ZASYPÁNÍ STÁVAJÍCÍHO SKLEPA
S NOVĚ OSAZENOU NÁDRŽÍ,
OBJEM ZHUTNĚNÉHO PODLOŽÍ
POD AKUMULAČNÍ NÁDRŽÍ: 10m³
OBJEM NASYPANÉ ZEMINY KOLEM
AKUMULAČNÍ NÁDRŽE: 23,6 m³

ODSTRANĚNÝ STROP
SKLEPNÍHO PROSTORU,
KLENBA Z CIHEL
PLNÝCH PÁLENÝCH

ZAZDĚNÍ OTVORU CIHLAMI PLNÝMI PÁLENÝMI 290x140x65 mm,
NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU,
TLOUŠŤKA STĚNY 450 mm,
VÝŠKA OTVORU 1925 mm,
DOZDÍVKA KOTVENA DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA POMOCÍ OCELOVÝCH PRUTŮ ø10 mm
DO LOŽNÝCH SPÁR PO 150 mm PO VÝŠCE OTVORU

STÁVAJÍCÍ SKLEP
ROTUNDA

AKUMULAČNÍ
A RETENČNÍ
NÁDRŽ
(ø 3,67m),
OBJEM 20,0 m³
S RETENČNÍM
PROSTOREM 2,0 m³

ZPĚTNÉ OSAZENÍ
ZÁBRADLÍ

STÁVAJÍCÍ ZTRACENÉ ZDIVO
ODBOURÁNÍ KORUNY CIHELNÉHO ZDIVA,
A TO 300 mm POD UPRAVENÝ TERÉN

POJISTNÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ

REVIZNÍ ŠACHTA PVC-U
NÁSTAVEC ŠACHTOVÝ

REVIZNÍ ŠACHTA PVC-U
NÁSTAVEC ŠACHTOVÝ

VENKOVNÍ VENTIL
NA FASÁDĚ PRO
PITNOU VODU

UT=+2,100
PT=-0,320

UT=+0,000
PT=+0,050

UT=+0,000
PT=-0,280

VENKOVNÍ POPELNÍK

ČISTÍCÍ ZÓNA

INFORMAČNÍ TABULE

OCHRANA
STÁVAJÍCÍHO
STROMU!

PÍTKO

PROVEDENÍ DOZDÍVKY
ZDIVA CIHLAMI
PLNÝMI PÁLENÝMI

POZN. 2

DÉLKA
OBLOUKU

NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA
DLAŽBA ZE ŽULOVÝCH ODSEKŮ,
PLOCHA V JIŽNÍ ČÁSTI: 62 m²

SNÍŽENÁ
VÝŠKA
PISOÁRU

PRÁŠKOVÝ
HASÍCÍ PŘÍSTROJ

POZN. 1

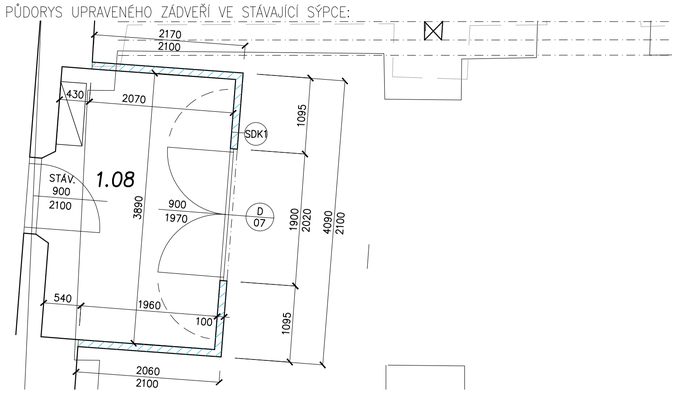
7%

30%

3%

2%

PŮDORYS UPRAVENÉHO ZÁDVEŘÍ VE STÁVAJÍCÍ SÝPCE:



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č. M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m2	PODLAHA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	SKLADBA	STROP	POZNÁMKA
SO 21 – TOALETY							
1.01	PŘEDSÍŇ	12,47	STĚRKOVÁ	OBKLAD HPL DESKY/VÝMALBA	P01	VÝMALBA	OBKLAD V PLNÉM ROZSAHU PLOCHY STĚNY
1.02	WC IMOBILNÍ	4,50	STĚRKOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD	P01	VÝMALBA	OBKLAD V PLNÉM ROZSAHU PLOCHY STĚNY
1.03	WC ŽENY	22,76	STĚRKOVÁ	OBKLAD HPL DESKY	P01	VÝMALBA	OBKLAD V PLNÉM ROZSAHU PLOCHY STĚNY
1.04	PŘEBALOVACÍ KABINA	4,70	STĚRKOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD	P01	VÝMALBA	OBKLAD V PLNÉM ROZSAHU PLOCHY STĚNY
1.05	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,68	STĚRKOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD	P01	VÝMALBA	OBKLAD V PLNÉM ROZSAHU PLOCHY STĚNY
1.06	WC MUŽI	16,54	STĚRKOVÁ	OBKLAD HPL DESKY	P01	VÝMALBA	OBKLAD V PLNÉM ROZSAHU PLOCHY STĚNY
1.07	PISOÁRY MUŽI	10,20	DLAŽBA	OBKLAD HPL DESKY, KERAM.	P02	VÝMALBA	OBKLAD V PLNÉM ROZSAHU PLOCHY STĚNY
1.08	ZÁDVEŘÍ SÝPKY	9,95	STÁVAJÍCÍ	MALBA NA SDK DESKÁCH	---	STÁVAJÍCÍ	OBVODOVÉ STĚNY STÁVAJÍCÍ

