



Smlouva o provedení stavby

č. OLP/1462/2014

„Zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budovy Střední školy gastronomie a služeb, Dvorská, Liberec – odstranění havarijního stavu“

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, a vyhláškou č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec 2, 461 80

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem Libereckého kraje

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

B R E X, spol. s r.o.

se sídlem Hodkovická 135, 46312 Liberec 23

zastoupená Milošem Horáčkem, Josefem Holbou - jednatelem společnosti

IČ: 402 32 549

DIČ: CZ40232549

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Liberec

číslo účtu: 9030041461/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem pod sp. zn. C 1504

dále jen „zhotovitel“



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku jednacího řízení bez uveřejnění k veřejné zakázce s názvem „Zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budovy Střední školy gastronomie a služeb, Dvorská, Liberec – odstranění havarijního stavu“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy je financováno z projektu s názvem: „Zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budovy Střední školy gastronomie a služeb, Dvorská, Liberec“, registrační číslo projektu CZ.1.02/3.2.00/13.18362 akceptační číslo 13153043, financovaného z Operačního programu Životního prostředí, oblast podpory 3.2.1. – Realizace úspor energie a využití odpadního tepla u nepodnikatelské sféry (dále jen „projekt“).

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované stavební dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést stavební dílo, jehož specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady (dále také jako „stavba“ nebo „dílo“).



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

2. Rozsah díla je určen zadávací dokumentací k veřejné zakázce, projektovou dokumentací pro provádění stavby, kterou vypracoval Design 4 – projekty staveb, s.r.o., se sídlem Turnov, Trávnice 902, IČ 228 01 936 a nabídkou zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb (dále jen „soupis prací“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že kompletní zadávací dokumentace byla uveřejněna na profilu zadavatele na internetové adrese <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilLibereckykraj>, je tedy zhotoviteli známa.
3. Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla tak, jak je popsáno ve výchozích podkladech a podkladech pro zpracování nabídky v rámci veřejné zakázky.

Článek III. **Kontrola provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění díla objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na stavbě výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDI podle dohody s objednatelem.
4. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku.

Článek IV. **Čas plnění**

1. Termín předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 3 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy.**
2. Termín zahájení stavebních prací: **neprodleně po předání a převzetí staveniště.**
3. Termín dokončení stavebních prací a zahájení procesu předání a převzetí díla: **nejpozději do 92 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště.** Zhotovitel je oprávněn



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

předat dílo kdykoli během dohodnuté lhůty, je však povinen alespoň 2 pracovní dny dopředu vyzvat objednatele k převzetí díla s výjimkou, že čas předání díla připadne na poslední den lhůty.

4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění díla na základě pokynu objednatele.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna.
6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění díla na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže dílo nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby, je zhotovitel povinen provádění díla těmito podmínkami přizpůsobit a dbát přitom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla.

Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí řádně dokončeného díla bude uskutečněno na základě předávacího protokolu, potvrzeného objednatelem, zhotovitelem a TDI.
2. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad.
3. O předání díla se sepiše předávací protokol, který musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - název a registrační číslo projektu,
 - rozsah a předmět plnění,



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

- čas a místo předání díla,
 - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této smlouvy,
 - oznámení objednatele dle odst. 5.
4. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla. Lhůta pro předání a převzetí díla činí 5 dnů.
 5. Objednatel provede prohlídku díla ve spolupráci s TDI na základě výzvy zhotovitele. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal.
 6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla také tehdy, když zhotovitel nevyzve objednatele k převzetí díla včas dle článku IV. této smlouvy.
 7. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
 8. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle článku IX. této smlouvy.
 9. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.
 10. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy. Při předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku, záznamy o kontrolách díla, včetně jeho zakrytých částí, provozní řády a návody k obsluze technických nebo jiných zařízení nebo přístrojů, pokud jsou součástí díla, doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu, doklady, jejichž předání je součástí závazku zhotovitele provést dílo. Jestliže tyto doklady zhotovitel objednateli nepředá, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, nedohodnou-li se strany jinak.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, se schválenými projektovými dokumentacemi, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.

2. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím subdodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s § 46d odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „ZVZ“), TDI nesmí provádět sám ani osoba s ním propojená.
7. Zhotovitel je povinen v souladu s § 147a odst. 4 a 5 ZVZ předložit v zákonem stanovené lhůtě objednateli seznam subdodavatelů, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 %
 - z celkové ceny za dílo, nebo
 - z části ceny za dílo uhrazené objednatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění přesahuje 1 rok.
8. Objednatel zajistí na stavbě výkon koordinátora BOZP, který stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
9. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnou metodikou Operačního programu Životní prostředí, oblast podpory 3.2.1. – Realizace úspor energie



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

a využití odpadního tepla u nepodnikatelské sféry, která je k dispozici na webových stránkách www.opzp.cz a předem konzultovat s objednatelem případné nejasnosti.

11. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to nejméně po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy minimálně po dobu 10 let.
13. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity, resp. poskytnout nezbytnou součinnost objednateli k jejich provádění, v rozsahu vyplývajícím z příslušných právních předpisů. Zhotovitel je povinen v místě plnění dle pokynu objednatele umístit stálou pamětní desku. Výrobu a dodání pamětní desky zajistí objednatel. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací s tím, že předá objednateli vždy 1x za měsíc (poslední pracovní den v příslušném měsíci) minimálně 10 fotografií. Po protokolárním předání díla předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.
14. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy a dále po dobu záruční doby sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své činnosti třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 10.000.000,- Kč (slovy: deset milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění ve lhůtě stanovené objednatelem.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy a dále po dobu záruční doby sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik s pojistným plněním ve výši nejméně ve výši ceny díla. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění ve lhůtě stanovené objednatelem.
16. V případě, že dojde k přerušení prací na prováděném dílu, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část díla tak, aby nedošlo ke škodě na této části díla.
17. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

18. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště projektovou dokumentaci pro provádění stavby včetně technické specifikace díla společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště.

Článek VII. **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště v termínech dle čl. IV.
2. Před předáním staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli všechny doklady o provedených průzkumech, které se předávaného staveniště týkají.
3. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v rozsahu:
 - napojovací místo el. energie
 - napojovací místo na vodovod
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Stavba bude probíhat za provozu objektů. Stavba bude probíhat v době od 6 do 20 hodin a po dohodě s uživatelem objektu. Zhotovitel zajistí čistotu komunikací v okolí stavby. Při provádění stavby bude postupováno dle platných norem, vyhlášek a technických předpisů výrobků. Budou dodržovány předepsané pracovní postupy, ČSN a bezpečnostní předpisy.
5. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5dnů po předání a převzetí díla.

Článek VIII. **Cena za dílo a platební podmínky**

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 8 070 527,38 Kč (slovy: osmmilionů sedmdesáttisíc pětsetdvacetsedm korun českých) bez DPH,
 - 9 765 338,13 Kč (slovy: devětmilionů sedmsetšedesátpěttisíc třistatřicet osm korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Podrobný rozpis ceny tvoří přílohu této smlouvy.
3. Objednatel neposkytuje zálohy
4. Cena dle odst. 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

5. Platby budou prováděny měsíčně, za každý soubor samostatně, na základě zhotovitelem předloženého soupisu provedených prací a tomu odpovídajících dílčích faktur, a to až do výše 80 % ceny díla. Konečná faktura ve výši 20 % z celkové ceny díla včetně DPH bude zhotoviteli proplacena po předání díla a převzetí díla objednatelem, za podmínky odstranění všech eventuálních závad a nedodělků, zjištěných v rámci předání a převzetí díla (při převzetí).
6. Podkladem pro vystavení dílčí faktury bude soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDI. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle nabídkového rozpočtu.
7. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
8. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě 30 dnů od vystavení a musí být doručena objednateli.
9. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - název a registrační číslo projektu,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
11. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce vystavením opravené faktury (daňového dokladu).
12. Dohodnutou cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), která



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.

13. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních Zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo pro dokončení předmětu plnění, bude v jednacím řízení bez uveřejnění zadána zhotoviteli veřejná zakázka na stavební práce, a to za předpokladu, že
- dodatečné stavební práce nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od veřejné zakázky, pokud by toto oddělení způsobilo závažnou újmu objednateli, nebo ačkoliv je toto oddělení technicky či ekonomicky možné, jsou dodatečné stavební práce zcela nezbytné pro dokončení díla;
 - celkový rozsah dodatečných stavebních prací nepřekročí 20 % bez DPH z původní ceny díla;
 - zhotovitel je povinen na výskyt potřeby realizace dodatečných stavebních prací v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci.

Článek IX.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo po dobu 60 měsíců od předání bezvadného díla. Záruční doba běží od dne předání a převzetí díla v souladu s článkem V. této smlouvy.
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu díla do 50 dnů ode dne doručení písemného oznámení objednatele o vadách díla
4. Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
5. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 10 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení a náhrada škody

1. V případě, že zhotovitel nepředá dílo v dohodnutý čas na dohodnutém místě, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu.
3. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH Kč za každý započatý den prodlení.
4. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % Kč z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
5. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 5 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
7. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
8. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
9. V případě nepředložení seznamu subdodavatelů dle §147a odst. 5 ZVZ se zhotovitel dopouští správního deliktu dle §120a ZVZ.
10. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen zákon o veřejných zakázkách.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Článek XI. **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit dílo po celou dobu přerušení prací.

