



ŘEZ D-D' - BOURACÍ PRÁCE

### BOURANÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ

SKLADBY STÁVAJÍCÍCH SKRYTÝCH A NEPŘÍSTUPNÝCH KONSTRUKCÍ SE POUŽÍ PŘEDPOKLADAJÍ  
SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ V 1.NP

1.B-PVC (CHODBY)	
- POKRYTÍ SYSTÉMOVÉ LEPIDLO	~5 mm
- BETONOVÁ MAZANINA	~95 mm
- HYDROIZOLACE (ASFALTOVÝ PÁS)	~150 mm
- PODKLADNÍ BETON	~230 mm
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA	
CELKEM	480 mm

POZN.:  
- PŘESNOU HLUBOKU BOURANÝCH VRSTEV KOORDINOVAT S NOVÝM STAVEM  
- V MÍSTĚ NOVÉ PLOŠNY DOUJE K VĚTŠÍM VÝKOPŮM ZEMINY VZ PŮDORYS 1.PP

### VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

1.F-BETONOVÁ DLAŽBA  
(ROZEBRÁNÍ VENKOVNÍHO CHODNÍKU)

- BETONOVÁ DLAŽBA (200x200x60mm)	~60 mm
- KLADEČÍ VSTAVA (KAMENNÝ FRAKCE 4-8 mm)	~40 mm
- DŘEVNÉ KAMENNÝ (FRAKCE 8-16 mm)	~50 mm
- DŘEVNÉ KAMENNÝ (FRAKCE 0-63 mm)	~100 mm
- PŮVODNÍ ZEMINA	
CELKEM	250 mm

POZN.:  
- ŠETRNÉ ROZEBRÁNÍ STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ BETONOVÉ DLAŽBY  
- PO DOKONČENÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDE DLAŽBA ZAKRYTA NA SVÉ PŮVODNÍ MÍSTO, NUTNÉ ZPŮSOBÍ VŠECHNY PODKLADNÍ VSTAVY  
- PŘESNOU HLUBOKU BOURANÝCH VRSTEV KOORDINOVAT S NOVÝM STAVEM

### LEGENDA MATERIÁLŮ A PLOCH:

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	DOZDÍKA VZ. NOVÝ STAV
	BOURANÉ NEBO DEMONTÁŽNÍ STAVEBNÍ PRVKY A KONSTRUKCE

### POPIS BOURACÍCH PRACÍ:

- BUDE PROVEDENO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO INSTALAČNÍHO KANÁLU POD TĚLOCVNÍČNOU, PO OVĚŘENÍ JEHO STAVU
- V MÍSTĚ NOVÝCH ZÁKLADŮ BUDOU PROVEDENY VÝKOPOVÉ PRÁCE
- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE (PASY) POD VYBOURÁVÁNÍM PŘÍČKAMI BUDOU Z ČÁSTI OSTRANĚNÝ
- KOMPLETNÍ OSTRANĚNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BOČNÍHO VSTUPU, KTERÝ SE OSTRANĚJE
- V ULICI FASÁDE VYBOURÁNÍ DVĚŘNÝHO OTVORU PRO ZASOBOVÁNÍ MENZY VČETNĚ ODKOPU ZEMINY

### POPIS BOURACÍCH PRACÍ V PŮDORYSU 1.PP

OZNAČ. NA VÝK.	POPIS
0.01	VYBOURÁNÍ BETONOVÉHO INSTALAČNÍHO KANÁLU 600x100mm, NA ÚROVNI ~-0,480, KANÁL BUDE ZASTYPA ZHTNĚNÝM SYSTÉMEM (ROZMĚRY UVEDENY V PŮDORYSU)
0.02	KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH VÝPLNÍ V CELÉM ROZSAHU VČETNĚ PAREPETNÍ DESKY, OPLECHOVÁNÍ A OCELOVÉ MŘÍŽE (ROZMĚRY UVEDENY V PŮDORYSU)
0.03	KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ OCELOVÉ MŘÍŽE (ROZMĚRY UVEDENY V PŮDORYSU)
0.04	KOMPLETNÍ VYBOURÁNÍ BETONOVÉHO INSTALAČNÍHO KANÁLU 600x100mm (ROZMĚRY UVEDENY V PŮDORYSU)

### VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ

NÁZEV PRVKU	DĚLKA (ROZMĚRY)	POČET ks	DĚLKA CELKEM (M)	HMOTNOST kg/m	HMOTNOST CELKEM (kg)	POZNÁMKA
I 140	1,80 m	3	5,70	14,40	83,00	
POMOCNÉ KCE				17,00	17,00	
CELKEM					100,00	

