

PŮDORYS V ÚROVNI VSTUPU DO ARMATURNÍ KOMORY

POZNÁMKA

- PIVODNÍ DOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU NEBYLA K DISPOZICI. ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU OBJEKTU BYLO PROVEDENO NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ PRISTUPNÝCH KONSTRUKCI A OBEBRNOHO ODHADU PROJEKTANTA. SKUTEČNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCI SE MOHOU OD TOHOTO ZAKRESLENÍ LÍŠIT. PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV JE NUTNÉ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY PŘÍMO NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉ ZJISTĚNÉHO STAVU BUDĚ V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPŘESNĚNÍ REALIZACI DOKUMENTACE.
- VĚDE STÁVAJÍCÍHO VODOVODU BUDĚ ZA PROVOZU VYBUDOVÁNA NOVÁ PODZEMNÍ ČTYRICOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ O OBJEMU 50 m³ S PŘÍRUBOVĚNOU DVOUDODUČNÍ ARMATURNÍ KOMOROU. NA STROPNÍ DESCE AKUMULAČNÍ NÁDRŽE BUDĚ VYBUDOVÁNA VSTUPNÍ KOMORA, ODDĚLENÁ OD NÁDRŽE POKLOPEM.
- NOVÝ OBJEKT BUDĚ ZALOŽEN VE SVAHOVÁNĚ STAVEBNÍ JAMĚ NA STĚROPSKOVĚM VYROVNAVACÍM POLŠTĚŘI.
- PŘI BETONÁŽI POKLADNÍHO BETONU VLOŽIT DO BETONU ZEMNÍCI SOULISTAVU DLE PROJEKTOVÉ ČÁSTI ELEKTRONISTALACE A VYVĚST NAD UPRAVENÝ TERÉN.
- NÁDRŽ VŠECHNY MÍSTNOSTI SLOUČE ARMATURNÍ KOMORY MUSÍ BÝT ZHOOTOVENÝ JAKO VODOTĚSNĚ - PRACOVNÍ SPĚRY A PROSTUPY PROVĚST JAKO TĚSNĚNÉ.
- CELÝ VNITŘNÍ POVRCH NOVĚ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE BUDĚ OPATŘEN LIZAVIRACÍ HLADKOU STROJNĚ ŠTRÍKANOU SĚTESEM NA PITNOU VODU.
- VĚŠKERÉ PO ZÁSPÁNÍ VIDITELNĚ POUVRCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCI PROVĚST V KVALITĚ POHLEDOVÝCH BETONU.
- POLOHU A VELIKOST POTRUBNÍCH PROSTUPŮ A ZÁKLADOVÝCH BLOKŮ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ UPOSOBIT KONKRETNÍMU DODANĚNÍU TECHNOLOGICKÉMU A POTRUBNÍMU VYSÍROJENÍ.
- HORNÍ LÍČ STROPNÍCH DESEK AKUMULAČNÍ NÁDRŽE ARMATURNÍ KOMORY BUDĚ POD ZEMNÍM ZÁSPĚM OPATŘEN SOUVRSTVÝM S FOLIOVOU PVC-HYDROIZOLACI A TĚPELNOU IZOLACI Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 50 mm. TĚPELNÁ IZOLACE BUDĚ ZAVEDENÁ 1 m DO ÚROVNĚ TERÉNU. PASADNÍ OMÍTKA BUDĚ SVĚTLE ZELENÉ BARVY.
- VNĚJŠÍ LÍČ OBVOODOVÝCH STĚN ARMATURNÍ KOMORY A VSTUPNÍ KOMORY BUDĚ MAD ÚROVNĚ TERÉNU OPATŘEN KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S TĚPELNOU IZOLACI Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 50 mm. TĚPELNÁ IZOLACE BUDĚ ZAVEDENÁ 1 m DO ÚROVNĚ TERÉNU. PASADNÍ OMÍTKA BUDĚ SVĚTLE ZELENÉ BARVY.
- STROP VSTUPNÍ KOMORY BUDĚ ZATEPLEN EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM TL. 50 mm A ZASTŘEŠEN DŘEVĚNÝM KROVEM S PLECHOVOU KRYTINOU.
- CELÝ VNITŘNÍ POUVRCH STÁVAJÍCÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE BUDĚ SANOVÁNÍ A OPATŘEN FINÁLNÍ LIZAVIRACÍ HLADKOU STROJNĚ ŠTRÍKANOU SĚTESKOU S ÁTESTEM NA PITNOU VODU.
- NA STROPĚ STÁVAJÍCÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE BUDĚ PO OBOUBRÁNÍ STÁVAJÍCÍ USTUPNÍ NÁSTAVBY VYBUDOVÁNA NOVÁ VSTUPNÍ KOMORA ODDĚLENÁ OD NÁDRŽE POKLOPEM, KTERÁ BUDĚ MÍT STĚNOU KONSTRUKCI JAKO VSTUPNÍ KOMORA NA NOVĚ NÁDRŽI.
- STROP STÁVAJÍCÍ NÁDRŽE MIMO VSTUPNÍ KOMORU BUDĚ POD ZEMNÍM ZÁSPĚM OPATŘEN SOUVRSTVÝM S FOLIOVOU PVC-HYDROIZOLACI A TĚPELNOU IZOLACI Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, KTERÉ BUDOU ZAVEDENÉ AŽ NA SVISLE STĚNY NÁDRŽE CCA 0,5 m POD HORNÍ LÍČ STROPNÍ DESKY.

