

BOURACÍ PRÁCE
A. Průvodní zpráva

A. Průvodní zpráva

Dokumentace bouracích prací
Index / změna : 0

Projekt: Bourací práce na pozemku 1151/1,1151/17, 1151/18
KÚ Čakovice 731561

Objednatel: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE
Nám.25.března 121/1,
196 00 Praha 9 - Čakovice

Projektant: GREBNER, spol. s r.o.;;
Jeseniova 1196/52
130 00, Praha 3 - Žižkov

BOURACÍ PRÁCE

A. Průvodní zpráva

- c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

A. 1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),

Jméno (Název): GREBNER spol. s r.o.

Adresa (Sídlo): Jeseniova 1196/52; 130 00 Praha 3

IČO: 250 76 655

Zastoupený: Ing. Miroslav Lán, ředitel

Spojení: tel. 222 584 021, grebner@grebner.cz

- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

HIP: Ing. Dagmar Selicharová

vedena v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod číslem 0009698 (obor pozemní stavby)

- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

Zodpovědný projektant Ing. D. Selicharová

Hlavní inženýr projektu Ing. D. Selicharová

Stavební část Patrik Bay

Statické řešení Ing. M. Pavlík

veden v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod číslem 0009515 (obor statika a dynamika staveb)

Silnoproudé rozvody Ing. P. Řeháček

Slaboproudé rozvody Ing. P. Řeháček

veden v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod číslem 1101877 (obor technologická zařízení staveb)

ZTI Ing. J. Hartmann

veden v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod číslem 0002095 (obor technologická zařízení staveb)

A.2 Seznam vstupních podkladů

- a) Stavební podklady a požadavky předané objednavatelem
b) Vizuální prohlídka a zaměření
c) Koordinace s ostatními profesemi

BOURACÍ PRÁCE

A. Průvodní zpráva

A.3 Údaje o území

a) údaje o území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází,

Dotčený pozemek se nachází v ulici Jizerská, Praha 9 - Čakovice.

Pozemek č. 1151/1 (KÚ Čakovice - 400751) má výměru 7697m² a nachází se na něm objekt garáží, pergola a zahradní domek, pozemek č.1151/17 (KÚ Čakovice - 400751) má výměru 90m² a nachází se na něm objekt občanské vybavenosti-dílny a garáže a dělicí stěna a pozemek č.1151/18 (KÚ Čakovice - 400751) má výměru 66m² a nachází se na něm stávající objekt č.p. 24 mateřské centrum.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

Pozemek se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně.

Pozemek se nenachází v zvláště chráněném ani v záplavovém území.

c) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

V dokumentaci budou zapracovány požadavky dotčených orgánů.

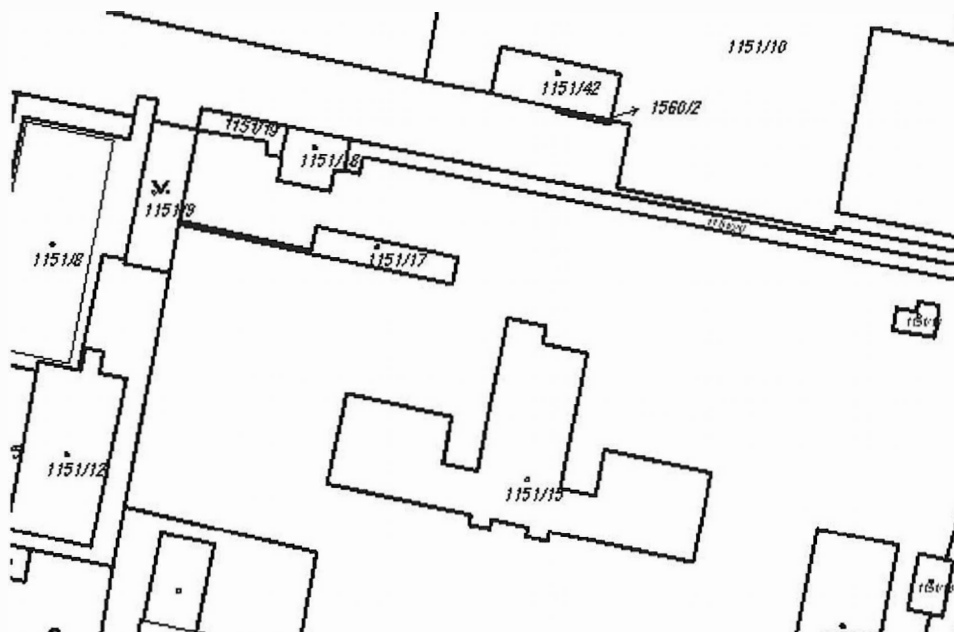
d) seznam sousedních pozemků nezbytných k provedení bouracích prací (podle katastru nemovitostí)

Katastrální území : 731561 Čakovice
 Obec : 554782 Praha
 Okres : CZ0100 Hl.m. Praha

č. parcely dle KN	druh pozemku / využití pozemku	LV	záběr pozemku pro stavbu	výměra (m ²)	vlastník / správce :
1151/1	ostatní plocha / jiná plocha	866	Demolice - Objekt občanské vybavenosti- garáž Zahradní domek Pergola	7697	- Hlavní město Praha Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1 IČ : 000 64 581 <u>ve správě :</u> - MČ Praha – Čakovice nám.25.března 121/1,196 00 Praha 9 IČ : 002 31 291
1151/17 stavba na pozemku	zastavěná plocha a nádvoří budova bez č.p./č.o. - objekt občanské vybavenosti	866	Demolice - Objekt občanské vybavenosti- garáž a dělicí stěna	90	- Hlavní město Praha Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1 IČ : 000 64 581 <u>ve správě :</u> - MČ Praha – Čakovice nám.25.března 121/1,196 00 Praha 9 IČ : 002 31 291
1151/18 stavba na pozemku	zastavěná plocha a nádvoří budova č.p. 24 - objekt občanské vybavenosti	866	Demolice - Objekt občanské vybavenosti- mateřské centrum	66	- Hlavní město Praha Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1 IČ : 000 64 581 <u>ve správě :</u> - MČ Praha – Čakovice nám.25.března 121/1,196 00 Praha 9 IČ : 002 31 291
1151/19	ostatní plocha / ostatní komunikace	866	Zpevněná plocha před ZŠ	40	- Hlavní město Praha Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1 IČ : 000 64 581 <u>ve správě :</u> - MČ Praha – Čakovice nám.25.března 121/1,196 00 Praha 9 IČ : 002 31 291

BOURACÍ PRÁCE
 A. Průvodní zpráva

1151/20	ostatní plocha / ostatní komunikace	866	Zpevněná plocha před ZŠ	211	- Hlavní město Praha Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1 IČ : 000 64 581 <u>ve správě :</u> - MČ Praha – Čakovice nám.25.března 121/1,196 00 Praha 9 IČ : 002 31 291
---------	---	-----	----------------------------	-----	---



A.4 Údaje o stavbě

a) druh a účel užívání odstraňované stavby,

Předmětem demolice jsou stavby občanské vybavenosti v ulici Jizerská – mateřské centrum, pergola, dílny, zahradní domek a garáže včetně zpevněných ploch a dělící stěny.

b) údaje o ochraně odstraňované stavby podle jiných právních předpisů (informace o zrušení prohlášení věci za kulturní památku apod.),

Navrhované objekty určené k demolici nejsou kulturními památkami.

c) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Požadavky dotčených orgánů budou zpracovány do dokumentace.

d) Stávající kapacity odstraňované stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek, u stavby obsahující byty – celková podlahová plocha budovy, počet a velikost zanikajících bytů, obytná a užitková plocha zanikajících bytů).

