

AMFITEÁTR – AREÁL BÝVALÉHO PIVOVARU, BRNO - ŘEČKOVICE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ

D.1.1.2 technická zpráva

SO 02 – Amfiteátr

technická zpráva zahrnuje popis:

SO 02_A - Terasy
SO 02_B - Zápraží
SO 02_C - Altán

| | |
|-----------------------|---|
| Název stavby: | AMFITEÁTR – AREÁL BÝVALÉHO PIVOVARU, BRNO - ŘEČKOVICE |
| Místo: | Palackého náměstí, 62100 Brno (<i>obecní areál</i>) |
| Stavebník (investor): | Statutární město Brno, Městská část Brno – Řečkovice a Mokrá Hora Palackého náměstí 11, 621 00 Brno |
| Hlavní projektant: | Ing. arch. Pavel Pekár |
| Vypracoval: | Ing. arch. Bořek Knytl, Ing. et Ing. Jakub Bulíček |

1. ÚČEL OBJEKTU

SO 02 - amfiteátr (první etapa)

Hlavním stavebním objektem je amfiteátr s taneční plochou, terasami, zápražím u „sýpky“ a krytým altánem.

SO 02_A - Terasy

Jednotlivé stupňovité terasy jsou určeny převážně pro rozmístění mobilního zařízení (stoly, lavice, odpadkové koše) a to především v době pořádání kulturních akcí. Terasy jsou vymezeny opřenými stěnami ze ztraceného bednění a jsou přístupny soustavou venkovních schodišť. Součástí teras je zábradlí s konstrukcí pro popínavé rostliny, nasvětlení areálovým osvětlením, rozvody NN s instalací připojovacích skříní a výsadba zeleně s umístěním posedových trámů.

SO 02_B - Zápraží

Upravené zápraží je se zděnou kamennou podezdívkou a je kryté v celé ploše pultovou střechou. Nahrazuje stávající zápraží z ocelové konstrukce a pororoštů.

SO 02_C - Altán

Nový altán s plochou vegetační střechou je ze dvou stran vymezen opěrnou zídou ze ztraceného bednění (součást konstrukce teras). Ze strany k taneční ploše je přistíněn předsazeným dřevěným laťováním.

2. ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV OKOLÍ OBJEKTU, VČETNĚ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

SO 02_A - Terasy

Jednotlivé úrovně teras amfiteátru jsou navrženy z betonových bednicích tvarovek prolitých betonem a vyztužených ocelovou výztuží (tzv. ztracené bednění). Z pohledové strany bude na stěny přikotven dřevěný laťový rošt pro instalaci popínavých rostlin. Ty budou vysazeny u paty zídek. Konstrukce zábradlí je kombinací ocelových prvků s dřevěnými a bude kotvena do ocelových plechů připevněných na koruny zídek. Výplň zábradlí je navržena z černých nerezových sítí a bude napnuta i před opěrnými zídami. Tímto provedením se vytvoří současně spojitá konstrukce pro popínavé rostliny. Na 1. a 1,5. úrovni bude před zídky předsazena konstrukce s laťováním a sítě budou vypnuty pouze v ploše zábradlí. Z centrální plochy nádvoří se po soustavě schodišť dostáváme na jednotlivé úrovně stupňovitých teras. Schodišťové stupně jsou navrženy z žulových bloků osazených do betonu. Jednotlivé terasy budou doplněny o výsadbu stromů, areálové osvětlení a o posedové „tesané“ trámy. Dřevěné konstrukce jsou uvažovány jako tzv. bezúdržbové například z modřínu nebo akátu.

SO 02_B - Zápraží

Podél západní fasády sýpky bude vystaveno nové kryté zápraží. Zápraží bude založeno na betonových pasech. Vyzděno je z kamene a do průběžné zídky budou integrovány dva odvětrávací komínky ze sklepení sýpky. Schodišťové stupně budou z žulových bloků. Do podezdívky budou kotveny i dřevěné sloupky pro konstrukci zastřešení s vloženým zábradlím. Tesařské prvky zápraží jsou uvažovány ze starých trámů. Konstrukce krovu zastřešení pultovou střechou bude kotvena do připravených kapes v obvodovém zdivu sýpky.