CHODNÍK VIZ ČÁST D.1.3.201

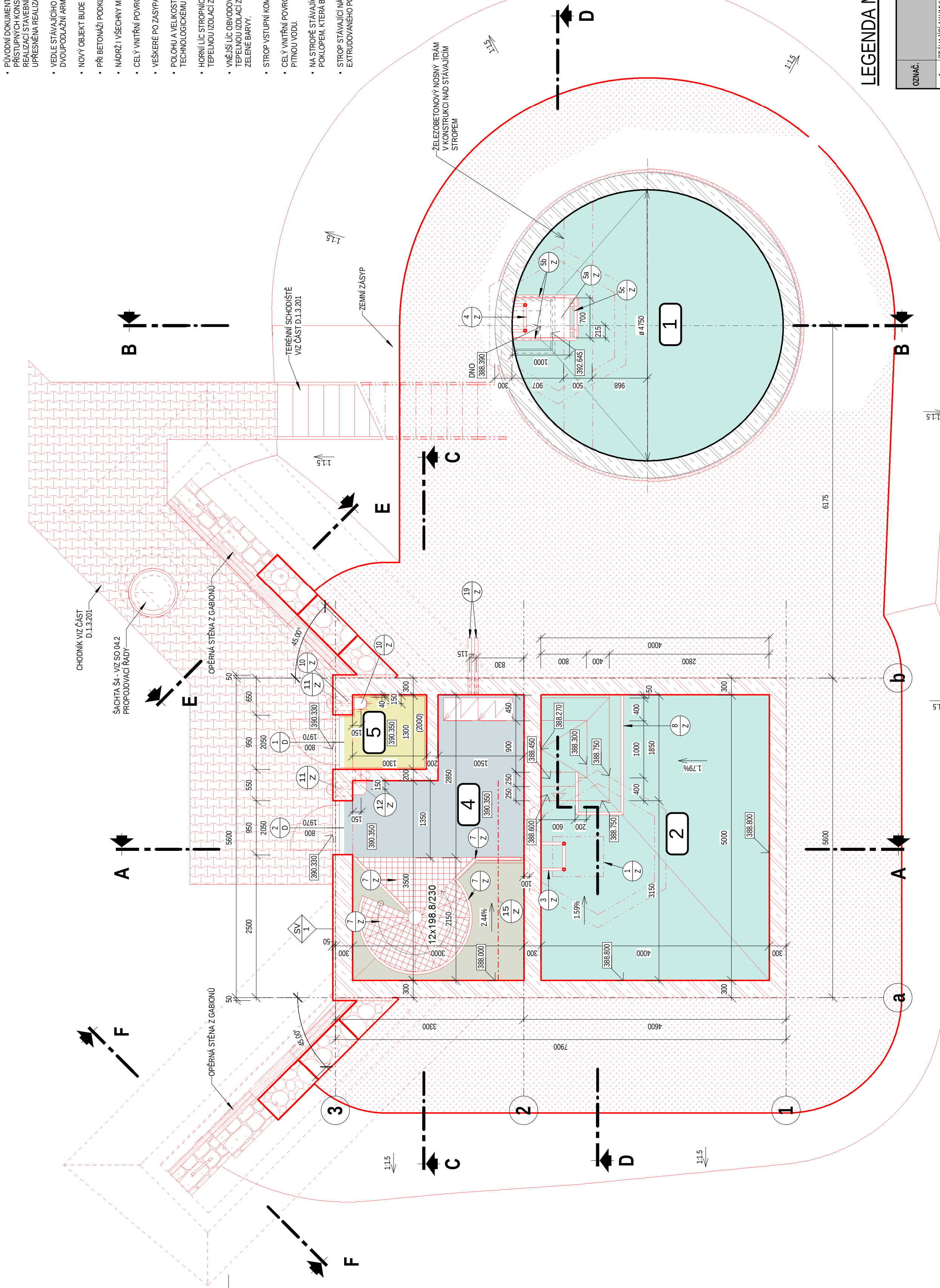
SÁCHTA ŠA-VP-SO.042
PROPADOVACÍ RÁDÝ

OPĚVNÁ STĚNA Z GABIONU

OPĚVNÁ STĚNA Z GABIONU

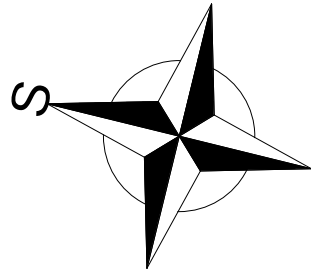
TERÉNNÍ SCHODIŠTĚ
VIZ ČÁST D.1.3.201

ZEMNÍ ZÁSP



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- SV 1
- DNO NOVĚ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE
- FINÁLNÍ STROJNĚ ŠTRÍKANÁ HLADKÁ POUVRCH. ÚPRAVA ÁTESE PRO PITN. VODU)
 - SPADOVÝ BETON C30/37 XC4/XA1 SÍŤ Ø5-150/05-150 TL. 90-100 mm
 - PENETRAČE - ADHEZNÍ MÍSTEK
 - ŽELEZOBETONOVÉ DNO - BETON C30/37 XC4/XA1 - TL. 350 mm
 - KLIZUNÁ VRSTVA - 2x NEPSKOVANÁ ASPALTOVÁ LEPEŠNKA TYPU "A"
 - POKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
 - HUTNĚNÝ STĚROPSKOVÝ POLŠTĚŘ - TL. 300 mm
 - ROSTLÝ TERÉN
- SV 2
- PODLAHA STROJOVNÍ ARMATURNÍ KOMORY
- KER. SLINUTÁ DLÁŽBA + LEPIČÍ TMĚL + PENETRAČE - CELK. TL. CCA 15 mm
 - NÁSTAVBA MAZANINÁ C30/37 XC4/XA1 SÍŤ Ø5-150/05-150 TL. 35-45 mm
 - PENETRAČE - ADHEZNÍ MÍSTEK
 - ŽELEZOBETONOVÉ DNO - BETON C30/37 XC4/XA1 - TL. 350 mm
 - KLIZUNÁ VRSTVA - 2x NEPSKOVANÁ ASPALTOVÁ LEPEŠNKA TYPU "A"
 - POKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
 - HUTNĚNÝ STĚROPSKOVÝ POLŠTĚŘ - TL. 300 mm
 - ROSTLÝ TERÉN
- SV 3
- PODLAHA VSTUPNÍHO PODLAŽÍ ARMATURNÍ KOMORY
- KER. SLINUTÁ DLÁŽBA + LEPIČÍ TMĚL + PENETRAČE - CELK. TL. CCA 15 mm
 - NÁSTAVBA MAZANINÁ C30/37 XC4/XA1 SÍŤ Ø5-150/05-150 TL. 35 mm
 - PENETRAČE - ADHEZNÍ MÍSTEK
 - ŽELEZOBETONOVÝ STROP - BETON C30/37 XC4/XA1 TL. 200 mm
- SH 4
- STROP NÁDRŽE A ARMATURNÍ KOMORY
- OHNÍMUSOVÁNÍ A OSET TRAVNÍM SEMENEM TL. 100 mm
 - HUTNĚNÝ ZÁSPY ZEMINOU TL. 350 mm
 - FILTRÁČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE ZE SYNTEŤ VLÁKEN (MIN. 300 g/m²)
