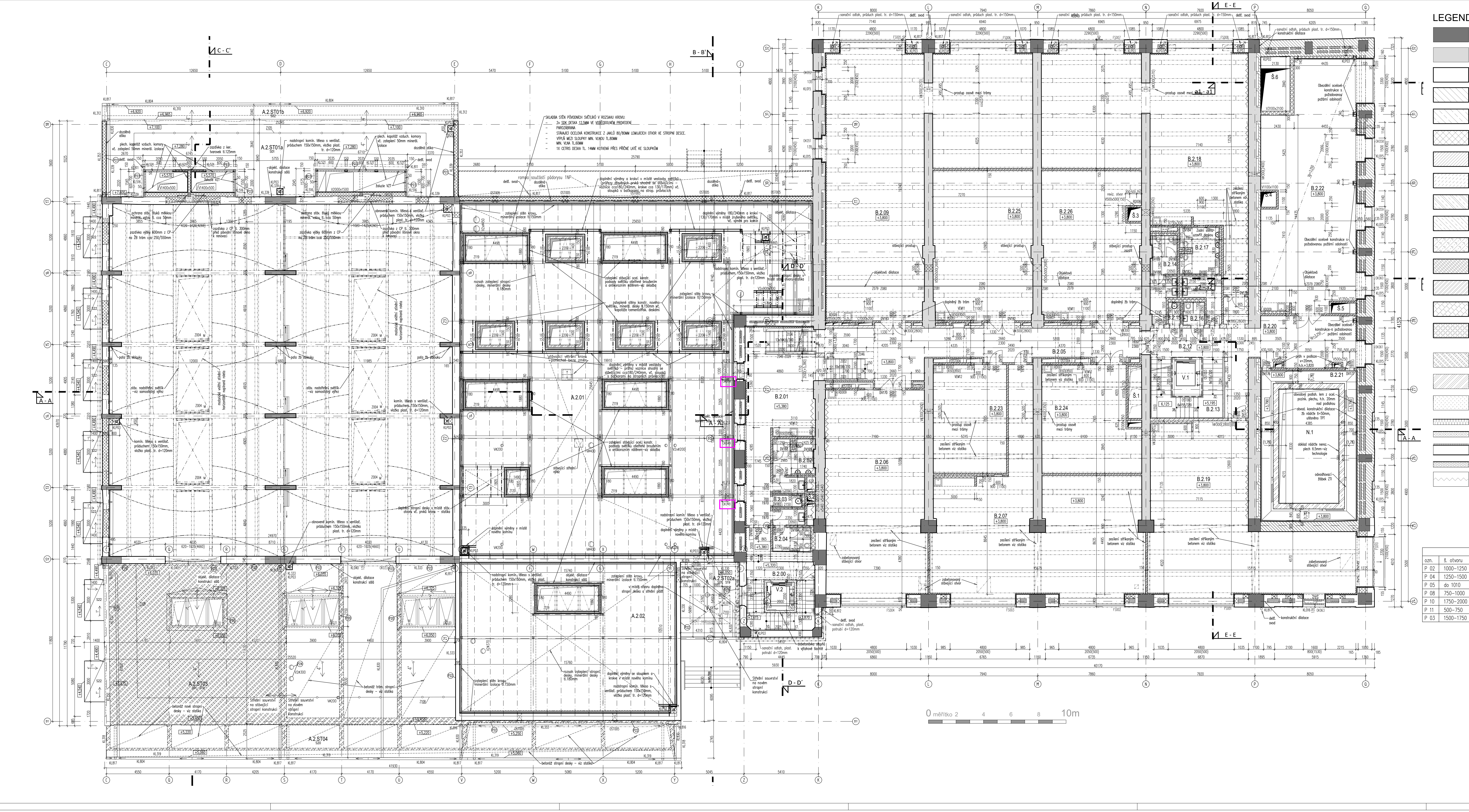
PŮDORYS SVĚTLÍKU
osy C-D; osy 13-16



PŮDORYS SVĚTLÍKU
osy D-E; osy 13-16





P20 –HYDROIZOLACE BUDE VYTAŽENA NA HORNÍ HRANU POMOCNÉ KCE PRO SVĚTLÍKY. KCE SVĚTLÍKŮ BUDE OSAZENA AŽ PO PROVEDENÍ HYDROIZOLACE. SPOJ BUDE PODTMELEN TRVALE PRUŽ. TMELEM. V MÍSTĚ PŘECHODU VODOROVNÉ IZOLACE NA SVISLOU BUDE IZOLACE PODLOŽENA PŘECHODOVÝM KLÍNEM

