

**Smlouva o dílo
č. 2017/16/01/0446**

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského
zákoníku, v platném znění

Akce: „Návrh svislé hydroizolace a drenáže pro MŠ Čs. Exilu 670, Ostrava-Poruba“

**I.
Smluvní strany**

Objednatel: Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 1803/8
729 30 Ostrava-Moravská Ostrava
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

Příjemce: Statutární město Ostrava – městský obvod Poruba

se sídlem Klimkovická 55/28, Ostrava-Poruba, 708 56
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451

zastoupený panem Ing. Petrem Mihálikem, starostou
k podpisu zmocněn pan Petr Zábojník, místostarosta
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 1649335379/0800

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: pan Ing. Milan Gregor
paní Eva Válová

dále jen objednatel

Zhotovitel: LUGAB s.r.o.

se sídlem Dělnická 324/35, Poruba, 708 00 Ostrava
zapsán v obchodním rejstříku vedeného KS v Ostravě, oddíl C, vložka 24249
IČ: 25879944
DIČ: CZ25879944

zastoupený: panem Peterem Ludwigem, jednatelem

Bankovní spojení: ČSOB Ostrava

Číslo účtu: 209798463/0300

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: pan Peter Ludwig

dále jen zhotovitel

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a oprávnění zhotovitele k podnikání jsou v souladu s právním stavem v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

III. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v odstranění vlhkosti objektu MŠ Čs. Exilu 670, Ostrava-Poruba a odvedení srážkových vod kolem tohoto objektu. Bude provedena svislá hydroizolace a drenážní systém ze severozápadní strany a jihozápadní strany budovy. Drenážním systémem budou odváděny srážkové vody do vsakovacích šachet (VS1, VS2) pro zasakování srážkových vod. Tyto vsakovací šachty budou umístěny v areálu zahrady MŠ, jak je zakresleno v situaci projektové dokumentace.

Vše bude provedeno podle projektové dokumentace z roku 2014, zpracované společností EUROprojekt build and technology s.r.o. a hydrogeologického posudku zpracovaného v roce 2015 RNDr. Miroslavem Konečným, sdružení ZEMPOLA, se kterými byly smluvní strany řádně seznámeny, a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Musí být dodrženy všechny podmínky rozhodnutí č. 48/17/VH/ÚR, pod č. j. SMO/022669/17/OŽP/Bl, o umístění stavby vodního díla a o povolení stavby vodního díla, vydané Magistrátem města Ostravy, odborem ochrany životního prostředí.

Zhotovitel se zavazuje provést zejména:

- a) vytyčení inženýrských sítí
 - b) bourací práce a demontáže
 - c) zemní a výkopové práce
 - d) výměna anglických dvorků
 - e) zednické práce
 - f) zřízení vsakovacích objektů VS1 a VS2
 - g) dodávka a položení drenážního systému
 - h) dodávka a položení dešťové kanalizace
 - i) dodávka a osazení hydroizolace
 - j) zateplení soklu
 - k) provést všechny potřebné zkoušky, atesty, osvědčení, apod.,
 - l) vypracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení, 1 x na CD nosiči,
 - m) pořídit fotodokumentaci v průběhu provádění díla
 - n) provést všechny související práce v rozsahu podle projektové dokumentace
2. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
 3. Technický dozor na tuto stavbu bude vykonávat Ing. Luděk Konečný, IČ 64082008, na základě zmocnění.

IV. Čas a místo plnění

1. Zahájení prací: 3. 7. 2017
Ukončení prací a předání a převzetí hotového díla: 31. 8. 2017
Tyto lhůty platí za předpokladu, že objednatel splní v termínu podle této smlouvy povinnost poskytnout zhotoviteli přiměřenou součinnost při provádění díla. Nedojde-li k jiné dohodě, prodlužují se termíny sjednané v odstavci 1. o dobu prodloužení objednatele s plněním těch povinností, které jsou uvedeny v čl. VI. smlouvy a o dobu, během které zhotovitel nemohl dílo provádět z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. Doba plnění se prodlužuje o dny s nepříznivými klimatickými podmínkami k provádění prací. O tomto bude proveden zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn splnit svůj závazek i před sjednaným termínem ukončení díla.
3. Do podepsání zápisu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků má zhotovitel vlastnické právo k dílu (předmětu plnění) a nese nebezpečí škody na něm.
4. Dílo nelze považovat za hotové a práce za skončené bez splnění těchto závazků zhotovitele:
 - Splnění závazků zhotovitele dle čl. III. odst. 1 této smlouvy
 - Předání předávacího protokolu podepsaného oběma účastníky
 - Předání objednateli všech potřebných dokladů jako jsou zejména:
 - prohlášení o shodě jednotlivých výrobků – materiálů
 - certifikáty, atesty, zkoušky
 - revize
 - doklad o ekologické likvidaci odpadů
 - stavební deník
 - další doklady vyplývající z rozhodnutí č.48/17/VH/ÚR o umístění stavby vodního díla a o povolení stavby vodního díla
 - projektová dokumentace skutečného provedení (výkresová část ve formátu DWG a PDF) – ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě a jednou v digitální podobě
 - provedení dalších souvisejících prací v rozsahu podle projektové dokumentace z roku 2014 zpracovanou společností EUROprojekt build and technology s.r.o. a dle odborného posudku z roku 2015 zpracovaného RNDr. Miroslavem Konečným
5. Místem provádění díla je areál zahrady MŠ Čs. Exilu 670, Ostrava-Poruba.

V. Cena plnění, platební podmínky

1. Cena za celé dílo je stanovena dohodou smluvních stran ve výši 1.256.222,02 Kč bez DPH (jedenmiliondvěstěpadesátšesttisícdvěstědvacetdvěkorunčeskýchdvahaléře).
Podkladem pro celkovou cenu za provedení díla je položkový rozpočet, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.
2. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny jsou dále veškeré práce a dodávky, poplatky za skladování a ekologickou likvidaci odpadů a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení

díla. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které jsou nezbytné pro řádné provedení díla a které v dokumentaci, výzvě nebo této smlouvě uvedeny nejsou, ale zhotovitel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl.

4. Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných právních předpisů.
5. Přijaté plnění nebude používáno k ekonomické činnosti, a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti.
6. Strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem na číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 96 zák.č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Tento účet musí být veden v tuzemsku.
7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem daně podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku odpovídající sjednané ceně bez DPH a úhradu DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu.
8. Cena může být změněna pouze v případě:
 - že objednatel uplatní u zhotovitele požadavek na zvýšení rozsahu díla. O těchto změnách, po jejich ocenění (budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době zpracování tohoto rozpočtu) uzavřou smluvní strany písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen realizovat tyto vícepráce teprve po uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.
 - že objednatel omezí rozsah díla (méněpráce). V případě požadavku na méněpráce objednatel запиše svůj požadavek do stavebního deníku a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době zpracování tohoto rozpočtu.