Článek XII. **Nebezpečí škody**

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek XIII. **Zástupci smluvních stran a doručování písemností**

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Ing. Vladimír Koudelka, vedoucí OISNM, tel.: 485 226 483, e-mail: vladimir.koudelka@kraj-lbc.cz
 - Bc. Zuzana Halamová, odborný referent oddělení investic, tel.: 485 226 417, e-mail: zuzana.halamova@kraj-lbc.cz
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
 - Josef Holba, jednatel, výrobní ředitel, tel.: 485 134 657, 602 365 592, e-mail: brex@brex.cz, holba@brex.cz
 - stavbyvedoucí bude upřesněn záznamem ve stavebním deníku.
3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn oznamovat za objednatele vady díla a činit



další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.

4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIV.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu. Zhotovitel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách určených objednatelem.
2. Smlouva bude v souladu s ustanovením § 147a ZVZ zveřejněna na profilu zadavatele včetně všech jejích změn a dodatků, (výši skutečně uhrazené ceny a seznamem subdodavatelů).
3. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XV.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

4. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- a) Oceněný výkaz výměr
6. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy a že ji uzavřely na základě svobodné a vážné vůle.
8. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1183/14/RK ze dne 29. 07. 2014.

V Liberci dne 31. 7. 2014

V Liberci dne 30. 7. 2014

Za objednatele:

[Signature]
 Martin Půta
 hejtman Libereckého kraje

Za zhotovitele:

[Signature]
 Miloš Horáček
 jednatel společnosti



STAVEBNÍ SPOLEČNOST
 STŘEDIŠKO ZATEPLOVÁNÍ
 BRNĚ, spol. s r.o.
 Holkové 135, 460 12, LIBEC
 DIČ: CZ40232849, IČ: 40232849



OPERAČNÍ PROGRAM
 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
 Fond soudržnosti

Pro vodu,
 vzduch a přírodu

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2014_07_23
Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

JKSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 23.07.2014
Objednavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ: 40232549
B R E X, spol. s r. o.	DIČ: CZ40232549
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Náklady z rozpočtů	8 070 527,38
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	8 070 527,38
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	8 070 527,38	1 694 810,75
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	9 765 338,13
------------	---	-----	--------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

STAVEBNÍ SPOLEČNOST

STŘEDIŠKO ZAŘÍZOVÁNÍ
B R E X, spol. s r. o.
Hádkovická 133, 461 12, LBO 23
DIČ: CZ40232549

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2014_07_23

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Místo:

Datum: 23.07.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: B R E X, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		8 070 527,38	9 765 338,13
01	Pavilon	2 316 973,10	2 803 537,45
02	Pavilon B	4 023 807,81	4 868 807,45
02a	Hromosvod a elektroinstalace - dodávka	549 877,61	665 351,91
02b	Hromosvod a elektroinstalace - materiál	362 764,48	438 945,02
03	Elektroinstalace	674 104,38	815 666,30
04	Vedlejší rozpočtové náklady	143 000,00	173 030,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		8 070 527,38	9 765 338,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 01 - Pávilon

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

B R E X, spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

2 316 973,10

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 316 973,10

DPH základní

21,00%

ze

2 316 973,10

486 564,35

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 803 537,45

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 01 - Pavilon

Místo:

Datum:

23.07.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: B R E X, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 316 973,10
1 - Zemní práce	23 798,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	520 500,60
4 - Vodorovné konstrukce	319 676,20
5 - Komunikace	2 115,30
62 - Úpravy povrchů vnější	114 916,81
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	42 823,80
94 - Lešení a stavební výtahy	466 127,33
96 - Bourání konstrukcí	21 087,73
99 - Staveništní přesun hmot	47 944,28
712 - Živičné krytiny	108 595,30
713 - Izolace tepelné	158 184,73
721 - Vnitřní kanalizace	52 791,65
762 - Konstrukce tesařské	6 582,71
7631 - Konstrukce sádrokartonové	13 375,24
764 - Konstrukce klempířské	295 007,42
766 - Konstrukce truhlářské	10 797,87
767 - Konstrukce zámečnické	81 663,15
M33 - Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	9 255,28
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	21 728,71
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 316 973,10

ROZPOČET

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 01 - Pavilon

Místo: Datum: 23.07.2014

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: B R E X, spol. s r. o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

2 316 973,10

1 - Zemní práce

23 798,99

1	K	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	14,160	598,77	8 478,58
2	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	118,000	10,00	1 180,00
3	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	118,000	5,00	590,00
4	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	35,400	85,78	3 036,61
5	M	59691019.A	Recyklovaná zemina	T	53,100	198,00	10 513,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

520 500,60

6	K	311238114R00	Zdivo 24 P+D P15 na MC 10, tl. 240 mm atika	m2	9,668	740,02	7 154,51
7	K	314232561R00	Zdivo komín. těles z cihel vápísk. 29 cm na MC 10	m3	1,613	4 183,34	6 747,73
8	K	316381125R00	Ventilacní krycí desky s přesahem tl. 50 - 60 mm	m2	2,043	1 271,75	2 598,19
9	K	342172051R00	Montáž panelů lemovací prvky jednoduché	m	110,000	92,65	10 191,50
10	K	342172052R00	Montáž panelů , lemovací prvky složité zakrytí meziokenních profilů	m	122,400	157,57	19 286,57
11	M	342170021RAS	Panely stěnové , jádro PUR, včetně všech detailů panel tl. 140 mm, nosný rošt v oddíle	m2	196,100	1 678,60	329 173,46
12	K	S553900	Systémový profil zakrytí pásů mezi okny	m	132,192	736,33	97 336,94
13	K	S553901	Systémové nadpraží oken	m	55,000	420,58	23 131,90
14	K	S553902	Systémový parapet	m	55,000	452,36	24 879,80

4 - Vodorovné konstrukce

319 676,20

15	K	444171020R00	Montáž panelů , střecha jednod.,tl.nad 8cm podhled - srovnatelná položka	m2	198,810	222,89	44 312,76
16	M	61210149	Panel tl.jádra 140 mm - podhled	m2	208,751	1 319,10	275 363,44

5 - Komunikace

2 115,30

17	K	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	3,760	66,12	248,61
18	K	564841111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 12 cm	m2	3,760	105,70	397,43
19	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do vrte tl. 4 cm	m2	3,760	206,06	774,79
20	M	59245020	Dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	3,760	184,70	694,47

62 - Úpravy povrchů vnější

114 916,81

21	K	622300131R00	Vyrovnaní podkladu tmelem tl. do 5 mm	m2	267,000	83,34	22 251,78
22	K	622319134RV1	Zatepl. , fasáda, EPS F 150 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	17,184	632,84	10 874,72
23	K	622319564R00	Zateplovací systém , parapet, XPS tl. 40 mm	m2	41,944	982,11	41 193,62
24	K	622323041R00	Penetrace podkladu pod stěrkovou omítku	m2	1 059,000	37,62	39 839,58
25	K	623451112R00	Zatření spár sloupů nebo pilířů MC, z cihel	m2	8,200	92,33	757,11

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

42 823,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 atika	m3	0,604	2 717,61	1 641,44
27	K	631343521R00	Mazanina z betonu keramzitového C -/7,5 tl. 12 cm ve spádu	m3	9,568	3 474,02	33 239,42
28	K	632451022R00	Vyrovňovací potěr MC 15, v pásu, tl. 30 mm	m2	41,944	189,37	7 942,94

94 - Lešení a stavební výtahy

466 127,33

29	K	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	1 733,940	44,36	76 917,58
30	K	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	5 201,820	34,07	177 226,01
31	K	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	1 733,940	30,88	53 544,07
32	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	150,000	97,28	14 592,00
33	K	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 733,940	11,22	19 454,81
34	K	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	5 201,820	8,02	41 718,60
35	K	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 733,940	6,73	11 669,42
36	K	70921336	Sít'ovina ochranná	m2	1 820,637	39,00	71 004,84

96 - Bourání konstrukcí

21 087,73

37	K	155282211U00	Očištění stlačením vzduchem střecha po demontáži původní skladby	m2	79,736	100,43	8 007,89
38	K	962032631R00	Bourání zdíva komínového z cihel na MVC	m3	1,613	598,63	965,59
39	K	965041341RT2	Bourání mazanin škvárobet.tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně, tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	7,974	1 310,63	10 450,96
40	K	965048130R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 30% srovnatelná položka - po vybourání hydroizolace	m2	79,736	20,86	1 663,29

99 - Staveništní přesun hmot

47 944,28

41	K	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	67,024	715,33	47 944,28
----	---	--------------	---	---	--------	--------	-----------