SO 02_C - Altán

Objekt částečně zastřešeného altánu je kombinovaná konstrukce ze dřeva a oceli. Založení směrem do svahu využívá novou opěrnou zídou, do které jsou kotveny ocelové sloupky z U profilů. Ostatní sloupky (dřevěné) jsou pak kotveny do betonových patek. Konstrukce zastřešení je z ocelového rámu z profilů HEA a vloženými dřevěnými krokvemi. Převažující část altánu je s pevnou plochou střechou a vegetačním souvrstvím. Pouze východní trojúhelník je otevřený bez zastřešení s vloženými zastiňujícími krokvemi. Podlaha altánu je uvažována jako kombinace žulové dlažby z odseků a dřevěné terasy na roštu. Materiál dřevěné podlahy plynule přechází

do obkladu stěny opěrné zídky ve shodném provedení. Směrem do areálu je pak altán z poloviny přistíněn dřevěným laťováním navazující na obklad zídek. Dřevěné konstrukce jsou opět uvažovány jako tzv. bezúdržbové například z modřínu nebo akátu. Ocelové prvky budou opatřeny nátěrem v odstínu kovářské černi.

V areálu se nachází řada větracích komínků ze sklepů. Komínky budou upraveny snížením a dojde k odstranění vnější betonové skruže se zemí. Ve sklepních prostorách budou demontovány větráky, které jsou v koncepci odvětrání sklepů (dle provozovatele) nefunkční. Komínky budou obetonovány s vložením dilatační vrstvy po obvodu komínové trubky. K betonovému základu je přikotvena ocelová rámová konstrukce. K ocelovému rámu se připevní opláštění z děrovaného plechu (nátěr v odstínu kovářské černi) a shora bude zastřešena dřevěnými fošnami z modřínu nebo akátu. V severozápadní části teras dojde k úpravě odvětrávací šachty sklepů integrací do opěrné zídky.

3. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

STAVEBNÍ ČÁST

VÝKOPOVÉ PRÁCE

Před zahájením výkopových prací bude provedena příprava území, která je podrobně řešena v samostatné části této projektové dokumentace SO 01 Příprava území.

Bude provedeno geometrické vytýčení stavby a průzkum areálových rozvodů (kanalizace, areálové osvětlení ap.). Vzhledem k malé hloubce výkopů se nepočítá s použitím pažení. V případě nutnosti bude provedeno zapažení nebo svahování. Zajištění výkopů bude voleno individuálně dle charakteru zeminy v místě stavby. V případě nesoudržných nebo nestabilní zeminy je nutné pažit nebo svahovat v mírném sklonu. Výkopy v pískách jsou nestabilní, doporučuje se pažení či svahování 1:1.

Rozměry a sklony výkopů pro základové konstrukce budou upřesněny během realizace stavby technikem stavby a stavebním dozorem.

Při provádění výkopových a základových prací je doporučeno provádět kontrolu základové spáry a přímo na místě řešit anomálie základových podmínek. Jedná se o výskyt navážek, původních základových konstrukcí, případně krytí základové spáry bude řešeno individuálně podle charakteru zeminy v místě stavby. Zemina bude vytěžena až na úroveň základové spáry základových konstrukcí opěrných zdí.

Budou provedeny výkopy tras pro uložení vedení technické infrastruktury areálu a odtěžena zemina pro vytvoření nových zpevněných ploch.

Výkopy budou prováděny běžným způsobem, a to strojně i ručně. Velmi opatrně je nutné provádět výkopové práce v blízkosti inženýrských sítí, a to vždy zásadně ručně. Opatrnosti bude třeba také při výkopech nad stávajícími sklepy, které jsou v místě pod novými terasami. Doporučujeme provést také ručně. Finální rozhodnutí jakým způsobem budou výkopy nad sklepy provedeny, se bude odvíjet od výsledků a doporučení autora přesného stavebně technického průzkumu a statického posouzení sklepů!

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

Hloubka základů musí být provedena do nezámrazné hloubky a na dostatečně únosném podloží, které musí splňovat požadovanou únosnost.

V prvním kroku budou provedeny rýhy opatřené geotextilií min 500g/m² pro uložení a zhutnění šterkové vrstvy pod základovými pásy o mocnosti min 200 mm. V případě zhoršených podmínek jako je možnost zapršení, je doporučeno po výkopu a odkrytí základové spáry ji ošetřit zalitím vrstvou sušší betonové směsi, tak aby nedošlo k narušení celistvosti základové spáry.

