PŮDORYS 3.NP – NOVÝ STAV

LEGENDA OZNAČENÍ

ROVNOST STUDENÉ VODY POTRUBÍ – VODOVODNÍ PŘÍPOJKA NEBO VODOMĚRNÁ SOUPRAVA		
MATERIÁL	ZDROJOVÉ POTRUBÍ	VELIKOST NA NEJBLIŽŠÍ VYŠŠÍ PRŮMĚR DLE ČSN
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	20x2,3
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	25x2,3
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	32x2,9
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	40x3,7
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	50x4,6
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	63x5,8

ROVNOST STUDENÉ VODY POTRUBÍ – VODOMĚR SE STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ		
MATERIÁL	ZDROJOVÉ POTRUBÍ	VELIKOST NA NEJBLIŽŠÍ VYŠŠÍ PRŮMĚR DLE ČSN
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	20x2,3
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	25x2,3
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	32x2,9
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	40x3,7
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	50x4,6
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	63x5,8

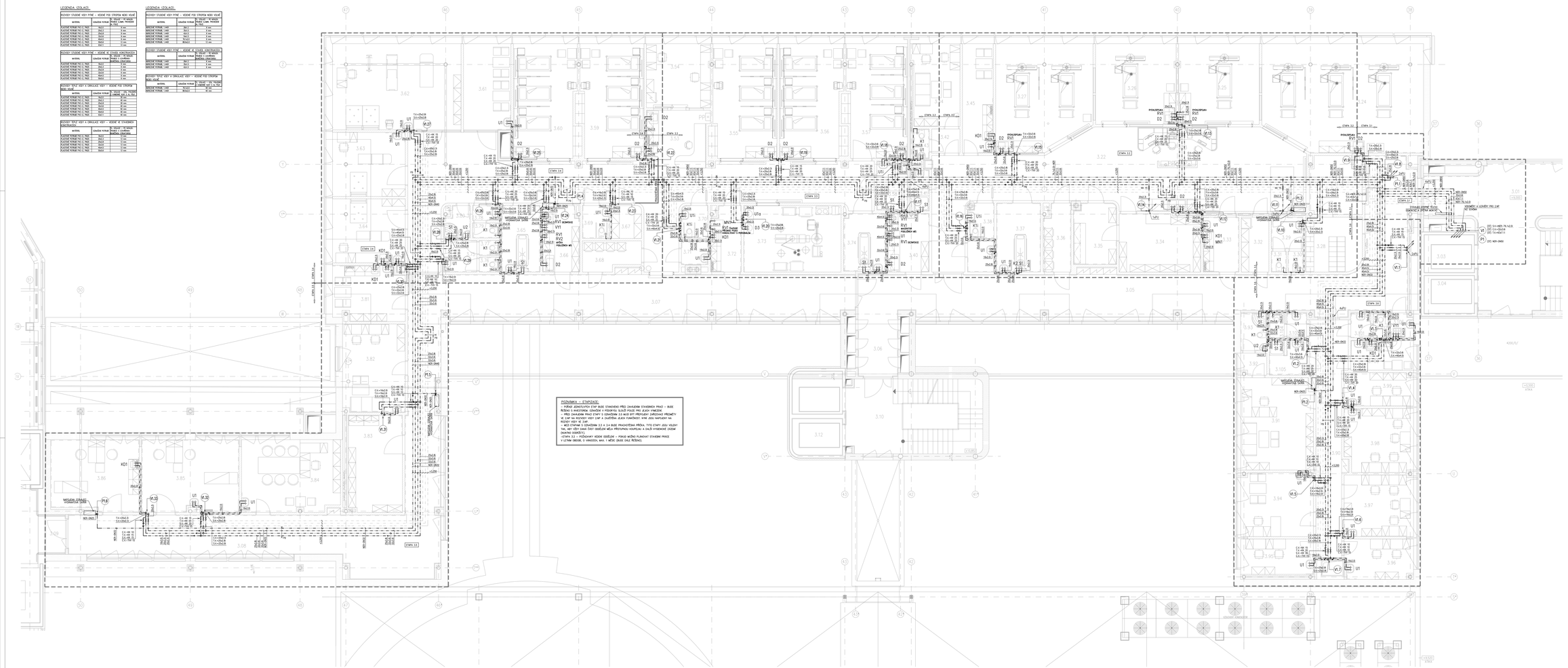
ROVNOST TEPLÉ VODY V CIRKULACI VODY – VODOMĚR SE STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ		
MATERIÁL	ZDROJOVÉ POTRUBÍ	VELIKOST NA NEJBLIŽŠÍ VYŠŠÍ PRŮMĚR DLE ČSN
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	20x2,3
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	25x2,3
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	32x2,9
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	40x3,7
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	50x4,6
PLASTOVÉ POTRUBÍ PN12,5	PN25	63x5,8