O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo.
9. Fakturace dle změněné ceny díla bude možná po uzavření příslušného dodatku k této smlouvě.
10. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného díla je faktura vystavená zhotovitelem po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č.235/2004 Sb., v platném znění (dále jen „faktura“), kde přílohou bude soupis provedených prací.
11. Po potvrzení předávacího protokolu, kterým se předává a přebírá zhotovené dílo bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání, vystaví zhotovitel fakturu, kterou prokazatelně doručí objednateli do 5 dnů po protokolárním předání a převzetí díla.
12. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že v případě, že objednatel převezme dílo dle této smlouvy, na němž se vyskytují vady a nedodělky, které nebrání jeho řádnému užívání, bude ze zhotovitelem vystavené faktury částka ve výši 20% pozastavena, a to až do odstranění všech vad a nedodělků, které byly uvedeny v předávacím protokolu podepsaným oběma smluvními stranami, včetně dodání všech požadovaných dokladů. Těchto 20% ze zhotovitelem fakturované částky má charakter tzv. pozastávky a bude proplaceno po podpisu protokolu o odstranění všech vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla a o dodání všech požadovaných podkladů. Tento protokol musí být podepsán oběma smluvními stranami.
13. Lhůta splatnosti je do 30 dnů a počíná běžet dnem protokolárního odstranění všech vad a nedodělků a dodání požadovaných dokladů tak, jak je uvedeno výše.

14. Okamžik předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání se považuje ze smlouvy za DUZP.
15. Lhůta splatnosti faktury je do 30 dnů (třiceti) od jejího prokazatelného doručení objednateli.
16. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
17. Podkladem pro zaplacení ceny je faktura vystavená zhotovitelem, která bude mít náležitosti daňového dokladu. Faktura musí obsahovat tyto údaje:

Objednatel:

Statutární město Ostrava
 Prokešovo náměstí 1803/8
 729 30 Ostrava-Moravská Ostrava
 IČ: 00845451
 DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

Příjemce (zasílací adresa):

Statutární město Ostrava - městský obvod Poruba
 Klimkovická 55/28
 708 56 Ostrava-Poruba
 IČ: 00845451
 DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

18. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě aplikace tzv. pozastávky uvedené v odst.12 tohoto článku, není vůči objednateli oprávněn uplatňovat jakékoliv smluvní pokuty či úroky z prodlení z částky pozastávky, tedy z částky 20% z fakturované částky, a to i přes skutečnost, že zhotovitel vyfakturoval celou částku za provedení díla a tuto fakturu objednateli doručil.

VI.**Součinnost objednatele**

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejpozději v den zahájení prací. O předání staveniště sepíše smluvní strany zápis, který bude oběma účastníky podepsán.
2. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli patřičnou součinnost k předání staveniště.
3. Objednatel se zavazuje řádně vyhotovené dílo bez vad v termínu pro ukončení díla a jeho převzetí dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy převzít a uhradit zhotoviteli smlouvenou cenu díla dle čl. V. smlouvy.
4. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy.
5. Objednatel si vyhrazuje právo na provedení zkoušky na přítomnost omamných a psychotropních látek u pracovníků zhotovitele po celou dobu provádění díla dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli provedení těchto zkoušek umožnit.

VII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, které je specifikováno v čl.III. odst.1 této smlouvy s potřebnou péčí tak, aby mohlo být předáno bez vad a nedodělků v termínu dle čl. IV. odst.1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy o dílo doložit harmonogram prací, který po odsouhlasení objednatelem, bude nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a ve sjednané době plnění.
5. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště a jeho zařízení v rozsahu odpovídajícím obecným požadavkům na jeho bezpečnost, střežení a protipožární opatření. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště tak, že nebude ohrožena bezpečnost osob a bude vyloučeno neoprávněné vniknutí do areálu MŠ.
6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady dopravu a skladování zařízení, materiálu a jejich přesun na místo provádění díla.
7. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele alespoň dva pracovní dny předem ke kontrole jím provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí telefonicky a zápisem ve stavebním deníku stavby. Nepozve-li jej včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.
8. Pokud se objednatel v daném termínu ke kontrole díla nedostaví, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Pokud budou práce následně na základě požadavku objednatele odkryty, náklady s tím spojené uhradí objednatel v případě, že před zakrytím neprovedl kontrolu, ačkoli jej zhotovitel k jejímu provedení řádně vyzval.
9. Stanoví-li smlouva, že objednatel zkontroluje předmět díla na určitém stupni jeho provádění, zhotovitel pozve objednatele ke kontrole. Nepozve-li jej včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.
10. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván nebo jež se měla konat podle ujednaného časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla.
11. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
12. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti i v okolí stavby, je povinen průběžně odstraňovat odpad, který vznikne při jeho činnosti.
13. Pracovníci zhotovitele, kteří se budou pohybovat ve vnitřních i venkovních prostorách MŠ, budou mít oblečené reflexní vesty označené logem společnosti zhotovitele.
14. Zhotovitel je seznámen se zákazem kouření a požívání alkoholických nápojů v areálu zahrady a v bezprostředním okolí MŠ Čs. Exilu 670, Ostrava-Poruba a zavázal se ho dodržovat.
15. Zhotovitel zodpovídá za veškeré škody způsobené svou činností objednateli i třetím osobám.

16. K předání a převzetí kompletního díla realizovaného dle čl. III. odst. 1 této smlouvy vyzve zhotovitel objednatele. Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo i před dohodnutým termínem ukončení prací.
17. Povinnost zhotovitele k provedení díla je splněna dnem předání a převzetí kompletního díla objednatelem bez vad a nedodělků. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu.
18. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
19. Zhotovitel je povinen při plnění svých závazků z této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a smluvené podmínky. Je povinen řídit se výchozími podklady objednatele a dohodami uzavřenými oběma účastníky.
20. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště do dne předání a převzetí díla stavební deník.
21. Zhotovitel je povinen předat vyklizené staveniště objednateli nejpozději následující pracovní den po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem.
22. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
23. Zhotovitel je povinen dodržovat obecně závaznou vyhlášku statutárního města Ostravy č. 4/2012 o zabezpečení veřejného pořádku omezením hluku.
24. Za případné škody vzniklé porušením povinností vyplývajících z tohoto závazkového vztahu nese zhotovitel odpovědnost s tím, že pokud vznikla škoda objednateli nebo třetím osobám, zavazuje se zhotovitel k její úhradě, nebo k odstranění škody na vlastní náklady. Volba mezi oběma způsoby odstranění škody přísluší objednateli.

VIII.

Odpovědnost za vady, záruka

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, projektové dokumentaci, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, např. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a za vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.
3. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy. Zhotovitel se nemůže zprostit své odpovědnosti za určitou vadu díla poukazem na to, že jde o výrobní vadu způsobenou výrobcem.
4. Za vadu díla (věci) je třeba považovat i každé poškození věci-části díla, k němuž došlo při výrobě, přepravě, skladování a provádění díla až do okamžiku, kdy dílo převezme objednatel.
5. Objednatel nemá podle ust. § 2628 občanského zákoníku právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. V takovém případě se účastníci při předání díla písemně dohodnou na lhůtě, ve které je zhotovitel povinen tyto drobné vady odstranit. Nedohodnou-li se, musí je zhotovitel odstranit nejpozději do 7 kalendářních dnů od převzetí díla.

6. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná plynout následujícím dnem ode dne řádného předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem. V případě řádného a včasného vytčení vady se běh záruční doby staví a počíná běžet znovu ode dne, kdy zhotovitel a objednatel písemně vystaví potvrzení o opravě díla a řádném předání zhotovitele díla bez vad objednateli.
7. Zhotovitel se zaručuje, že předané dílo jako předmět plnění jeho závazků, bude v záruční době způsobilé pro použití k ujednanému účelu a že si podrží ujednané vlastnosti; nejsou-li tyto vlastnosti mezi stranami výslovně ujednány, vztahuje se záruka na účel a vlastnosti pro takové dílo obvyklé.
8. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli zjevné vady díla při převzetí, ostatní vady do 14 dnů poté, co je zjistil. V oznámení zaslaném na kontaktní údaje zhotovitele v záhlaví této smlouvy uvede konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují.
9. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady na vlastní náklady ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení písemného oznámení. V případě havárie nastoupí zhotovitel na odstranění vad ihned, nejpozději do 24 hodin a je povinen odstranit reklamované vady na vlastní náklady ve lhůtě do 2 pracovních dnů.
10. Odpovědnost za vady se řídí zákonem č.89/2012 Sb., občanským zákoníkem, pokud tato smlouva nestanoví jinak.

IX.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín zahájení prací a ukončení prací dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy a nedodrží dále závazné termíny sjednané v harmonogramu prací dle čl.VII. odst.2 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý, i jen započatý, den prodlení, pokud nebudou nevhodné klimatické podmínky.
2. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z nezaplacené částky za každý den prodlení.
3. V případě zjištění požití alkoholického nápoje nebo zjištění toxické látky v těle pracovníka, zajistí zhotovitel okamžité opuštění staveniště pracovníkem, který tyto zakázané látky požil, a zhotoviteli bude uložena smluvní pokuta ve výši 3.000,- Kč za každý případ.
4. V případě porušení zákazu kouření bude zhotoviteli uložena smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý případ.
5. V případě nepoužívání osobních ochranných pomůcek (pracovní obuv, reflexní vesty, atd.) bude zhotoviteli uložena smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý případ.
6. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele nahradit objednateli škodu, která vznikla v důsledku nepředání díla v sjednaném termínu, nebo porušením jiné sankcionované povinnosti.
7. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč denně za každou vadu ode dne, kdy byl objednatelem o vadě vyrozuměn, až do jejího odstranění.
8. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s vyklizením staveniště.

9. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
10. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
11. Smluvní pokuty jsou splatné dle této smlouvy do 15 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení, a to na účet uvedený v této výzvě.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že bude zhotovitel v prodlení:
 - a) se zahájením prací dle čl. IV. odst.1 této smlouvy, a to více než 10 pracovních dnů (pokud nebudou nevhodné klimatické podmínky)
 - b) s dokončením díla a jeho předání dle čl. IV. odst.1 této smlouvy, a to více než 10 pracovních dnů (pokud nebudou nevhodné klimatické podmínky)
 - c) s termíny sjednanými dle harmonogramu prací dle čl. VII. této smlouvy, a to o více než 10 pracovních dnů (pokud nebudou nevhodné klimatické podmínky)
2. Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy, jestliže zhotovitel neopraví vady díla řádně v termínech dle čl. VIII. odst. 5 této smlouvy a bude-li mít dílo neodstranitelné vady, které brání jeho řádnému užívání.
3. Odstoupení od smlouvy objednatelem nevylučuje právo objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinností zhotovitele.
4. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, nepředá-li objednatel zhotoviteli řádně staveniště dle čl. VI. odst.1 a neuhradí-li sjednanou cenu díla dle čl.V. této smlouvy.

XI.

Ostatní ujednání

1. Tuto smlouvu lze upravit, doplnit nebo změnit pouze písemnými dodatky schválenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení bezdůvodně odmítne či jinak znemožní.
3. V případech výslovně neupravených v této smlouvě se použije odpovídající ustanovení občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se dohodly podle § 558 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, že ve vzájemných právních vztazích založených touto smlouvou se nepřihlíží k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně, anebo v daném odvětví.
5. Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran nejdříve však dnem zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
8. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Poruba usnesením č.2199/MRMOB1418/61 ze dne 14.6.2017, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky malého rozsahu, zadané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

V Ostravě-Porubě dne: 26-06-2017

V Ostravě dne: 26-06-2017

Statutární město Ostrava
městský obvod Poruba
Klimkovická 55/28, 708 56 Ostrava-Poruba
IČ 00845 451 DIČ CZ00845 451



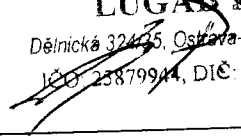
OSTRAVA!!!



Za objednatele
Petr Zábojník
místostarosta

LUGAR s.r.o.

Dělnická 324/35, Ostrava-Poruba, 708 90
IČO: 23879944, DIČ: CZ23879944



Za zhotovitele
Peter Ludwig
jednatel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 173-02-14
 Stavba: NÁVRH SVISLÉ HYDROIZOLACE A DRENÁŽE PRO MŠ ČS. EXILU 670, OSTRAVA
 - PORUBA
 JKSO:
 Místo: Ostrava Poruba
 CC-CZ: 12121
 Datum: 5.6.2015
 Objednavatel:
 Statutární město Ostrava
 IČ:
 DIČ:
 Zhotovitel:
 LUGAB s.r.o.
 IČ: 258 79 944
 DIČ: CZ25879944
 Projektant:
 IČ:
 DIČ:
 Zpracovatel:
 Europrojekt build and technology s.r.o.
 IČ: 268 43 226
 DIČ: CZ26843226
 Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 256 222,02
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	1 256 222,02
DPH základní 21,00% ze 1 256 222,02	263 806,62
DPH snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	1 520 028,64

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Zhotovitel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

LUGAB s.r.o.
 Dělnická 324/35 Ostrava-Poruba 706 00
 IČO: 25879944, DIČ: CZ25879944

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 173-02-14

Stavba: NÁVRH SVISLÉ HYDROIZOLACE A DRENÁŽE PRO MŠ ČS. EXILU 670,
OSTRAVA - PORUBA

Místo: Ostrava Poruba

Datum: ##

Objednavatel: Statutární město Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: LUGAB s.r.o.

Zpracovatel: Europrojekt build and techno

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 256 222,02	1 520 028,64
173-02- Část A		436 541,36	528 215,05
14.A			
173-02- Část B		819 680,66	991 813,60
14.B			
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 256 222,02	1 520 028,64

LUGAB s.r.o.
 Dělnické 32, 708 00 Ostrava-Poruba, 708 01
 IČO: 25879944, DIČ: CZ25879944

Příl. č. 1
KRYCÍ LIST ROZPOČTU

NÁVRH SVISLÉ HYDROIZOLACE A DRENÁŽE PRO MŠ ČS. EXILU 670, OSTRAVA - PORUBA

Stavba:

Objekt:

173-02-14-A - Část A

JKSO:

Místo:

Ostrava Poruba

CC-CZ:

Datum: 05.06.2015

Objednavatel:

Statutární město Ostrava

Zhotovitel:

LUGAB s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Europrojekt build and technology s.r.o.