Na pozemku č. 1151/1 (KÚ Čakovice - 400751), který má výměru 7697m² se nachází objekt garáže o zastavěné ploše 24m² s obestavěným prostorem 58,2m³, pergola a zahradní domek, pozemek č.1151/17 (KÚ Čakovice - 400751) má výměru 90m² a nachází se na něm objekt občanské vybavenosti-dílny a garáže o zastavěné ploše 81,9m²

BOURACÍ PRÁCE

A. Průvodní zpráva

s obestavěným prostorem 216,72m³ a dělicí stěna tl.450mm délky 14,4m a výšky 2m a pozemek č.1151/18 (KÚ Čakovice - 400751) má výměru 66m² a nachází se na něm stávající objekt č.p. 24 mateřské centrum o zastavěné ploše 65,4m² s obestavěným prostorem 274,29m³.

e) Základní předpoklady pro odstranění stavby – časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby

V rámci procesu přípravy území dojde k úpravám a opatřením, které zabezpečí společně s demoličními pracemi stavební připravenost území pro započetí stavebních prací na výstavbě nového objektu ZŠ.

Budou učiněny následující kroky:

- vyklizení objektů od stavebního materiálu, zbytků technologie
- odpojení demolovaných objektů od všech sítí,

Před započítím prací je nutné ověřit skutečnou polohu veškerých případných pracemi dotčených stávajících jednotlivých sítí pomocí detektoru na místě se správcem sítě.

Poloha jednotlivých sítí ve výkresech je převzata z podkladů dotyčných správců sítí a z místního průzkumu na staveništi.

Při pracích bude postupováno v souladu s bezpečnostními předpisy a bude zvolena taková technologie, která v maximální možné míře zabrání znečištění okolí staveniště hlukem a prachem. Vibrace a dynamické účinky budou minimalizovány s ohledem na blízkost okolních objektů. Veškeré jakýmkoli způsobem kontaminované konstrukce nebo zdroje kontaminace budou ekologicky zlikvidovány a s veškerými odpady bude nakládáno dle platných vyhlášek a předpisů, tedy jejich správné uložení na určenou skládku event. odbornou likvidaci.

A.5 Členění odstraňované stavby

Stavba nebude rozdělena na jednotlivé stavební objekty.

V Praze dne 31.3.2016

Dagmar Selicharová

B. Souhrnná technická zpráva

Dokumentace bouracích prací
Index / změna : 0

Projekt: Bourací práce na pozemku 1151/1,1151/17, 1151/18
KÚ Čakovice 731561

Objednatel: **MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE**
Nám.25.března 121/1,
196 00 Praha 9 - Čakovice

Projektant: **GREBNER**, spol. s r.o.
Jeseniova 1196/52
130 00, Praha 3 - Žižkov

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika zastavěného stavebního pozemku,

Dotčený pozemek se nachází v ulici Jizerská, Praha 9 - Čakovice.

Pozemek č. 1151/1 (KÚ Čakovice - 400751) má výměru 7697m² a nachází se na něm objekt garáže a pergola, zahradní domek, dále pozemek č.1151/17 (KÚ Čakovice - 400751) má výměru 90m² a nachází se na něm objekt občanské vybavenosti-garáže, dílny a dělící stěna a pozemek č.1151/18 (KÚ Čakovice - 400751) má výměru 66m² a nachází se na něm stávající objekt č.p. 24 mateřské centrum.

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Pozemek se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně.

Zájmové území není dále jinak chráněným územím ani významným krajinným prvkem dle Zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, není zde chráněné ložiskové území. Základem pro obnovu krajiny a přírody je územní systém ekologické stability – zájmové území nezasahuje do ploch vymezených v ÚSES. Na dotčených pozemcích se nevyskytují významné krajinné prvky.

V zájmovém území ani v blízkém okolí nejsou registrovány lokality archeologických památek ani oblasti plošného výskytu archeologických nálezů.

c) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Pozemek se nenachází v záplavovém území ani v poddolovaném území

d) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry,

Navrhovaná stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolní stavby ani pozemky. Po odstranění stavby nedojde ke zhoršení stávajících odtokových poměrů. Na místě stávajících objektů bude následně podána žádost o stavební povolení na výstavbu novostavby detašovaného pracoviště ZŠ.

Ovzduší bude ve fázi výstavby ovlivněno dopravou vybouraného materiálů, odpadů a osob na stavbě. Frekvence dopravní zátěže je malá a bude prováděna v dostatečném rozmezí tak, aby okolí nebylo negativně ovlivněno emisemi.

Při provádění bouracích prací nakládání a odvozu suti budou přijata opatření pro snížení prašnosti a hluku. S ohledem na relativně krátkou dobu prací lze však považovat zvýšení hlukové zátěže za akceptovatelné. Provoz jednotlivých zdrojů hluku bude přerušovaný a výhradně v pracovní dny v době od 7 do 17 hod. O svátcích a víkendech práce nebudou prováděny. Při stavebních pracích budou splněny uvedené limitní hodnoty LAeq=65 dB pro stavební činnosti pro časový úsek 7.00 - 21.00hod, v době od 6,00 do 7,00 hod a od 21,00 do 22,00hod LAeq=50dB ve vztahu k nejbližšímu chráněnému prostoru- ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Nejhluchnější práce – bourání konstrukcí se budou provádět nejdříve od 8.00 hodiny ranní a nebudou rozhodně trvat déle než do 21 hodiny, lépe však pouze do 17. hodiny odpolední.

BOURACÍ PRÁCE
B. Souhrnná technická zpráva**e) Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu**

V současné době a po vizuální prohlídce není známo, že by se v objektu nacházely materiály obsahující azbest. Při provedení demolice objektů se nepředpokládá kontaminace prostoru látkami škodlivými pro životní prostředí. Tyto materiály je nutné vybourat, roztřídit a nevyužitelný materiál odvést na povolenou skládku.

Zhotovitel stavby zajistí při provádění stavby třídění odpadů jejich oddělené uložení do připravených kontejnerů a uložení na povolenou skládku.

Veškeré odpady vzniklé při demolici budou likvidovány v souladu s právními předpisy.

Dodavatel ke kolaudaci doloží doklad o uložení odpadů na skládku příslušné kategorie.

S odpady bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností, mimo jiné v souladu s vyhláškou č. 294/05 Sb. Odpady budou tříděny podle druhů a skutečných vlastností. Přednostně budou využitelné odpady předány k recyklaci následnému využití.

f) požadavky na kácení dřevin,

Stavba demolic nevyžaduje kácení dřevin.

g) Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice

Předpokládaný termín zahájení demoličních prací: 06-2016

Zahájení po vydání souhlasu (povolení) – doba trvání max. 1 měsíc

Demoliční práce nejsou podmíněny žádnými souvisejícími investicemi.

B.2 Celkový popis stavby**a) Stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí**

Mateřské centrum:

Jedná se o samostatně stojící jednopodlažní, nepodsklepenou budovu, zděnou z klasických plných cihel na MVC, omítnutou, se sedlovou střechou. Krov dřevěný, vaznicová soustava – kroevní (hambálková soustava). Budova je založena na základových pasech. Půdorysný rozměr cca 9,4m x 4,5m + zádveří 3,0m x 6,9m, výška budovy (po hřeben střešní konstrukce) cca 5,5m. Výška okapu směrem do ulice 3,6m, výška okapu do dvora 1,9m.

