
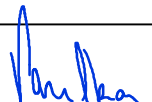


Generální projektant	PROINK - Projektová a inženýrská kancelář Lidická 56, 787 01 Šumperk Hornická 198, 788 32 Staré město	Objednatel	Město Šumperk Náměstí Míru 1, 787 93 Šumperk
Projektant části	 PVLK PROJECT s.r.o. Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk telefon 777 848 204, e-mail: pavelka@pvlk.cz	Hlavní projektant Zodp. projektant Vyracoval	Miroslav Pavelka Miroslav Pavelka Miroslav Pavelka 
Místo stavby	Šumperk	Stupeň Zakázka číslo Datum	PROVEDENÍ STAVBY 2011-11 05-07/2016
Název stavby	Stavební úpravy budovy 28.října 1 pro městskou knihovnu		
Objekt	SO-01- Stavební úpravy se změnou využití		
Část	D.1.4.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů		
Název výkresu		Měřítko:	Číslo výkresu
Technická zpráva			01

Akce : **Stavební úpravy budovy 28.října 1 pro městskou knihovnu**
SO/PS : **SO 01-Stavební úpravy se změnou využití**
Zakázka číslo : **2011-11**
Investor : **Město Šumperk, Náměstí Míru 1, 787 93 Šumperk**

D.1.4.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projekt je zpracován dle podkladů a požadavků dodaných investorem a dle platných norem ČSN.

Technická zpráva obsahuje:

1. Rozsah projektu
2. Hlavní technická data
3. Popis zařízení a montáže
4. Bezpečnost a ochranu zdraví při práci
5. Závěrečná ustanovení

1. Rozsah projektu:

Projekt řeší: měření elektrické energie, světelné a zásuvkové rozvody, napojení a ovládání technologie, hlavní pospojování, ochranu proti pulsnímu přepětí, ochranu před úrazem elektrickým proudem a určení vnějších vlivů.

Tato dokumentace je vypracována v rozsahu pro provedení stavby avšak nenahrazuje výrobní dokumentaci.

Prohlášení: Jsou-li v ZD nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení

Podkladem pro vypracování projektu bylo architektonicko-stavební řešení objektu, požadavky ostatních profesí a projekt navazujících veřejných sítí.

Hlavním účelem stavby je vytvořit dostatečné prostory Městské knihovny v Šumperku vhodné pro půjčování a uskladnění knih s výhledem udržitelnosti rozvoje knihovny minimálně na období dalších 10let. Část objektu (jednopodlažní přístavba na západní straně a část 3NP) bude užívána jako zařízení pro vzdělávání. Prostory budou užívány Vysokou školou báňskou Ostrava, Fakultou strojní pro Centrum bakalářských studií v Šumperku. Současně s vytvořením vyhovujících prostor knihovny a centra bakalářských studií dojde i ke smysluplnému využití současně opuštěné stavby bývalé školy. Vzhledem k velikosti stavby budou součástí objektu i prostory pro pořádání veřejných kulturních a společenských akcí.

Základní dispoziční možnosti jsou dány původním stavebním řešením objektu. Zachovávají se polohy vstupů do objektu, komunikační prostory, schodiště a umístění hygienických zařízení. Pro zvýšení komfortu provozu budovy bude v budově instalován výtah, který bude užíván pro přepravu osob, ale i pro manipulaci s knihami.

V přízemí hlavního křídla bude umístěno dětské oddělení a administrativní zázemí knihovny. V místě bývalého bytu školníka bude vybudována malá literární kavárna. V jednopodlažním, jihozápadním křídle bude zřízena učebna Centra bakalářských studií. Celé druhé nadzemní podlaží bude sloužit provozu knihovny - půjčovna pro dospělé čtenáře a malý víceúčelový sál s kapacitou cca 72 míst. V nejvyšším podlaží jsou umístěny prostory pro potřeby Centra bakalářských studií v Šumperku – tři učebny a dva kabinety pro vyučující. V koncové poloze hlavního křídla je na celou šířku stavby umístěn velký sál s kapacitou cca 160 míst. Jeho velikost je navržena tak, aby poskytoval prostor nejen pro veřejné kulturní a společenské akce, ale i pro potřeby gymnázia a Centra bakalářských studií jako aula. Oba sály mají vlastní nejnutnější vybavení pro účinkující, u velkého sálu jsou navíc prostory pro přípravu a výdej cateringu. Velký sál a učebny mají společné hygienické zázemí ve 3NP (souběžné využívání učeben a velkého sálu nejsou uvažovány). Prostor podkroví, půda, bude ponechán bez trvalého využití.