712 - Živičné krytiny

108 595,30

42	K	712300832R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvé	m2	87,736	13,66	1 198,47
43	K	712341559RT2	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	8,000	136,80	1 094,40
44	K	712372111R00	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton	m2	118,056	342,95	40 487,31
45	K	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	79,736	29,51	2 353,01
46	K	712391172RT1	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	159,471	39,02	6 222,56
47	K	712391181RT1	Posyp a zatlačení křemíku - tl. 150 mm křemílek ve specifikaci	m2	79,736	4,12	328,51
48	K	712399995RT1	Údržba do 10° - příplatek za plochu do 10 m2 plochy jednotlivě do 2 m2	m2	8,000	3,21	25,68
49	K	712941963RT1	Údržba proniků ventilací apod. pásy přitav. NAIP 1 vrstva - asf.pás ve specifikaci	kus	8,000	96,07	768,56
50	M	28322017	Fólie tl. 1,5 mm	m2	83,722	233,20	19 523,97
51	M	58333664	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačírek praný VL	m3	11,960	912,10	10 908,72
52	M	62852254	Pás modifikovaný asfalt	m2	9,200	144,60	1 330,32
53	M	628522596	Pás modifikovaný asfalt	m2	9,200	159,10	1 463,72
54	M	69366055	Geotextilie 300 g/m2 šíře do 8,8m	m2	251,167	22,50	5 651,26
55	K	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	19,478	885,04	17 238,81

713 - Izolace tepelné

158 184,73

56	K	713100813R00	Odstranění tepelné izolace, polystyrén tl. nad 5cm	m2	87,736	48,48	4 253,44
57	K	713111111RT1	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	198,810	21,86	4 345,99
58	K	713111111RT2	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	87,736	43,53	3 819,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	713131111R00	Izolace tepelná stěn přibitím na dřev. konstrukci	m2	29,500	45,20	1 333,40
60	K	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením atika	m2	26,587	84,16	2 237,56
61	M	283758904	Deska izolační polystyrenová tl. 80 mm	m2	27,916	279,10	7 791,36
62	M	28375933	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 50mm	m2	30,975	75,40	2 335,52
63	M	28376317	Deska XPS 300 S tl. 140 mm	m2	184,245	664,60	122 449,23
64	M	63148108	Deska minerál 1200 x 600 mm tl. 40 mm	m2	208,751	41,70	8 704,92
65	K	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	1,345	679,67	914,16

721 - Vnitřní kanalizace

52 791,65

66	K	721234104RT1	Vtok střešní pro plochou střechu živičný pás, zachytý koš vyhříváný D 75,110,125mm	kus	8,000	4 908,97	39 271,76
67	K	721239107R00	Kus prodlužovací s PVC izolační přírubou	kus	8,000	1 688,42	13 507,36
68	K	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,026	481,87	12,53

762 - Konstrukce tesařské

6 582,71

69	K	762441122RT1	Montáž obložení atiky, OSB desky 2vrst., šroubováním včetně dodávky desek OSB tl. 8+10 mm	m2	17,770	356,98	6 343,53
70	K	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,209	1 144,42	239,18

7631 - Konstrukce sádkokartonové

13 375,24

71	K	416061122R00	Kazeta 600x600 mm, tl.12,5, bez iz. dodávka a montáž	m2	18,000	735,18	13 233,24
72	K	998763302U00	Přesun t SDK kce objekt v -12m	t	0,192	739,58	142,00

764 - Konstrukce klempířské

295 007,42

73	K	764233420R00	Lemování z Ti Zn zdí, plochých střech, rš 250 mm	m	21,250	435,20	9 248,00
74	K	764411409R00	Oplechování parapetů, eloxovaný Al, rš 450 mm	m	90,209	701,66	63 296,05
75	K	764430350R00	Oplechování zdí včetně rohů z Al, rš 600 mm elox	m	24,170	334,93	8 095,26
76	K	764430350R00	Oplechování zdí včetně rohů z Al, rš 600 mm elox	m	38,782	338,15	13 114,13
77	K	764530460R00	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 750 mm	m	3,050	630,03	1 921,59
78	K	764220	Závětrná lišta lakovaný plech tl.1 mm r.š.600 mm skladba dle pozice K3, vč. doplnění 2x asf.	m	186,980	1 062,44	198 655,03
79	K	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,545	1 242,86	677,36

766 - Konstrukce truhlářské

10 797,87

80	K	766416142R00	Obložení stěn nad 5 m2, aglomer. desky do 1,5 m2	m2	29,500	152,01	4 484,30
81	K	60725033	Deska dřevoštěpková OSB tl. 15 mm	m2	30,975	197,49	6 117,25
82	K	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,261	752,20	196,32

767 - Konstrukce zámečnické

81 663,15

83	K	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	195,360	135,34	26 440,02
84	K	767584502R00	Montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.60x60 cm	m2	195,360	272,55	53 245,37
85	K	767585115R00	Montáž doplňků podhledů - úprava kazet	m	39,072	50,32	1 966,10
86	K	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,012	971,41	11,66

M33 - Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy

9 255,28

87	K	M3390	Revize nákladního výtahu	kpl	1,000	4 630,49	4 630,49
88	K	M3391	Revize plošiny pro imobilní	kpl	1,000	4 624,79	4 624,79

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

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

21 728,71

89	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	16,389	328,00	5 375,59
90	K	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	0,877	1 480,85	1 298,71
91	K	979990143R00	Poplatek za skládku suti - polystyren	t	0,193	1 475,61	284,79
92	K	979011311R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem	t	17,459	110,24	1 924,68
93	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	17,459	238,83	4 169,73
94	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	331,721	13,98	4 637,46
95	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	17,459	189,21	3 303,42
96	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	34,918	21,03	734,33

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 02 - Pavilon B

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

B R E X, spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

4 023 807,81

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

4 023 807,81

DPH základní

21,00%

ze

4 023 807,81

844 999,64

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

4 868 807,45

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 02 - Pavilon B

Místo:

Datum:

23.07.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: B R E X, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	4 023 807,81
1 - Zemní práce	15 490,91
2 - Základy a zvláštní zakládání	16 072,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	51 539,12
4 - Vodorovné konstrukce	12 614,85
5 - Komunikace	2 779,15
61 - Úpravy povrchů vnitřní	449 050,72
62 - Úpravy povrchů vnější	109 466,60
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	200 245,31
94 - Lešení a stavební výtahy	222 920,75
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	154 594,26
96 - Bourání konstrukcí	56 808,02
97 - Prorážení otvorů	118 777,79
99 - Staveništní přesun hmot	119 629,45
712 - Živičné krytiny	549 954,80
713 - Izolace tepelné	667 637,76
721 - Vnitřní kanalizace	17 931,21
722 - Vnitřní vodovod	783,68
725 - Zařizovací předměty	4 450,33
734 - Armatury	10 546,43
735 - Otopná tělesa	22 684,97
762 - Konstrukce tesařské	16 383,34
7631 - Konstrukce sádkartonové	173 575,05
764 - Konstrukce klempířské	220 709,04
767 - Konstrukce zámečnické	9 226,09
769 - Otvorové prvky z plastu	183 751,43
776 - Podlahy povlakové	228 776,12
777 - Podlahy ze syntetických hmot	230 429,78
781 - Obklady keramické	12 254,74

783 - Nátěry	2 066,32
784 - Malby	52 994,01
787 - Zasklívání	2 842,44
M21 - Elektromontáže	4 626,66
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	82 194,56
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 023 807,81

ROZPOČET

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 02 - Pavilon B

Místo: Datum: 23.07.2014

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: B R E X, spol. s r. o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

4 023 807,81

1 - Zemní práce

15 490,91

1	K	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	2,260	594,37	1 343,28
2	K	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	2,260	173,40	391,88
3	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	83,840	10,00	838,40
4	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	83,840	5,00	419,20
5	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2,260	225,13	508,79
6	K	172702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	2,260	268,24	606,22
7	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	25,152	85,75	2 156,78
8	K	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	2,187	271,59	593,97
9	M	59691019.A	Recyklovaná zemina	T	3,281	210,50	690,65
10	M	59691019.A	Recyklovaná zemina	T	37,728	210,50	7 941,74

2 - Základy a zvláštní zakládání

16 072,12

11	K	274272120RT3	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 20 cm výplň tvárníc betonem C 16/20	m2	7,040	870,54	6 128,60
12	K	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	2,219	2 270,81	5 038,93
13	K	279361221RS0	Výztuž základových zdí z betonářské oceli schodiště včetně ukotvení	t	0,185	26 511,28	4 904,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce

51 539,12

14	K	311238114R00	Zdivo 24 P+D P15 na MC 10, tl. 240 mm atika	m2	46,700	725,01	33 857,97
15	K	314232561R00	Zdivo komín. těles z cihel vápísk. 29 cm na MC 10	m3	3,000	4 127,99	12 383,97
16	K	316381125R00	Ventilační krycí desky s přesahem tl. 50 - 60 mm	m2	4,160	1 273,36	5 297,18

4 - Vodorovné konstrukce

12 614,85

17	K	430320040RA0	Schodišťová konstrukce ŽB beton C 25/30 vstupní rampa	m3	0,711	17 742,41	12 614,85
----	---	--------------	---	----	-------	-----------	-----------