Konstrukční prvky budovy:

- základy – základové pasy z prostého betonu do nezámrazné hloubky
- obvodová konstrukce – zděná z cihel plných (CP) na MVC v tl. 450 mm
- střešní konstrukce – dřevěný krov, vaznicová soustava – kroevní (hambálková soustava)
- krytina – plechová střešní krytina
- podlaha - keramická dlažba
- výplně otvorů – nové plastové okenní otvory a dveře
- vnější úprava obvodové konstrukce – omítka vápenná, hrubá
- vnitřní úprava – omítka vápenná
- klempířské výrobky – oplechování střechy, okapy, parapety
- budova se zařizovacími předměty ze sociálního zařízení

BOURACÍ PRÁCE
B. Souhrnná technická zpráva

Budovy občanské vybavenosti - garáže - dílny

Jedná se o samostatně stojící jednopodlažní, nepodsklepenou budovu, zděnou z klasických plných cihel na MVC, omítnutou, se sedlovou střechou. Krov dřevěný, vaznicová soustava – krokevní (hambálková soustava). Střešní krytina plechová. Budova je založena na základových pasech. Půdorysný rozměr cca 21m x 3,9m + přístavba 5,0m x 4,8m, výška budovy (po hřeben střešní konstrukce) cca 3,28m a 2,85m.

Konstrukční prvky budovy:

- základy – základové pasy z prostého betonu do nezámrazné hloubky
- obvodová konstrukce – zděná z cihel plných (CP) na MVC v tl. 450 mm
- střešní konstrukce – dřevěný krov, vaznicová soustava – krokevní (hambálková soustava) na přístavbě pultová střecha
- krytina – plechová střešní krytina
- výplně otvorů – okenní otvory, dveře a vrata
- vnější úprava obvodové konstrukce – omítka vápenná, hrubá + kabřincový sokl
- vnitřní úprava – omítka vápenná
- klempířské výrobky – oplechování střechy, okapy, parapety
- budovy bez zařizovacích předmětů

b) Stručný popis technických nebo technologických zařízení

Objekt mateřského centra je připojen na areálovou kanalizaci, areálový vodovod a elektro s rozvodnou skříní na fasádě objektu. Objekty občanské vybavenosti jsou připojeny na síť elektro s rozvodnou sítí v oplocení mateřského centra. V místě rozvodné skříně budou oba objekty odpojeny.

Stávající instalace budou demontovány.

Stávající areálové přípojky vodovodu a splaškové kanalizace budou zrušeny a zaslepeny.

c) Výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě

Před započítáním projekčních prací provedl projektant průzkum prostoru stavby včetně doměření výměr stávajícího stavu. Původní projektová dokumentace se nedochovala, vzhledem k velikosti a charakteru objektu byla provedena fotodokumentace.

Průzkum prokázal, azbest se nevyskytuje.

Použitá krytina – plechová krytina bude důsledně vytříděna a odvezena na příslušnou skládku, obdobně bude naloženo s ostatním stavebním odpadem. O uložení na příslušnou skládku bude předloženo, firmou, která bude zajišťovat bourání, doklad.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Objekt mateřského centra je připojen na areálovou kanalizaci, areálový vodovod a elektro s rozvodnou skříní na fasádě objektu. Objekty občanské vybavenosti jsou připojeny na síť elektro s rozvodnou sítí v oplocení mateřského centra. V místě rozvodné skříně budou oba objekty odpojeny. Stávající instalace budou demontovány.

BOURACÍ PRÁCE
B. Souhrnná technická zpráva

Stávající areálové přípojky vodovodu a splaškové kanalizace budou zrušeny a zaslepeny.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojení na kanalizaci a vodovod je součástí areálových rozvodů.

V místě rozvodné skříně budou oba objekty odpojeny.

c) Způsob odpojení

V první fázi dojde k odstrojení a odpojení objektů od rozvodů a sítí vedených po fasádách i v interiéru budov a demontáži vnitřního zařízení. Jedná se především o odpojení a odstranění vnějších fasádních i vnitřních rozvodů el. energie včetně svítidel, rozvodů slaboproudu, topení apod.

Objekty musí být odpojeny od přípojek inženýrských sítí (PRE, Cetin) po konzultaci a dohodě se správcem těchto sítí. Tyto práce včetně projednání odpojení jsou dodávkou demoličních prací.

Přípojka vodovodu a kanalizace jsou součástí areálových rozvodů. Tyto přípojky budou zrušeny a zaslepeny.

V blízkosti bourané budovy se nacházejí podzemní inženýrské sítě a tyto je nutno před zahájením bouracích prací vytýčit (provede zhotovitel ve spolupráci se správci těchto sítí). Bouracími pracemi by podzemní vedení neměla být ohrožena – nutno však věnovat zvýšenou pozornost při použití techniky k bouracím pracím, zejména při nakládání a odvozu vybouraného materiálu (suti) a dodržovat bezpečnou odstupovou vzdálenost od těchto podzemních vedení!!

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

a) Terénní úpravy po odstranění stavby

Na pozemku bude vystavěn nový objekt ZŠ a až následně provedeny terénní úpravy okolí.

b) Použité vegetační prvky, biotechnická opatření

Budou použity případně při úpravách po výstavbě nového objektu.

B.5 Zásady organizace bouracích prací

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a jejich zajištění

Napojovací body elektro a pro vodu jsou v budově mateřského centra a budou využity v rámci demoličních prací. Způsob napojení po dohodě s investorem.

b) Odvodnění staveniště

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Objekt mateřského centra je připojen na areálovou kanalizaci, areálový vodovod a elektro s rozvodnou skříní na fasádě objektu. Objekty občanské vybavenosti jsou připojeny na síť elektro s rozvodnou sítí v oplocení mateřského centra.

Staveniště je napojeno na ulici Jizerská.

d) Vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky

Bourací práce nebudou mít žádný vliv na okolí stavby. Při provádění demoličních prací nesmí docházet k nadměrné prašnosti a hluku. Z těchto důvodů je nutné při bourání přijmout opatření na minimalizaci prašnosti v ovzduší, znečištění přilehlých cest a obtěžování hlukem. Při

BOURACÍ PRÁCE

B. Souhrnná technická zpráva

demolici bude použita metoda postupného rozebírání „shora – dolů“ s využitím techniky. Prostor při demolici bude řádně označen (příp. ohrazen), po zdemolovaném objektu se plocha zarovná na úroveň okolního terénu.

Po vybourání nenosných prvků a kompletačních konstrukcí bude zahájena vlastní demolice směrem od stropu k základům. Při bouracích pracích bude postupováno v souladu s bezpečnostními předpisy a bude zvolena taková technologie, která v maximální možné míře zabrání znečištění okolí staveniště hlukem a prachem. Vibrace a dynamické účinky budou minimalizovány s ohledem na blízkost okolních objektů.

Technicko organizačními opatřeními lze negativní dopady na okolí částečně zmírnit.

Při demolicích a demontážích bude použito ruční nářadí (palice, krumpáče, lopaty, sekery, kolečka a drobná mechanizace (sbíjecí kladiva, motorová řetězová pila, rozbrušovačka, autogenní souprava apod.).

e) Ochrana okolí staveniště

Ohrožený prostor okolo budovy bude opatřen výstražnou folií popř. oplocením – zajistí prováděcí firma. Pro celou dobu demoličních prací i po jejich ukončení musí být staveniště trvale nepřístupné pro veřejnost. Nejsou nutná žádná jiná opatření.

V průběhu demoličních prací nedojde k omezení průjezdnosti komunikace ulice Jizerská. Práce budou probíhat na pozemku 1151/1.

f) Maximální zábory

Nejsou nutné zábory.

g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem, způsob přepravy a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace

Původce odpadů (stavební dodavatelská firma) je povinna jednat podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Odpad vznikající při stavební činnosti musí být původcem zařazen podle § 5 a 6 a dále musí být postupováno zejména podle § 16 zákona.