Základové pásy budou poté betonovány a v případě, že základ není celý pod úrovní přilehlého terénu budou betonovány do bednění. Prostor mezi pásy bude následně vyplněn a zhutněn kamenivem. Pod opěrné zdi jsou navrženy nové základové pásy z betonu tř. C 25/30 XC2 a vyztuženy prutovou výztuží z oceli B500B.

Pod sloupky altánu jsou navrženy nové základové patky z betonu C25/30 XC2.

Pod zídku zápraží jsou navrženy nové základové pasy z betonu C25/30 XC2.

Pod konstrukce na sezení (posedové tesané trámy) jsou navrženy nové základové patky z betonu C25/30 XC2.

Před zahájením prací je nutné provést sondy do stávajících základových konstrukcí nacházejících se v těsné blízkosti nových základů (především u sýpky), aby byla zjištěna kvalita a rozměry těchto pasů. Jedná se ponechané stěny stávajícího objektu. K sondám musí být přivolán statik.

Při provádění nových základových pasů sousedících se stávajícími je nutné, aby nedocházelo k podkopání stávající základové spáry. V případě, že budou stávající základy nekvalitní nebo nedostatečně hluboké bude muset dojít k jejím podbetonování a to po jednotlivých úsecích 1200mm. U nových základových pasů se provede zalití betonu o mocnosti min 500mm do rostlého terénu. Betonová deska na zápraží bude provedena v tl.150 mm vyztužený KARI sítí \emptyset 6 – 150/150. Beton bude použit C25/30 XC2. Podkladní beton nutno z jedné strany vetknout do stávajícího zdiva sýpky, z druhé strany výztuží ukotvit do krčků základových pasů ze ztraceného bednění. V místech nad dvěma větracími otvory v zídce bude deska posílena betonářskou výztuží.

Geologický průzkum nebyl prováděn. Základovou půdu uvažuji jako jílovito prachovouhlinutuhé konzistence s dovoleným tabulkovým namáháním $R_{dt} = 140$ kPa. Hloubka založení je 0,7 m do RT a 1,2 m od UT, vždy ale pod ornici a pod event. vrstvami navážek, ale nad hladinou spodní vody. Při stavbě je nutno zabránit vniknutí povrchových srážkových vod a zabránit nadměrnému promrznutí základové spáry.

Po provedení výkopových prací a před započítím základových konstrukcí je třeba zajistit přebírku základové spáry geologem pro potvrzení vstupních výpočtových podkladů a statikem pro posouzení stavu stávajících základů. Případná povrchová voda musí být podél staveniště odvedena z dosahu základů tak, aby se zamezilo jejímu vnikání do podzákladí stavby.

Způsob založení stavby je podrobně popsán viz D.1.2 Stavebně konstrukční řešení.

Nezbytně nutné bude přizvání statika nebo geologa k přebírce základové spáry.

Dle projektu NN bude instalován zemnicí pásek bleskosvodu.

ZÁSYPY U OPĚRNÝCH STĚN A DRENÁŽNÍ SYSTÉM

Zemina výkopku se uloží na pozemku, později bude použita k hutněným zásypům kolem objektu, kde se nasype a zahutní rovnoměrně po pozemku tak, aby po zplanýrování byl vytvořen požadovaný terén. Hutnění bude probíhat po vrstvách max 300mm. U vyšší mocnosti zásypu bude proložena vrstva zeminy s vrstvou kameniva.

Drenážní systém teras je dvouúrovňový. Horní drenáž je vedena podél vnitřního líce opěrné zdi. Svedené vody budou odváděny ke kořenům stromů na terasách a přes výtoky ve zdivu jsou směřovány do zeminy u paty opěrné zdi podél vnějšího líce. V této zemině je opět výsadba k upotřebení drenážní vody. Nadbytečná drenážní voda je druhou úrovní drenážního potrubí vedeného nad základem z vnějšího líce zdiva odváděna do zeminy v prostoru mezi terasami a altánem, kde je rovněž provedena výsadba stromů a keřů. Z nejnižší úrovně je drenážní potrubí napojeno na areálovou kanalizaci.