P21 –HYDROIZOLACE BUDE VYTAŽENA NA HORNÍ HRANU ATIKY RESP. TEPELNÉ IZOLACE. POD OPLECHOVÁNÍ. V MÍSTĚ PŘECHODU VODOROVNÉ IZOLACE NA SVISLOU BUDE IZOLACE PODLOŽENA PŘECHODOVÝM KLÍNEM Z TEPELNÉ IZOLACE.

P22 –HYDROIZOLACE BUDE VYTAŽENA MIN. 150mm NAD ÚROVEŇ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ A BUDE ZAKONČENA POD PŘÍTLAČNOU LIŠTOU A ZATMELENA TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. V MÍSTĚ PŘECHODU VODOROVNÉ IZOLACE NA SVISLOU BUDE IZOLACE PODLOŽENA PŘECHODOVÝM KLÍNEM Z TEPELNÉ IZOLACE.

P23 –HYDROIZOLACE BUDE VYTAŽENA POD OKENNÍ PARAPET. V MÍSTĚ PŘECHODU VODOROVNÉ IZOLACE NA SVISLOU BUDE IZOLACE PODLOŽENA PŘECHODOVÝM KLÍNEM Z MINERÁLNÍ VLNY.

P24 –HYDROIZOLACE BUDE VYTAŽENA MIN. 150mm NA POTRUBÍ RESP. OPATŘENA MANŽETOU A STAŽENA NEREZOVOU OBJÍMKOU.

0 měřítko 2 4 6 8 10m

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- PŘEDPOKLÁDANÉ KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ
- PŘEDPOKLÁDANÉ KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ (dusaný beton)
- KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ VYZDÍVANÉ Z CIHEL PLNÝCH (atypický formát)
- KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ VYZDÍVANÉ Z CIHEL VÁPENOPÍSKOVÝCH
- KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ VYZDÍVANÉ Z NOVODOBÝCH KERAMICKÝCH TVAROVEK
- NOVÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE A VYZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH P15 NA MVC 5 (atypický formát)
- NOVÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE A VYZDÍVKY Z CIHEL VÁPENOPÍSKOVÝCH P15 NA MVC 5
- NOVÉ ZDIVO Z PÍSKOVCOVÝCH BLOKŮ – DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KYKLOPSKÉHO ZDIVA SOKLOVÉ ČÁSTI
- KONSTRUKCE NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ Z MONOLITICKÉHO BETONU –VIZ ČÁST KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- KONSTRUKCE NOVÉ BETONOVÉ Z PROSTÉHO BETONU
- KONSTRUKCE NOVÉ Z LEHČENÉHO BETONU, CEMENTOVÉ LITÉ PĚNY
- KONSTRUKCE NOVÉ VYZDÍVANÉ Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, ROZMĚRY 497/140/238MM, PEVNOST P15 NA MCV, OMÍTANÉ, KÓTOVÁNO TL.150MM
- KONSTRUKCE NOVÉ VYZDÍVANÉ Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, ROZMĚRY 497/115/238MM, PEVNOST P10 NA MCV, OMÍTANÉ, KÓTOVÁNO TL.125MM
- KONSTRUKCE NOVÉ VYZDÍVANÉ Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, ROZMĚRY 497/80/238MM, PEVNOST P10 NA MCV, OMÍTANÉ, KÓTOVÁNO TL.100MM
- KONSTR. NOVÉ VYZDÍVANÉ Z PÓROBET. TVAROVEK – PŘÍČKY, TLOUŠŤKY 100MM, OMÍTANÉ, KÓTOVÁNO TL.110MM
- KONSTR. NOVÉ VYZDÍVANÉ Z PÓROBET. TVAROVEK – PŘIZDÍVKY
- PLOCHY ŽELEZOBETONOVÉ, REPROFILOVANÉ (SOUČÁST SANACE STATICKÉ ČÁSTI)
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- ZÁSYP VHODNÝM MATERIÁLEM. PRVOTNĚ POUŽÍT MATERIÁL Z VÝKOPŮ, KTERÝ JE VHODNÝ PRO HUTNĚNÉ NÁSYPY, alt. např. ŠTĚRKOPÍSEK, RECYKLÁT. HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 300mm NA 90%PS, Edef=30,0MPa
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY
- OBECNĚ TEPELNÁ IZOLACE: PĚNOVÉ SKLO, XPS, EPS
- OZNAČENÍ VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ: DESKY TL. 30MM (OSTĚNÍ FASÁDNÍCH OTVORŮ) A 75MM (PLOCHY INTERIÉRU)
- TEPELNÁ IZOLACE RECYKLÁT PĚNOVÉHO SKLA VHODNÉ FRAKCE – VÝPLŇ DUTIN
- STĚNY BETONOVÉ, DRÁŽKOVANÉ