Budova je ve všech podlažích upravena tak, aby bez omezení umožnila bezbariérový a nezávislý pohyb osob s omezenou schopností pohybu.

2. Hlavní technická data :

Energetická bilance :

Stávající stav:

V současné době je objekt osazen elektroměrovým rozváděčem s jedním měřením elektrické energie s hodnotou hlavního jističe před elektroměrem 125A/3/B. V rámci stavby bude hodnota stávajícího jističe zvýšena a zároveň bude zřízeno další odběrné místo

Nový stav – hodnoty jističů před elektroměrem:

Městská knihovna	160A/3/B	- zvýšení ze 125A na 160A
Centrum bakalářských studií	50A/3/B	- nové odběrné místo

Instalované a soudobé příkony

Městská knihovna :

Osvětlení hlavní	Pi =	32.0 kW
Osvětlení nouzové	Pi =	3.0 kW
Rekuperační jednotka	Pi =	5.0 kW
Klimatizační jednotka	Pi =	2.0 kW
Technologie kotelný	Pi =	5.0 kW
Technologie serverovny	Pi =	6.0 kW
Elektronika a výpočetní technika	Pi =	25.0 kW
Ohřev TUV akumulární	Pi =	12.0 kW
Ohřev TUV přímotopný	Pi =	6.0 kW
Ohřev jídel	Pi =	12.0 kW
Výtah	Pi =	7.0 kW
Ostatní spotřebiče jednofázové	Pi =	10.0 kW

Celkem instalovaný příkon	Pi=	125 kW
Celkem soudobý příkon	Pp=	65 kW

Centrum bakalářských studií :

Osvětlení hlavní	Pi =	12.0 kW
Rekuperační jednotka	Pi =	7.0 kW
Elektronika a výpočetní technika	Pi =	25.0 kW
Ohřev TUV akumulární	Pi =	14.0 kW
Ohřev TUV přímotopný	Pi =	3.0 kW
Ohřev jídel	Pi =	12.0 kW
Ostatní spotřebiče jednofázové	Pi =	6.0 kW

Celkem instalovaný příkon	Pi=	79 kW
Celkem soudobý příkon	Pp=	29 kW

Rozvodná soustava: TN-C-S, 400/230V, 50Hz

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí:

(označeno též jako Ochrana před nebezpečím úrazu elektrickým proudem při normálním provozu nebo Základní ochrana) je provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 těmito způsoby ochrany:

- ▮ Ochrana izolací živých částí
- ▮ Ochrana kryty

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:

(to jest ochrana v případě poruchy) je provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 těmito způsoby ochrany:

- ▮ Ochrana samočinným odpojením od zdroje
- ▮ Doplňková ochrana proudovým chráničem
- ▮ Doplňková ochrana doplňujícím ochranným pospojováním

Dělení prostorů z hlediska úrazu elektrickým proudem:

Vnější vlivy a stupeň ochrany se v současné době určují podle ČSN 33 2000-1 ed. 2, čl. 132.5 + čl. 32, ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, čl. 410.3.N10 + příloha NA/Zm1 a ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, čl. 512.2 + přílohy A-ZA-NA-NB. Určení klasifikace prostorů pro jednotlivé místnosti nebo části objektu /nebo v okolí objektu/ je uvedeno v Protokolu o určení vnějších vlivů.

Návrh elektrického zařízení:

Návrh elektrického zařízení je proveden v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 5 : Výběr a stavba elektrických zařízení - Kapitola 51 : Všeobecné předpisy.

Ochrana zařízení před přepětím na straně NN:

- Na straně NN je nasazena koordinovaná soustava přepětiových ochran pro ochranu zařízení před přepětím a pulsními proudy. V hlavním rozváděči objektu označeném RH1 a RH2 jsou osazeny kombinované svodiče přepětí třídy B+C.
- Podružné rozváděče jsou osazeny svodiči přepětí třídy C.
- Zásuvky určené pro napájení počítačové sítě a pro napájení spotřební elektroniky jsou osazeny svodiči přepětí třídy D.