SVISLÉ KONSTRUKCE

Jednotlivé úrovně teras amfiteátru jsou navrženy z betonových bednicích tvarovek tl. 300 mm prolitých betonem s nadbetonovanou korunou. Výplňový materiál prolévaných tvárníc bude beton C25/30 XC2 a budou vyztuženy betonářskou výztuží B500B. Do opěrných zdí budou kotveny (pomocí šroubů) sloupky zábradlí. Zábradlí bude dřevěné s ocelovými konstrukcemi (kotevními prvky). Dřevo sibiřský modřín nebo akát. Zábradlí bude splňovat předpisy uvedené v ČSN 74 3305 „Ochranná zábradlí“.

Část základových patek pod sloupky altánu tvoří krčky z betonových tvárníc prolévaných betonem. Výplňový materiál prolévaných tvárníc bude beton C25/30 XC2 a budou vyztuženy betonářskou výztuží B500B. Na tyto krčky navazují dřevěné sloupky ze dřeva (2x hranol 160x60 mm ze sibiřského modřínu nebo akátu), které jsou spojeny se základovými krčky a střešní konstrukcí altánu ocelovými prvky – pásovina P6x150. Ocelové prvky ke dřevěným sloupkům přišroubovány. Střešní konstrukce altánu je podepřena a v místě opěrné zdi spojena obdobně jako se základovými patkami.

Část základových pasů zápraží tvoří krčky z betonových tvárnic prolévaných betonem. Výplňový materiál prolévaných tvárnic bude beton C25/30 XC2 a budou vyztuženy ocelovou výztuží. Do podezdívky budou kotveny (pomocí ocelové trubky) i dřevěné sloupky pro konstrukci zastřešení s vloženým zábradlím. Dřevěné sloupky budou ze sibiřského modřínu nebo akátu o průřezu 150x150 mm..

VODOROVNÉ KONSTRUKCE A STŘECHA

Konstrukce zastřešení zápraží je řešeno pomocí dřevěné konstrukce. Na jedné straně vyneseny sloupky 150x150 mm, na kterých je uložena vaznice 150x150 mm a do které jsou vetknuty krokve o průřezu 100x150 mm. Tyto krokve jsou na druhé straně podepřeny vaznicí 150x150 mm, kterou podpírají sloupky 150x150 mm kotvené do stávajícího objektu sýpky přes kotevní prvek 150x150 mm zabetonovaný do kapes.

Dřevěné konstrukce zastřešení jsou opatřeny dřevěným záklopem o tl. 25 mm ze sibiřského modřínu nebo akátu.

Tvary a výztuž jednotlivých železobetonových monolitických konstrukcí a dřevěných konstrukcí viz výkresová dokumentace a statický výpočet v části D.1.2 Stavebně konstrukční řešení této PD.

Převažující část altánu je s pevnou plochou střechou a vegetačním souvrstvím. Souvrství pro tento typ skladby bude doplněno po obvodu obsypem z oblázkového kameniva s kačírkovou lištou a na střeše bude instalován bezpečnostní systém pro možnost úvazu při pravidelné údržbě střechy či pravidelných revizích, který musí být proveden odbornou firmou s patřičným atestem a oprávněním. Nosnou konstrukcí střechy budou profily HEA 160 vyplněné krokvemi 100x150 mm ze sibiřského modřínu nebo akátu. HEA profily budou podepřeny ocelovou pásovinou P16x150, která bude spřažena dřevěnými sloupky (2x 160x60mm) pomocí „zapuštěných“ šroubů. Nad rošt z krokví bude následovat záklop z dřevěných prken a dále skladba střechy viz výkresová část této PD.

Východní trojúhelník altánu je otevřený bez zastřešení s vloženými zastiňujícími krokvemi 100x150 mm ze sibiřského modřínu nebo akátu.

Spádování plochých střech bude zajištěno pomocí vyspádované nosné ocelové konstrukce střechy, minimální spád je 2%.

Dřevěné prvky krovu budou impregnovány nátěrem nebo máčením proti dřevokazným houbám a plísním včetně dodatečného ošetření řezných ploch při montáži.

Podrobné složení skladby střechy je popsáno ve výkresové části této PD.

Podrobné řešení viz D.1.2 Stavebně konstrukční řešení.

SCHODIŠTĚ A ZÁBRADLÍ

Venkovní přístupové schodiště je kombinované s posedovými stupni vyrobeno jako železobetonové monolitické schodiště o tl. 180 mm z betonu C25/30 XF4 s vloženou KARI sítí průměru 8mm 100/100 mm se stupni z žulových bloků.