Původce odpadu zařadí odpad podle Vyhlášky ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů). Nakládání s odpady pak bude prováděno v souladu s touto vyhláškou.

Odpady musí být shromažďovány odděleně podle § 5 této vyhlášky a likvidovány odpovídajícím způsobem. Za likvidaci je zodpovědný zhotovitel díla (dodavatel stavebních prací) – původce odpadů. Náklady na zneškodnění odpadů budou hrazeny podle dohody mezi stavební organizací a investorem. Přitom musí být postupováno podle § 45 a 46 zákona.

Specifikace a zatřídění odpadů.

Kód – Kategorie – Název – Využití - Odstranění
Vyhl. č. 381/2001 Sb., zákon č. 185/2001 Sb., vyhl. č. 383/2001 Sb.
17 02 01 O Dřevo – R 1 D 10 – vyskytuje se
17 01 01 O Beton – vybouraný - R 5 D 1 – vyskytuje se
17 01 02 O Cihly – omítky - R 5 D 1 – vyskytuje se

BOURACÍ PRÁCE
B. Souhrnná technická zpráva

17 02 02 O Sklo – výplň oken – D 1 – vyskytuje se

17 06 04 O Ostatní izolační materiál - D 1 – vyskytuje se

17 02 04 N Plastové obaly znečištěné - D 5 – nevyskytuje se

17 06 05 N Stavební materiál obsahující azbest (eternit) – nevyskytuje se

Původce odpadů je povinen uvedený seznam odpadů upravovat podle konkrétních použitých materiálů a technologických postupů. Využití a odstranění nebezpečných odpadů (N) musí být provedeno odbornou oprávněnou organizací podle § 12, § 14 a § 17 zákona.

Povinnosti při nakládání s odpady z azbestu (pro informaci) :

(1) Původce odpadů obsahujících azbest a oprávněná osoba, která nakládá s odpady obsahujícími azbest, jsou povinni zajistit, aby při tomto nakládání nebyla z odpadů do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach a aby nedošlo k rozliti kapalin obsahujících azbestová vlákna.

(2) Odpady obsahující azbestová vlákna nebo azbestový prach lze ukládat pouze na skládky k tomu určené. Odpady musí být upraveny, zabaleny, případně po uložení na skládku okamžitě zakryty. Provozovatel skládky je povinen zajistit, aby se částice azbestu nemohly uvolňovat do ovzduší. Eternitová střešní krytina bude postupně opatrně rozebírána tak, aby bylo v maximálně možné míře omezeno rozbíjení a šablon a jejich transport ze střechy bude prováděn šetrně tak, aby bylo co nejvíce zabráněno uvolňování azbestového prachu. Při demontáži bude střešní krytina průběžně zvlhčována. Demontovaná krytina bude ukládána samostatně do nepropustných uzavíratelných obalů (např. igelitové pytle) a bude neprodleně odvezena na řízenou skládku.

Při bouracích pracích musí být postupováno v souladu se zákonem a vyhláškou č. 383/2001Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky, ve znění pozdějších předpisů. Eternitová krytina musí být po rozebrání uložena odděleně od ostatního stavebního odpadu. Dodavatel stavby pak zajistí a prokáže její uložení na skládce k tomu určené. Při stavebních pracích musí pracovníci používat předepsané ochranné pomůcky.

h) Ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

Při bourání bude stavba zabezpečena ochrannými foliemi proti prachu pro omezení prašnosti v okolí stavby. Při odvozu vybouraného materiálu prováděcí firma bude dbát na omezení znečištění výjezdu ze staveniště a navazující silnice.

Hlučné práce nebudou prováděny v době od 17,00 do 7,00 hod.

Nebyly zjištěny žádné skutečnosti, které by měly významný negativní vliv na životní prostředí. Lze oprávněně předpokládat, že při dodržení navržených opatření a ustanovení příslušných právních předpisů, nedojde v souvislosti s výstavbou k poškozování životního prostředí.

Pro omezení prašnosti budou bourané konstrukce trvale skrápěny vodní clonou a skrápěna bude také suť při nakládání. K omezení hlučnosti budou nasazeny nové, méně hlučné kompresory a mechanismy. Kompresory budou zajištěny proti úniku ropných látek.

i) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při provádění stavby budou dodrženy veškeré předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména Nařízení vlády. č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Všechny použité materiály a pracovní postupy musí odpovídat platným ČSN a bezpečnostním předpisům.

BOURACÍ PRÁCE
B. Souhrnná technická zpráva

Veškeré práce v blízkosti elektrických zařízení musí být prováděny a provedeny tak, aby nemohlo dojít k úrazům elektrickým proudem.

Za bezpečnost práce při výstavbě zodpovídá zhotovitel stavby. Před zahájením výstavby zhotovitel prokazatelně proškolí své pracovníky i pracovníky svých subdodavatelů.

Nepředpokládá se negativní dopad stavebních prací na životní prostředí. Před zahájením zemních prací je nutné provést vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí, viditelně je označit, jejich přesné uložení ověřit kopanými sondami. Při souběžném vedení a křížení inženýrských sítí musí být dodržena ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení. Je nutné respektovat ochranná pásma podzemních vedení a podmínky správců sítí a zajistit ochranu stávajících inženýrských sítí.

j) Úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby

Nebudou prováděny žádné úpravy.

k) Zásady pro dopravně inženýrská opatření

Během bouracích prací bude zajištěno, aby nebyl narušen provoz na přiléhajících komunikacích. Provoz bude probíhat tak, aby nebylo jakýmkoliv způsobem poškozeno životní prostředí nad rozsah stavby.