3. Popis zařízení a montáže:

Napájení ze sítě NN

Napájení ze sítě NN je provedeno ze stávající pojistkové skříně PS umístěné v obvodovém zdivu v blízkosti hlavního vchodu do objektu. Z pojistkové skříně PS bude provedeno napojení elektroměrového rozváděče RE umístěného v rozvodně v 1.PP. Napojení elektroměrového rozváděče RE bude provedeno kabelem CYKY-J 3x185+95 uloženým ve zdivu. Kabel bude v pojistkové skříně PS odjištěn pojistkami 250A gG.

RE – Elektroměrový rozváděč:

Rozváděč RE je oceloplechový, skříňový, volně stojící. Rozváděč RE je umístěn v prostoru místnosti č. 005 – Sklad. V elektroměrovém rozváděči RE jsou osazena tato měření elektrické energie:

- | | | |
|-------------------------------|----------|-------------------------------|
| - Městská knihovna | 160A/3/B | - měření nepřímé jednosazbové |
| - Centrum bakalářských studií | 50A/3/B | - měření přímé, jednosazbové |

Z elektroměrového rozváděče jsou pak napojeny hlavní rozváděče objektu RH1 (městská knihovna) a RH2 (Centrum bakalářských studií). Z rozváděčů RH1 a RH2 jsou pak napájeny podružné rozváděče v 1.PP, 1.NP, 2.NP, 3NP a rozváděče pudy.

RH1, RH2 – Hlavní rozváděče

Rozváděče RH1 a RH2 jsou oceloplechové, skříňový, volně stojící. Rozváděč RH1 a RH2 jsou umístěny v prostoru místnosti č. 005 – Sklad. V rozváděčích jsou osazeny jisticí prvky pro odjištění napájecích kabelů k podružným rozváděčům.

Podružné rozváděče:

Z rozváděčů RH1 a RH2 jsou napojeny tyto podružné rozváděče:

- | | |
|------------|--|
| - R41, R42 | - rozváděče 1.PP |
| - R11, R12 | - rozváděče 1.NP |
| - R21, R22 | - rozváděče 2.NP |
| - R31, R32 | - rozváděče 3.NP |
| - RV | - rozváděč výtahu |
| - RZ | - rozváděč čtenářské zahrady |
| - RK | - rozváděč kotelny – 1.PP |
| - RNO | - ústředna nouzového osvětlení |
| - RSL | - rozváděč pro napájení slaboproudých technologií v prostoru serverovny – 1.PP |

Kabelová uložení:

- Silové rozvody jsou uvnitř objektu provedeny kabely CYKY a PRAFLADUR. Kabely jsou většinu trasy uloženy pod omítkou.
- Požárně odolné kabely musí být uloženy dle předepsaných podmínek. Požárně odolné kabely musí být buď zasekány do zdiva, nebo musí být instalovány na povrchu na požárně odolných příchytkách. Nesmí být instalovány v běžných plastových lištách, trubkách, volně v podhledech, nebo společně s ostatními běžnými kabely ve svazcích, nebo volně v drátěných, nebo plechových žlabech.

- Veškeré prostupy kabelů přes hranice požárních úseků musí být utěsněny protipožárními ucpávkami (například protipožární pěnou na prostupy s požární odolností EI 90, protipožárním silikonovým tmelem + minerální plst' 80 kg/m² – s požární odolností až EI 180) nebo dle požadavků PBR).

Zařízení CENTRAL STOP:

Rozváděče RH1 a RH2 umístěné v rozvodně NN jsou vybaveny hlavními vypínači přístupnými z čela, při zavřených dveřích. Tyto hlavní vypínače jsou uzamykatelné, otočné, s červenožlutým ovládáním a splňují zároveň požadavky na zařízení CENTRAL STOP. Jako další možnost odpojení budovy od elektrické energie je možné vyjmutí pojistek.