5 - Komunikace

2 779,15

18	K	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	4,800	67,63	324,62
19	K	564841111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 12 cm	m2	4,800	108,73	521,90
20	K	596215021R00	Klady zámkové dlažby tl. 6 cm na vrstvě tl. 4 cm	m2	4,800	207,96	998,21
21	M	59245020	Dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	5,040	185,40	934,42

61 - Úpravy povrchů vnitřní

449 050,72

22	K	602011126R00	Omítka jádr. sanační ručně, tl. 20 mm	m2	753,076	290,72	218 934,25
23	K	602011151R00	Štuk na stěnách sanační ručně	m2	753,076	120,12	90 459,49
24	K	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	153,422	31,79	4 877,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková	m2	50,111	348,06	17 441,63
26	K	612451320R00	Oprava cementových omítek stěn hladkých do 30 %	m2	16,140	99,13	1 599,96
27	K	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	700,170	165,30	115 738,10

62 - Úpravy povrchů vnější

109 466,60

28	K	622300131R00	Vyrovnaní podkladu tmelem tl. do 5 mm	m2	64,000	81,13	5 192,32
29	K	622319134RV1	Zatepl. , fasáda, EPS F 150 mm zakončený stěrku s výztužnou tkaninou	m2	91,532	630,39	57 700,86
30	K	622319564R00	Zateplovací systém , parapet, XPS tl. 40 mm	m2	29,792	948,27	28 250,86
31	K	622323041R00	Penetrace podkladu pod stěrkovou omítku	m2	472,000	36,36	17 161,92
32	K	623451112R00	Zatření spár sloupů nebo piliří MC, z cihel	m2	12,400	93,60	1 160,64

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

200 245,31

33	K	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 atika	m3	2,242	2 724,15	6 107,54
34	K	631343521R00	Mazanina z betonu keramzitového C -/7,5 tl. 12 cm ve spádu	m3	50,592	3 456,99	174 896,04
35	K	632451022R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 30 mm	m2	22,232	186,91	4 155,38
36	K	633811111U00	Broušení podlah beton -2mm	m2	327,537	46,06	15 086,35

94 - Lešení a stavební výtahy

222 920,75

37	K	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	725,480	42,80	31 050,54
38	K	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	2 176,440	33,49	72 888,98
39	K	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	725,480	29,82	21 633,81
40	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	400,000	94,52	37 808,00
41	K	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	725,480	10,89	7 900,48
42	K	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	2 176,440	7,75	16 867,41
43	K	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	725,480	6,58	4 773,66
44	K	70921336	Sítovina ochranná	m2	798,028	37,59	29 997,87

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

154 594,26

45	K	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	596,047	68,70	40 948,43
46	K	R950455	Zakrývání podlah ve WC - montáž a demontáž vč. materiálu	m2	18,336	139,25	2 553,29
47	K	R952900	Zapůjčení vysoušečů - pronájem	den	870,000	17,50	15 225,00
48	K	R952902	Spotřeba el. energie za vysoušeče	den	870,000	94,05	81 823,50
49	K	HZ900	Dozor u vysoušečů	hod	60,000	184,79	11 087,40
50	K	HZS901	Demontáž zakrytí otvorů plast z folie Pe	hod	16,000	184,79	2 956,64

96 - Bourání konstrukcí

56 808,02

51	K	155282211U00	Očištění stlačeným vzduchem střecha po demontáži původní skladby	m2	421,600	99,41	41 911,26
52	K	962032631R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MVC	m3	3,000	601,68	1 805,04
53	K	962036992R00	Příplatek za DMTZ vrstvy tepelné izolace tl. 50 mm SDK příčky	m2	57,160	7,47	426,99
54	K	965048130R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 30% srovnatelná položka - po vybourání hydroizolace	m2	421,600	20,88	8 803,01
55	K	967043111R00	Odsekání vrstvy betonu na konstrukci tl. do 15 cm	m2	7,560	510,81	3 861,72

97 - Prorážení otvorů

118 777,79

56	K	977151118U00	Vrt jádrový D do 100mm atika	m	19,000	2 421,04	45 999,76
57	K	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	400,230	66,27	26 523,24
58	K	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	572,023	52,22	29 871,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	978015241R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit. 1-4 do 30 %	m2	9,920	12,55	124,50
60	K	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	16,140	66,24	1 069,11
61	K	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,000	2 179,21	2 179,21
62	K	979011331R00	Pronájem shozu (za metr)	den	125,100	32,25	4 034,48
63	K	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	15,000	50,30	754,50
64	K	979011335R00	Pronájem rukávu proti prachu délky 15 m	den	15,000	548,13	8 221,95

99 - Staveništní přesun hmot

119 629,45

65	K	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	169,035	707,72	119 629,45
----	---	--------------	---	---	---------	--------	------------

712 - Živičné krytiny

549 954,80

66	K	712300831R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 1vrstvé	m2	919,612	11,82	10 869,81
67	K	712372111R00	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton	m2	530,336	341,17	180 934,73
68	K	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	421,600	29,56	12 462,50
69	K	712391172RT1	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	843,200	38,46	32 429,47
70	K	712391181RT1	Posyp a zatlačení křemítku - tl. 150 mm křemílek ve specifikaci	m2	436,296	4,14	1 806,27
71	M	28322017	Fólie tl. 1,5 mm	m2	556,853	232,90	129 691,06
72	M	58333664	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačirek praný VL	m3	65,444	899,30	58 853,79
73	M	69366055	Geotextilie 300 g/m2 šíře do 8,8m	m2	1 328,040	22,10	29 349,68
74	K	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	106,226	880,74	93 557,49

713 - Izolace tepelné

667 637,76

75	K	713100813R00	Odstranění tepelné izolace, polystyrén tl. nad 5cm	m2	421,600	48,23	20 333,77
76	K	713111111RT2	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	421,600	43,54	18 356,46
77	K	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením atika	m2	102,740	84,19	8 649,68
78	M	283758904	Deska izolační polystyrenová tl. 80 mm	m2	107,877	273,40	29 493,57
79	M	28376317	Deska XPS 300 S tl. 140 mm	m2	885,360	663,50	587 436,36
80	K	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	4,931	683,01	3 367,92

721 - Vnitřní kanalizace

17 931,21

81	K	721141103U00	Potr liti bezhrdl odp DN100 CV spoj	m	6,000	2 150,47	12 902,82
82	K	721273145RM2	Hlavice ventilační z PVC DN 100/930	kus	8,000	623,61	4 988,88
83	K	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,082	481,87	39,51

722 - Vnitřní vodovod

783,68

84	K	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	16,000	48,98	783,68
----	---	--------------	--	-----	--------	-------	--------

725 - Zařizovací předměty

4 450,33

85	K	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soub or	3,000	142,26	426,78
86	K	725114912R00	Zpětná montáž klozetové mísy a sedátka	kus	3,000	334,37	1 003,11
87	K	725210913R00	Demontáž a zpět.montáž umyvadla s 2 stoj.ventily	kus	3,000	534,62	1 603,86
88	K	725240811R00	Demontáž sprchových kabin bez výtokových armatur	soub or	1,000	166,69	166,69
89	K	725249103R00	Montáž sprchových koutů	soub or	1,000	908,74	908,74
90	K	725330911R00	Odmontování výlevky bez nádrže a armatur	kus	1,000	41,77	41,77
91	K	725330912R00	Zpětná montáž výlevky bez nádrže a armatur	kus	1,000	299,38	299,38

734 - Armatury

10 546,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	82,000	20,99	1 721,18
93	K	734225111R00	Ventil termostatický,rohový	kus	41,000	215,25	8 825,25

735 - Otopná tělesa

22 684,97

94	K	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	41,000	79,64	3 265,24
95	K	735121810R00	Demontáž otopných těles ocelových článkových	m2	73,800	21,10	1 557,18
96	K	735128110R00	Tlakové zkoušky těles článkových	m2	73,800	29,93	2 208,83
97	K	735129140R00	Montáž otopných těles ocelových článkových	m2	73,800	198,59	14 655,94
98	K	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	73,800	13,52	997,78

762 - Konstrukce tesařské

16 383,34

99	K	762441122RT1	Montáž obložení atiky,OSB desky 2vrst.,šroubováním včetně dodávky desek OSB tl. 8+10 mm	m2	44,832	351,64	15 764,72
100	K	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,528	1 171,63	618,62

7631 - Konstrukce sádrokartonové

173 575,05

101	K	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	3,360	482,91	1 622,58
102	K	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	297,395	495,36	147 317,59
103	K	342267111RT3	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m	4,700	588,08	2 763,98
104	K	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce SDK příčky - 20% plochy	m2	11,432	45,98	525,64
105	K	762431230RT2	Montáž obložení stěn sádrokartonem včetně dodávky, deska tl. 12,5 mm	m2	114,320	87,10	9 957,27
106	K	763131821U00	Dmtž SDK podhled 2vrst kce 1xdeska	m2	4,116	49,82	205,06
107	K	763131831U00	Dmtž SDK podhled 1vrst kce 1xdeska	m2	2,690	53,94	145,10
108	K	767137803R00	Demontáž příček sádrokartonových, desek do sutí	m2	114,320	38,52	4 403,61
109	M	63151406	Deska z minerální plsti tl. 100 mm 20% plochy	m2	12,004	148,80	1 786,20
110	K	998763302U00	Přesun t SDK kce objekt v -12m	t	6,776	715,47	4 848,02