LEGENDA OZNAČENÍ

ROVNOST STUDENÉ VODY POTRUBÍ – VODOMĚR PŘED STROPEM NEBO VEDLE STROPU		
MATERIÁL	ZDROJOVÉ POTRUBÍ	VELIKOST NA NEJBLIŽŠÍ VYŠŠÍ PRŮMĚR DLE ČSN
MĚDĚNÉ POTRUBÍ 15mm	Ø15,2	15 mm
MĚDĚNÉ POTRUBÍ 18mm	Ø18,2	18 mm
MĚDĚNÉ POTRUBÍ 22mm	Ø22,2	22 mm
MĚDĚNÉ POTRUBÍ 28mm	Ø28,2	28 mm
MĚDĚNÉ POTRUBÍ 35mm	Ø35,2	35 mm
MĚDĚNÉ POTRUBÍ 42mm	Ø42,2	42 mm

ROVNOST STUDENÉ VODY POTRUBÍ – VODOMĚR SE STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ		
MATERIÁL	ZDROJOVÉ POTRUBÍ	VELIKOST NA NEJBLIŽŠÍ VYŠŠÍ PRŮMĚR DLE ČSN VODOMĚR STAVEBNÍ KONSTRUKCE
MĚDĚNÉ POTRUBÍ 15mm	Ø15,2	15 mm
MĚDĚNÉ POTRUBÍ 18mm	Ø18,2	18 mm
MĚDĚNÉ POTRUBÍ 22mm	Ø22,2	22 mm

ROVNOST TEPLÉ VODY V CIRKULACI VODY – VODOMĚR PŘED STROPEM NEBO VEDLE STROPU		
MATERIÁL	ZDROJOVÉ POTRUBÍ	VELIKOST NA NEJBLIŽŠÍ VYŠŠÍ PRŮMĚR DLE ČSN
MĚDĚNÉ POTRUBÍ 15mm	Ø15,2	15 mm
MĚDĚNÉ POTRUBÍ 18mm	Ø18,2	18 mm



LEGENDA POTRUBÍ – VODOVODY

- STUDENÁ VODA PITNÁ, PVC-C, NOREXINE POTRUBÍ
- OHŘÍVANÁ TEPLÁ VODA, PVC-C
- TEPLÁ VODA, PVC-C, NOREXINE POTRUBÍ
- POŽÁRNÍ VODA, NOREXINE POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA PITNÁ – STAVAJÍCÍ POTRUBÍ
- OHŘÍVANÁ TEPLÁ VODA – STAVAJÍCÍ POTRUBÍ
- TEPLÁ VODA – STAVAJÍCÍ POTRUBÍ
- V1 OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ VODOVODU
- P1 OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU

PVC-C CHLOROVANÝ POLYVINYLCHLORID, SPOJOVÁNÍ LEPIDLEM, BARVA ŠEDÁ, PN25

NOR-SN NOREXINE POTRUBÍ, SPOJOVÁNÍ LISOVÁNÍM (D20, 1.440K)

D2 | 1.4404/1.4571
D3 | 1.4404/1.4571

D2 NOR-SN/S OMEZNÍK STOUPACÍHO POTRUBÍ V DAMĚ PODLAŽÍ

D2 NOR-SN/D OMEZNÍK STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU V DAMĚ PODLAŽÍ

PO PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POTRUBÍ

P.S. PEVNÝ BOD

POTRUBÍ PROCHÁZÍ PŘES STROP

POTRUBÍ KLESÁ/STOUPÁ V RÁMCI DANÉHO PODLAŽÍ (NEPROCHÁZÍ STROPEM)

LEGENDA ARMATUR

S.A.-KM DN STOPNÍKOVÝ VENTIL (SMART) – STUDENÁ VODA
S.V.-KM DN UZAVÍRACÍ VENTIL (SMART) – OHŘÍVANÁ TEPLÁ VODA
T.A.-KM DN UZAVÍRACÍ VENTIL (SMART) – TEPLÁ VODA
C.V.-TH DN TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL – OHŘÍVANÁ TEPLÁ VODY