Nouzové osvětlení:

Systém nouzového únikového osvětlení je napájen z vlastní centrály o výkonu cca 1kW a době zálohy 1 hodina. Svítidla jsou na bázi LED a jsou plně monitorovatelná. Celkový příkon osvětlovací soustavy nouzového osvětlení je cca 650W.

Nouzové únikové osvětlení je provedeno v kategoriích:

- Nouzové osvětlení únikových cest
- Antipatické osvětlení

Nouzové osvětlení únikových cest je v souladu se zmíněnými normami, zejména pak 1 lx v ose únikové cesty.

Antipatické osvětlení je provedeno na hodnotu min 0.5 lx v ploše místnosti.

Místa hasební techniky podle evakuačního plánu jsou osvětlena na hodnotu 5 lx.

Pro osvětlení jsou použita svítidla s funkcemi pohotovostní svícení anebo trvalé svícení (svítidla napájená z centrálního napájecího zdroje.) Pro vyznačení směrů úniku a označení nouzových východů jsou použity prosvětlené piktogramy se stejným způsobem napájení jako svítidla pro osvětlení.

Hlavní osvětlení:

Hlavní osvětlení objektu je provedeno zářivkovými svítidly, nebo svítidly se zdroji LED. Spínání osvětlení je provedeno domovními spínači umístěnými u vchodu do místností. Spínače osvětlení jsou běžně umístěny ve výšce 1050 – 1150 mm nad dokončenou podlahou (měřeno od středu spínače). V prostorách sociálního zázemí je spínání osvětlení zajištěno automatickými pohybovými spínači.

Domovní zásuvky 230V:

V místnostech jsou domovní zásuvky běžně umístěny ve výšce 200 - 300 mm nad dokončenou podlahou (měřeno od středu zásuvky), popřípadě do zóny ZV-s (900 - 1200 mm nad dokončenou podlahou). V části prostor jsou zásuvky 230V osazovány do podlahových krabic s modulovým systémem 45x45mm.

- Umísťování přístrojů v umývacím prostoru. Umývací prostor je ohraničen :
 - a) svislou plochou (svislými plochami) procházející obrysy umyvadla, umývacího dřezu a zahrnuje prostor pod umyvadlem, umývacím dřezem
 - b) podlahou a stropemZásuvky a spínače mohou být umístěny pouze vně umývacího prostoru. Jsou-li alespoň ve výši 1,2 m nad podlahou, mohou být umístěny těsně u hranice umývacího prostoru. Jsou-li umístěny níže, musí být vzdáleny svým nejbližším okrajem 200 mm od hranice umývacího prostoru. Přitom musí být dbáno i požadavků, které vyplývají z vnějších vlivů v prostoru, v němž je umývací prostor umístěn.
- Elektrické zařízení v umývacím prostoru se provádí za těchto podmínek :
 - a) Krytí elektrických přístrojů a svítidel a provedení instalace musí odpovídat vnějším vlivům a zónám místa, ve kterém je umývací prostor instalován.
 - b) V umývacím prostoru má být svítidlo umístěno tak, aby jeho spodní okraj byl alespoň 1,8 m nad podlahou. Světelný zdroj svítidla musí být kryt ochranným sklem. Všechny vnější části svítidla, které jsou níže než 2,5 m nad podlahou, musí být z trvanlivého izolantu. Je-li svítidlo umístěno níže, než 1,8 m nad podlahou, musí být chráněno před mechanickým poškozením (například ochranným košem, nárazuvzdorným krytem apod.) a musí být v provedení IP X1. Spodní okraj svítidla však nesmí být v žádném případě níže než 0,4 m nad horním okrajem umyvadla nebo dřezu.
 - c) Další spotřebiče lze v umývacím prostoru instalovat za předpokladu, že jsou pro použití v umývacím prostoru výrobcem určeny a jejich vlastnosti, které použití v umývacím prostoru umožňují, jsou typově ověřeny.

Průmyslové zásuvky 400V:

V každém patře jsou pro potřeby údržby a opravy rozmístěny průmyslové zásuvky 400V/32A a 400V/16A. Zásuvky jsou v provedení zapuštěném do zdiva, s víčkem.

