

PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNO ZAJISTIT VYTÝČENÍ  
EXISTUJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A VENKOVNÍCH TRAZODŮ  
A PROVÉST PŘELOŽENÍ PŘÍPADNÝCH KOLIZNÍCH TRAS VEDEÍ.  
V ŘEŠENÉM PROSTORU SE JEDNÁ ZEJMÉNA O PŘÍPOJKU NN  
A VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, KTERÉ VEDE V SOUBĚHU S ULIČNÍM OPLOCENÍM.

DLE PRŮZKUMU V LISTOPADU 2020 BYL ZPRACOVÁN POSUDEK č. P-2020-3641  
RNDr. PAVLEM KRÁTKÝM.  
VYMEZENÁ STAVEBNÍ PLOCHA SE NACHÁZÍ V KATEGORII NÍZKÉHO  
RADONOVÉHO INDEXU,  
PODLOŽÍ SE STŘEDNÍ PLYNOPROPUSTNOSTÍ.

DLE HGP SE USTÁLENÁ HLADINA PODZEMNÍ VODY V PROSTORU NAVRHOVANÉHO STAVENIŠTĚ POHYBUJE V HLOUBCE OKOLO 2,5 m p.t.

ZÁKLADOVÉ PASY A PATKY JSOU NAVRŽENY Z PROSTÉHO BETONU,  
BETON TR. C25/30 - XC3.

ZÁKLADOVÉ PASY A PATKY LZE BETONOVAT PŘÍMO DO VÝKOPU.  
DŘÍKY PASŮ LZE PROVÉST Z BEDNÍČÍCH BETONOVÝCH TVAROVEK TL. 300 mm.

PODLAHOVÁ DESKA BUDE PROVEDENA V TL. 150 mm -  
Z BETONU TŘ. C25/30 - XC3 S VÝZTUŽÍ B500B -  
2 x KARI SZ 150/150/8 mm PŘI OBOU LÍCÍCH.

ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY JE UVAŽOVÁNA min. 150 kPa.  
TUTO HODNOTU NUTNO PROKÁZAT INŽENÝRSKÝM GEOLOGEM  
PŘI PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY.

POD PODLAHOVOU DESKOU BUDE PROVEDEN HUTNĚNÝ NÁSYP  
Z NESOUDRŽNÉHO MATERIÁLU TL. 300 mm  
HUTNĚNÝ NA PARAMETRY : Edef min. 40 MPa a ID min. 0,7.  
HUTNĚNÍ PROVÁDĚT PO VRSTVÁCH TL. 150 mm.

NÁSYP BUDE OBOUSTRANNĚ SEPAROVÁN GEOTEXTÍLIÍ.

HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY JE NAVRŽENA PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A NÍZKÉMU RADON. ZÁŘENÍ ZÁKL. PŮDY Z HYDROIZOLAČNÍHO A PROTIRADONOVÉHO SBS MODIFIK. ASF. PÁSU BODOVĚ NATAVENÉHO K PODKLADU PENETR. ASF. LAKEM

**HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY :**

- ČSN 73 0600 : HYDROIZOLACE STAVEB,
- ČSN 73 0601: OCHRANA STAVEB PROTI RADONU Z PODLOŽÍ,
- ČSN 73 0602: OCHRANA STAVEB PROTI RADONU  
A ZÁŘENÍ GAMA ZE STAVEBNÍHO MATERIÁLU.

OBVODOVÉ ŽÁKL. PRAHY Z VENKOVNÍ STRANY ZATEPLIT  
TEPELNĚ IZOL. PERIMETRICKÝMI DESKAMI TL. 220 mm -  
S POLODŘÁŽKOU, DESKY BODOVĚ PŘILEPIT VHODNÝM  
ASF. LEPIDLEM K PODKLADU PENETR. ASF. LAKEM.



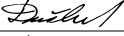

UZEMNĚNÍ PRO HROMOSVOD - VIZ P.D. ELEKTRO.

H.H.P. = ..... HORNÍ HRANA PASU, PATKY

S.H.P. = ..... SPODNÍ HRANA PASU, PATKY

**$\pm 0,000 = 212,20 \text{ m n. m.}$**

Index zm.	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis

Generální projektant		ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.	
ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.			
MAHLEROVA 15, 772 00 OLOMOUC, tel.fax 585 225 509, e-mail: atelierpb@atelierpb.cz, IČ: 25870092, DIČ:CZ 25870092			
Zodp. projektant	Ing. arch. Jan POLÁCH Ing. Robert BRAVENEC	AUTORIZACE - ČKA 00 231 AUTORIZACE - ČKAIT 1301711	
Autor	Ing. arch. Jan POLÁCH, Ing. Robert BRAVENEC		
Projektant	Ing. arch. Jan POLÁCH, Ing. R. BRAVENEC, M. DUŠKOVÁ		
Vypracoval	Miriam DUŠKOVÁ		
Projekt - název stavby			
VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT PRO VÝUKU A OSVĚTOVOU ČINNOST, PŘF UPOI			
parc. č. 335, k.ú. OLOMOUC - MĚSTO			
Investor UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI			Číslo vyhotovení
Adresa KRÍŽKOVSKÉHO 8, 771 47 OLOMOUC		IČO 61 989 592	
Místo	parc. č. 335, k.ú. OLOMOUC - MĚSTO	Kraj	OLOMOUCKÝ
Status dokum.	SPOLEČNÉ POVOLENÍ	Datum	2017 - 02
Část	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ	Měřítko	1 : 100
Č. zakázky	29 / 2020	Jazyk	CZ
Název dokumentu			Číslo dokumentu
PŮDORYS ZÁKLADŮ			D.1.1b-02