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

395 691,36

40 850,00

436 541,36

Cena bez DPH

91 673,69

DPH základní
snížená

21,00%

ze

436 541,36

15,00%

ze

0,00

0,00

528 215,05

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

LUGAB s.r.o.

Dělnická 325/2 Ostrava-Poruba 708 00
IČO 25879944 DIČ CZ25879944

Datum a podpis:

Razítko

Příl. č. 1
REKAPITULACE ROZPOČTU

NÁVRH SVISLÉ HYDROIZOLACE A DRENÁŽE PRO MŠ ČS. EXILU 670, OSTRAVA - PORUBA

ba:

jekt:

173-02-14-A - Část A

o:

Ostrava Poruba

Datum:

05.06.2015

ednavatel:

Statutární město Ostrava

Projektant:

ovitel:

LUGAB s.r.o.

Zpracovatel:

Europrojekt build and technology

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady z rozpočtu

395 691,36

HSV - Práce a dodávky HSV

279 595,51

1 - Zemní práce	145 940,30
2 - Zakládání	40 234,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 469,84
4 - Vodorovné konstrukce	4 203,12
5 - Komunikace pozemní	14 184,82
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	20 021,71
8 - Trubní vedení	14 659,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 261,68
997 - Přesun sutě	18 619,42
998 - Přesun hmot	0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

116 095,85

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	82 808,47
713 - Izolace tepelné	22 548,35
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	95,70
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	817,64
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	0,00
761 - Konstrukce prosvětlovací	9 462,47
764 - Konstrukce klempířské	259,20
767 - Konstrukce zámečnické	104,02

Ostatní náklady

40 850,00

Zařízení staveniště	28 500,00
Projektové práce, vytýčení inženýrských sítí	6 750,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	5 600,00

celkové náklady za stavbu 1) + 2)

436 541,36

Příl. č. 1 ROZPOČET

Stavba: NÁVRH SVISLÉ HYDROIZOLACE A DRENÁŽE PRO MŠ ČS. EXILU 670, OSTRAVA - PORUBA

Objekt: 173-02-14-A - Část A

Místo: Ostrava Poruba

Datum: 05.06.2015

Objednavatel: Statutární město Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: LUGAB s.r.o.

Zpracovatel:

Europrojekt build and technology

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

Náklady z rozpočtu

395 691,36

HSV - Práce a dodávky HSV

279 595,51

1 - Zemní práce

145 940,30

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	9,110	36,90	336,16
			"dlažba 300/300"1,2*3,1		3,720		
			"zámková dlažba k uschování"4,9*1,1		5,390		
2	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	10,565	512,53	5 414,88
			0,5*5,3+(2,25+2,1+0,6)*1,1+0,95*2,6		10,565		
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	3,000	55,57	166,71
			1,5*2		3,000		
4	K	120901103	Bourání zdíva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	42,508	990,00	42 082,92
			2,45*(16,25+1,1)		42,508		
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (tl. do 150mm)	m3	1,440	53,24	76,67
			"vsak + napojení"9,6*0,15		1,440		
6	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	73,358	101,38	7 437,03
			"odkop objektu"2,6*16,25		42,250		
			"napojení kanalizace"2,8*1,1*(8,2+1,9)		31,108		
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,750	282,00	5 287,50
			"vsak"6,25*3		18,750		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním (-zásyp původní zeminou)	m3	72,436	68,36	4 951,72
			"nad drenáží"2*16,25-1,6*0,7*2		30,260		
			"KG potrubí"1,1*(2,7-0,5)*(8,4+1,9)		24,926		
			"obsyp vsaku"5,75*3		17,250		
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (vč. vsaku)	m3	3,802	376,70	1 432,21
			"drenáž"0,22*(12,9+3,7)		3,652		
			"vsak"0,5*0,2		0,100		
			"vsak"0,5*0,1		0,050		
10	M	583439200	kamenivo drcené hrubé frakce 16-22	t	5,295	341,00	1 805,60
			"obsyp drenážního potrubí"0,22*(12,9+3,7)*1,45		5,295		
11	M	583438730	třířené kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	0,160	356,00	56,96
			"vsak"0,5*0,2*1,6		0,160		
12	M	583413470	praný hrubozrný písek frakce 0-4	t	0,083	501,00	41,58
			"vsak"0,5*0,1*1,65		0,083		
13	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	35,235	9,57	337,20
			"odkop objektu"1,1*16,25		17,875		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"napojení kanalizace" 1,1*(8,2+1,9)		11,110		
			"vsak" 6,25		6,250		
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	135,150	95,39	12 891,96
			"odkop objektu" 2,7*16,5		44,550		
			"napojení na vsak" (8,4+1,7)*3*2		60,600		
			"výkop pro vsak" 10*3		30,000		
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	135,150	20,17	2 725,98
			2,7*16,5		44,550		
			"napojení na vsak" (8,4+1,7)*3*2		60,600		
			"výkop pro vsak" 10*3		30,000		
16	K	1751111011	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m- vč. hutnění	m3	7,256	376,70	2 733,34
			"KG DN100" 0,4*1,1*(9+3,4)		5,456		
			"DN70" 0,4*1*(1,5+2+1)		1,800		
17	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 - pískový obsyp a podsyp	t	15,114	281,00	4 247,03
			"KG DN100" (0,4*1,1*9+3,4)*1,65		12,144		
			"DN70" (0,4*1*(1,5+2+1))*1,65		2,970		
18	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	77,900	30,24	2 355,70
			2,5*3+13,6*1,5+50		77,900		
19	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	77,900	38,50	2 999,15
			2,5*3+13,6*1,5+50		77,900		
20	K	DEM01	demontáž, uschování a zpětná montáž WC	kus	1,000	3 580,00	3 580,00
			1		1,000		
21	K	DEM02	Zahradní domek (2x2,5m) - rozebrání, přemístění na dočasné stanoviště (posunutí) a zpětné přemístění	kus	1,000	7 850,00	7 850,00
			1		1,000		
22	K	DEM03	Zahradní domek (10,5x2,4m) - rozebrání, přemístění na dočasné stanoviště (posunutí) a zpětné přemístění	kus	1,000	24 800,00	24 800,00
			1		1,000		
23	K	DEM04	Demontáž, zpětná montáž + revize hromosvodu	kpl	1,000	4 850,00	4 850,00
			1		1,000		
24	K	DEM05	Demontáž, uschování a zpětná montáž zahradních prvků	kpl	2,000	3 740,00	7 480,00
			2		2,000		
2 - Zakládání							40 234,65
25	K	224311112	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II - zasakovací vrt	m	8,000	3 077,05	24 616,40
			8		8,000		
26	K	242791111	Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200 (vč. obsypu)	m	5,500	470,14	2 585,77
			5,5		5,500		
27	M	286132120	PVC pažnice perforovaná DN 100	m	5,500	78,00	429,00
			5,5		5,500		
28	K	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	3,000	1 282,07	3 846,21
29	M	592253310	skruž betonová studňová kruhová 80/100/9cm	kus	3,000	1 321,99	3 965,97
			3		3,000		
30	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	1 700,00	3 400,00
31	M	M01	Studniční poklop pálený, armovaný, D100x7	kus	2,000	580,00	1 160,00
			2		2,000		
32	K	R01	Uložení dlaždice betonové 30x30x5,5 do vsakovací studny	kus	1,000	180,00	180,00