764 - Konstrukce klempířské

220 709,04

111	K	764233420R00	Lemování z Ti Zn zdí, plochých střech, rš 250 mm	m	12,400	426,27	5 285,75
112	K	764352391R00	Žlaby z Al plechu podokapní půlkruhové,rš 550 mm elox., vyhříváné	m	87,950	576,04	50 662,72
113	K	764359392R00	Kotlík kónický z Al plechu pro trouby,D do 125 mm elox	kus	4,000	525,26	2 101,04
114	K	764411409R00	Oplechování parapetů, eloxovaný Al, rš 450 mm	m	100,500	689,09	69 253,55
115	K	764430350R00	Oplechování zdí včetně rohů z Al, rš 600 mm	m	93,400	328,70	30 700,58
116	K	764441391R00	Montáž balkónového chrliče Al	kus	19,000	59,21	1 124,99
117	K	764530460R00	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 750 mm	m	5,000	632,53	3 162,65
118	K	764554499R00	Odpadní trouby elox. hliník, kruhové, D 100 mm vyhříváné	m	26,000	746,27	19 403,02
119	K	553441069	Chrtič hranatý - boční vpust' 100/300 lemování PVC	kus	19,000	1 997,30	37 948,70
120	K	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,851	1 252,69	1 066,04

767 - Konstrukce zámečnické

9 226,09

121	K	767900094RB8	Oprava stávajícího zábradlí na vstupní rampě	kus	1,000	9 226,09	9 226,09
-----	---	--------------	--	-----	-------	----------	----------

769 - Otvorové prvky z plastu

183 751,43

122	K	766611111S00	Montáž a dodávka oken plastových dle popisu výplně otvorů	m2	5,280	4 476,15	23 634,07
-----	---	--------------	---	----	-------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
123	K	R769100	Kompletace, seřízení a doplnění plast. prvků a kování plastových otvorových výplní	kpl	1,000	160 117,36	160 117,36

776 - Podlahy povlakové

228 776,12

124	K	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC včetně dodávky soklíku PVC	m	190,400	50,45	9 605,68
125	K	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	327,537	57,92	18 970,94
126	K	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů PVC pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	327,537	124,51	40 781,63
127	K	28412275	Podlahovina PVC Vinyl 150x900 mm tl. 2,0 mm	m2	337,364	471,27	158 989,53
128	K	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	1,242	344,88	428,34

777 - Podlahy ze syntetických hmot

230 429,78

129	K	777551480R00	Vyrovňovací samoniv.stěrka polymercem., tl. 5 mm	m2	327,537	266,68	87 347,57
130	K	777551496R00	Příplatek za další 1mm tl., střed. provoz 5x	m2	1 637,687	85,71	140 366,15
131	K	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	t	6,207	437,58	2 716,06

781 - Obklady keramické

12 254,74

132	K	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	16,140	34,97	564,42
133	K	781475112R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 15x15 cm	m2	16,140	428,37	6 913,89
134	M	597813520	Obkládačka Color One 14,8x14,8	m2	16,947	275,70	4 672,29
135	K	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,261	399,01	104,14

783 - Nátěry

2 066,32

136	K	783893371R00	Nátěr betonových povrchů bezpečnostní protiskluzový - vstupní rampa	m2	5,750	359,36	2 066,32
-----	---	--------------	---	----	-------	--------	----------

784 - Malby

52 994,01

137	K	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	1 214,901	11,62	14 117,15
138	K	784195522R00	Malba tekutá , barva, 2 x	m2	1 214,902	32,00	38 876,86

787 - Zasklívání

2 842,44

139	K	787600802R00	Vysklívání oken skla plochého	m2	5,280	63,99	337,87
140	K	787601822R00	Vysklívání okna,příplatek za lišty oboustranné	m2	5,280	10,63	56,13
141	K	787662329R00	Zasklívání oken, na lišty,ditherm	m2	5,280	458,26	2 419,61
142	K	998787102R00	Přesun hmot pro zasklívání, výšky do 12 m	t	0,051	565,22	28,83

M21 - Elektromontáže

4 626,66

143	K	M210300	Zajištění přívodů elektro od rozvaděče pro provoz vysoušečů	kpl	1,000	4 626,66	4 626,66
-----	---	---------	---	-----	-------	----------	----------

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

82 194,56

144	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	53,580	323,11	17 312,23
145	K	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	5,518	1 478,53	8 158,53
146	K	979990143R00	Poplatek za skládku suti - polystyren	t	0,928	1 503,45	1 395,20
147	K	979990181R00	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina	t	0,328	1 499,67	491,89
148	K	979011311R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem	t	64,878	110,28	7 154,75
149	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	64,878	238,41	15 467,56
150	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 232,675	13,94	17 183,49
151	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	64,878	189,26	12 278,81
152	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	129,755	21,21	2 752,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 02a - Hromosvod a elektroinstalace - dodávka

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

B R E X, spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2014

IČ:

DIČ:

IČ: 40232549

DIČ: CZ40232549

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

549 877,61

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

549 877,61

DPH základní

21,00%

ze

549 877,61

115 474,30

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

665 351,91

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 02a - Hromosvod a elektroinstalace - dodávka

Místo:

Datum:

23.07.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: B R E X, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	549 877,61
M210 - Úpravy elektroinstalací a nové instalace na fasádě	128 281,04
M211 - Vyhřívání žlabů Pavilon 'B'	173 026,80
M212 - OCHRANA PŘED BLESKEM - PRÁCE A MONTÁŽE	234 994,67
96 - Bourání konstrukcí	13 575,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	549 877,61

ROZPOČET

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 02a - Hromosvod a elektroinstalace - dodávka

Místo: Datum: 23.07.2014

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: B R E X, spol. s r. o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

549 877,61

M210 - Úpravy elektroinstalací a nové instalace na fasádě

128 281,04

1	K	2003	Montáž nástěnné krabice IP54, včetně zapojení svorkovnice	ks	14,000	184,04	2 576,56
2	K	2041	Montáž kabelu UTP cat. 5e pevně	m	490,000	11,07	5 424,30
3	K	2061	Montáž kabelu pevně 2x1,5	m	50,000	13,91	695,50
4	K	2063	Montáž kabelu pevně 3x1,5	m	120,000	15,71	1 885,20
5	K	2073	Montáž kabelu pevně 3x2,5	m	380,000	17,99	6 836,20
6	K	2184	Montáž vkladací lišty 20x20 včetně víčka	m	105,000	37,85	3 974,25
7	K	2185	Montáž vkladací lišty 40x20 včetně víčka	m	215,000	38,53	8 283,95
8	K	2186	Montáž elektroinstalačního kanálu 110/70mm pro uložení stávající trasy kabelů s možností pozdější	m	125,000	79,58	9 947,50
9	K	2191	Osazení hmoždinky HM8 + vrutu	ks	1 600,000	7,57	12 112,00
10	K	2261	Dozbrojení stávajících rozvaděčů	h	24,000	327,11	7 850,64
11	K	2501	Montáž přisazeného průmyslového svítidla se dvěma zářivkovými zdroji 58W.	ks	4,000	223,18	892,72
12	K	2502	Montáž nástěnného venkovního svítidla s jedním zdrojem 1x 26W	ks	6,000	204,97	1 229,82
13	K	2503	Montáž venkovního reflektorového svítidla pro nasvětlení reklamy	ks	4,000	323,74	1 294,96
14	K	2551	Montáž vibračního detektoru - okenního čidla EZS na okno	ks	52,000	296,88	15 437,76
15	K	2603	Ukončení kabelu do 3x4mm ²	ks	6,000	43,68	262,08
16	K	2701	Demontáž a likvidace stávajících rozvodů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
17	K	2702	Demontáž stávajících elektroinstalací uložených ve vkladací elektroinstalační liště kotvené k podl	m	125,000	61,07	7 633,75
18	K	2703	Demontáž stávajících okenních čidel EZS	ks	52,000	88,63	4 608,76
19	K	2704	Přeložení napájení wifi adaptéru do polohy mimo okno	ks	1,000	301,77	301,77
20	K	2705	Přeložení stávajících slaboproudých rozvodů zdůvodněním zateplením fasády	m	40,000	23,08	923,20
21	K	2706	Připojení vyhřívaných vpustí	ks	8,000	147,99	1 183,92
22	K	2801	Revize el. zařízení	kpl	1,000	3 237,41	3 237,41
23	K	2802	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	kpl	1,000	2 360,32	2 360,32
24	K	2803	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 962,30	8 962,30
25	K	2804	Proškolení obsluhy	kpl	1,000	1 390,77	1 390,77
26	K	2805	Nastavení a oživení ústředny EZS	kpl	1,000	3 306,77	3 306,77
27	K	2901	Přesun materiálu	kpl	1,000	2 494,13	2 494,13
28	K	2902	Stavební připomoci	h	25,000	326,98	8 174,50