POZNÁMKY:

1) Stávající konstrukce jsou zakresleny na základě geodetického zaměření s využitím archivní historické dokumentace – tj. projektu vč. skutečného provedení stavby.
Vnitřní konstrukce stěn – jejich materiály, dutiny, sloupy atd. – byly zakresleny téměř výhradně dle historické dokumentace s přihlédnutím k výsledkům Stavebně-technického průzkumu provedeného vč. destruktivních sond, jejichž rozsah byl omezen vzhledem k nepřístupnosti všech sledovaných konstrukcí.
Zhotovitel stavby je povinen jakékoliv odchylky skutečného provedení od předpokladu uvedeného v dokumentaci neprodleně oznámit, tj. před realizací stavebních zásahů.

2) SDK konstrukce nejsou navrženy.

3) Při bourání otvorů v nosných stěnách se požaduje přesné bourání tak, aby otvory nebyly "přebourány". V případě, že otvor bude z jakékoliv příčiny přebourán max. o 100mm do větší šířky než je předepsaná šířka otvoru, bude následovat tento postup:
– ostění bude opatřeno omítkou tl.50mm z cement. malty vyztuž. KARI sítí;
– kotvení sítě provést profily Ø6mm délky 250mm (tvar "L" 100+150mm) zalepenými do vrtaných děr do zdiva do hl.150mm (vrtat do cihel);
– provést min.2 sloupce po výšce ostění;
– situaci provádění bourání v nosných stěnách posoudí statik dodavatele podle skutečného stavu konstrukce při odbourání zdiva;
–navrhované materiály: kotevní výztuž B500, svařované sítě KARI Ø4,2mm, oka 100x100mm, cementová malta MC 5MPa, krytí výztuže 30mm.

4) Pro dobetonávky stávajících otvorů jsou podmínky provádění betonáže, vyztužení a kotvení do okolních konstrukcí stanoveny ve statické části PD.

5) Zdivo nového ostění provázat kapsami se stávající stěnou v každé 3 řadě a kotvit do ŽB stěny zalepenou bet. výztuží profily R6 dl.250mm, 80mm zalepit vhodným tmelem (např. Hilti HIT RE 500) v každé 3.řadě, materiál: cihly P10 malta MC 5MPa, bet.ocel B500.

6) Instalační prostupy nosnými stěnami a s převažujícím rozměrem větším než 150mm jsou zakresleny, popsány a okótovány. Kódování profesních prostupů:
V – vzduchotechnika
C – chlazení
Z – zdravotní instalace
S – silnoproud
L – slaboproud
B – bazénová technologie
S – sanace spodní stavby
Kód profesního prostupu, např.: VØ750(3050) – vzduchotechnika, d=750mm, parapet prostupu od nově navržené čisté podlahy: 3050mm

–Instalační prostupy nosnými stěnami s převažujícím rozměrem menším než 150mm nejsou zakresleny. Prostupy budou vrtány jádrovými vrty – podmínky umístění a realizace vrtů viz statika.
–Nepopsané instalační prostupy jsou sdružené nebo rezerva–neobsazené instalacemi.
–Instalační prostupy příčkami nejsou většinově zakresleny. Dotčené příčky budou vyzděny do výšky cca 1000mm pod stropní konstrukci, provedeny rozvody instalací a příčky dokončeny vč. příp. požárních ucpávek.