Zásuvkové skříně:

V půdním prostoru a v prostoru místnosti 004 – Sklad nábytku a dílna údržby jsou osazeny zásuvkové skříně. Zásuvkové skříně jsou vybaveny proudovými chrániči 30mA, zásuvkami 230V a 400V

Ohřivače vody:

V prostorách sociálního zázemí jsou osazeny elektrické ohřivače vody. Napojení ohřivačů je provedeno přes hlavní vypínače se signalizační doutnavkou zapnutého stavu pohyblivým přívodem

Ventilátory:

Ventilátory osazené v prostorách sociálního zázemí jsou spínány automatickými spínači souběžně s osvětlením, popřípadě samostatnými automatickými spínači. Ventilátor umístěný v místnosti 197 – Přípravná se spíná ručně prostřednictvím hlavního vypínače ventilátoru.

Digestoř:

Digestoř umístěná v místnosti 317 – Catering – přípravná je vybavena vlastním spínačem ventilátoru a spínačem osvětlení. Digestoř je napájena z patrového rozváděče samostatným kabelem.

Odvlhčovače:

Odvlhčovač umístěný v místnosti 019 a 020 (depozitáře) je řízen – spínán automaticky pomocí hygrostatu umístěného v téže místnosti.

Klimatizační jednotka serverovny:

Venkovní klimatizační jednotka bude připojena přes hlavní vypínač samostatným kabelem z patrového rozváděče. Vnitřní klimatizační jednotka je osazena v prostoru místnosti 011 – Serverovna a je kabelově propojena s venkovní klimatizační jednotkou.

Rekuperační jednotky:

V prostoru půdy jsou osazeny dvě rekuperační jednotky. Každá jednotka je od výrobce vybavena samostatným rozváděčem, který zajišťuje plně automatický chod rekuperační jednotky.

Indukční smyčka:

V prostoru místnosti 203 – Malý sál – 72 míst a místnosti 334 – Velký sál 160 míst bude zřízena indukční smyčka. Kabel indukční smyčky bude uložen v podlaze a vyveden v místě sdělovacích zásuvek do přípojného bodu – k zesilovači.

Akustický hlásič pro nevidomé:

Před hlavním vstupem bude instalován akustický hlásič pro nevidomé

Jímací vedení a uzemnění

Jímací vedení a uzemnění je stávající. Pro požární schodiště bude kolem objektu položen uzemňovací pásek (do výkopu pro drenáž), požární schodiště budou na tento pásek uzemněna. Na střeše bude v místě instalace výústku vzduchotechniky opraveno jímací vedení a doplněny jímací tyče (ochrana před úderem blesku do kovové hmoty vzduchotechnické jednotky).

Elektrické varné desky:

V kuchyňských linkách budou osazeny elektrické varné desky. Napojení varné desky (230V) je provedeno přes trojpólový domovní spínač řazení č. 3S pohyblivým přívodem.

Myčky, lednice

Myčky a lednice budou připojeny přes domovní zásuvky 230V

Splachovače pisoárů:

Splachovače pisoárů jsou osazeny v místnostech sociálního zařízení. Zdroj pro splachovače je napájen vždy ze samostatného okruhu.

Hlavní a doplňkové pospojování objektu:

V objektu bude zřízeno hlavní a doplňkové pospojování. Hlavní ochranná přípojnice je umístěna v instalační krabici označené **HOP** umístěná v rozvodně. V kotelně v serverovně, v koupelně a na půdě bude provedeno doplňující pospojování

Doplňující pospojování zahrnuje ty části, jež jsou současně přístupné dotyku, a to :

- všechny neživé části upevněných elektrických zařízení

- vodivé části neelektrických zařízení
- hlavní kovové armatury železobetonu (pokud je to proveditelné)

Souběhy a křížení sdělovacích rozvodů:

Souběhy vedení sdělovacích rozvodů s vedením NN: Souběh: do 5 m – 3 cm, nad 5 m - 10 cm. Křížení: 1 cm

4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Projekt je zpracován a musí být realizován dle norem platných v době montáže a to zejména:

