

DRUŽSTVO ČERNÝ PRÁZE
výrobní služby
Karlovy Vary 9/477
477 014
výrobní služby
Karlovy Vary 9/477
477 014
ČSOKOVA 9/477
477 014
Dělní oddíl C, ul. 612

ISO 9001:2009
ISO 14001:2004
ISO 18001:2005
OHSAS 18001:2008
SA 8000:2008
GAS 0192/2010

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Lázeňské lesy Karlovy Vary, příspěvková organizace

Sídlo: Na Vyhliďce 35, 361 01 Karlovy Vary
Zastoupené: Ing. Evžen Krejčí, ředitel příspěvkové organizace
IČ: 00074811
DIČ: CZ00074811
Bankovní spojení: ČSOB, a.s. Karlovy Vary
Č. účtu: 173885759/0300
Kontaktní osoba: Ing. Lucie Tousecká

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

TIMA, spol. s r.o. – obchodně výrobní služby

Sídlo: Karlovy Vary – Stará Role, Vančurova 9/477, PSČ 360 17
Statutární orgán: Stanislav Tichý, jednatel společnosti
Ing. Luboš Zýka, jednatel společnosti
Bohumil Zíka, jednatel společnosti
IČ: 405 23 284
DIČ: CZ40523284
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., K. Vary
Č. účtu: 1003063044/5500
Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 812

a

SMP CZ, a. s.

Sídlo: Pobežní 667/78, 186 00 Praha 8
Statutární orgán: Ing. Martin Doksanský, předseda představenstva
Ing. Jan Jech, místopředseda představenstva
Ing. Dame Ndiaye, člen představenstva
Ing. Pavel Kameník, člen představenstva
IČ: 271 95 147
DIČ: CZ27195147
Bankovní spojení: CréditAgricoleCorporate and Investment Bank S.A. Prague, organizační složka
Č. účtu: 100062804/5000
Zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9654

Společně jako „Sdružení TIMA a SMP CZ“ pro realizaci zakázky: „Příroda spojuje – Sv. Linhart“
(dále jen jako „zhotovitel“)



Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti.

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 4. 5. 2012 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce nazvané „Příroda spojuje – Sv. Linhart“ (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).
- 2.2. Výchozí údaje:
- a) Název: „Příroda spojuje – Sv. Linhart“ (dále jen „Předmět realizace“)
- b) Investor: Lázeňské lesy Karlovy Vary, příspěvková organizace
- c) Součástí Předmětu realizace je:
- zajištění velkoplošného reklamního panelu v místě realizace projektu dle Příručky pro české příjemce dotace Cíl 3 ČR-BY,
 - provedení revizní zkoušky elektrických zařízení dle ČSN,
 - geodetické zaměření stavby (výkon zeměměřičských činností) pro potřeby zápisu do katastru nemovitostí,
 - geodetické zaměření stavby pro potřeby objednatele - zaměření skutečného provedení stavby s tabulkou výměr
 - zkoušky provedených kanalizací, topné zkoušky, vyhotovení protokolu o vpuštění plynu,
 - výkon činnosti koordinátora BOZP na stavbě,
 - vypracování plánu BOZP, který je přílohou č. 4 této smlouvy,
 - zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. (dále jen „stavební zákon“)
- /dokumentace skutečného provedení stavby musí respektovat náležitosti či závazky plynoucí z pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy (zejména stavebního povolení, rozhodnutí v rámci územního řízení), závazných stanovisek dotčených orgánů a stanovisek vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury/.*
- 2.3. Dílo bude zpracováno v souladu s předloženou projektovou dokumentací pro provádění stavby vyhotovenou společností PONTIKA s.r.o., která je součástí zadávací dokumentace k Veřejné zakázce a zhotovitel se s ní tímto způsobem plně seznámil (dále jen „Realizační projekt“). Zhotovitel se zavazuje, že dílo odpovídá veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude zpracováno v souladu s nabídkou zhotovitele.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatel předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s Realizační dokumentací a se stavenišťem. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním slepých rozpočtů na předmět díla.