Pril. č. 1

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
M	592453150	1		1,000		
		dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	0,090	570,00	51,30
		0,3*0,3		0,090		
3 - Svislé a kompletní konstrukce						12 469,84
K	319201321	Vyrovnaní nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	58,820	212,00	12 469,84
		3,4*17,3		58,820		
4 - Vodorovné konstrukce						4 203,12
K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm - pod drenážní potrubí spád	m2	9,750	398,00	3 880,50
		0,6*16,25		9,750		
K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,814	177,85	322,62
		*KG DN100*0,1*1,1*(9+3,4)		1,364		
		*KG DN70*0,1*1*(1,5+2+1)		0,450		
5 - Komunikace pozemní						14 184,82
K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm (0-32mm)	m2	11,390	177,85	2 025,71
		1,1*4,9+6		11,390		
K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 (vč. podsypu)	m2	11,390	193,00	2 198,27
		1,1*4,9+6		11,390		
M	592451100	dlažba zámková betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	6,600	304,66	2 010,76
		*doplnění dlažby*6		6,000		
K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 (vč. podsypu)	m2	5,250	165,00	866,25
		10,5*0,5		5,250		
M	592456000	dlažba desková betonová 50x50x5 cm	m2	5,775	333,65	1 926,83
K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,400	480,00	4 032,00
		*náhrada původních*1,5*2		3,000		
		1+3,2+1,2		5,400		
M	592172200	obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý	kus	9,000	125,00	1 125,00
		3		3,000		
		6		6,000		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						20 021,71
K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů před započatím oprav ručně	m2	50,315	80,30	4 040,29
		2,9*(16,25+1,1)		50,315		
K	622131102	Cementový postřik vnějších stěn nanášený síťovitě ručně	m2	58,820	36,20	2 129,28
		3,4*17,3		58,820		
K	622211001	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 40 mm	m2	1,296	404,00	523,58
		0,864+0,432		1,296		
M	283R2	izolační desky PUR tl. 30mm	m2	0,864	215,00	185,76
		ostění a nadpraží(1,2+0,6*2)*0,18*2		0,864		
M	283R3	izolační desky PUR tl. 20mm	m2	0,432	175,00	75,60
		*parapet*1,2*0,18*2		0,432		
K	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	4,325	426,00	1 842,45
		0,25*17,3		4,325		
M	283R1	izolační desky PUR tl. 80mm	m2	4,758	458,00	2 179,16

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		0,25*17,3		4,325		
K	62252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	10,080	43,70	440,50
		5,04+2,52+2,52		10,080		
M	590514750	profil okenní zateplovací s tkaninou 6 mm/2,4 m - apu lišta (exteriér)	m	5,040	45,00	226,80
		(1,2+0,6*2)*2		4,800		
M	590514840	lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m (exteriér)	m	2,520	28,00	70,56
		(0,6*2)*2		2,400		
M	590514860	lišta rohová PVC 10/15 cm s tkaninou 2,5 m (s okapničkou, exteriér)	m	2,520	34,00	85,68
		1,2*2		2,400		
K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	2,595	134,00	347,73
		"římsa" 0,15*17,3		2,595		
K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	16,029	489,00	7 838,18
		0,73*17,3		12,629		
		"plocha fasády angl. dvorky" (1,7-0,6*1,2+(1,2*2+0,6*2)*0,2)*2		3,400		
K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1,440	25,10	36,14
		1,2*0,6*2		1,440		
8 - Trubní vedení						14 659,97
K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	16,600	7,87	130,64
		12,9+3,7		16,600		
M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	16,600	29,99	497,83
K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN100	m	12,100	235,00	2 843,50
		8,7+3,4		12,100		
K	721173724	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 70 - napojení anglických dvorků	m	7,700	470,00	3 619,00
		"napojení anglických dvorků" 1,6*2+1,5+2+1		7,700		
K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	1,000	121,00	121,00
		1		1,000		
M	562311600	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	1,000	278,00	278,00
		1		1,000		
K	894811127	Revizní šachta z PVC systém DN 315/200 hl od 2480 do 2780 mm (plastový poklop)	kus	1,000	7 170,00	7 170,00
		1		1,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						9 261,68
K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,109	2 744,81	5 788,80
		(0,15*(1,1*1,2)*2+0,15*1,2*1,2+1,1*1,5*0,15)*2		1,719		
		"podezdívka dřez" 0,5*0,6*1,3		0,390		
K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,240	658,25	157,98
		"podezdívka dřezu" 0,5*0,6*0,8		0,240		
K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překozech	m2	5,390	20,91	112,70
		ing sítí - zámková dlažba				
		"zámková dlažba" 4,9*1,1		5,390		
K	R02	Demontáž kabelového vedení a zpětná montáž (na fasádě)	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00
		1		1,000		
K	977151222	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	0,090	4 800,00	432,00

C	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,09		0,090		
67	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	0,090	780,00	70,20
			0,09		0,090		
997 - Přesun sutě							18 619,42
68	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	10,045	289,00	2 903,01
69	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,045	227,00	2 280,22
70	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (15km)	t	150,675	9,84	1 482,64
71	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,045	1 190,00	11 953,55
998 - Přesun hmot							0,00
72	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	46,646	0,00	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV							116 095,85
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							82 808,47
73	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	3,555	7,65	27,20
			0,15*17,3		2,595		
			"parapet+nadpraží" 1,2*0,2*2*2		0,960		
74	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	53,390	17,20	918,31
			3,1*17,3-1,2*0,6		52,910		
			"ostění" (0,6*2)*0,2*2		0,480		
75	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,057	29 435,00	1 677,80
			(3,555+53,39)/1000		0,057		
76	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,110	71,63	509,29
			0,15*17,3*2		5,190		
			"nadpraží parapet" (1,2*2*0,2*2)*2		1,920		
77	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	106,780	85,25	9 103,00
			3,1*17,3*2-1,2*0,6*2		105,820		
			"ostění" ((0,6*2)*0,2*2)*2		0,960		
78	M	1010151220	asfaltový pás bez min. posypu (role 7,5m2)	m2	130,974	140,00	18 336,36
			7,11+106,78		113,890		
79	K	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými s odvodňovací funkcí s textilií tl. 0,6 mm šířky 2,0 m	m2	52,692	790,00	41 626,68
			2,7*17,3-"odečet angl. dv" 1,4*2		43,910		
80	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	17,300	470,00	8 131,00
			17,3		17,300		
81	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 (doplnění k nopové fólii)	m2	35,260	67,20	2 369,47
			2,2*17,3-"odečet angl. dv" 1,4*2		35,260		
82	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,147	743,97	109,36
713 - Izolace tepelné							22 548,35
83	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	40,080	88,20	3 535,06
			40,08		40,080		
84	M	283M01	deska z PUR izolace tl. 80mm	m2	40,080	470,00	18 837,60