7) Označení podhledů a požárních předělů:
Vp=2,500 – požární předěl (sv. výška 2500mm)
Vz=2,500 – podhledový zákryt celistvý
Vk=2,500 – podhledový zákryt kazetový rozebiratelný
Vo=2500 – plechová stavební komora pro VZT (strojovna A.1.07, 08)
Va=2500 – podhled stavební akustiky
Vpa=2500 – kombinace funkce např. požární předěl + akustický podhled

8) Výplňové stěny z CP tl.300mm v 1.NP budou vyzděny do žb skeletu a staticky aktivovány s maltovou výplní a vyklínováním poslední spáry.

ZNAČENÍ PROSTUPŮ:
- vybouraný nebo navržený prostup podlahou (stropní konstruk
- vybouraný nebo navržený prostup podhledem (stropní konstr.
- vybouraný nebo navržený prostup podlahou a podhledem (stropní konstrukcí) nad sebou
- vybouraná nebo navržený prostup (svislá drážka) ve zdivu

- REVIZNÍ DVÍŘKA V PODHLEDU, PŘESNÁ POZICE V KOORDINACI S ZTI
- REVIZNÍ DVÍŘKA VE STĚNĚ, PŘESNÁ POZICE V KOORDINACI S ZTI
- STÁVAJÍCÍ PRVEK KROVU NAD 1.NP
- NOVÝ PRVEK KROVU NAD 1.NP

Tabulka místností		
Číslo	Jméno	Plocha [m2]
A.2.01	KROV	455,53
A.2.02	KROV	166,63

Tabulka místností		
Číslo	Jméno	Plocha [m²]
B.2.00	SCHODIŠTĚ	22,24
B.2.01	HALA	54,63
B.2.02	WC MUŽI	10,58
B.2.03	Úklid	2,04
B.2.04	WC ŽENY	8,05
B.2.05	CHODBA	68,47
B.2.06	KANCELÁŘ	108,33
B.2.07	KANCELÁŘ	145,58
B.2.09	KANCELÁŘ	203,43
B.2.12	HALA	28,03
B.2.13	SCHODIŠTĚ	23,48
B.2.14	WC ŽENY	11,09
B.2.15	ÚKLID	1,66
B.2.16	WC IMOB	2,9
B.2.17	WC MUŽI	16,58
B.2.18	KANCLEÁŘ	163,73
B.2.19	KANCELÁŘ	126,01
B.2.20	HALA	28,1
B.2.21	KONTROLNÍ CHODBA	25,14
B.2.22	KANCELÁŘ	116,69
B.2.23	ZASEDACÍ MÍSTNOST	42,09
B.2.24	ZASEDACÍ MÍSTNOST	52,32
B.2.25	ZASEDACÍ MÍSTNOST	78,97
B.2.26	ZASEDACÍ MÍSTNOST	77,7
N.1	VODNÍ NÁDRŽ	36,74
V.1	VÝTAH	4,93
V.2	VÝTAH	4,1
Š.1	INSTALAČNÍ ŠACHTA	4,36
Š.2	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,46
Š.3	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,96
Š.4	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1
Š.5	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,39
Š.6	INSTALAČNÍ ŠACHTA	5,84