3. Předmět smlouvy

- 3.1. Zhotovitel na svůj náklad a na své nebezpečí zhotoví pro objednatele Předmět realizace dle schváleného Realizačního projektu, pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy (zejm. stavebního povolení), zápisu z předání staveniště a případných dodatků k této smlouvě. V případě, že zhotovitel pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
- 3.2. Po zhotovení Předmětu realizace předá zhotovitel objednateli neprodleně skutečné zaměření stavby, a to i v digitální formě na technickém nosiči CD nebo DVD. Současně zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby a zpracovaný geometrický plán díla (stavby) v rozsahu potřebném k úspěšnému provedení zápisu díla (stavby) do katastru nemovitostí.
- 3.3. Veškeré činnosti uvedené v čl. 2 a 3 Smlouvy, k jejichž výkonu se způsobem v této smlouvě stanoveným zhotovitel zavazuje, budou nadále též označovány souhrnně jako „dílo“ nebo „stavba“.
- 3.4. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil důkladně se stavem místa plnění a Realizačním projektem, a je si vědom skutečnosti, že v průběhu realizace díla nemůže uplatňovat nároky na změnu a úpravu smluvních



Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti.

podmínek z důvodů, které mohl nebo měl zjistit již při seznámení se s takovými podklady a se stavem místa plnění a staveniště.

- 3.5. Dílo v rozsahu této smlouvy je realizováno za příspěví dotačního projektu přeshraniční spolupráce Cíl 3, Česká republika – Svobodný stát Bavorsko (dále jen „Program“).

4. Technické a kvalitativní parametry garantované zhotovitelem

- 4.1. Dílo bude zhotoveno v souladu s Realizačním projektem a podmínkami obsaženými v pravomocných rozhodnutích orgánů státní správy (zejm. stavebním povolení). Zhotovitel je dále povinen dodržovat obecně závazné předpisy a příslušné normy vztahující se k předmětnému dílu, zejména příslušná ustanovení obchodního zákoníku, související předpisy a příslušné technické normy, které vyplývají z Realizačního projektu.
- 4.2. Jakost všech výrobků a komponentů, které budou použity při realizaci díla musí odpovídat požadavkům čl. 4.1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít po stanovenou dobu vlastnosti srovnatelné s účelově podobným předmětem, popř. vlastnosti lepší. Zhotovitel je povinen při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla prokázat vlastnosti stavebních konstrukcí, stavebních hmot a stavebních směsí formou osvědčení o jakosti nebo protokolu o průkazných zkouškách. Podmínkou dokončení stavby je prokázání realizace dle projektu.
- 4.3. Nedodržení podmínek a postupů dle technických norem a ostatních předpisů, jakož i postupů i závazků zhotovitele ze smlouvy, opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy o dílo. Podrobnosti jsou stanoveny v čl. 16 smlouvy. Případné odchylky od předpisů výrobce speciálních materiálů je oprávněn odsouhlasit pouze technik výrobce se souhlasem projektanta a technického dozoru objednatele zápisem ve stavebním deníku, avšak pouze před zahájením příslušných prací. Technickými normami (ČSN) jsou dle této smlouvy všechny technické předpisy a normy platné v České republice, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., a to jak jejich části závazné i nezávazné, které jsou platné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu zhotovování díla, technickými normami ve smyslu této smlouvy jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena v průběhu zhotovování díla.
- 4.4. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní předpisy a veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem objednatele.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

5. Doba plnění

- 5.1. Zhotovitel je povinen zahájit zhotovení díla neprodleně po podpisu této smlouvy (předpoklad je 1.7.2012).
- 5.2. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas do 30.6.2013, v souladu s harmonogramem provádění stavebních prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy. Objednatel předpokládá ukončení kolaudačního řízení a nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí do 31.7.2013. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady a nedodělky vzešlé z kolaudačního řízení v rámci poskytované záruky nejpozději do 31.8.2013. Do této doby se nezapočítávají překážky z důvodu okolností vyšší moci podle odst. 5.7 až 5.10 této smlouvy této smlouvy, pokud byly takovéto okolnosti zhotovitelem řádně oznámeny.
- 5.3. Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné zahájit v předpokládaném termínu zahájení realizace stavebních prací dle harmonogramu provádění stavebních prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zejména prodloužením doby trvání zadávacího řízení nebo z důvodů okolností vyšší moci dle odst. 5.7 až 5.10 této smlouvy, a zhotovitelem předpokládaný termín zahájení se tak zpozdí o více než 30 dnů, je zhotovitel oprávněn požadovat změnu lhůty dokončení tak, že jím navržený termín dokončení bude upraven o dobu shodnou, po kterou nebylo možné zahájit plnění; doba realizace dle odst. 5.2 smlouvy tak bude vždy zachována.
- 5.4. V případě, že zhotovitel nezahájí zhotovení díla dle odst. 5.1 smlouvy ani do 14 dnů po výzvě objednatele, je objednatel oprávněn bez dalšího odstoupit od smlouvy.



**Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti.**

- 5.5. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto navrženém zkráceném termínu.
- 5.6. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení díla dle článku 14 smlouvy.
- 5.7. Každé prodlení při provádění smlouvy kteroukoliv stranou nebude neplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání škod kteroukoliv stranou, jestliže takovéto zdržení nebo neplnění je způsobeno okolnostmi ve smyslu § 374 obchodního zákoníku. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku z jejich hospodářských poměrů. Za okolnosti vyšší moci se považují takové neodvratitelné události, které ta smluvní strana, která se jich dovolává, při uzavírání smlouvy nemohla předvídat a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti, jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky, důvody vyplývající z právních předpisů (např. technologické přestávky, nečinnost orgánů veřejné moci, rozhodnutí nadřízených orgánů) apod. Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek subdodavatelů, výpadky médií apod.
- 5.8. Strana, která se dovolává vyšší moci je povinna neprodleně, nejpozději však do tří kalendářních dnů druhou stranu vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyrozumí druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.
- 5.9. Pokud trvání zásahu či okolnosti vyšší moci nepřesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři měsíce, plnění této smlouvy bude prodlouženo o dobu trvání takového zásahu. Pokud toto trvání přesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři měsíce, situace se bude řešit vzájemnou dohodou mezi smluvními stranami.
- 5.10. V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři měsíce, má druhá strana právo odstoupit od smlouvy. V případě zrušení veřejné zakázky na základě rozhodnutí nadřízeného orgánu má objednatel právo odstoupit od smlouvy kdykoliv bez udání důvodů.

6. Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

- 6.1. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na něm vzniká objednateli dnem jeho převzetí.
- 6.2. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla, způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy a to jménem svým, jménem objednatele a všech subdodavatelů, a to do data dokončení či do ukončení této smlouvy, cokoliv nastane dříve.
- 6.3. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem při výstavbě. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na staveništi.
- 6.4. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla.

7. Cena díla a fakturace

- 7.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu Realizačního projektu, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH činí	19.970.653,- Kč
Zákonné DPH 20 % činí	3.994.131,- Kč
Celková cena včetně DPH činí	23.964.783,- Kč



**Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti.**

Zhotoviteli nebude objednatelům poskytována žádná záloha. Celková cena za zhotovení díla je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.