LEGENDA MATERIÁLŮ

- BETONOVÉ TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL.300mm, TŘÍDA BETONU C30/37 XC1 DLE ČSN EN 206-1, OCEL B500B (R), VIDITELNÁ PLOCHA OMÍTNUTÁ
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO KERAMICKÉ, TL.300mm
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO KERAMICKÉ, TL.380mm
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO KERAMICKÉ, TL.200mm
- NENOSNÉ ZDIVO KERAMICKÉ, TL.140mm
- NENOSNÉ ZDIVO KERAMICKÉ, TL.80mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS SOKL, TL.100mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON (VIZ. D.1.2 SKŘ) C30/37 XC1 DLE ČSN EN 206-1, OCEL B500B (R), KARI 500 MPa
- PROSTÝ BETON C16/20
- HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU
- PŮVODNÍ TERÉN
- PAROTĚSNÍCÍ NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL VLOŽKOU
- DLAŽBA ZE ŽULOVÝCH ODSEKŮ
- ODSTRANĚNÝ STROP SKLEPNÍHO PROSTORU
- NOVÉ ZAZDĚNÍ OTVORU CIHLAMI PLNÝMI PÁLENÝMI

LEGENDA ZNAČENÍ

- DŘEVĚNÝ FASÁDNÍ OBKLAD TVOŘENÝ S PŘEDSAZENÝCH VODOROVNĚ KLADENÝCH LATÍ SE ZKOSENOU HRANOU, obkladové latě jsou připevněny terasovými vruty do svislého montážního roštu kotveného do zdiva, případně na stroně na fasádě sýpky do dřevěných prvků, obklad je vyhotovený do výšky 3,25 m (podrobněji bude řešeno v dalším stupni PD)
- SANITÁRNÍ PŘÍČKY A VNITŘNÍ OBKLADOVÉ HPL DESKY
- Akumulační nádrž (ø 3,67 m) uložená do prostoru stávajícího sklepa, nádrž 20,0 m3 s retenčním prostorem 2,0 m3, sklep následně zasypán štěrkem a zeminou
- Drenážní potrubí – odvod dešťové vody směrem ke stávajícímu stromu umístěného v blízkosti objektu, celková délka 20,40 m
- Umístění revizní šachty drenážního potrubí

VÝPIS SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ

ČÍSLO	SCHÉMA	POPIS	LOKACE Výplň otv.	KS
PR 01	250 / 238 / 380	Sestava překladu na otvorem vstupních dveří pro keramickou stěnu šířky 380 mm – systémový keramický překlad 238/70 – 4 prvky v sestavě – tepelná izolace EPS 150 tloušťky 100 mm – celková délka 2500 mm, uložení 200 mm	AL 01	1 SESTAVA
PR 02	250 / 238 / 380	Sestava překladu na okenním otvorem (jižní fasáda) pro keramickou stěnu šířky 380 mm – systémový keramický překlad 238/70 – 4 prvky v sestavě – tepelná izolace EPS 150 tloušťky 100 mm – celková délka 1250 mm, uložení 125 mm	AL 02	1 SESTAVA
PR 03	250 / 238 / 280	Sestava prefabrikovaných železobetonových nosníků obdelníkového průřezu – systémový překlad 238/70 – 4 prvky v sestavě – celková délka 1500 mm, uložení min. 125 mm	otvory k amfiteátru	1 SESTAVA
PR 04	250 / 238 / 280	Sestava prefabrikovaných železobetonových nosníků obdelníkového průřezu – systémový překlad 238/70 – 4 prvky v sestavě – celková délka 750 mm, uložení min. 125 mm	otvory k amfiteátru	1 SESTAVA
PR 05	250 / 238 / 190	Sestava překladu nad vnitřními dveřmi do m.č. 1.05, – systémový keramický překlad 238/70 – 2 prvky v sestavě, izolace EPS, tl. 50 mm – celková délka 1250 mm, uložení min. 125 mm	D 04	1 SESTAVA

Poznámky:
- POZN. 1: vnější fasádní dřevěný obklad bude protažený až po sloupek oplocení, na tento sloupek bude provedeno ukotvení, tímto řešením bude veřejnosti zamezený přístup na extenzivní vegetační střechu
- POZN. 2: severní fasáda sýpky vysprávena a omítnuta
- venkovní mobiliář je tvořen z posedových lavic (3ks) umístěných před vstupní částí, popelníku a informační tabule
- v rámci realizace je nutné ochránit proti poškození stávající strom, který se nachází v blízkosti navrženého objektu !!!

ZHOTOVITEL: P.P. Architects s.r.o., Slovinská 693/29, Brno, 612 00 | STAVEBNÍK: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, Brno, 602 00

REKONSTRUKCE AREÁLU BÝVALÉHO PIVOVARU, II. ETAPA

ZPRACOVATEL ČÁSTI
P.P. Architects s.r.o.
Slovinská 29, Brno, 612 00
+420 541 210 454, atelier@ppparch.cz

PROJEKTANT (autorizovaný)
Ing. arch. Pavel Pekár
Číslo a typ autorizace: 02833 A.0
+420 606 268 954, pekar@ppparch.cz

VYPRACOVAL
Ing. arch. Bořek Knytl
Miloš Lojda

A.R.

0,00 273,45 m n.m. (úroveň podlahy 1.NP)

ČÁST D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

OBJEKT SO 21 - TOALETY

PŮDORYS 1NP

MĚŘÍTKO	1:50	VÝKRES	PARÉ
DATUM	08 / 2025	D.1.1_21.04	
REVIZE	-		
STUPEŇ	DPS		