 - DILATAČNÍ DRENÁŽNÍ SMYČKOVÁ 3D ROHOŽ Z PE VLÁKEN
 - NOVÁ OCHRANNÁ DRENÁŽNÍ RETENČNÍ FÓLIE - VÝŠKA NOPY 20 mm
 - OCHRANNÁ NETKANÁ DRENÁŽNÍ FÓLIE - VÝŠKA NOPY 20 mm
 - DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 50 mm
 - OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTEŤKÝCH VLÁKEN (MIN. 300 g/m²)
 - PVC-HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE TL. 1,5 mm
 - OCHRANNÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTEŤKÝCH VLÁKEN (MIN. 300 g/m²)
 - ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU C30/37 XC4/XA1 TL. 250 mm
 - FINÁLNÍ STROJNĚ ŠTRÍKANÁ HLADKÁ POUVRCH. ÚPRAVA ÁTESE PRO PITN. VODU)
- SH 5
- STŘECHA A STROP VSTUPNÍCH KOMOR
- PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
 - SEPARÁČNÍ NEPSKOVANÁ ASFALTOVANÁ LEPEŠNKA - CELK. TL. CCA 3mm
 - CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z DŘEVĚNÝCH PRKŤ TL. 24mm
 - KONTRALATĚ 500/80mm VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA 60mm
 - VÝSOCE DRUŽNÍ KONTAKTNÍ FÓLIE (PROPUŠTNOST VOD. PAR MIN. 100g/m²/24hod)
 - DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE KROUV + VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
 - PAROTĚSNÁ VRSTVA Z SBS-MODIFIK. ASFALT. PASU S AL. VLOŽKOU
 - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - BETON C30/37 XC4 TL. 100 mm
- SH 6
- PODLAHA VSTUPNÍCH KOMOR
- KER. SLINUTÁ DLÁŽBA + LEPIČÍ TMĚL + PENETRAČE - CELK. TL. CCA 15 mm
 - VYROVNAVACÍ BET. MAZANINA C30/25 TL. 35 mm
 - PENETRAČE - ADHEZNÍ MÍSTEK
 - NÁDBETONOVANÍ STROPNÍ DESKY - BETON C30/37 XC4/XA1 TL. 950 mm
 - ŽELEZOBETONOVÝ STROP BETON C30/37 XC4/XA1 TL. 250 mm (10mm STÁVAJÍCÍ NÁDRŽ)
 - FINÁLNÍ STROJNĚ ŠTRÍKANÁ HLADKÁ POUVRCH. ÚPRAVA ÁTESE PRO PITN. VODU)