Schodiště, terasa a lodžie budou opatřena na volných okrajích ocelovými zábradlími do výšky 1000 mm. do schodišťového ramene, stropní konstrukce či stěny.

Zábradlí bude splňovat předpisy uvedené v ČSN 74 3305 „Ochranná zábradlí“.

Zábradlí musí být dostatečně pevné a stabilní, spolehlivě ukotvené. Zábradlí bude dřevěné s ocelovými konstrukcemi (kotevními prvky). Dřevo sibiřský modřín nebo akát. Sloupky pomocí kotvicích prvků kotveny na koruny zídek. Dřevěné prvky ze sibiřského modřínu nebo akátu. Ocelové prvky zábradlí v barvě - kovářské černi. Výplň zábradlí je navržena z nerezových sítí černé barvy a bude napnuta i před opěrnými zídkami (kromě úrovně teras 1 a 1,5 – podél opěrných zídek bude dřevěný rošt).

Zábradlí zápraží bude tvořeno dřevěnými prvky, které budou v dolní a horní části zábradlí ukotveny mezi sloupky zápraží. Konkrétně hranoly 150x50 mm s dřevěnou výplní.

ÚPRAVY POVRCHŮ VNĚJŠÍCH

K zídkám teras č. 1 a 1,5 bude přikotvena konstrukce s laťováním - dřevěný laťový (sibiřský modřín nebo akát) pro instalaci popínavých rostlin. V oblasti zábradlí těchto zídek bude pokračovat nerezová síť.

U ostatních zídek budou nerezové sítě jak v oblasti zábradlí, tak před zídkami.

Konstrukce s laťováním bude také tvořit zastínění altánu z jeho severní a východní části. Dřevo sibiřský modřín nebo akát.

PODLAHY

Podlaha altánu je uvažována jako kombinace žulové dlažby z odseků a dřevěných prken tl. 30 mm na dřevěném roštu. Dřevo sibiřský modřín nebo akát.

Podlahu na zápraží bude tvořit přímo betonová deska, s česaným betonovým povrchem.

IZOLACE PROTI VLHKOSTI A VODĚ

Hydroizolace plochých střech budou zhotovena z hydroizolačního pásu PVC-P. Stabilizace hydroizolační vrstvy je řešena přitížením vegetační skladbou se zelení a vrstvou z praného říčního kameniva po obvodu vegetační střechy (včetně kačírkové lišty). Spoje a napojení na ostatní konstrukce na střeše budou provedeny dle TP a pokynů výrobce konkrétní střešní krytiny.

Opěrné zídky budou chráněny proti vodě pomocí nopové fólie, která zároveň svede přebytečnou vodu do drenážního potrubí. K přichycení nopové ochranné fólie budou použity samolepící trny. Nopy budou směřovány dle TP a pokynů výrobce.

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Veškeré klempířské výrobky budou provedeny v souladu s normovými požadavky, a to z předzvětralého TiZn plechu tl. 0,7 mm opatřeného barevnou finální povrchovou vrstvou v souladu s normovými požadavky, pokud není uvedeno jinak.

Klempířské prvky plochých střech z PVC pásů budou provedeny z poplastovaných systémových plechů.

NÁTĚRY A MALBY

Prvky dřevěných nosných konstrukcí budou opatřeny bezbarvými nátěry proti plísním, houbám a dřevokaznému hmyzu.

U monolitických železobetonových konstrukcí v pohledovém provedení bude povrch ošetřen uzavíracím a ochranným transparentním nátěrem. Veškeré ocelové zámečnické konstrukce (vyjma žárově zinkovaných a nerezových) budou ošetřeny 2x antikoročním nátěrem a vrchním syntetickým nátěrem na kov v odstínu kovářské černě.

DILATAČNÍ SPÁRA

Dilatační spáry mezi dilatačními celky budou vyplněny polystyrenem tl. 50 mm a na styku s exteriérem překryty systémovými dilatačními lištami.

ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNKY

Komínky budou obetonovány s vložením dilatační vrstvy po obvodu komínové trubky. K betonovému základu je přikotvena ocelová rámová konstrukce. K ocelovému rámu se připevní opláštění z děrovaného plechu (nátěr v odstínu kovářské černi) a shora bude zastřešena dřevěnými fošnami z modřínu nebo akátu. V severozápadní části teras dojde k úpravě odvětrávací šachty sklepů integrací do opěrné zídky.