POZNÁMKA:  
V OBYKOVNÝCH STĚNÁCH NA ÚČ FASÁDY OSADIT TEPELNOU IZOLACI TL 50 mm  
V TABULCE UVEDENÝ VÝPIS PRVKŮ JE POUŽÍTE ORIENTAČNĚ O UMÍSTĚNÍ, ROZMĚRECH A POČTU NOVÝCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ BUDE ROZHODNUTO V PRŮBĚHU STAVBY DLE SKUTEČNÉHO STAVU A ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ

### POZNÁMKY:

- POKUD DOJDE PŘI BOURÁNÍ DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ KE ZJIŠTĚNÍ PODSTATNÝCH OCHYLEK OPROT STAVU PŘEDPOKLADANÉMU V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, KONTAKTUJTE ZPRACOVATELE PO POLOHA KOMINOVÝCH PRŮDŮCHU VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JE PŘEDPOKLAD
- POSTUP BOURÁNÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE UPŘESNĚN NA STAVBĚ (PO OVĚŘENÍ NOSNÉHO SYSTÉMU PŘÍLEHLÝCH KONSTRUKCÍ) ZAPÍSEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU, DODAVATEL PŘEDLOŽÍ TECHNOLOGICKÝ POSTUP PROVEDENÍ KE SCHVÁLENÍ TDI A STAVKOVÍ
- PŘED ZAČÁTKEM BOURACÍCH PRACÍ JE TŘEBA PROVĚST NÁLEŽITÁ OPATŘENÍ:

- NESMÍ DOCHÁZET K ŠÍŘENÍ PRÁŠNOSTI V OBJEKTU
- DOTČENÁ MÍSTA MUSÍ BÝT CHRÁNĚNA PROTI FYZICKÉMU POŠKOZENÍ BĚHEM BOURACÍCH PRACÍ A STAVEBNÍCH PRACÍ
- PROSTOR DOTČENÝ STAVEBNÍM OPRAVÁM MUSÍ BÝT ZABÝTEN PROTI VSTUPU NEPOVOLANÝCH OSOB
- ODPOVĚD VŠECH ROZKŮDŮ A ZÁKAZŮ
- ZABÝTENÍ NÁVRHÁRNÍCH ZDROJŮ A TECHNICKÉ VÝBĚVNOSTI
- ZABÝTENÍ BOURACÍCH PRACÍ SE MŮŽE UJISTIT JEN NA ZÁKLADĚ PŘEDMĚNÉ PRÁCE ODPOVĚDNÉHO PRACOVNÍKA ZHOTOVITELÉ A PO VÝBĚHU PRACOVNÍKŮ KONSTRUKCÍ, MATERIÁLŮ A PRACOVNÍM ÚŘADNÍM V TĚCH POSTUPU
- ZABÝTENÍ STÁLÝ DOZOR VÝKONNÝM FYZIKOU OSOBU PŮVODNÍM ZHOTOVITELÉ
- VÝKLADOVÉ PRÁCE V DOTČENÝCH ČÁSTECH OBJEKTU
- SCHVÁZENÍ A PODPISY Z TĚMATA, KTERÉ BUDOU PONECHÁNY SE BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ OCHRÁNĚNÍ GEOTEXTILU A OSB BESKVAL, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ

ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH SKRYTÝCH A NEPŘÍSTUPNÝCH KONSTRUKCÍ SE POUŽÍ PŘEDPOKLADAJÍ V PŘÍPADĚ OHROŽENÍ MUSÍ ODPOVĚDNÝ PRACOVNÍK, KTERÝ PŘÍMO ŘÍDÍ BOURACÍ PRÁCE, DAT DOKONČENÝM ZNAMENEM POKY K OKAMŽITÉMU OPRAVĚNÍME  
BOURÁNÍ NESMÍ BÝT PŘERUŠENO, POKUD NENÍ ZABEZPEČENÁ STABILITA BOURANÉ KONSTRUKCE NEBO JEJÍ ČÁSTI  
RUČNÍ BOURÁNÍ NOSNÝCH SVLECHÝCH KONSTRUKCÍ SE PROVÁDÍ ZJEDNÁKÉ SMĚREM SHORA DOLŮ, PŘI RUČNÍM BOURÁNÍ ZE ZVÝŠENÝCH KONSTRUKCÍ PŮDLAH MUSÍ BÝT PROVEDENA OPATŘENÍ STANOVENÁ PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH  
KONSTRUKCÍ PRVKY MOHOU BÝT OSTRANĚNÝ PŘI RUČNÍM BOURÁNÍ JEN TĚM, NEJSOU-LI ZATÍŽENY  
VYBOURÁVÁNÍ MATERIÁL MUSÍ BÝT OSTRANĚNÝ A SKLADOVÁN TAK, ABY NEOMEZOVAL DALŠÍ PRŮBĚH BOURACÍCH PRACÍ  
PŘI BOURÁNÍ SE MUSÍ ZABÝTENÍ PROSTOR, VE KTERÉM SE BOURACÍ PRÁCE PROVÁDĚJÍ  
VŠEOBECNÉ ROZMĚRY A ROZSAH BOURACÍCH PRACÍ BUDOU UPŘESNĚN V PRŮBĚHU STAVBY PO ZABÝTENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ A SKLADBY SKRYTÝCH KONSTRUKCÍ  
OPRAVNÉ PROSTORY PRO ROZKOPÝ VZT. VZ. VN. TZI A SLP PROVĚST NA STAVBĚ PODLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ  
POKUD SE BĚHEM BOURACÍCH PRACÍ OKRYJÍ NEZJISTĚNÉ KONSTRUKCE, KONTAKTUJTE ZPRACOVATELE PO  
PŘESNÝ ROZSAH BOURÁNÍ PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE URČEN V PRŮBĚHU STAVBY DLE JEJICH SKUTEČNÉ SKLADBY A TLOUSTY JEDNOTLIVÝCH VSTAV  
V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ PRŮBĚHU OTVORU V NOSNÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH A PŘÍČKÁCH (OTVORY SŘÍŠÍ JAK 450 MM), BUDOU NEJDEJNĚ NAD BUDOUCÍM OTVOREM OSAZENY OCELOVÉ VALCOVACÍ PROFILY TVOŘÍCÍ PŘEKLAD  
PŘED ZAHÁJENÍM JEDNOTLIVÝCH BOURACÍCH PRACÍ BUDE OVĚŘENA STATICKÁ FUNKCE DÁVĚ KONSTRUKCE A KONSTRUKCÍ NAVAZUJÍC BOURACÍM  
PRÁCEM NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ STATICKÉ FUNKCE KONSTRUKCÍ A OHROŽENÍ ŽIVOTNÍ OČOB  
ROZSAH STAVEBNÍCH PRACÍ SE MŮŽE ZVĚŠTIT V DŮSLEDKU NOVĚ ZABÝTENÝCH KONSTRUKCÍ A STAVEBNÍ VÝSTAVY  
PŘESNÝ POPIS STAVEBNÍCH PRACÍ A KONSTRUKCÍ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA  
POSTUP BOURÁNÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE UPŘESNĚN NA STAVBĚ (PO OVĚŘENÍ NOSNÉHO SYSTÉMU PŘÍLEHLÝCH KONSTRUKCÍ) ZAPÍSEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU, DODAVATEL PŘEDLOŽÍ TECHNOLOGICKÝ POSTUP PROVEDENÍ KE SCHVÁLENÍ  
BOURANÉ STĚNY JSOU CHÉLNĚ

±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.  
SOUDRNÝ SYSTÉM S-JTSK

ARCHITECTONICKÉ ŘEŠENÍ	ING. ARCH. PETR STOJAN POPARČI s.r.o. VOULFOVA B 612 00 BRNO	ING. ARCH. MARIE PAVLOVÁ, ING. ARCH. JAN POČESKA 18.11.2020
------------------------	--	--

SEZNAM NÁVŮH PROJEKTU	ING. ARCH. PETR STOJAN	FORMA	12 A4
ZADÁVATEL	ING. MIROSLAV SINEC	DATUM	DUBEN 2020
VÝKONATEL	ING. LUKÁŠ DOSTÁL	STUPĚŇ	DPS
KONTROLNÍ	ING. MARIE BLAŽEJČOVÁ	ČÍSLO DOKUMENTU	1118
PROJEKT	Moskova univerzita, Zerotinova nám. 617/9, 602 00 Brno	SPRÁVCE	D.1.1

PDF - VYBUDOVÁNÍ MENZY NA POŘÍČÍ 7-9

ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU	SO 001	ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.101
-----------------------	--------	---------------	-----------

17. 4. 2020 18:04 oob... 1:50 - celkový-B\_1118\_DPS.dwg