AQUA PROCON s.r.o. projektová a inženýrská společnost Pálavského tř. 12, 612 00 Brno				ŘEŠITEL	Ing. Lubomír Řezáč Ing. Petr Barabek
Kreslil	Navrhl	Odp. projektant		Techn. kontrola	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTABA s.r.o. Nábrežní 4 150 56 Praha 5
Kraj	STŘEDOČESKÝ	Obec CHOČERADY			
Investor		OBEC CHOČERADY		Soubor	
VODOVOD CHOČERADY				Formát 8 A4	
				Datum 09/2017	
				Stupeň DVZ	
				Zadáčka 3308/002	
D.1.3 - SO 02 VODOVOD KOMORNI ÚHRADEK				Měřítko	Č. výkresu
				1:50	D.1.3.5
PŮJORYS V ÚROVNI VSTUPU DO ARMATURNÍ KOMORY					

Tento výkres a jeho přílohy jsou důležitým vlastním aktivem akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ A NÁDRŽÍ

OZNAČ.	ÚČEL	SKLADBY PLOCHA (m ²)	PODLAHA Y	UPRAVY POUVRCHU	STĚNY	STROP
1	STÁVAJÍCÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	1772 m ²	SAVACE + LIZAVIRACÍ ŠTRÍKANÁ STĚRKA	SAVACE + LIZAVIRACÍ ŠTRÍKANÁ STĚRKA	SAVACE + LIZAVIRACÍ ŠTRÍKANÁ STĚRKA	SAVACE + LIZAVIRACÍ ŠTRÍKANÁ STĚRKA
2	NOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	20,00 m ²	SH1	LIZAVIRACÍ ŠTRÍKANÁ STĚRKA	LIZAVIRACÍ ŠTRÍKANÁ STĚRKA	LIZAVIRACÍ ŠTRÍKANÁ STĚRKA
3	STROJOVNÁ ARMATURNÍ KOMORY	14,95 m ²	SH2	KERAMICKÝ OBLAD V-2,0mm	KERAMICKÝ OBLAD V-2,0mm	KERAMICKÝ OBLAD V-2,0mm
4	VSTUP DO ARMATURNÍ KOMORY	6,30 m ²	SH3	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBLAD V-2,0mm	POHLEDOVÝ BETON
5	MÍSTNOST HYGIENICKÉHO ZABEZPEČENÍ	1,89 m ²	SH3	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBLAD V-2,0mm	POHLEDOVÝ BETON
6	VSTUPNÍ KOMORA STÁVAJÍCÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE	3,44 m ²	SH6	KERAMICKÁ DLÁŽBA	POHLEDOVÝ BETON. KERAM.	POHLEDOVÝ BETON
7	VSTUPNÍ KOMORA NOVĚ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE	3,44 m ²	SH6	KERAMICKÁ DLÁŽBA	POHLEDOVÝ BETON. KERAM.	POHLEDOVÝ BETON