V Praze dne 31.3.2016

Dagmar Selicharová

FOTODOKUMENTACE OBJEKTŮ URČENÝCH K DEMOLICI

OBJEKT OBČANSKÉ VYBAVENOSTI - GARÁŽE, DÍLNY



OBJEKT OBČANSKÉ VYBAVENOSTI - GARÁŽE, DÍLNY



PERGOLA - DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE

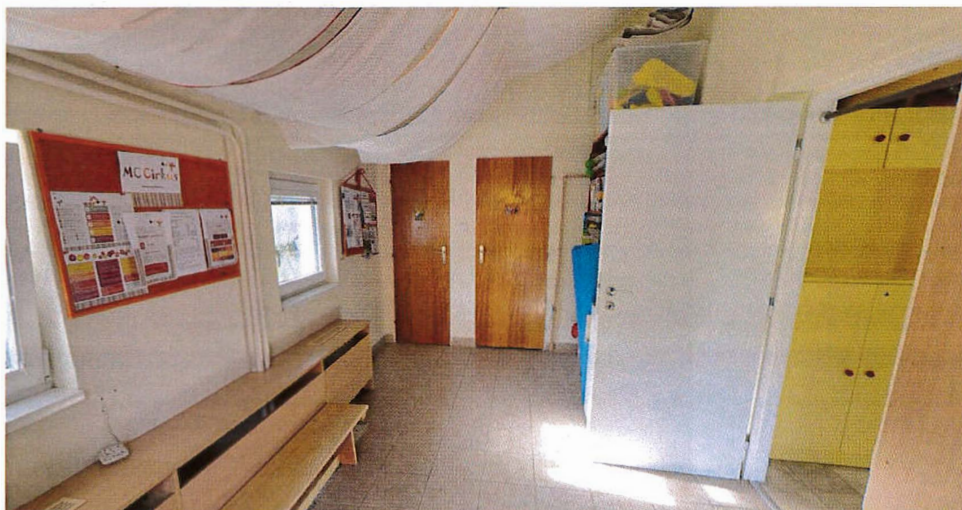


BOURACÍ PRÁCE
B. Souhrnná technická zpráva

PERGOLA - DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE



INTERIER MATEŘSKÉHO CENTRA



INTERIER MATEŘSKÉHO CENTRA



EXTERIER MATEŘSKÉHO CENTRA



EXTERIER MATEŘSKÉHO CENTRA



DĚLÍCÍ STĚNA



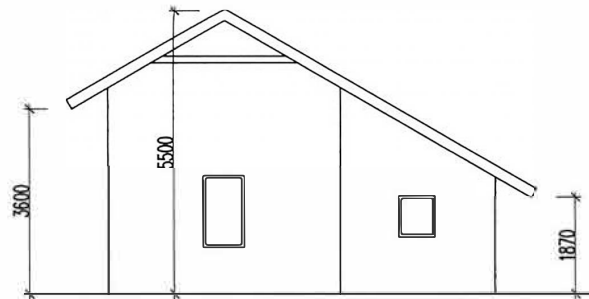
BOURACÍ PRÁCE
B. Souhrnná technická zpráva

DĚLÍČÍ STĚNA

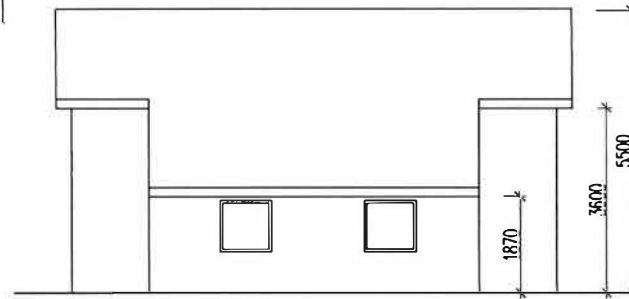


ZAHRADNÍ DOMEK

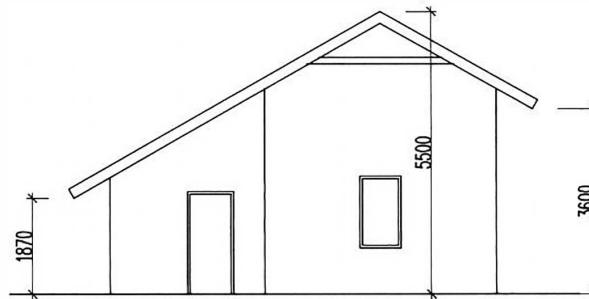




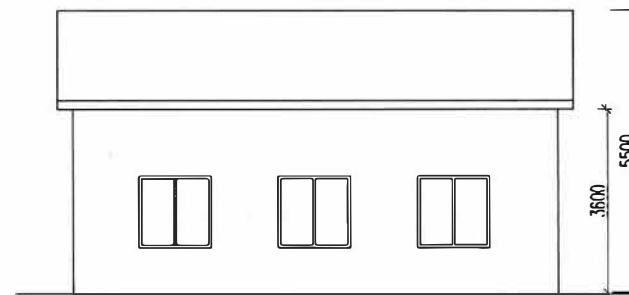
POHLED ZÁPADNÍ



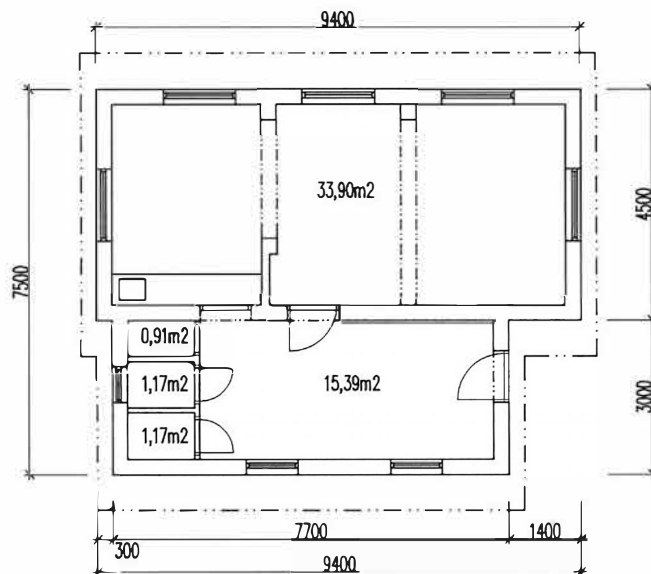
POHLED JIŽNÍ



POHLED VÝCHODNÍ



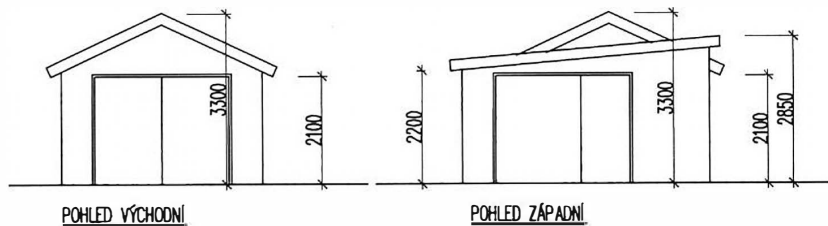
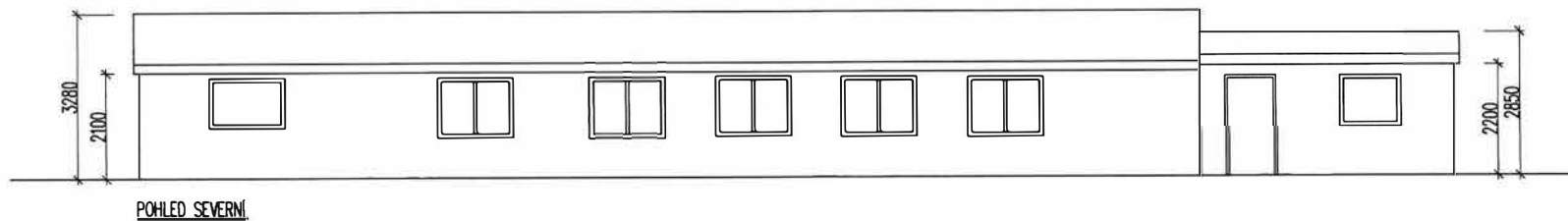
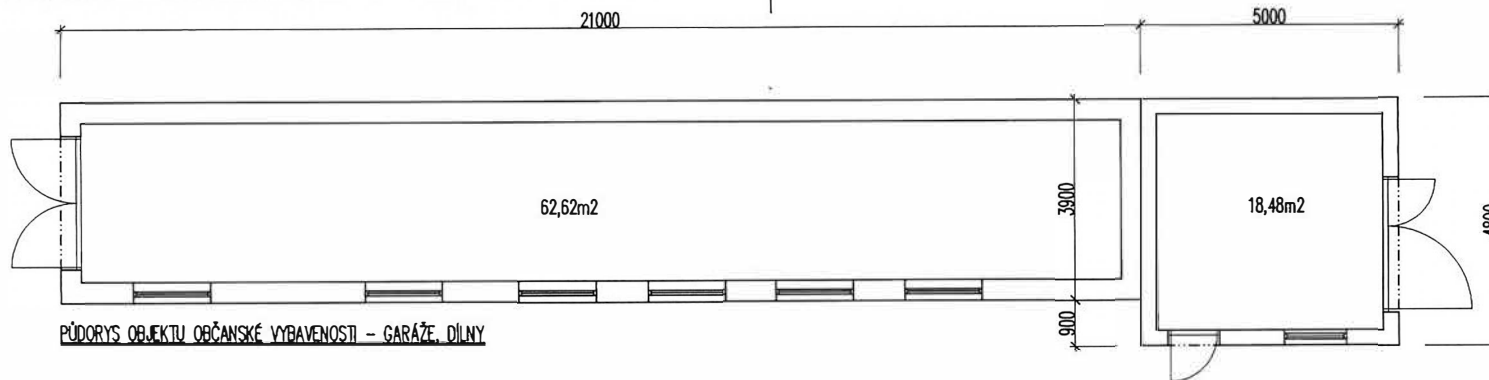
POHLED SEVERNÍ