- 7.2. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, a to převodem na účet zhotovitele uvedený na faktuře. Faktura bude vždy vystavena ve 4 originálech.
- 7.3. Faktury budou v souladu s odst. 7.2 této smlouvy a v souladu s finančním harmonogramem, který je přílohou č. 1 této smlouvy, zhotovitelem vystavovány následujícím způsobem: 1. faktura ve výši 20 % z ceny dle odst. 7.1.této smlouvy bude zhotovitelem vystavena k 30.9.2012, 2. faktura ve výši 30 % z ceny dle odst. 7.1.této smlouvy bude zhotovitelem vystavena k 30.11.2012, 3. faktura ve výši 30 % z ceny dle odst. 7.1.této smlouvy bude zhotovitelem vystavena k 31.3.2013, 4. faktura ve výši 10 % z ceny dle odst. 7.1.této smlouvy bude zhotovitelem vystavena k 30.6.2013, 5. faktura ve výši 10 % z ceny dle odst. 7.1.této smlouvy bude zhotovitelem vystavena k 31.7.2013.
- 7.4. Součástí každé faktury bude soupis provedených prací tzn. konkrétní části položkového rozpočtu, dále protokol o provedených pracích včetně kopie ze stavebního deníku. Tento soupis obsahuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb v rámci Předmětu realizace za příslušné časové období, a zhotovitel je povinen jej předložit objednateli vždy k 10. pracovnímu dni měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k fakturaci dle odst. 7.3 této smlouvy. Objednatel tento soupis odsouhlasí do 5 pracovních dnů; do 2 pracovních dnů po doručení odsouhlasení soupisu vystaví zhotovitel daňový doklad.
- 7.5. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je **60 dnů** od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání příslušné částky z účtu objednatele.
- 7.6. Faktury musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost. Každá faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, náležitosti dle daňových předpisů (§ 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) a dále tyto údaje:
 - předmět fakturace, rozpis fakturovaných položek vč. množství a ceny dle položkového rozpočtu.
 - evidenční údaje akce („Příroda spojuje – Sv. Linhart“), reg. č. 273
 - název dotačního projektu: Dotační projekt příhraniční spolupráce Cíl 3, Česká republika – Svobodný stát Bavorsko.
 - vlastnoruční podpis vystavitele včetně kontaktního telefonního čísla
- 7.7. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje (vč. chybně účtované ceny), je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 7.8. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z důvodu (1) neopravených vad a nedodělků, (2) škody způsobené objednateli, (3) opakovaného neplnění ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu s prováděcími dokumenty, (4) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli, nebo (5) uplatnění smluvních pokut. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatel vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
- 7.9. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé více-náklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.
- 7.10. Objednatel si vyhrazuje právo přerušit práce v případě nedostatku finančních prostředků. Při přerušení prací ze strany objednatele se provede inventarizace rozpracovanosti, zhotovitel doloží rozpracovanost a tyto práce budou v této výši uhrazeny na základě oboustranně potvrzeného protokolu. O dobu přerušení prací se prodlouží lhůty k předání díla a jeho ucelených částí, pokud nebude dohodnuto jinak.



**Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti.**

8. Změny díla, dodatečné práce, vady projektu

- 8.1. Jednotkové ceny uvedené v oceněném výkazu výměr zahrnují všechny práce zhotovovací i pomocné, v rozsahu předmětu smlouvy dle čl. 2, čl. 3 této smlouvy a zadávacích podmínek Veřejné zakázky, a to včetně prací nutných pro řádné dokončení, předání a provozování díla, a to i v případě, že tyto práce nejsou v soupisech prací nebo oceněného výkazu výměr, který je součástí této smlouvy jako příloha č. 3, konkrétně uvedeny. Veškeré práce nesouvisející s předmětem smlouvy dle čl. 3 této smlouvy a zadávacích podmínek Veřejné zakázky, a které nejsou předmětem oceněného výkazu výměr (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 3, jsou považovány za vícepráce / dodatečné práce.
- 8.2. Za méněpráce se považují práce, dodávky, služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně, avšak strany se na podmínkách jejich vyjmutí dohodly.
- 8.3. O jakékoli vícepráci / dodatečné práci musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (resp. dodatek ke smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla. Zadaní víceprací / dodatečných prací musí být řešeno v souladu se ZVZ. Hodnota případných méněprací nesnižuje celkovou cenu za účelem výpočtu limitu pro postup dle § 23 ZVZ.
- 8.4. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady Realizačního projektu, je povinen na ně objednatele písemně upozornit.
- 8.5. Není-li objednatel schopen odstranit vady projektu do 15 dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazku, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Doba plnění zhotovitele a termín dokončení díla bude prodloužena o dobu, o kterou budou odstraňovány vady Realizačního projektu.

9. Vady díla a záruky

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí, atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám přebírajícími evropské normy, projektové dokumentací a podmínkách zadávacího řízení.
- 9.2. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, tj. zhotovitel přejímá závazek a zavazuje se, že po smlouvenou záruční dobu bude dílo způsobilé pro účely specifikované ve stavebním povolení a kolaudačním souhlasu a že si zachová smlouvené vlastnosti a jakost v souladu s Realizačním projektem, tj. provedení prací na díle a veškerý materiál v první třídě a doložený atestem, a že dílo bude mít vlastnosti stanovené v Realizačním projektu včetně jejích změn a doplňků, v technických normách (ČSN) a předpisech, které se na provedení díla vztahují (dále bude záruka zhotovitele za jakost specifikovaná v tomto odstavci označována rovněž jen jako „záruka za jakost“).
- 9.3. Dílo má vady, tj. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanovených projektovou dokumentací, smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla, které se vyskytly v záruční době. V záruční době zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržením nebo porušením předpisů o provozu a údržbě. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 9.4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce **60 měsíců** (dále jako „Záruční doba“). Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni předání a převzetí kompletního a řádně dokončeného díla, které je zbaveno všech vad a nedodávek, a po nabytí právní moci kolaudačního souhlasu na celou stavbu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady **řádně užívat**.
- 9.5. Oznámení vady bude objednatelem uplatněna faxem, emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje. Telefonní (faxové) číslo a email pro uplatnění vady jsou:

tel/fax: 353 433 911,
email: info@timakv.cz,



**Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti.**

adresa pro doručení oznámení o vadě: TIMA, spol. s r.o. – obchodně výrobní služby, Vančurova 9/477, 360 17 Karlovy Vary

- 9.6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada nebránící provozu díla, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady nebránící užívání díla do 2 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 9.7. V případě vady bránící provozu díla nebo havárie, tj. stavu díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek, zhotovitel započne s odstraněním vady do 24 hod. od okamžiku uplatnění takovéto vady.
- 9.8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady, vč. napojení na média. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele díla. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.
- 9.9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce stanovení v čl. 9.4 této smlouvy. Běh této záruční lhůty neskončí před uplynutím Záruční doby na celé dílo.
- 9.10. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 15 této smlouvy. Případná úhrada nákladů může být objednatelem rovněž čerpána z bankovní záruky za kvalitu díla dle odst. 9.14 této smlouvy.
- 9.11. Pokud bude objednatelem převzato dílo provedené, avšak s vadami a nedodělků, dohodly se strany této smlouvy, že se budou řídit následujícím postupem:
- a) v zápise o převzetí díla budou uvedeny zjištěné vady a nedodělků v době předání a převzetí, dále že za tyto vady a nedodělků odpovídá zhotovitel, a že je odstraní na vlastní náklad a v jaké lhůtě, a to vždy ve lhůtě přiměřené povaze a rozsahu vad a nedodělků, nejpozději však do 30 dnů, pokud tato lhůta odpovídá nutným technologickým postupům při odstraňování vad;
 - b) bude stanoven termín přechodu nebezpečí škody na předaném díle na objednatele.
- 9.12. Zhotovitel se zavazuje při výstavbě dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených k výstavbě dle Realizačního projektu. O vadu díla se také jedná v případě, že při kontrolním zaměření díla (stavby) pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
- 9.13. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne podpisu této smlouvy předloží objednateli **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši **2 mil.,-Kč.** Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle harmonogramu, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla v souladu s čl. 9.14 smlouvy.
- 9.14. Nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla dle této smlouvy tj. od podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla a po odstranění vad a nedodělků předloží zhotovitel objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla** ve výši **1 mil.,- Kč.** Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu Záruční doby. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí Záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční



**Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti.**

vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

10. Stavební deník

- 10.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. a dále v elektronické podobě. Ve stavebním deníku je uvedeno číslo projektu a zapisují se do něj všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
- 10.2. Při předání staveniště určí zhotovitel zápisem do stavebního deníku trvalého stavbyvedoucího, který bude za provedení stavby plně odpovědný.
- 10.3. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu stavebního deníku kontrolním orgánům. Tyto orgány jsou dále oprávněny provádět do stavebního deníku zápisy. Zhotovitel je povinen těmto orgánům takovýto zápis ve stavebním deníku umožnit.

11. Staveniště

- 11.1. Staveništěm se ve smyslu ust. § 3 odst. 3 stavebního zákona rozumí prostory (plochy) určené Realizačním projektem a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí a to na vlastní náklady. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 11.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do bezplatného užívání na dobu trvání realizace díla dle čl. 5 v **den podpisu této smlouvy**. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vznik povinností podle ust. § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „ZoBP“) tak, aby objednatel mohl učinit příslušné úkony ve lhůtě zákonem stanovené. V případě nedodržení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**. Ustanovení čl. 15 této smlouvy se použijí obdobně.
- 11.3. Staveniště pro provedení díla bude předáno zápisem ve stavebním deníku a zvláštním předávacím protokolem podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran pro věci technické. V předávacím protokolu bude uvedeno prohlášení zhotovitele, že staveniště za uvedených podmínek a k uvedenému dni přejímá a objednatel předává.
- 11.4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli.
- 11.6. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, o čemž provede zápis do stavebního deníku, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
- 11.7. Potřebná povolení včetně příslušných vyjádření a stanovisek k případné uzavírce silnic nebo místních komunikací zajistí zhotovitel u příslušného správního orgánu a zajistí splnění jimi stanovených podmínek.
- 11.8. Jestliže v souvislosti s prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění a udržování dočasných dopravních značení v souvislosti s průběhem prováděných prací.



**Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti.**

- 11.9. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději 5 pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
- 11.10. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavební činnosti apod.
- 11.11. Nejpozději do 3 dnů po úspěšném odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu v souladu s Realizačním projektem a pravomocným rozhodnutím správních orgánů. V případě nedodržení stanoveného termínu je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Ustanovení čl. 15 této smlouvy se použijí obdobně.

12. Zařízení staveniště

- 12.1. Zařízení staveniště, tj. dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou, pro potřeby realizace prací Předmětu realizace (čl. 2, čl. 3 smlouvy), je vymezeno velikostí vlastního staveniště. Veškeré případné poplatky související se zařízením staveniště hradí zhotovitel.
- 12.2. Přístup na staveniště bude prováděn ze stávajících silnic a místních komunikací. Veškeré znečištění nebo poškození těchto komunikací resp. užívaných ploch odstraní zhotovitel na své náklady neprodleně nebo v termínu dohodnutém s objednatelem.
- 12.3. Součástí zařízení staveniště bude billboard dle Pravidel publicity Cíl 3 ČR – Bavorsko. Před samotnou výrobou je zhotovitel povinen nechat si odsouhlasit vzhled billboardu objednatelem.

13. Provádění díla

- 13.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
- 13.2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to minimálně 3 pracovní dny před zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména ZoBP a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 13.4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 13.5. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné normy (ČSN) a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a proti vzniku požáru, který by mohl vzniknout jeho činností.
- 13.6. Nerespektování písemných požadavků technického dozoru investora týkajících se kvality a bezpečnosti díla, bezdůvodné přerušení prací zhotovitelem nebo provádění prací zhotovitelem v rozporu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, může být pro objednatele důvodem k přerušení prací včetně pozastavení financování, či důvodem k odstoupení od smlouvy. V případě nerespektování pokynů k zastavení nese zhotovitel odpovědnost za veškeré vzniklé škody.



**Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti.**

- 13.7. V případech stanovených ZoBP je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyzvat objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.

14. Předání díla

- 14.1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat po dokončení díla objednatele k předání díla. Objednatel je pak povinen nejpozději do 7 dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele svolat předávací a převjímací řízení.
- 14.2. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit u převjímacího řízení průkazy o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle Realizačního projektu, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou Veřejné zakázky.

Dále je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu, zejména:

- doklady o provedených zkouškách, soupis atestů a vzorků v počtu dle norem (ČSN), o likvidaci odpadů a dle dohod s objednatelem,
- protokol o převzetí prací jednotlivými správci inženýrských sítí, jejichž přeložky nebo jejich křížení a souběh jsou součástí stavby,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- stavební deník,
- projekt skutečného provedení stavby, včetně všech změn ve dvou vyhotoveních, včetně geodetického zaměření skutečného stavu s umístěním na pozemcích (v souřadnicích JTSK, jak v tisku tak v digitální podobě ve formátu DGN).

O průběhu převjímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede:

- a. označení díla,
 - b. označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c. číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
 - d. evidenční údaje akce („Příroda spojuje – Sv. Linhart“),
 - e. zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - f. prohlášení objednatele, že dílo převjímací,
 - g. datum a místo sepsání zápisu,
 - h. jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 - i. seznam převzaté dokumentace,
 - j. soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - k. termín vyklizení staveniště
 - l. datum ukončení záruky na dílo,
 - m. soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění.
- Pokud objednatel dílo odmítá převzít, je povinen uvést do protokolu svoje důvody.

