

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:				<b>P</b>	<b>Δ</b>	<b>K</b>	PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.	ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKEHO 11 602 00 BRNO	PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 991
Hlavní projektant	Ing.arch.K.Steinhauserová	<i>Steinhauser</i>	Projektant profese						
Zástupce hl.projektanta	Ing.Hana Svobodová	<i>Svobodová</i>	<b>P</b> <b>Δ</b> <b>K</b>						
Vypracoval	Ing.Jan Mynář	<i>Mynář</i>							
Objednatel	Masarykova univerzita								
Stavba			Stupeň	DVD					
<b>DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV</b>			Datum	2016/12/12					
			Zak. č.	3270					
Objekt	SO 336 VNITROAREÁLOVÉ ROZVODY VN		Formát	3 x A4					
Část	01 - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Měřítko	-					
Název výkresu	<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		Č. výkresu	001		Revize			
					00				

Stavba	Stupeň	Číslo PS-SO	Část	Výkres	Revize
<b>REC SB</b>	<b>DVD</b>	<b>D 336</b>	<b>01</b>	<b>001</b>	<b>00</b>

## ÚVOD

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy pro vedení VN v areálu Kampusu MU mezi vstupní rozvodnou VN a jednotkami transformátorů osazenými v nové trafostanici objektu Specimen bank v 1.PP. Stavební úpravy spočívají v provedení prostupu jádrovým vrtáním do železobetonového stropu mezi rozvodnou NN a spojovací lávkou. Rozšíření revizních otvorů do zdvojené podlahy spojovací lávky (objekt LK), vrtání prostupu v žb stropu mezi spojovací lávkou a místností s nouzovým zdrojem. Z místnosti nouzového zdroje bude proveden vstup v žb stěně do anglického dvorku. Z anglického dvorku pak vede trasa přes dvě železobetonové stěny obložené gabionem. Gabion bude rozebrán, otvory budou provedeny jádrovým vrtáním. Po provedení nového vedení budou kamenné Gabiony nově provedeny z původního kameniva. Vedení v chodníku mezi Gabiony je řešeno v objektu SO 320. Dokumentace je zpracována v rozsahu potřebném pro výběr dodavatele.

## TECHNICKÝ POPIS

### REVIZNÍ OTVORY DO ZDVOJENÉ PODLAHY

Ve stávající zdvojené podlaze spojovacího krčku bude provedeno rozšíření sedmi revizních otvorů. Záklop stávající podlahy je tvořen deskou OSB tl. 18mm a vodovzdornou překližkou tl. 22mm. Jako nášlapná vrstva je použito PVC. Provedení revizních otvorů bude totožné se stávajícími rev. otvory. Při vyřezávání a oddělování PVC od překližky musí být postupováno s maximální opatrností, vyřezané PVC bude použito na nové poklopy nebo bude použito nové PVC totožné se stávajícím. Rozšířený otvor v podlaze a poklop z vodovzdorné překližky budou lemovány AL úhelníky.

Rozšíření otvoru bude z nynějších 600/600mm na 1200/600mm.

Změna polohy musí být odsouhlasena projektantem.

Provádění otvorů bude prováděno za běžného provozu areálu. Musí být dbáno na co možná nejmenší znečištění. Po dokončení prací bude proveden úklid.

### BOURÁNÍ PROSTUPŮ ŽB STROPEM A STĚNOU

Prostupy v železobetonových konstrukcích budou provedeny jádrovým vrtáním. Po provedení vedení budou prostupy v žb konstrukcích vodotěsně zapraveny a vyspraveny reprofilační stěrkou.

Provádění prostupů bude prováděno za běžného provozu areálu. Musí být dbáno na co možná nejmenší znečištění. Nouzový zdroj bude důsledně ochráněn před poškozením. Po dokončení prací bude proveden úklid.

### ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ PŘI REALIZACI STAVBY

Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi:

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zaměstnavatel uvedený je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou:

- udržování pořádku a čistoty na staveništi,

- uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,
- předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- zajištění spolupráce s jinými osobami,
- předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,