POZNÁMKA – VODOVODY

1) NOVÉ ROZVODY VODY A KANALIZACE BUDOU VEDENY V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE VE STÁVAJÍCÍCH DRÁŽKÁCH.
2) NOVÉ TRASY BUDOU ROZVEDENY STÁVAJÍCÍ ROZVODY (SVISLÉ), ČÍMŽTO POZIČENÍM BUDOU NOVÉ TRASY PŘEPOJENÍMY DLE TRASOVÁNÍ VODOVODU BUDE PROVEDENO ZEVIDOVÁNÍ A VYPOUŠTĚNÍ.
3) VEŠKERÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE OZNAČENO.
4) V JEDNOTLIVÝCH PROSTORECH BUDOU PŘED PODÁNÍM DÍLČÍ KONSTRUKCE BUDOU NA POTRUBÍ PROVEDENY TLAKOVÉ ZKOUŠKY.
5) TRASY POTRUBÍ VYCHÁZÍ Z HYGIENICKÉHO A DŘEVOVÝCH JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ. TYTO TRASY MOHOU BÝT V NĚKTERÝCH PŘÍPADECH VEDENY JINAK, NEŽ JE PŘEDPOKLÁDÁNO. ZAVLÁDÁNÍ MOHOU BÝT V NĚKTERÝCH TYTO TRASY ZMĚNY A TO V ZÁVISLOSTI NA JEJ SKUTEČNOSTI.
6) NOVÉ TRASY POTRUBÍ BUDOU VEDENY PŘEDEVŠÍM V PODLAHOVÝCH STÁVKÁCH (PŘEDEVŠÍM).
7) NOVÉ TRASY POTRUBÍ BUDOU VEDENY PŘEDEVŠÍM V PODLAHOVÝCH STÁVKÁCH (PŘEDEVŠÍM). TYTO TRASY MOHOU BÝT V NĚKTERÝCH PŘÍPADECH VEDENY JINAK, NEŽ JE PŘEDPOKLÁDÁNO. ZAVLÁDÁNÍ MOHOU BÝT V NĚKTERÝCH TYTO TRASY ZMĚNY A TO V ZÁVISLOSTI NA JEJ SKUTEČNOSTI.
8) JEJICH SE JEDNÁ O OPRAVU A PŘÍPADĚ VÝMĚNU VODOVODNÍ POTRUBÍ MĚDĚNÉ ZNÁMÝ, NEJEDNÁ V PROJEKTU NOVÉ MĚDĚNÉ – NOVÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO V TRASÁCH ZEMNÍCH/ZNÁMÝCH.
9) VODOVODNÍ BATERIE BUDOU VZADNÍM UNIMĚŘENÉHO VODY.
10) VODOVODNÍ BATERIE BUDOU VZADNÍM UNIMĚŘENÉHO VODY PŘEDEVŠÍM, POTRUBÍ BUDE INSTALOVÁNY V DÉLKÁCH MAX. 3 m.
11) V PŘÍLEŽI K WC S VYSOKÝ POLOŽENOU NÁDRŽÍKU BUDE V PŘÍPADĚ POTŘEBY DEMONTOVÁNA I TATO NÁDRŽKA PO DOKONČENÍ VÝZKUMNÝCH BUDE ZNOVU ZPĚT.
12) V PŘÍZEMÍ JE VYVAŽOVÁNÍ S DEMONTÁŽÍ A ZPĚTNOU MONTÁŽÍ PŘÍSLUŠNÉHO STAVU.