PŮDORYS OBJEKTU MATEŘSKÉHO CENTRA

Soutěžní systém: JTSK
Výzkový systém: Bp

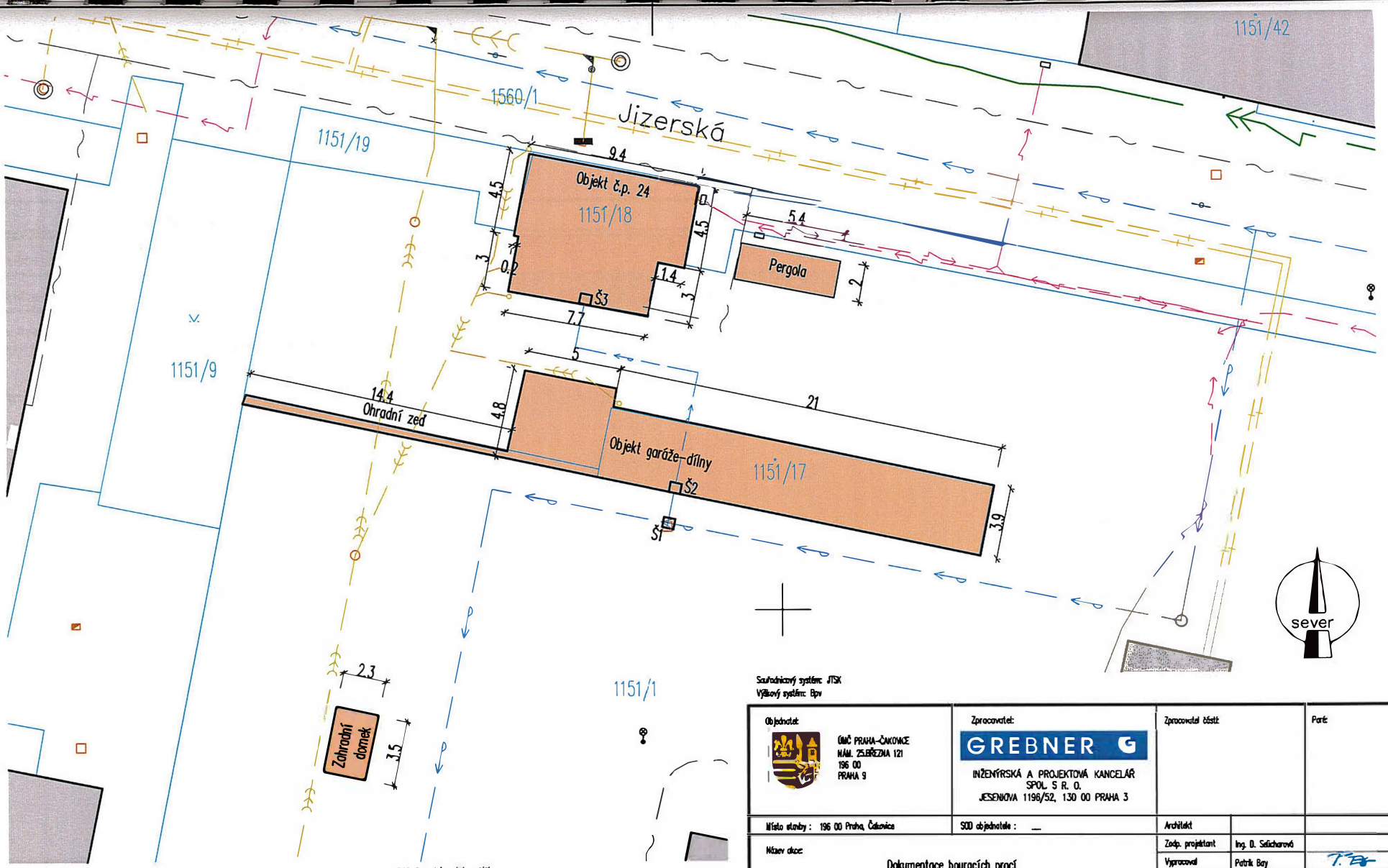
Objednatel:  MČ PRAHA-ČAKOVICE NÁM. 25.BŘEZNA 121 196 00 PRAHA 9	Zpracovatel: GREBNER G INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ SPOL. S R. O. JILSENIOVA 1196/52, 130 00 PRAHA 3	Zpracovatel čestl:	Part:
Místo stavby: 196 00 Praha, Čakovice	SOD objednatel:	Architekt:	
Název akce: Dokumentace bouracích prací Bourací práce na pozemku 1151/1,1151/17,1151/18 KÚ Čakovice 731561		Zodp. projektant: Ing. D. Selicharová	
Příloha: Architektonicko-stavební řešení MATEŘSKÉ CENTRUM NA POZEMKU 1151/18		Vypracoval: Petrík Boy	
		Kontrola: Ing. M. Pfeiffer	
		HP: Ing. D. Selicharová	
		Měřítko: 1:100	Formát: A3
		Číslo zadávk:	2099/15
		Číslo přílohy: D.b.1	Služba: DBP
			Změna: 00
			04/2016



Sautodizájnový systém: JTSK
 Výškový systém: BpV

Objednatel:  ÚMČ PRAHA-ČAKOVICE NÁM. 25.BŘEZNA 121 196 00 PRAHA 9	Zpracovatel: GREBNER G INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ SPOL. S R. O. JESENIOVA 1196/52, 130 00 PRAHA 3	Zpracovatel ústí:	Paré:
Místo stavby: 196 00 Praha, Čakovice	SÚD objednatel: _____	Architekt:	
Název díla: Dokumentace bouracích prací Bourací práce na pozemku 1151/1,1151/17,1151/18 KÚ Čakovice 731561	Zodp. projektant: ing. D. Sedláčková	Vypracoval: Petrík Bay	<i>T. Bay</i>
	Kontrola: ing. M. Pfeiffer	HP: ing. D. Sedláčková	<i>M. Pfeiffer</i>
	Měřítko: 1:100	Formát: A3	Datum: 04/2016
Příloha: Architektonicko-stavební řešení	Číslo zakázky: 2099/15	Stupeň: DBP	
OBJEKT OBČANSKÉ VYBAVENOSTI NA POZEMKU 1151/1 A 1151/17	Číslo přílohy: D.b.2	Změna: 00	

F:\Pracni_dokumenty_Cakovice\vykresy_stavajicih_siti\stav.dwg



Informace o dotčených pozemcích:
 p.č. 1560/1 - Ostatní plocha
 p.č. 1151/17 - Zastavěná plocha a nádvoří
 p.č. 1151/18 - Zastavěná plocha a nádvoří
 p.č. 1151/19 - Ostatní plocha
 p.č. 1151/20 - Ostatní plocha

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ




- ~> PRE_NN stávající
- ~ PRE_SOK_optický kabel
- ~ PRE_SOK_metalický kabel
- ~> PVK jednotná kanalizace
- ~> PVK vodovod stávající
- + TEPLOVOD stávající
- ~> ELTODD stávající
- ~ CETIN