Příl. č. 1

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,4*17,3-odečet oken*1,2*0,6*2		40,080		
87	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,265	662,97	175,69
			721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				95,70
88	K	721242803	Demontáž lapače střešních splavenin DN 110	kus	1,000	95,70	95,70
			725 - Zdravotechnika - zařízení předměty				817,64
89	K	725310821	Demontáž dřez jednoduchý bez výtokových armatur	soubor	1,000	85,98	85,98
			1		1,000		
90	K	725310919	Zpětná montáž dřezu ocelového jednodílného (nové konzoly a napojení na vodu a odpad)	kus	1,000	91,66	91,66
			1		1,000		
91	K	725D1	Úprava rozvodů vody a kanalizace - napojení zahradního WC a dřezu	kpl	1,000	640,00	640,00
			1		1,000		
			726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace				0,00
			761 - Konstrukce prosvětlovací				9 462,47
92	K	761661041	Osazení sklepních světlíků (anglických dvorků) hloubky do 1,0 m, šířky do 1,5 m	kus	2,000	0,00	0,00
			2		2,000		
93	M	562452550	světlík sklepní včetně odvodňovacího prvku, rošt tahokov 150x100x70 cm, montážní sada	kus	2,000	4 700,00	9 400,00
94	K	998761101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce prostětlovací v objektech v do 6 m	t	0,110	567,93	62,47
			764 - Konstrukce klempířské				259,20
95	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti 1,2*2	m	2,400	108,00	259,20
					2,400		
			767 - Konstrukce zámečnické				104,02
96	K	767590840	Demontáž podlah zdvojených - nosného roštu - rošt na anglickém dvorku	m2	3,300	31,52	104,02
			1,5*1,1*2		3,300		

VP - Vícepráce

0,00

LUGAB s.r.o.

Dělnická 324/35, Olomouc 705 00
IČO 25879944, DIČ CZ25879944

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: NÁVRH SVISLÉ HYDROIZOLACE A DRENÁŽE PRO MŠ ČS. EXILU 670, OSTRAVA - PORUBA

Objekt: 173-02-14-B - Část B

JKSO:
Místo: Ostrava Poruba

CC-CZ:
Datum: 05.06.2015

Objednavatel:
Statutární město Ostrava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
LUGAB s.r.o.

IČ: 258 79 944
DIČ: CZ25879944

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Europrojekt build and technology s.r.o.

IČ: 268 43 226
DIČ: CZ26843226

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

795 560,66
24 120,00

Cena bez DPH

819 680,66

DPH základní	21,00%	ze	819 680,66
snížená	15,00%	ze	172 132,94
			0,00

Cena s DPH

v CZK

991 813,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

LUGAB s.r.o.
DIČ: CZ25879944
Datum: 05.06.2015

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: NÁVRH SVISLÉ HYDROIZOLACE A DRENÁŽE PRO MŠ ČS. EXILU 670, OSTRAVA - PORUBA

Objekt: 173-02-14-B - Část B

Místo: Ostrava Poruba Datum: 05.06.2015

Objednavatel: Statutární město Ostrava Projektant:

Dotovitel: LUGAB s.r.o. Zpracovatel: Europrojekt build and technology

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	795 560,66
HSV - Práce a dodávky HSV	528 652,31
1 - Zemní práce	183 012,49
2 - Zakládání	42 910,17
3 - Svislé a kompletní konstrukce	22 569,20
4 - Vodorovné konstrukce	13 635,97
5 - Komunikace pozemní	7 357,47
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	121 494,06
8 - Trubní vedení	43 935,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 113,51
997 - Přesun sutě	25 264,57
998 - Přesun hmot	53 359,80
PSV - Práce a dodávky PSV	266 908,35
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	186 651,69
713 - Izolace tepelné	44 086,10
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	191,40
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	2 740,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	817,64
761 - Konstrukce prosvětlovací	8 542,40
764 - Konstrukce klempířské	1 555,20
767 - Konstrukce zámečnické	22 323,92
2) Ostatní náklady	24 120,00
Zařízení staveniště	12 800,00
Projektové práce, vytýčení inženýrských sítí	6 800,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	4 520,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	819 680,66

LUGAB s.r.o.

Dělnická 3240 Ostrava Poruba 708 00
 IČO 25879944, DIČ CZ25879944

Příl. č. 1 ROZPOČET

Návrh SVISLÉ HYDROIZOLACE A DRENÁŽE PRO MŠ ČS. EXILU 670, OSTRAVA - PORUBA

Název:

Objekt:

173-02-14-B - Část B

Místo:

Ostrava Poruba

Datum:

05.06.2015

Přednávatel:

Statutární město Ostrava

Projektant:

Podávatel:

LUGAB s.r.o.

Zpracovatel:

Europrojekt build and technology

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Základy z rozpočtu						795 560,66

HSV - Práce a dodávky HSV

528 652,31

1 - Zemní práce

183 012,49

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	1,940	36,90	71,59
			"zámková dlažba k uschování" 1,94		1,940		
2	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	23,606	512,53	12 098,78
			1,7*12,93+(0,75+1,9+0,6)*0,5		23,606		
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,200	55,57	122,25
			"chodník zámková dlažba" 1,1*2		2,200		
4	K	120901103	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	90,100	990,00	89 199,00
			12,1*1+32,5*2,4		90,100		
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (tl. do 150mm)	m3	4,875	53,24	259,55
			(13+8,6+1,9+0,45+8+0,55)*0,15		4,875		
6	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	89,232	101,38	9 046,34
			"odkop objektu nepodsklepená část" 0,68*12,1		8,228		
			"odkop objektu podsklepená část" 2,6*32-"odečet snížená část" 0,6*12,9		75,460		
			"napojení kanalizace" 2,8*1,1*1,8		5,544		
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,750	282,00	5 287,50
			"vsak" 6,25*3		18,750		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním (-zásyp původní zeminou)	m3	87,880	68,36	6 007,48
			"nepodsklepená část" 12,1*0,3		3,630		
			"podsklepená část" 2*(24+1,8*2+1,9+4)		67,000		
			"obsyp vsaku" 5,75*3		17,250		
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m (vč. vsaku)	m3	10,732	376,70	4 042,74
			"obsyp drenážního potrubí" 0,22*(48,1)		10,582		
			"vsak" 0,5*0,1		0,050		
			"vsak" 0,5*0,2		0,100		
10	M	583439200	kamenivo drcené hrubé frakce 16-22	t	15,344	341,00	5 232,30
			"obsyp drenážního potrubí" 0,22*(48,1)*1,45		15,344		
11	M	583438730	tříděné kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	0,160	356,00	56,96
			"vsak" 0,5*0,2*1,6		0,160		
12	M	583413470	právní hrubozrný písek frakce 0-4	t	0,083	501,00	41,58
			"vsak" 0,5*0,1*1,65		0,083		
13	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	56,740	9,57	543,00

