

**SMV projekt, s.r.o.**

sídlo : Štolcova 41, 618 00 Brno  
provozovna : Pechova 3, 615 00 Brno  
IČ : 28274474  
telefon : +420 773 524 001  
e-mail : [info@smvprojekt.cz](mailto:info@smvprojekt.cz)  
[www.smvprojekt.cz](http://www.smvprojekt.cz)

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Martin Machala, Ph.D.	ZAK. ČÍSLO	009513
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Petr Sukač	FORMÁT	3x A4
VYPRACOVAL	Stanislav Bárta	REVIZE	
KONTROLOVAL	Ing. Petr Sukač	DATUM	07/2013
ZADAVATEL	Obec Dolní Loučky		STUPEŇ  ZDS
INVESTOR	Obec Dolní Loučky		
PROJEKT  <b>Dolní Loučky, Rekonstrukce ČOV</b>			PARÉ
PODPROJEKT			
ČÁST/OBJEKT	<b>B – Technické specifikace - souhrnná technická zpráva</b>		MĚŘÍTKO  -
PŘÍLOHA	<b>Příloha 2 – Protokol o prostředí</b>		ČÍSLO PŘÍLOHY  B

**PROTOKOL 22/03/2010**

o určení vnějších vlivů zpracovaný odbornou komisí fi WINTEL Brno a SMV projekt

-----

Složení komise:

- předseda	Ing. Mikuška Josef
-proj.technologie:	Ing. Machala Martin
-proj.stavby	Ing. Surýnek David
-proj.elektro:	Bárta Stanislav

Název,PS,SO: Čistírna odpadních vod Dolní Loučky  
projekt elektro pro stavební povolení

Podklady: projekt stavební části, zadání technologických  
zařízení konzultace se zadavatelem  
ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-5-51ed.2

Popis technol.zařízení: PS 02 – Strojní elektroinstalace a MaR  
SO 11 – Stavební elektroinstalace  
SO 12 – Přípojka NN k ČOV

elektroinstalace a elektrorozvody ve sdruženém objektu, v objektu odvodnění kalu, dmychárně, armaturní komoře, kalojemech, aktivační a dosazovací nádrži, venku po areálu ČOV, rozvaděče uvnitř objektů

Rozhodnutí-zdůvodnění: dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51ed.2 byly prostory a vnější vlivy v objektu ČOV a venkovním prostoru posouzeny takto:

místnost – vstup,sklad,velín+rozvodna,šatna,WC+umývárna - prostor: normální

- vnější vlivy: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG2, AH2, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

/jedná se o vnitřní suché prostory s temperováním, příp. vytápěním, teplota okolí +5°C až +40°C/

místnost – mechanické předčištění-česlovna - prostor: zvlášť nebezpečný

- vnější vlivy: AA5, AB5, AC1, AD2, AE3, AF3, AG2, AH2, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1

/vnitřní prostor s temperováním, trvalé vlhko, místně občas mokro, řízené odsávání vlhkosti, teplota okolí +5°C až +40°C /

místnost – čerpací jímka,dešťová zdrž,jímka svoz - prostor: zvlášť nebezpečný

- vnější vlivy: AA4, AB7, AC1, AD7-8, AE3, AF4, AG2, AH2, AK2, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC4, BD1, BE1, CA1, CB1

/jedná se o vnitřní prostor bez temperování, stále vlhko, občas mokro a volně padající kapky, teplota okolí -5°C až +30°C/

místnost – odvodnění kalu-odstředivka - prostor: zvlášť nebezpečný

- vnější vlivy: AA5, AB5, AC1, AD2-AD4, AE1, AF3, AG2, AH2, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1

/jedná se o vnitřní prostor s temperováním, stále vlhko, občas mokro, padající kapky příp. vodní tříšť pod úhlem či stříkající voda, teplota okolí +5°C až +40°C/

místnost – dmychárna, armaturní komora - prostor: zvlášť nebezpečný

- vnější vlivy: AA5, AB4, AC1, AD2, AE1, AF3, AG2, AH2, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1

/jedná se o vnitřní prostor, ohříváný teplem od dmychadel, místně vlhko a volně padající kapky, teplota okolí +5°C až +30°C/

prostory – dosazovací nádrž, aktivací nádrže, kalojemy - prostor: zvlášť nebezpečný

- vnější vlivy: AA7, AB8, AC1, AD7-8, AE3, AF4, AG2, AH2, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BC4, BD1, BE1, CA1, CB1

/trvalé a úplné ponoření zařízení ve vodě, kolem venkovní prostor/

venkovní prostor - venkovní kabelové rozvody, přípojka NN, venkovní osvětlení

- prostor: zvlášť nebezpečný

- vnější vlivy: AA8, AB8, AC1, AD4, ostatní A\*1, BA4, BC3, BD1

/venkovní prostor nechráněný před atmosférickými vlivy/

podpisy