Další odvětrání se nachází u stávajícího objektu sýpky – 2 větrací otvory v rovině stávajícího terénu. Budou integrovány do zídky zápraží.

SILNOPROUD, SLABOPROUD

Podrobně rozpracováno v projektu D.1.4.d ELEKTRO

4. TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAV. KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ

Stavby jsou venkovní bez vytápění - neřeší se.

5. STAVEBNÍ FYZIKA

OSVĚTLENÍ

Podrobně rozpracováno v projektu D.1.4.c AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ

6. DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Projektem řešené provedení novostavby vyžaduje provedení stavby dle obecně platných technických požadavků na výstavbu, a to především následujících:

- Vyhláška č.268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavby

Orientační soupis ČSN vztahujících se k stavebním objektům:

- ČSN P 73 0600 *Hydroizolace staveb – základní ustanovení*
- ČSN P 73 0606 *Hydroizolace staveb – povlakové hydroizolace*
- ČSN 73 3050 *Zemní práce. Všeobecné ustanovení*
- ČSN 73 3130 *Stavební práce. Truhlářské práce stavební.*
- ČSN 73 3610 *Navrhování klempířských konstrukcí*
- ČSN 73 4130 *Schodiště a šikmé rampy. Základní ustanovení*
- ČSN 74 3305 *Ochranná zábradlí*

7. UPOZORNĚNÍ

Vzhledem k tomu, že se jedná o náročnou stavbu, je nutné, aby veškeré práce prováděli kvalifikovaní pracovníci pod vedením zkušených odborníků. Kvalita materiálů a předepsané postupy prací musí být přesně dodržovány. Na rozhodující práce musí být vypracovány technologické postupy. Požadavky na bezpečnost práce musí být zapracovány do technologických předpisů. Při všech pracích je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy (dané vyhláškou, interními předpisy prováděcí firmy a požadavky ze strany investora), technologické postupy, ustanovení dotčených norem a tento projekt. Při všech stavebních pracích je třeba přísně dodržovat platné předpisy zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví pracujících, a to zejména NV č.362/2005 Sb., NV č.591/2006 Sb., NV č.495/2001 Sb. a další související předpisy. Zejména je třeba dbát zvýšené opatrnosti při bouracích pracích. Při bourání konstrukcí je vždy nutné zajistit stabilitu a dostatečnou únosnost stavební konstrukce tak, aby nemohlo dojít k ohrožení zdraví a bezpečnosti pracovníků stavby i veřejnosti. Zvláštní zřetel k bezpečnosti práce je třeba dbát při veřejném prostranství. Ve sporných případech či při zjištění nových skutečností je povinností stavební firmy neprodleně informovat projektanta stavby a dohodnout s ním další postup prací resp. nová opatření. V opačném případě nelze za uplatněné řešení nést zodpovědnost. Technologický postup pro bourací, montážní a další práce z hlediska bezpečnosti práce je povinen zpracovat dodavatel stavby. Z hlediska výkresových příloh tohoto projektu se nejedná o prováděcí dokumentaci. Dodavatelská dokumentace (výrobní i dílenská) bude dle potřeby zpracována dodavatelem stavby v návaznosti na jeho technologické možnosti a zkušenosti.

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Má povahu duševního tajemství dle Zákona č. 121/2000Sb, o právu autorském a o právech souvisejících s právem autorským (autorský zákon) ve znění všech pozdějších zákonů včetně obchodního zákoníku.

Dokumentace nesmí být za žádných okolností bez předchozího písemného souhlasu autora modifikována nebo použita celá nebo její část k vytvoření jiné dokumentace pro stavbu nebo část stavby nebo změny stavby. Výše uvedené platí mimo jiné i pro použití dokumentace v rámci styku s úřady činnými ve správním povolování a řízení, s dotčenými orgány státní správy, se správci inženýrských sítí, s jinými právníky a fyzickými osobami, ve výběrovém řízení, při oceňování stavby, v získávání dotací či úvěrů, při provádění jakékoli části stavby apod.

Autorská práva stavební části této projektové dokumentace jsou duševním vlastnictvím Ing. arch. Bořka Knytla a autorizovaného architekta Ing. arch. Pavla Pekára.

V Brně 09 / 2020

Vypracoval Bořek Knytl