Strana 3 z 9

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		*odkop objektu nepodsklepená část*1,1*12,1		13,310		
		*odkop objektu podsklepená část*1,1*32		35,200		
		*napojení kanalizace*1,1*1,8		1,980		
		*vsak*6,25		6,250		
K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	159,870	95,39	15 250,00
		*odkop objektu nepodsklepená část*2,7*12,1		32,670		
		*odkop objektu podsklepená část*2,7*32		86,400		
		*napojení kanalizace*3*1,8*2		10,800		
		*vsak*10*3		30,000		
K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	159,870	20,17	3 224,58
		159,87		159,870		
K	1751111011	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m- vč. hutnění	m3	12,304	376,70	4 634,92
		*KG DN100*0,4*1,1*(1,8+10,4+2,2*2)		7,304		
		*DN70*0,4*1*(12,5)		5,000		
M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 - pískový obsyp a podsyp	t	20,302	281,00	5 704,86
		*KG DN100*0,4*1,1*(1,8+10,4+2,2*2)*1,65		12,052		
		*DN70*0,4*1*(12,5)*1,65		8,250		
K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	69,000	30,24	2 086,56
		(30+16)*1,5		69,000		
K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	69,000	38,50	2 656,50
		(30+16)*1,5		69,000		
K	DEM01	demontáž, uschování a zpětná montáž VZT jednotky	kus	2,000	1 040,00	2 080,00
		2		2,000		
K	DEM02	Demontáž vpusti se šachticí	kpl	1,000	107,00	107,00
		1		1,000		
K	DEM03	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž bezbariérové rampy	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00
		1		1,000		
K	DEM04	Demontáž, zpětná montáž + revize hromosvodu	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00
		1		1,000		
K	DEM05	Demontáž, uschování a zpětná montáž zahradních prvků 2 ks	kpl	2,000	3 740,00	7 480,00
		2		2,000		
K	DEM06	Demontáž stávající skříně HUP	kpl	1,000	204,00	204,00
		1		1,000		
K	DEM07	Demontáž větrací mřížky	kpl	2,000	45,00	90,00
		2		2,000		
		1		1,000		
K	DEM08	Úprava plotu - zkrácení (pro možnost provedení zateplení)	kpl	1,000	285,00	285,00
		1		1,000		
2 - Zakládání						42 910,17
K	224311112	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II - zasakovací vrt	m	8,000	3 077,05	24 616,40
		8		8,000		
K	242791111	Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200 (vč. obsypu)	m	5,500	470,14	2 585,77
		5,5		5,500		
M	286132120	PVC pažnice perforovaná DN 100	m	5,500	78,00	429,00
		5,5		5,500		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
K	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	3,000	1 282,07	3 846,21
M	592253310	skruž betonová studňová kruhová 80/100/9cm	kus	3,000	1 321,99	3 965,97
		3		3,000		
K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20 - základy pod bezbar. rampu	m3	0,288	2 540,00	731,52
		0,4*0,4*0,9*2		0,288		
K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	2,880	480,00	1 382,40
		0,4*4*0,9*2		2,880		
K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	2,880	195,00	561,60
		0,4*4*0,9*2		2,880		
K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zakrytových	kus	2,000	1 700,00	3 400,00
M	M01	Studniční poklop půlený, armovaný, D100x7	kus	2,000	580,00	1 160,00
		2		2,000		
K	R01	Uložení dlaždice betonové 30x30x5,5 do vsakovací studny	kus	1,000	180,00	180,00
		1		1,000		
M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	0,090	570,00	51,30
		0,3*0,3		0,090		
3 - Svislé a kompletní konstrukce						22 569,20
K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdíva tl do 30 mm maltou	m2	90,100	212,00	19 101,20
		12,1*1+32,5*2,4		90,100		
K	339921112	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivé výšky prvku přes 0,5 do 1 m	kus	6,000	108,00	648,00
		6		6,000		
M	592282850	palisáda D20 přírodní 120 x 20 cm	kus	6,000	470,00	2 820,00
		6		6,000		
4 - Vodorovné konstrukce						13 635,97
K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm - pod drenážní potrubí spád	m2	28,860	398,00	11 486,28
		0,6*48,1		28,860		
K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,394	897,95	2 149,69
		*KG DN100*0,1*1,1*(10,4)		1,144		
		*KG DN70*0,1*1*(12,5)		1,250		
5 - Komunikace pozemní						7 357,47
K	564861111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 200 mm (0-32mm)	m2	1,940	177,85	345,03
		*zámková dlažba k uschování*1,94		1,940		
K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 (vč. podsypu)	m2	1,940	193,00	374,42
		*zámková dlažba k uschování*1,94		1,940		
K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 (vč. podsypu)	m2	9,975	165,00	1 645,88
		(12,75+2,2+0,13+0,62+1,8+2+0,45)*0,5		9,975		
M	592456000	dlažba desková betonová 50x50x5 cm	m2	10,973	333,65	3 661,14
		9,975		9,975		
K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	2,200	480,00	1 056,00
		*chodník zámková dlažba*1,1*2		2,200		
M	592172200	obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý	kus	2,200	125,00	275,00
		*chodník zámková dlažba*1,1*2		2,200		

Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						121 494,06
K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně 12,1*1+32,5*2,4	m2	90,100	80,30	7 235,03
K	622131102	Cementový postřík vnějších stěn nanášený síťovité ručně 12,1*1+32,5*2,4	m2	90,100	36,20	3 261,62
K	622211001	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl. do 40 mm 20,742+3,264	m2	24,006	404,00	9 698,42
M	283R2	izolační desky PUR tl. 30mm "ostění a nadpraží" (1,2+0,6*2)*0,18*4+ (1,5+0,8*2)*6+ (0,6+0,85*2)*0,18	m2	20,742	215,00	4 459,53
M	283R3	izolační desky PUR tl. 20mm "parapet" 1,2*0,18*4+1,5*0,25*6+0,6*0,25	m2	3,264	175,00	571,20
K	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl. do 120 mm 51,64	m2	51,640	426,00	21 998,64
M	283R1	izolační desky PUR tl. 80mm 42,23 "odečet oken" 1,5*0,8*6-0,6*0,85 "angl. dvorky" (1,4-1,2*0,6)*4	m2	56,804	458,00	26 016,23
K	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení 32,025+19,905+15,173	m	67,103	43,70	2 932,40
M	590514750	profil okenní začíšťovací s tkaninou 6 mm / 2,4 m - apu lišta (exteriér) (1,2+0,6*2)*4+ (1,5+0,8*2)*6+ (0,6+0,85*2)	m	32,025	45,00	1 441,13
M	590514840	lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m (exteriér) (0,6*2)*4+0,8*2*6+0,85*2*1	m	16,905	28,00	473,34
M	590514860	lišta rohová PVC 10/15 cm s tkaninou 2,5 m (s okapničkou, exteriér) 1,2*4+1,5*6+0,65	m	15,173	34,00	515,88
K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty "římsa" 0,15*46	m2	6,900	134,00	924,60
K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn 51,64 "římsa" 0,15*46 "angl. dvorek plocha" 1,4*4-1,21*0,6*4 "ostění, nadpraží, parapet" 24,006	m2	85,242	489,00	41 683,34
K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou 1,2*0,6*4+1,5*0,87*6+0,65*0,85	m2	11,263	25,10	282,70
8 - Trubní vedení						43 935,07
K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm 12,7+33,5+1,9	m	48,100	7,87	378,55
M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm 12,7+33,5+1,9	m	48,100	29,99	1 442,52
K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN100 "vsak" 1,8 "napojení svodů" 2,2*2	m	6,200	235,00	1 457,00
K	721173724	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 70 - napojení anglických dvorků	m	12,500	470,00	5 875,00