M211 - Vyhřívání žlabů Pavilon 'B'

173 026,80

29	K	2003	Montáž nástěnné krabice IP54, včetně zapojení svorkovnice	ks	6,000	184,86	1 109,16
30	K	2065	Montáž kabelu pevně 7x1	m	45,000	2 726,70	122 701,50
31	K	2073	Montáž kabelu pevně 3x2,5	m	105,000	17,54	1 841,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	2082	Montáž kabelu pevně 4x6	m	32,000	31,49	1 007,68
33	K	2184	Montáž vkladací lišty 20x20 včetně víčka	m	85,000	37,92	3 223,20
34	K	2187	Montáž vkladací lišty 80x20 včetně víčka	m	20,000	41,95	839,00
35	K	2603	Ukončení kabelu do 3x4mm2	ks	4,000	43,68	174,72
36	K	2603.1	Ukončení kabelu do 7x4mm2	ks	2,000	88,14	176,28
37	K	2603.2	Ukončení kabelu do 4x10mm2	ks	2,000	116,88	233,76
38	K	2261.1	Dozbrojení stávajícího hlavního rozvaděče	h	12,000	322,78	3 873,36
39	K	2262	Montáž rozvaděče pro vyhřívání žlabů	h	16,000	324,46	5 191,36
40	K	2263	Instalace systému topných kabelů (montáž, kompletace, zapojení)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
41	K	2801	Revize el. zařízení	kpl	1,000	3 237,41	3 237,41
42	K	2802	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	kpl	1,000	1 390,77	1 390,77
43	K	2803	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	6 096,16	6 096,16
44	K	2804	Proškolení obsluhy	kpl	1,000	1 390,77	1 390,77
45	K	2901	Přesun materiálu	kpl	1,000	1 666,61	1 666,61
46	K	2902	Stavební připomoci	h	12,000	322,78	3 873,36

M212 - OCHRANA PŘED BLESKEM - PRÁCE A MONTÁŽE

234 994,67

47	K	6001	Montáž jímacího vedení na střeše z drátu AlMgSi 8	m	445,000	20,36	9 060,20
48	K	6002	Montáž PV 'falcovky' (uchycení vedení na oplechování)	ks	320,000	49,35	15 792,00
49	K	6003	Montáž podpěra beton-plast pro plochou střechu	ks	115,000	42,00	4 830,00
50	K	6004	Montáž MV svorky (univerzální svorka pro spojení drát-drát)	ks	45,000	26,05	1 172,25
51	K	6006	Montáž svorky 16/8 (připojení JT k vedení)	ks	14,000	26,00	364,00
52	K	6007	Montáž SP (svorka připojovací)	ks	18,000	56,51	1 017,18
53	K	6008	Montáž jímací tyče včetně instalace betonového stojanu a podložky pod tento stojn	ks	14,000	295,83	4 141,62
54	K	6012	Montáž (vsazení) dilatační vložky do jímacího vedení	ks	22,000	115,55	2 542,10
55	K	6014	Montáž oddělovacího jiskřiště DFS	ks	8,000	181,03	1 448,24
56	K	6015	Sada pro oddálený hromosvod stožáru STA včetně kotvení	ks	1,000	1 172,40	1 172,40
57	K	6101	Montáž přiznané svody - dráty AlMgSi 8 včetně izolovaných CUI	m	182,000	20,18	3 672,76
58	K	6105	Montáž úchyty drátu (podpěry) do zateplení 150mm	ks	229,000	42,25	9 675,25
59	K	6106	Montáž MV svorky (svorka pro připojení svodů k vedení na střeše)	ks	27,000	25,97	701,19
60	K	6107	Montáž zkušební svorky	ks	20,000	23,37	467,40
61	K	6108	Montáž připojovací svorky SP	ks	26,000	42,73	1 110,98
62	K	6109	Instalace zaváděcí tyč FeZn 16/10 s izolací včetně podpěr PZT	ks	14,000	169,67	2 375,38
63	K	6111	Montáž venkovní litinová podlahové krabice pro zkušební svorku	ks	7,000	622,21	4 355,47
64	K	6112	Instalace štítku s označením svodu, včetně výstražných štítků	ks	34,000	16,90	574,60
65	K	6113	Výškové práce (plošina do 10m)	h	42,000	400,00	16 800,00
66	K	6201	Montáž zemnicího obvodového pásu FeZn 30x3,5	m	280,000	39,70	11 116,00
67	K	6202	Instalace propojů od SZ k zemnici a tyčím drátem FeZn 10	m	100,000	29,62	2 962,00
68	K	6204	Montáž klínové svorky pro napojení pásek-pásek	ks	18,000	29,06	523,08
69	K	6205	Montáž klínové svorky pro napojení drátů k SZ	ks	76,000	28,63	2 175,88
70	K	6207	Instalace zemnicí tyče	ks	20,000	264,36	5 287,20
71	K	6208	Zpracování asfaltové barvy (zatření svorek)	kg	12,000	42,15	505,80
72	K	6401	Demontáž stávajícího hromosvodu včetně ekologické likvidace	kpl	1,000	7 996,07	7 996,07
73	K	6402	Revize a měření	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
74	K	6403	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	6 509,50	6 509,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	6404	Přesun materiálu	kpl	1,000	4 616,62	4 616,62
76	K	6306	Výkop rýhy 35x100 volný terén 4.třída	m	260,000	230,00	59 800,00
77	K	6307	Zához rýhy 35x100 4.třída	m	260,000	92,26	23 987,60
78	K	6308	Hutnění zeminy	m3	95,000	137,21	13 034,95
79	K	6309	Konečná úprava terénu (osetí travou) m2	m2	45,000	51,85	2 333,25
80	K	6314	Průchod uzemněním přes opěrnou zed' cca 40cm (podkopání)	ks	2,000	1 346,67	2 693,34
81	K	6315	Stavební přípomoci	h	28,000	327,87	9 180,36

96 - Bourání konstrukcí

13 575,10

82	K	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	6,400	2 121,11	13 575,10
----	---	--------------	---	----	-------	----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 02b - Hromosvod a elektroinstalace - materiál

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

B R E X, spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

362 764,48

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

362 764,48

DPH základní

21,00%

ze

362 764,48

76 180,54

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

438 945,02

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 02b - Hromosvod a elektroinstalace - materiál

Místo:

Datum:

23.07.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: B R E X, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	362 764,48
M210 - Úpravy elektroinstalací a nové instalace na fasádě	100 798,03
M211 - Vyhřívání žlabů Pavilon 'B'	62 361,16
M212 - Ochrana před bleskem	199 605,29
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	362 764,48

ROZPOČET

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 02b - Hromosvod a elektroinstalace - materiál

Místo: Datum: 23.07.2014

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: B R E X, spol. s r. o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

362 764,48

M210 - Úpravy elektroinstalací a nové instalace na fasádě

100 798,03

1	K	0003	Krabice nástěná IP54 + svorkovnice	ks	14,000	59,13	827,82
2	K	0041	Kabel UTP cat. 5e	m	490,000	7,00	3 430,00
3	K	0061	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	50,000	9,34	467,00
4	K	0063	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	120,000	12,95	1 554,00
5	K	0073	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	380,000	20,71	7 869,80
6	K	0184	Elektroinstalační vkladací lišta 20x20 s víčkem	m	105,000	12,95	1 359,75
7	K	0185	Elektroinstalační vkladací lišta 40x20 s víčkem	m	215,000	20,31	4 366,65
8	K	0186	Elektroinstalační kanál 110/70mm pro uložení stávající trasy kabelů s možností pozdějšího dopln	m	125,000	60,81	7 601,25
9	K	0191	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	1 600,000	2,77	4 432,00
10	K	0192	Montáž kabelová příchytka pro kabel 3x1,5	ks	55,000	2,40	132,00
11	K	0193	Izolační páska	ks	2,000	14,37	28,74
12	K	0261	Jistič jednopólový B2/1	ks	1,000	174,96	174,96
13	K	0272	Jistič jednopólový + chránič B10/0,03/1	ks	4,000	900,00	3 600,00
14	K	0281	Programovatelné elektronické spínací jednobokové hodiny	ks	1,000	1 711,29	1 711,29
15	K	0282	Jednotka soumrakového spínače včetně čidla	ks	1,000	2 200,00	2 200,00
16	K	0285	Stykač 4kW/1Z/230V výkonový	ks	1,000	394,95	394,95
17	K	0288	Svorka 2 až 4 mm ²	ks	10,000	11,50	115,00
18	K	0292	Štítky pro popis přístrojů a okruhů v rozvaděčích	ks	12,000	2,87	34,44
19	K	0501	Přisazené průmyslové zářivkové svítidlo: Těleso svítidla - polykarbonát šedé barvy RAL7035, difuzo	ks	4,000	1 133,68	4 534,72
20	K	0502	Venkovní nástěnné svítidlo: Montura - polykarbonát černé barvy, kryt - kruhová bílá opálová čočka, s	ks	6,000	880,61	5 283,66
21	K	0503	Reflektorové svítidlo pro nasvětlení reklamy: Reflektorové svítidlo na výložníku, úzký úhel vyza	ks	4,000	7 600,00	30 400,00
22	K	0551	Vibrační detektor - okenní čidlo EZS dosah 1,5m až 3,5m	ks	52,000	390,00	20 280,00