Staťovníkový systém: JTSK
 Výškový systém: Bpv

Objednatel: ÚMČ PRAHA-ČAKOVICE NÁM. 25.BŘEZNA 121 196 00 PRAHA 9	Zpracovatel: INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ SPOL. S R. O. JESENOVA 1196/52, 130 00 PRAHA 3	Zpracovatel čestit 	Partě
Místo stavby: 196 00 Praha, Čakovice	SÚD objednatel:	Architekt Zlep. projektant: Ing. D. Salicharová Vypracoval: Petrík Bry Kontrola: Ing. M. Pfeifer HP: Ing. D. Salicharová	Datum: 04/2016
Název díla: Dokumentace bouracích prací Bourací práce na pozemku 1151/1,1151/17,1151/18 KÚ Čakovice 731561		Měřítko: 1:200 Formát: A2	Datum: 04/2016
Příloha: Architektonicko-stavební řešení Koordinační situační výkres Situační výkres		Číslo zakázky: 2099/15	Stupeň: DBP
		Číslo přílohy: C.2	Změna: 00

F:\Pracni_dokumenty_Cakovice\vykresy_stavajicih_siti\stav.dwg

HARMONOGRAM IM-stav Praha s.r.o.
ZŠ - Čakovice - bourací práce

POPIS / DEN	14 DNÍ
Demolice mateřské školy	
Demolice objekt vybavenosti	
Demolice venkovní objekty	

Termin provádění : 14 dní

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 218
Stavba: ZŠ Čakovice - bourací práce

KSO:
Místo: k.ú. Čakovice
CZ-CPV: 45111000-8

CC-CZ:
Datum: 31.05.2016
CZ-CPA: 43.11

Zadavatel:
MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE

IČ: 00231291
DIČ: CZ00231291

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
GREBNER, spol. s r.o.

IČ: 250 76 655
DIČ:

Poznámka:

Podklady pro zpracování rozpočtu:

- 1) Projektová dokumentace bouracích prací k datu 04/2016 zpracovaná společností Grebner, HIP ing. Dagmar Selicharová.
- 2) Fotodokumentace projektanta.

Cena bez DPH **423 402,43**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	423 402,43	88 914,51
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **512 316,94**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 218

Stavba: ZŠ Čakovice - bourací práce

Místo: k.ú. Čakovice

Datum: 31.05.2016

Zadavatel: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE

Projektant: GREBNER, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		423 402,43	512 316,94	
00	VRN	79 000,00	95 590,00	VON
01	Demolice_Mateřské centrum	142 726,25	172 698,76	STA
02	Demolice_Objekt vybavenosti	157 809,63	190 949,65	STA
03	Demolice_Venkovní objekty	43 866,55	53 078,53	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZŠ Čakovice - bourací práce

Objekt:

00 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Čakovice

Zadavatel:

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE

Uchazeč:

Projektant:

GREBNER, spol. s r.o.

CC-CZ:

Datum: 31.05.2016

IČ: 00231291

DIČ: CZ00231291

IČ:

DIČ:

IČ: 250 76 655

DIČ:

Poznámka:

Podklady pro zpracování rozpočtu:

- 1) Projektová dokumentace bouracích prací k datu 04/2016 zpracovaná společností Grebner, HIP ing. Dagmar Selicharová.
- 2) Fotodokumentace projektanta.

Cena bez DPH

79 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
79 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
16 590,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

95 590,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Čakovice - bourací práce

Objekt:

00 - VRN

Místo: k.ú. Čakovice

Datum: 31.05.2016

Zadavatel: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE

Projektant: GREBNER, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

79 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

79 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

3 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

51 000,00

VRN6 - Územní vlivy

21 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Čakovice - bourací práce

Objekt:

00 - VRN

Místo: k.ú. Čakovice

Datum: 31.05.2016

Zadavatel: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE

Projektant: GREBNER, spol. s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

79 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 79 000,00

D VRN2 Příprava staveniště 3 000,00

1	K	023002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů příprava staveniště odstranění materiálů a konstrukcí	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 51 000,00

2	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	030-01R	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
4	K	034-01R	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	
5	K	034-02R	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
6	K	034-03R	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	

D VRN6 Územní vlivy 21 000,00

7	K	062-R01	Územní vlivy ztížené dopravní podmínky použití nezvyklých dopravních prostředků	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00	
---	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN7	Provozní vlivy				4 000,00	
8	K	079002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ostatní provozní vlivy	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZŠ Čakovice - bourací práce

Objekt:

01 - Demolice_Mateřské centrum

KSO:

Místo: k.ú. Čakovice

Zadavatel:

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE

Uchazeč:

Projektant:

GREBNER, spol. s r.o.

CC-CZ:

Datum: 31.05.2016

IČ: 00231291

DIČ: CZ00231291

IČ:

DIČ:

IČ: 250 76 655

DIČ:

Poznámka:

Podklady pro zpracování rozpočtu:

1) Projektová dokumentace bouracích prací k datu 04/2016 zpracovaná společností Grebner, HIP ing. Dagmar Selicharová.

2) Fotodokumentace projektanta.

Cena bez DPH

142 726,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	142 726,25	21,00%	29 972,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

172 698,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Čakovice - bourací práce

Objekt:

01 - Demolice_Mateřské centrum

Místo: k.ú. Čakovice

Datum: 31.05.2016

Zadavatel: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE

Projektant: GREBNER, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

142 726,25

HSV - Práce a dodávky HSV

115 526,25

1 - Zemní práce

7 810,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

64 497,40

997 - Přesun sutě

43 218,85

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

27 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Čakovice - bourací práce

Objekt:

01 - Demolice_Mateřské centrum

Místo: k.ú. Čakovice

Datum: 31.05.2016

Zadavatel: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE

Projektant: GREBNER, spol. s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

142 726,25

D HSV Práce a dodávky HSV 115 526,25

D 1 Zemní práce 7 810,00

1	K	181-R01	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	110,000	71,00	7 810,00	
---	---	---------	---	----	---------	-------	----------	--

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 64 497,40

2	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	13,280	650,00	8 632,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odhad" (9,4*2+7,7+7,5*2)*0,4*0,8		13,280			

3	K	981011313	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvármic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	269,160	190,00	51 140,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV "OP" 60,16+209 269,160

VV " Konstrukce tl.300 - 46 m3"

VV " Konstrukce tl.100 - 1,8 m3"

VV " (46+1,8)/256,6 = 18%"

4	K	981-01R	Odpojení objektů od přípojek inženýrských sítí a rozvodů el. energie	kpl	1,000	4 725,00	4 725,00	
---	---	---------	--	-----	-------	----------	----------	--

D 997 Přesun sutě 43 218,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	121,116	80,00	9 689,28	CS ÚRS 2016 01
6	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 332,276	7,00	9 325,93	CS ÚRS 2016 01
VV		121,116*11 *Přepočtené koeficientem množství			1 332,276			
7	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	121,116	10,00	1 211,16	CS ÚRS 2016 01
8	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	26,560	165,00	4 382,40	CS ÚRS 2016 01
9	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	93,056	180,00	16 750,08	CS ÚRS 2016 01
VV		121,116-26,56-1,5			93,056			
10	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	1,500	1 240,00	1 860,00	CS ÚRS 2016 01

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

27 200,00

11	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	80,000	340,00	27 200,00	CS ÚRS 2016 01
VV		vyklízení objektů před zahájením demolic - odhad						
VV		80			80,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZŠ Čakovice - bourací práce

Objekt:

02 - Demolice_Objekt vybavenosti

KSO:

Místo: k.ú. Čakovice

Zadavatel:

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE

Uchazeč:

Projektant:

GREBNER, spol. s r.o.