Příl. č. 1

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		nápojení anglických dvorků 2,5*2,5*4		12,500		
K	721173726	Potrubií kanalizační z PE přípojovací DN 100 nápojení angl. dvorků	m	10,400	510,00	5 304,00
		10,4		10,400		
K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	2,000	121,00	242,00
		2		2,000		
M	562311600	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapačím košem DN 110	kus	2,000	278,00	556,00
		2		2,000		
K	894811127	Revizní šachta z PVC systém DN 315/200 hl od 2480 do 2780 mm (plastový poklop)	kus	4,000	7 170,00	28 680,00
		4		4,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						15 113,51
K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,567	2 744,81	9 790,74
		"anglické dvorky"				
		(0,15*(1,1*1,2)*2+0,15*1,2*1,2+1,1*1,5*0,15)*2+(1,1*3,35*0,15+(0,93*2+3,05)*1,08*0,15)		3,067		
		"základ pod bezbar. rampou 0,5*0,5*1*2		0,500		
K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopech ing sítí - zámková dlažba	m2	1,940	20,91	40,57
		"zámková dlažba k uschování 1,94		1,940		
K	R02	Demontáž kabelového vedení a zpětná montáž vč. zásuvek (na fasádě)	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00
		1		1,000		
K	09R01	Osazení větrací mřížky 800/150mm, D+M	kus	2,000	1 040,00	2 080,00
		2		2,000		
K	977151222	Jádrové vrtly dovrchní diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	0,090	4 800,00	432,00
		0,09		0,090		
K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	0,090	780,00	70,20
		0,09		0,090		
997 - Přesun sutě						25 264,57
K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	13,630	289,00	3 939,07
K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	13,630	227,00	3 094,01
K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (15km)	t	204,450	9,84	2 011,79
K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	13,630	1 190,00	16 219,70
998 - Přesun hmot						53 359,80
K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	68,410	780,00	53 359,80
PSV - Práce a dodávky PSV						266 908,35
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						186 651,69
K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	9,545	7,65	73,02
		"parapet oken 0,2*1,5*7		2,100		
		"parapet oken v angl. dvorcích 1,2*0,2*4*2		1,920		
		32,5*0,17		5,525		
K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	101,560	17,20	1 746,83
		"ostění (0,6*2)*0,2*4		0,960		

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	M	111631500	12,1*1,3+32,5*2,7-1,2*0,6*4 lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg (9,545+101,56)/1000	t	100,600 0,111 0,111	29 435,00	3 267,29
7	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přítavením vodorovné NAIP parapet oken 0,2*1,5*7*2 parapet oken v angl. dvorcích 1,2*0,2*4*2*2 32,5*0,17*2	m2	19,090 4,200 3,840 11,050	71,63	1 367,42
88	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přítavením svislé NAIP ostění (0,6*2)*0,2*4*2 (12,1*1,3+32,5*2,7-1,2*0,6*4)*2	m2	203,120 1,920 201,200	85,29	17 324,10
89	M	1010151220	asfaltový pás bez min. posypu (role 7,5m2) 19,09+203,12	m2	255,542 222,210	140,00	35 775,88
90	K	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými s odvodňovací funkcí s textilií tl. 0,6 mm šířky 2,0 m	m2	134,678	790,00	106 395,62
91	K	711161381	podsklepená část 2,7*(32+1,73*2) nepodsklepená část 0,9*12,1 odečet angl. dvorky 4*1,4 Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	95,742 10,890 5,600 49,000 49,000	272,00	13 328,00
92	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 (doplnění k nopové fólii) 2,2*48,3	m2	106,260 106,260	67,20	7 140,67
93	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,313	743,97	232,86
713 - Izolace tepelné							44 086,10
94	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek 78,365	m2	78,365 78,365	88,20	6 911,79
95	M	283M01	deska z PUR izolace tl. 80mm nepodsklepená část 12,1*0,85 podsklepená část 2,4*(32-1,9+0,3*2) - odečet angl. dv. 1,4*4	m2	78,365 10,285 68,080	470,00	36 831,55
96	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,517	662,97	342,76
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							191,40
97	K	721242803	Demontáž lápače střešních splavenin DN 110 2	kus	2,000 2,000	95,70	191,40
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod							2 740,00
98	K	723234351	Skříňka pro HUP + revize 1	kus	1,000 1,000	2 740,00	2 740,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty							817,64
99	K	725310821	Demontáž dřez jednoduchý včetně výtokových armatur 1	soub or	1,000 1,000	85,98	85,98
100	K	725310919	Zpětná montáž dřezu jednoduchého (nové konzoly a napojení na vodu a odpad) včetně původní baterie 1	kus	1,000	91,66	91,66
101	K	725D1	Úprava rozvodů vody a kanalizace - napojení zahradního dřezu 1	kpl	1,000 1,000	640,00	640,00

Príloha č. 1

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
761 - Konstrukce prosvětlovací						8 542,40
K	761661041	Osazení sklepních světlíků (anglických dvorků) hloubky do 1,0 m, šířky do 1,5 m	kus	4,000	463,00	1 852,00
		4		4,000		
M	562452550	světlík sklepní včetně odvodňovacího prvku, rošt tahokov 150x100x70 cm, montážní sada	kus	4,000	1 540,00	6 160,00
K	998761101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce prosvětlovací v objektech v do 6 m	t	0,221	2 400,00	530,40
764 - Konstrukce klempířské						1 555,20
K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	14,400	108,00	1 555,20
		1,2*4+1,5*6+0,6		14,400		
767 - Konstrukce zámečnické						22 323,92
K	767590840	Demontáž podlah zdvojených - nosného roštu - rošt na anglickém dvorku	m2	3,630	31,52	114,42
		1,5*1,1*2+0,3*1,1		3,630		
K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg - zábradlí na oknech	kg	97,500	140,00	13 650,00
		6,5*15		97,500		
K	767R01	Zámečnická úprava mříží na okna (úprava kotvení + nátěr)	kpl	7,000	596,00	4 172,00
		7		7,000		
K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg - zpětná montáž mříží	kg	97,500	45,00	4 387,50
		6,5*15		97,500		

VP - Vícepráce

0,00

LUGAR s.r.o.

Dělnická 2025, Brno, 602 00

ICO 25879944 DIČ CZ25879944

- 30 -