- | | |
|-----------------------|--|
| ČSN 33 2130 ed.2 | - Elektrotechnické předpisy - vnitřní elektrické rozvody |
| ČSN 33 2000-4-41 ed.2 | - Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4 : Bezpečnost. Kapitola 41 : Ochrana před úrazem elektrickým proudem |
| ČSN 33 2000-5-51 ed.3 | - Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5 : Výběr a stavba elektrických zařízení. Kapitola 51 : Všeobecné předpisy |
| ČSN 33 2000-5-52 ed.2 | - Elektrické instalace nízkého napětí. Část 5-52 : Výběr a stavba elektrických zařízení – Elektrická vedení. |
| ČSN 33 2000-5-54 ed.3 | - Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5 : Výběr a stavba elektrických zařízení. Kapitola 54 : Uzemnění a ochranné vodiče. |
| ČSN 73 6005 | - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení |
| ČSN EN 12464-1 | - Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů, Část 1 : Vnitřní pracovní prostory |
| ČSN EN 62305 | - Ochrana před bleskem |

a dalších souvisejících norem.

Elektrické zařízení musí být provozováno v souladu s nařízením vlády č.378/2001, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí a vyhlášky číslo 192/2005 Sb. Požadavky na zajištění bezpeč. práce a technického zařízení.

Zařízení musí být udržováno provozuschopné a musí odpovídat platným předpisům a normám ČSN. Na zařízení se musí provádět pravidelná údržba ve formě čištění a dotahování spojů, obnova nátěrů, výměna vadných součástí a pod... Na zařízení musí být prováděna pravidelná revize dle ČSN 33 15 00.

Při montáži elektrického zařízení musí být zajištěna bezpečnost práce stanovená:

- Zákoníkem práce zajištění BOZP
- Vyhl. č. 192/ 2005 Sb. - Požadavky na zajištění bezpeč. práce a technického zařízení
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

Dále musí být dodržovány podmínky požární ochrany – viz:

- úplné znění zákona č.133/1985 Sb., o požární ochraně, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č.425/1990 Sb., zákonem č.40/1994 Sb., zákonem č. 203/1994 Sb., zákonem č. 163 /1998 Sb., zákonem č. 71/2000 Sb, zákonem č. 237 /2000 Sb a vyhlášky č. 23 ze dne 29.1.2008.

Vyhl. č.246/2001 Sb.

Beznapěťový stav pracoviště zajistí provozovatel. Dále je třeba dodržovat ustanovení „Bezpečnostních předpisů pro obsluhu a práci na el. zařízeních „ zejména ČSN EN 50110-1 ed. 3. Při provádění zemních prací je nutno se řídit ustanoveními normy ČSN 733050 Zemní práce - všeobecná ustanovení, veškeré výkopy na staveništi je třeba zabezpečit před vstupem nepovolaných osob ohrazením a výstražnými tabulkami.

Vyhl. č.28/2008 Sb.

Stavba musí být realizována v souladu s technickými podmínkami požární ochrany pro navrhování, provádění a užívání stavby dle zákona č.133.

Před zahájením výkopových prací investor zajistí vytýčení stávajících inženýrských sítí u příslušných správců sítí!!!

Elektrické zařízení musí odpovídat platným předpisům a normám. Před uvedením zařízení do provozu musí být provedena výchozí revize dle ČSN 33 15 00 a 33 2000-6. Výchozí revize jímacího vedení a uzemnění bude provedena dle soborů norem ČSN EN 62305.

5. Závěrečná ustanovení:

- Veškeré změny oproti projektu musí být odsouhlaseny s investorem nebo projektantem akce. Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace a doplňuje výkresovou a rozpočtovou část projektu.
- Na užití dokumentace a projektu se vztahují ustanovení autorského zákona.
- Při provádění a provozu stavby musí být respektovány všechny platné předpisy, vyhlášky a normy. Použité materiály musí splňovat podmínky stavebního zákona a prováděcích vyhlášek. Předpisy a normy nevyplývající ze zákona musí být respektovány, pokud tato dokumentace nestanoví výslovně jinak.
- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci.
- V dodavatelské dokumentaci budou zpracovány technologické a pracovní postupy. Budou dodrženy technologické předpisy výrobců užitých stavebních materiálů.
- Při provádění stavby budou respektovány předpisy ČUBP a ČBÚ, zejména bezpečnost, ochrana zdraví a technická zařízení při stavebních pracích.

V Šumperku dne : 20.7.2016



Vypracoval : Miroslav Pavelka