M211 - Vyhřívání žlabů Pavilon 'B'

62 361,16

23	K	0003	Krabice nástěná IP54 + svorkovnice	ks	6,000	59,28	355,68
24	K	0065	Kabel JYTY 7x1	m	45,000	13,96	628,20
25	K	0073	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	105,000	20,32	2 133,60
26	K	0082	Kabel CYKY 4Bx6	m	32,000	88,54	2 833,28
27	K	0184	Elektroinstalační vkladací lišta 20x20 s víčkem	m	85,000	12,91	1 097,35
28	K	0187	Elektroinstalační vkladací lišta 80x20 s víčkem	m	20,000	25,91	518,20
29	K	0301	Topný kabel DTIP 18 - 90 metrů / 1625W	ks	4,000	4 900,00	19 600,00
30	K	0311	Úchyty do žlabu (balení po 25 kusech)	ks	16,000	238,58	3 817,28
31	K	0312	Úchyty do svodů (balení po 25 kusech)	ks	7,000	173,05	1 211,35
32	K	0313	Kotvící řetěz do svodů	ks	40,000	45,26	1 810,40
33	K	0314	Teplotně vlhkostní čidlo do žlabu	ks	2,000	6 150,31	12 300,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	0201	Plastová nástěnná rozvodnice pro 36 modulů IP55/20	ks	1,000	2 076,19	2 076,19
35	K	0221	Vypínač 40A/3	ks	1,000	462,01	462,01
36	K	0231	Svodič přepětí třídy C 15kA	ks	3,000	834,45	2 503,35
37	K	0261	Jistič jednopólový B2/1	ks	1,000	166,34	166,34
38	K	0266	Jistič jednopólový B16/1	ks	5,000	103,64	518,20
39	K	0268	Jistič třípólový B25/3	ks	1,000	456,26	456,26
40	K	0271	Proudový chránič 4Z/40A/0,03A	ks	1,000	1 097,31	1 097,31
41	K	0285.1	Stykač 7,5kW/1Z/230V výkonový	ks	1,000	722,84	722,84
42	K	0286	Plně automatický regulátor pro vyhřívání žlabů. Vstupní informace vlhkost a teplotanapř. Výstup př	ks	1,000	6 800,00	6 800,00
43	K	0287	Kontrolka na lištu	ks	1,000	194,66	194,66
44	K	0288.1	Přepínač (1-0-2) 20A jednopólový na lištu	ks	1,000	435,18	435,18
45	K	0289	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	1,000	451,47	451,47
46	K	0290	Svorka 10 mm2	ks	4,000	24,91	99,64
47	K	0292	Štítky pro popis přístrojů a okruhů v rozvaděčích	ks	25,000	2,87	71,75

M212 - Ochrana před bleskem

199 605,29

48	K	4001	Jímací vedení střeška - drát AlMgSi 8	m	445,000	17,27	7 685,15
49	K	4002	PV 'falcovka' - Uchycení vedení na oplechování	ks	320,000	115,00	36 800,00
50	K	4003	Podpěra beton-plast pro plochou střechu	ks	115,000	42,31	4 865,65
51	K	4004	MV svorka - univerzální svorka pro spojení drát-drát	ks	45,000	41,62	1 872,90
52	K	4006	Svorka 16/8 - pro připojení JT k vedení	ks	14,000	61,05	854,70
53	K	4007	SP - svorka připojovací	ks	18,000	120,13	2 162,34
54	K	4008	JT Jímací tyč 1000/16-10 mm	ks	4,000	252,38	1 009,52
55	K	4009	JT Jímací tyč 2000/16-10 mm	ks	10,000	258,48	2 584,80
56	K	4010	Beton pod JT	ks	14,000	243,76	3 412,64
57	K	4011	Podložka pod beton	ks	14,000	88,92	1 244,88
58	K	4012	Dilatační vložka Al	ks	22,000	104,37	2 296,14
59	K	4013	Svorka KS	ks	44,000	109,84	4 832,96
60	K	4014	Oddělovací jiskřiště DFS	ks	8,000	507,84	4 062,72
61	K	4015	Sada pro oddálený hromosvod stožáru STA včetně kotvení	ks	1,000	3 320,68	3 320,68
62	K	4101	Drát pro přiznané svody - drát AlMgSi 8	m	175,000	17,06	2 985,50
63	K	4102	Izolovaný drát CUI 3,5m	m	3,000	3 600,00	10 800,00
64	K	4103	Izolovaný drát CUI 5,5m	m	4,000	4 000,00	16 000,00
65	K	4104	Plastová podpěra drátu CUI	ks	64,000	60,55	3 875,20
66	K	4105	Podpěra drátu (nerez)	ks	165,000	47,97	7 915,05
67	K	4106	MV svorka - svorka pro připojení svodů k vedení na střeše	ks	27,000	41,53	1 121,31
68	K	4107	SZ - zkušební svorka	ks	20,000	51,82	1 036,40
69	K	4108	SP - svorka připojovací	ks	14,000	120,18	1 682,52
70	K	4109	ZT - zaváděcí tyč FeZn 16/10 s izolací	ks	14,000	443,20	6 204,80
71	K	4110	PZT - Podpěra zaváděcí tyče	ks	28,000	44,46	1 244,88
72	K	4111	Venkovní litinová podlahová krabice pro zkušební svorku	ks	7,000	1 799,28	12 594,96
73	K	4112	Označovací štítek pro svod k ZS	ks	20,000	11,19	223,80
74	K	4113	Výstražný štítek pro svod k ZS	ks	14,000	11,50	161,00
75	K	4201	Pásek FeZn 30x3,5 (vrstva pozinku 70 mikrometrů)	m	280,000	45,00	12 600,00
76	K	4202	Drát FeZn 10 (propoje od SZ k zemniči a tyčím)	m	65,000	41,70	2 710,50
77	K	4203	Drát FeZn 10 - izolovaný	m	35,000	123,93	4 337,55
78	K	4204	Svorka klínová (napojení pásek-pásek)	ks	18,000	64,69	1 164,42
79	K	4205	Svorka klínová (napojení drátů ke SZ)	ks	76,000	65,78	4 999,28
80	K	4206	SP - Svorka připojovací	ks	12,000	119,96	1 439,52
81	K	4207	Zemničí tyč	ks	20,000	600,00	12 000,00
82	K	4208	Asfaltová barva	kg	12,000	166,34	1 996,08
83	K	4301	Obalová asfaltová směs	m3	13,000	1 100,00	14 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	4302	Travní semeno	kg	9,000	134,16	1 207,44

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 03 - Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

B R E X, spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

674 104,38

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

674 104,38

DPH základní

21,00%

ze

674 104,38

141 561,92

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

815 666,30

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 03 - Elektroinstalace

Místo:

Datum:

23.07.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: B R E X, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	674 104,38
M210 - Materiál	189 348,61
M211 - montáž	130 753,78
M212 - Svítidla - materiál	70 421,85
M213 - Svítidla - montáž	10 944,40
M214 - Rozvaděče - dodávka	56 865,40
M215 - Rozvaděče - montáž	8 713,40
M216 - Ostatní	49 657,53
M217 - Demontáže stávající elektroinstalace po vyplavení	52 578,51
M218 - Změtná montáž povrchové motorové elektroinstalace	51 320,90
M216 - Ostatní	53 500,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	674 104,38

ROZPOČET

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 03 - Elektroinstalace

Místo: Datum: 23.07.2014

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: B R E X, spol. s r. o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