TABULKA PŘEKLADŮ 2NP (celé podlaží) V NENOSNÝCH PŘÍČKÁCH

ozn.	š. otvoru	dl. překladu	šířka překladu	tloušťka zdi	materiál	poč.	poznámka
P 02	1000–1250	1500	145	140	KERAMICKÉ ZDIVO	2	por. KP 14,5
P 04	1250–1500	1750	145	140	KERAMICKÉ ZDIVO	2	por. KP 14,5
P 05	do 1010	1250	100	100	POROBETONOVÉ ZDIVO	5	NEP 100–1250
P 08	750–1000	1250	145	140	KERAMICKÉ ZDIVO	5	por. KP 14,5
P 10	1750–2000	2250	145	140	KERAMICKÉ ZDIVO	6	por. KP 14,5
P 11	500–750	1000	145	140	KERAMICKÉ ZDIVO	8	por. KP 14,5
P 03	1500–1750	2000	145	140	KERAMICKÉ ZDIVO	1	por. KP 14,5

POZNÁMKY / NOTES:

REVISION	POPIS / DESCRIPTION	DATUM / DATE
R01	–	–
R02		
R03		

SCHÉMA / SCHEME

věž ležácké sklepy
požahovna výstav piva

±0,000 = 342,400
SOUŘ. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

STAVBA / BUILDING
Technologický park Dronet - Plzeň; Světovar
REKONSTRUKCE BUDOVY LEŽÁCKÝCH SKLEPŮ
PLZEŇ 2, SLOVANY, Areál bývalého pivovaru Světovar

INVESTOR / DEVELOPER
Statutární město Plzeň
Odbor investic Magistrátu města Plzně
Škroupova 5, 306 00 Plzeň
zastoupení: Ing. Pavel Grisník
kontaktní osoba: Ing. Jaroslav Petrák

Město Plzeň

AUTOR NÁVRHU / DESIGN AUTHOR
Akad. Arch. Varvařovský, MgA. Tereza Varvařovská
Na Rychtě 8/21, 326 00 Plzeň

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / EXECUTIVE ARCHITECT
OBERMEYER HELIKA a.s.
BERANOVÝCH 65
P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9
TEL.: +420 281 097 222
EMAIL: info@obermeyer.cz
Číslo zakázky / Project ref. 1110672001-02

ZPRACOVATEL / SUBCONTRACTOR
PROJEKTOVÝ ATELIÉR PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, spol. s r.o.
Bělehradská 199/70, 120 00 Praha 2
Tel.: 222 516 186, 224 255 555
Číslo zakázky / Project ref. 3689 130 17 02

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU / CHIEF ENGINEER: Ing. Jiří Voslář
ARCHITEKT PROJEKTU / LOCAL ARCHITECT: Ing.Arch. Tomáš Šantavý
HLAVNÍ STATIK PROJEKTU / STRUCTURAL ENGINEER: Ing. Jaroslav Langer Ph.D.
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER: Ing. Karel Vácha
VYPRACOVAL / DRAWN BY: Ing. Karel Vácha
KONTROLOVAL / CHECKED BY: Ing.Arch. Tomáš Šantavý

STUPEŇ / DESIGN STAGE	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DPS
ČÁST / SECTION	D DOK. OBJEKTŮ, TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ	DST
SO, PS / BUILDING OBJECT	001-01 Rekonstrukce budovy ležáckých sklepů	REV
FUNKČNÍ ČÁST / PART OF BUILDING	... ...	...
PROFESNÍ DÍL / PROF. PART	10 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ARS
DĚLENÍ / DIVISION	... ...	...
ČLENĚNÍ / STRUCTURE	... ...	...

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING DESCRIPTION
PŮDORYS 2.NP
(býv. požahovna horní část-lucerny, výstav piva-krov, věž 1. patro, spodní ležácké sklepy-vestavba)

DATUM / DATE	REVIZE / REVISION	MĚŘÍTKO / SCALE	POČET / NUMBER A4	PARÉ / COPY
14.9.2018	00	1:100	16	

ČÍSLO DOKUMENTU: D 001-01 _ 10 _ _ 0103 00
(ČÁST / SECTION, SO, PS / OBJECT, FUNKČNÍ / PART OF B., PROF. DÍL / P. PART, DĚLENÍ / DIVISION, ČLENĚNÍ / STRUCT., Č. VÝKRESU / DRAWING NO., Č.REVIZE / REVIZION)

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME: 001_ARS_0103_pud2NP