Poznámka:

Podklady pro zpracování rozpočtu:

- 1) Projektová dokumentace bouracích prací k datu 04/2016 zpracovaná společností Grebner, HIP ing. Dagmar Selicharová.
- 2) Fotodokumentace projektanta.

CC-CZ:

Datum: 31.05.2016

IČ:

00231291

DIČ:

CZ00231291

IČ:

DIČ:

IČ:

250 76 655

DIČ:

Cena bez DPH

157 809,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 809,63	21,00%	33 140,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

190 949,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Čakovice - bourací práce

Objekt:

02 - Demolice_Objekt vybavenosti

Místo: k.ú. Čakovice

Datum: 31.05.2016

Zadavatel: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE

Projektant: GREBNER, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

157 809,63

HSV - Práce a dodávky HSV

130 609,63

1 - Zemní práce

11 360,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

70 466,00

997 - Přesun sutě

48 783,63

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

27 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Čakovice - bourací práce

Objekt:

02 - Demolice_Objekt vybavenosti

Místo: k.ú. Čakovice

Datum: 31.05.2016

Zadavatel: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE

Projektant: GREBNER, spol. s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

157 809,63

D HSV Práce a dodávky HSV 130 609,63

D 1 Zemní práce 11 360,00

1	K	181-R01	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	160,000	71,00	11 360,00	
---	---	---------	---	----	---------	-------	-----------	--

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 70 466,00

2	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	20,960	650,00	13 624,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

VV "odhad" (26*2+3,9+4,8+4,8)*0,4*0,8 20,960

3	K	981011313	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	274,300	190,00	52 117,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV "OP" 216,3+58 274,300

VV " Konstrukce tl.300 - 11,5 m3"

VV " Konstrukce tl.400 - 38,6 m3"

VV " (11,5+38,6)/274,3 = 18%"

4	K	981-01R	Odpojení objektů od přípojek inženýrských sítí a rozvodů el. energie	kpl	1,000	4 725,00	4 725,00	
---	---	---------	--	-----	-------	----------	----------	--

D 997 Přesun sutě 48 783,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	138,275	80,00	11 062,00	CS ÚRS 2016 01
6	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 521,025	7,00	10 647,18	CS ÚRS 2016 01
VV					138,275*11 'Přepočtené koeficientem množství		1 521,025	
7	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	138,275	10,00	1 382,75	CS ÚRS 2016 01
8	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	41,920	165,00	6 916,80	CS ÚRS 2016 01
9	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	95,005	180,00	17 100,90	CS ÚRS 2016 01
VV					96,005-1		95,005	
10	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	1,350	1 240,00	1 674,00	CS ÚRS 2016 01

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

27 200,00

11	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	80,000	340,00	27 200,00	CS ÚRS 2016 01
VV					vyklizení objektu před zahájením demolic - odhad			
VV					80		80,000	

Stavba:

ZŠ Čakovice - bourací práce

Objekt:

03 - Demolice_Venkovní objekty

KSO:

Místo: k.ú. Čakovice

Zadavatel:

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE

Uchazeč:

Projektant:

GREBNER, spol. s r.o.

Poznámka:

Podklady pro zpracování rozpočtu:

- 1) Projektová dokumentace bouracích prací k datu 04/2016 zpracovaná společností Grebner, HIP ing. Dagmar Selicharová.
- 2) Fotodokumentace projektanta.

CC-CZ:

Datum: 31.05.2016

IČ: 00231291

DIČ: CZ00231291

IČ:

DIČ:

IČ: 250 76 655

DIČ:

Cena bez DPH**43 866,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 866,55	21,00%	9 211,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****53 078,53**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Čakovice - bourací práce

Objekt:

03 - Demolice_Venkovní objekty

Místo: k.ú. Čakovice

Datum: 31.05.2016

Zadavatel: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE

Projektant: GREBNER, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

43 866,55

HSV - Práce a dodávky HSV

43 866,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 821,95

997 - Přesun sutě

12 044,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Čakovice - bourací práce

Objekt:

03 - Demolice_Venkovní objekty

Místo: k.ú. Čakovice

Datum: 31.05.2016

Zadavatel: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - ČAKOVICE

Projektant: GREBNER, spol. s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

43 866,55

D HSV Práce a dodávky HSV 43 866,55

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 31 821,95

1	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,014	650,00	4 559,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		odhady					
	VV		"zed" 14,4*0,5*0,8		5,760			
	VV		"pergola a zahradní domek" 7*0,3*0,3*0,8 + 2*2,5*0,15		1,254			
	VV		Součet		7,014			
2	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	9,160	1 010,00	9 251,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ohradní zed" 13,4*2*0,3+2*0,5*0,5*2+2*0,3*0,2*1		9,160			
3	K	981 R01	Odborné rozebrání stávajících herních prvků pro opětovné použití včetně naložení na dopravní prostředek	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	981011112.1	Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omítnutých	m3	27,000	170,00	4 590,00	
	VV		2*5,4*2,5		27,000			
5	K	981011112.2	Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omítnutých	m3	20,125	170,00	3 421,25	
	VV		3,5*2,3*2,5		20,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				12 044,60	
6	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	30,016	80,00	2 401,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		na skládku					
	VV		40,478-10,462		30,016			
7	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	308,088	7,00	2 156,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		28,008		28,008			
	VV		28,008*11 'Přepočtené koeficientem množství		308,088			
8	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	30,016	10,00	300,16	CS ÚRS 2016 01
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	10,462	182,00	1 904,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		herní prvky pro uskladnění					
	VV		5,994+4,468		10,462			
10	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	14,028	165,00	2 314,62	CS ÚRS 2016 01
11	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	16,488	180,00	2 967,84	CS ÚRS 2016 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložek Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmet veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vw	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Hodnota	Význam
základní	Základní sazba DPH
snížená	Snížená sazba DPH
nulová	Nulová sazba DPH
zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
STA	Stavební objekt
PRO	Provozní soubor
ING	Inženýrský objekt
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní náklady
1	Položka typu HSV
2	Položka typu PSV
3	Položka typu M
4	Položka typu OST

CERTIFIKÁT POJIŠTĚNÍ

Pojištěný:	IM-stav Praha s.r.o. se sídlem Praha 8, Libeň, Zenklova 22/56, PSČ 180 00 IČ: 264 65 728
Pojistitel:	Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika IČ: 471 16 617
Pojistná smlouva č.:	7720668045
Počátek pojištění:	02.02.2012
Konec pojištění:	Pojištění je sjednáno na dobu neurčitou
Rozsah pojištění:	Pojištění obecné odpovědnosti za škodu a za škodu způsobenou vadou výrobku
Límit pojistného plnění:	30.000.000,- Kč (se spoluúčastí ve výši 5.000,- Kč)
Územní platnost pojištění:	Česká republika

Tento certifikát žádným způsobem nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje stávající pojistnou smlouvu a jeho platnost končí se zánikem výše uvedené pojistné smlouvy.

Údaje na tomto certifikátu jsou platné k datu vydání certifikátu. Certifikát je vydán na žádost pojištěného. Pojistitel neodpovídá za škody, které vzniknou nesprávným použitím tohoto certifikátu nebo v případě změn v pojistné smlouvě v průběhu účinnosti pojistné smlouvy.

V Praze dne 01.02.2013

za pojistitele
Petra Procházková
underwriter asistent

110 00 Praha 1
-13-

za pojistitele
Radek Horyna
underwriter