674 104,38

M210 - Materiál

189 348,61

1	K	1	Vypínač zapuštěný, řazení 1	k	10,000	113,42	1 134,20
2	K	2	Signalizační doutnavka 1784-0-0578CZ	k	10,000	32,24	322,40
3	K	3	Přepínač zapuštěný, sériový	k	4,000	127,71	510,84
4	K	4	Přepínač zapuštěný, střídavý	k	3,000	141,62	424,86
5	K	5	Přepínač zapuštěný, křížový	k	1,000	160,98	160,98
6	K	6	Krabice KR68	k	35,000	7,11	248,85
7	K	7	Krabice KU 68L	ks	40,000	31,61	1 264,40
8	K	8	Krabice KP68	k	20,000	8,34	166,80
9	K	9	zásuvka 16A/230 V stř. vestavná	k	15,000	93,29	1 399,35
10	K	10	dvojzásuvka 16A/23V stř. vestavná	k	25,000	118,37	2 959,25
11	K	11	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	300,000	8,73	2 619,00
12	K	12	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	400,000	10,55	4 220,00
13	K	13	Kabel CYKY 3Bx1,5	m	200,000	10,55	2 110,00
14	K	14	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	1 200,000	10,53	12 636,00
15	K	15	Kabel CYKY 4Cx1,5	m	346,000	22,31	7 719,26
16	K	16	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	412,000	24,78	10 209,36
17	K	17	Kabel CYKY 7Cx1,5	m	50,000	27,33	1 366,50
18	K	18	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	1 800,000	16,00	28 800,00
19	K	19	Kabel CYKY 5Cx2,5	m	100,000	29,90	2 990,00
20	K	20	Kabel CYKY 5Cx4	m	136,000	52,05	7 078,80
21	K	21	Kabel CYKY 5Cx6	m	50,000	76,83	3 841,50
22	K	22	Kabel CYKY 5Cx10	m	250,000	100,00	25 000,00
23	K	23	Kabel CYKY 4Bx16	m	170,000	120,00	20 400,00
24	K	24	Kabel CYKY 4Bx25	m	150,000	160,00	24 000,00
25	K	25	časové relé pod vypínač T1 - KEP04c	k	6,000	294,30	1 765,80
26	K	26	časové relé pod vypínač T2 - KEP 04	k	2,000	276,85	553,70
27	K	27	Vodič CY6 z/ž	m	200,000	17,40	3 480,00
28	K	28	Trubka LPE 2329	m	200,000	14,33	2 866,00
29	K	29	LV 40x40	m	42,000	24,33	1 021,86
30	K	30	LV 24x22	m	200,000	17,61	3 522,00
31	K	31	Trubka pevná PH8025	m	100,000	41,86	4 186,00
32	K	32	Příchytka trubky PH 25	ks	50,000	5,15	257,50
33	K	33	Svorka AB + pásek	ks	6,000	31,21	187,26
34	K	34	podružný materiál	kpl	1,000	9 926,14	9 926,14

M211 - montáž

130 753,78

35	K	35	Vypínač zapuštěný, řazení 1	k	10,000	67,03	670,30
36	K	36	Signalizační doutnavka 1784-0-0578CZ	k	10,000	3,92	39,20
37	K	37	Přepínač zapuštěný, sériový	k	4,000	69,52	278,08
38	K	38	Přepínač zapuštěný, střídavý	k	3,000	69,52	208,56
39	K	39	Přepínač zapuštěný, křížový	k	1,000	69,52	69,52
40	K	40	Krabice KR68	k	35,000	43,69	1 529,15
41	K	41	Krabice KP68	k	40,000	43,87	1 754,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	42	Krabice KU 68L	ks	20,000	43,87	877,40
43	K	43	zásuvka 16A/230 V stř. vestavná	k	15,000	70,44	1 056,60
44	K	44	dvozásuvka 16A/23V stř. vestavná	k	25,000	70,11	1 752,75
45	K	45	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	300,000	13,72	4 116,00
46	K	46	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	400,000	13,72	5 488,00
47	K	47	Kabel CYKY 3Bx1,5	m	200,000	13,72	2 744,00
48	K	48	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	1 200,000	13,95	16 740,00
49	K	49	Kabel CYKY 4Cx1,5	m	346,000	14,88	5 148,48
50	K	50	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	412,000	16,18	6 666,16
51	K	51	Kabel CYKY 7Cx1,5	m	50,000	17,52	876,00
52	K	52	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	1 800,000	16,51	29 718,00
53	K	53	Kabel CYKY 5Cx2,5	m	100,000	17,52	1 752,00
54	K	54	Kabel CYKY 5Cx4	m	136,000	19,86	2 700,96
55	K	55	Kabel CYKY 5Cx6	m	50,000	22,68	1 134,00
56	K	56	Kabel CYKY 5Cx10	m	250,000	24,85	6 212,50
57	K	57	Kabel CYKY 4Bx16	m	170,000	27,30	4 641,00
58	K	58	Kabel CYKY 4Bx25	m	150,000	32,31	4 846,50
59	K	59	časové relé pod vypínač T1 - KEP04c	k	6,000	109,49	656,94
60	K	60	časové relé pod vypínač T2 - KEP 04	k	2,000	109,49	218,98
61	K	61	Vodič CY6 z/ž	m	200,000	11,27	2 254,00
62	K	62	Trubka LPE 2329	m	200,000	29,77	5 954,00
63	K	63	LV 40x40	m	42,000	49,72	2 088,24
64	K	64	LV 24x22	m	200,000	43,49	8 698,00
65	K	65	Trubka pevná PH2323	m	100,000	43,62	4 362,00
66	K	66	Přichytka trubky PH 2323	ks	50,000	16,29	814,50
67	K	67	Sworka AB + pásek	ks	6,000	45,11	270,66
68	K	68	podružný materiál	kpl	1,000	4 416,50	4 416,50

M212 - Svítidla - materiál

70 421,85

69	K	69	Svítidlo zář.1x36 W přisazené, opál. kryt, O	ks	4,000	389,23	1 556,92
70	K	70	Svítidlo zář.1x16 W, kompak, přisazené, C	ks	8,000	389,23	3 113,84
71	K	71	Svítidlo zář.2x36 W přisazené, L	ks	3,000	871,93	2 615,79
72	K	72	Svítidlo zář.2x58 W přisazené, T	ks	44,000	1 114,75	49 049,00
73	K	73	Svítidlo zář.2x36 W přisazené, S	ks	2,000	492,23	984,46
74	K	74	Adaptér NO (noz. osvětlení) pro lineární NO	ks	6,000	1 148,11	6 888,66
75	K	75	Zdroje do světel	kpl	1,000	6 213,18	6 213,18

M213 - Svítidla - montáž

10 944,40

76	K	76	Svítidlo zář.1x36 W přisazené, opál. kryt, O	k	4,000	154,50	618,00
77	K	77	Svítidlo zář.1x16 W, kompak, přisazené, C	k	8,000	144,99	1 159,92
78	K	78	Svítidlo zář.2x36 W přisazené, L	k	3,000	154,50	463,50
79	K	79	Svítidlo zář.2x58 W přisazené, T	k	44,000	167,63	7 375,72
80	K	80	Svítidlo zář.2x36 W přisazené, S	k	2,000	154,50	309,00
81	K	81	Adaptér NO (noz. osvětlení) pro lineární NO	k	6,000	169,71	1 018,26

M214 - Rozvaděče - dodávka

56 865,40

82	K	82	Rozvodnice RK8+2	k	1,000	31 489,45	31 489,45
83	K	83	Rozvodnice RK9+2	k	1,000	25 375,95	25 375,95

M215 - Rozvaděče - montáž

8 713,40

84	K	84	Rozvodnice RK8+2	k	1,000	4 356,70	4 356,70
85	K	85	Rozvodnice RK9+2	k	1,000	4 356,70	4 356,70

M216 - Ostatní

49 657,53

86	K	86	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 069,65	8 069,65
87	K	87	Doprava materiálu a osob	kpl	1,000	4 356,70	4 356,70
88	K	88	Stavební přípomoc sekaní řezání průrazy atd.	hod	65,000	314,97	20 473,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	89	Výchozí revizní zpráva	kpl	1,000	12 401,43	12 401,43
90	K	90	Provozní a funkční zkoušky	kpl	1,000	4 356,70	4 356,70

M217 - Demontáže stávající elektroinstalace po vyplavení

52 578,51

91	K	91	Demontáž svítidel včetně uskladnění na určené místo provozovatelem	hod	65,000	248,29	16 138,85
92	K	92	Demontáž spínačů a zásuvek	hod	15,000	249,19	3 737,85
93	K	93	Demontáž povrchové elektroinstalace (par.žl. LV mot. Zás.atd.)	hod	120,000	251,68	30 201,60
94	K	94	Podružný materiál na uskladnění	kpl	1,000	2 500,21	2 500,21

M218 - Změtná montáž povrchové motorové elektroinstalace

51 320,90

95	K	95	Materiál podružný svorky, krabice atd.	kpl	1,000	9 307,31	9 307,31
96	K	96	Montáž motorové elektroinstalace	kpl	1,000	42 013,59	42 013,59

M216 - Ostatní

53 500,00

97	K	97	VRN	kpl	1,000	53 500,00	53 500,00
----	---	----	-----	-----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 04 - Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

B R E X, spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

143 000,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

143 000,00

DPH základní

21,00%

ze

143 000,00

30 030,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

173 030,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 04 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

23.07.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: B R E X, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 143 000,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 143 000,00

ROZPOČET

Stavba: Zlepšení tepelných vlastností SŠGS Liberec Dvorská

Objekt: 04 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

23.07.2014

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: B R E X, spol. s r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

143 000,00

1	K	1	Zařízení staveniště - Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS	soubor	1,000	59 000,00	59 000,00
2	K	2	Zkoušky a revize- Náklady zhotovitele na provádění zkoušek a revizí nezbytných k provedení díla	soubor	1,000	29 000,00	29 000,00
3	K	3	Provoz investora - Zohlednění všech vlivů způsobených investorem na stavbě	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
4	K	4	Vytyčení všech stávajících podzemních sítí	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
5	K	6	Výrobní dokumentace	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
6	K	7	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
7	K	1a	Vyklizení a úklid zařízení staveniště po předchozím dodavateli stavby	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00