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

U1 ZÁPTVOUCÍ BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM
U1a ZÁPTVOUCÍ BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, PRODLOUŽENÁ (UMÝVÁNÍ) PÁKA
U2 ZÁPTVOUCÍ – BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ STOJANKOVÁ – CHROM, 2x RONKVY VENTIL NA VODU 1/2x3/4", 2x VÝPUSTNÍ HADICE
U3 ZÁPTVOUCÍ BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ STOJANKOVÁ – CHROM, PRODLOUŽENÁ (UMÝVÁNÍ) PÁKA, 2x RONKVY VENTIL NA VODU 1/2x3/4", 2x VÝPUSTNÍ HADICE
U4 ZÁPTVOUCÍ BATERIE VÝVLEKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, STUDENÁ VODA
U5 ZÁPTVOUCÍ – BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ STOJANKOVÁ – CHROM, 2x RONKVY VENTIL NA VODU 1/2x3/4", 2x VÝPUSTNÍ HADICE, SMĚŠKA PRO UMÝVADLA
U6 ZÁPTVOUCÍ BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ STOJANKOVÁ – CHROM, 2x RONKVY VENTIL NA VODU 1/2x3/4", 2x VÝPUSTNÍ HADICE, SMĚŠKA PRO UMÝVADLA (DÉTĚ)
U7 ZÁPTVOUCÍ BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ, TERMOSTATICKÁ – CHROM,
U8 ZÁPTVOUCÍ BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, PRODLOUŽENÁ (UMÝVÁNÍ) PÁKA, 2x RONKVY VENTIL NA VODU 1/2x3/4", 2x VÝPUSTNÍ HADICE
U9 ZÁPTVOUCÍ BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, PRODLOUŽENÁ (UMÝVÁNÍ) PÁKA
U10 ZÁPTVOUCÍ BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM
U11 ZÁPTVOUCÍ BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, PRODLOUŽENÁ (UMÝVÁNÍ) PÁKA
U12 ZÁPTVOUCÍ BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, PRODLOUŽENÁ (UMÝVÁNÍ) PÁKA
S1 BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, KOMBINACE KRÁTKÁ (SVITÚ MÍSNOSTÍ)
S2 BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, PRODLOUŽENÁ (UMÝVÁNÍ) PÁKA
S3 BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ – CHROM, PRODLOUŽENÁ (UMÝVÁNÍ) PÁKA (PŘÍBRAVKY, POKLAD)
S4 BATERIE SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ STOJANKOVÁ – CHROM, 2x RONKVY VENTIL NA VODU 1/2x3/4", 2x RONKVA HADICKA, (PŘÍBRAVKY, POKLAD)
X1 RONKVY VENTIL, 1/2x3/4" NA STUDENOU VODU PRO PŘÍPOJKU WC, KOVOVÁ HADICKA 3/8x3/4" DÉLKY 350 mm
X1 RONKVY VENTIL, 1/2x3/4" NA STUDENOU VODU PRO PŘÍPOJKU WC – MOBILNÍ, KOVOVÁ HADICKA 3/8x3/4" DÉLKY 350 mm
X2 RONKVY VENTIL, 1/2x3/4" NA STUDENOU VODU PRO PŘÍPOJKU WC S VYSOKO POLOŽENOU NÁDRŽKOU, KOVOVÁ HADICKA 3/8x3/4" DÉLKY 350 mm
X2 RONKVY VENTIL, 1/2x3/4" NA STUDENOU VODU PRO PŘÍPOJKU WC S VYSOKO POLOŽENOU NÁDRŽKOU NA VODU – MOBILNÍ, KOVOVÁ HADICKA 3/8x3/4" DÉLKY 300 mm
X3 PŘÍPOJKA ZAŘÍZENÍ WC, ZS – VYSOKÉ VODOVODNÍHO POTRUBÍ
X4 RONKVY REGULAČNÍ VENTIL 1/2x1/2" – PŘÍPOJKA NA STUDENOU VODU
X5 RONKVY VENTIL, 1/2x3/4" NA STUDENOU VODU, KOVOVÁ HADICKA 3/8x3/4" DÉLKY 350 mm
SI SPRCHOVÁ BATERIE A SPRCHOVÁ SOUPRAVA ZALAVOVÁ SPRCHA, JEDNOPOLOHOVÁ RUČNÍ SPRCHA)
S2 SPRCHOVÁ BATERIE JEDNOPOLOHOVÁ RUČNÍ SPRCHA, (SPRCHA STOL)
WH PŘÍPOJKA MYČKY NÁDOBÍ – RONKVY VENTIL 3/4, PŘI PRVA 1/2x3/4"
V1 PŘÍPOJKA PRÁDELNÍ – RONKVY VENTIL 1/2x3/4" NA STUDENOU VODU, KOVOVÁ HADICKA 3/8x3/4" DÉLKY 350 mm
V1 VÝLEVKA – SMĚŠOVACÍ BATERIE PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ S PRODLOUŽENÝM RAMENEM – CHROM, RONKVY VENTIL NA STUDENOU VODU 1/2x3/4" PRO PŘÍPOJKU MYČKY, KOVOVÁ HADICKA 3/8x3/4" DÉLKY 300 mm

VYPRACOVAL:	ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	
ING. ANDREJ TOBOLKA, MSTR.	ING. PETR KOMÁREK	ING. PETR KOMÁREK	
Podpis:	Podpis:	Podpis:	
ČKAIT-0008922	ČKAIT-0008922	ČKAIT-0008922	
ARCHITEKTURA:	Karolíny Světlé 460/26, 602 00 Brno		
akce:	FN Brno - Oprava rozvodů vody v pavilonech I1, I2 Jihlavská 20, 625 00 Brno		
OBJEKT:	OBJEKT I1		
stavba:			

Stavební firma
Stavební firma, a.s.
Pobočka Brno
Karolíny Světlé 460/26, 602 00 Brno
Tel: +420 606 606 606
E-mail: info@firma.cz

STUPEŇ:	Dokumentace pro provádění stavby
MĚŘÍTKO:	1:50
VELIKOST:	A0/A3/A4
DATUM:	04/2025
ČÍSLO PLÁNU:	3.NP
ZAKÁZKA:	110
ČÍSLO:	110

Půdorys 3.NP - vodovod - nový stav