- 14.3. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací v rozsahu článku 3 této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a pokud zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v článku 14.2.
- 14.4. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, která bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno (bez vad a nedodělků), vč. dokladů o zkouškách, měření a projektové dokumentace skutečného provedení stavby.
- 14.5. V případě požadavku objednatele na předčasné užívání díla, případně jeho části, sjedná objednatel podmínky se zhotovitelem písemnou formou a v dostatečném předstihu.
- 14.6. Převzetí pouze pro účely vydání kolaudačního souhlasu bude provedeno stranami pouze v případě, že o to požádá jedna smluvní strana druhou smluvní stranu, a že příslušný správní orgán bude vyžadovat před zahájením řízení o vydání kolaudačního souhlasu převzetí díla objednatelem a dílo nebude řádně provedeno, avšak bude provedené do takové míry, že toto provedení bude vyhovovat pro účely řízení o vydání kolaudačního souhlasu. Zápis o takovémto převzetí pouze pro účely kolaudace bude zřetelně označen jako převzetí pouze pro účely kolaudace a popis vad a nedodělků bude v tomto případě pouze orientační. Po řádném provedení díla bude následovat převzetí díla jak je to předpokládáno v této smlouvě.



15. Smluvní pokuty

- 15.1. Nebude-li jakákoli faktura vystavená v souladu s čl. 7 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti (mimo pozastávku), je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky.
- 15.2. V případě prodlení s dodáním díla nebo jeho ucelených částí dle harmonogramu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 15.3. V případě prodlení z vyklizení a vyčištění staveniště dle této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 15.4. Za porušení povinností mlčenlivosti podle čl. 17 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **100 000,- Kč**, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 15.5. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady nebrání užívání díla dle odst. 9.6 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 15.6. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění vady bránící provozu díla nebo havárie dle odst. 9.7 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou i započatou hodinu prodlení.
- 15.7. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 15.8. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

16. Ukončení smlouvy

- 16.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a) v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
 - b) v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 30 dnů,
 - prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 dnů,
 - neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 14 dnů,
 - kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy subdodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě.
- 16.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkrácené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 16.3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených obchodním zákoníkem nebo jinými právními předpisy.



**Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti.**

- 16.4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
- 16.5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 16.6. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli. V tomto případě je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla.
- 16.7. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
- 16.8. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, bankovních záruk, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 16.9. Dojde-li k ukončení smlouvy výše způsoby uvedenými v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu, ujednání článku 7.4. není dotčeno
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílní přejímací řízení“,
 - objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování, ujednání článku 7.4. není dotčeno
 - smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

17. Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

- 17.1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním. Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném objednatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
- 17.2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály (dále jen „Důvěrné informace“) dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané k dispozici objednatelem.
- 17.3. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
- 17.4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.



Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti.

- 17.5. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.
- 17.6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit objednateli, pokud se dozví o skutečnostech nebo okolnostech, které by mohly zpochybnit jeho objektivnost nebo nezávislost v souvislosti s administrací předmětné Veřejné zakázky.

18. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 18.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem. Spory vzniklé ze z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 18.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

19. Práva a povinnosti smluvních stran

- 19.1. Zhotovitel je povinen umožnit pověřeným pracovníkům státní a komunální správy kontrolu díla (stavby). Stejně tak je povinen umožnit vstup a kontrolu díla objednateli a jím pověřeným osobám a osobě vykonávající stavební dozor a umožnit jejich účast na kontrolních dnech.
- 19.2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se Předmětu realizace ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně.
- 19.3. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel je podle ustanovení § 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, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je dále povinen dodržovat veškeré práva a povinnosti vyplývající pro zhotovitele z poskytnuté dotace týkající se zejména publicity a provádění kontroly.
- 19.4. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 30 mil. Kč, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 5 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 19.5. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště, pokud je již objednatel neobdržel od zhotovitele v rámci zadávacího řízení. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti.
- 19.6. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky.



**Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti.**

V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

- 19.7. Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení odst. 19.4 smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 19.8. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci týkající se projektu (díla) nejméně do 31. prosince 2022. Pokud jiný zákon určí pro určité dokumenty dobu delší než je doba stanovená pro Program, zhotovitel je povinen archivuje dokumenty po dobu a způsobem určeným tímto zákonem.
- 19.9. Zhotovitel je povinen zajistit dostatečnou publicitu zapojení evropských prostředků do realizace projektu. Pravidla pro publicitu projektů financovaných v rámci Programu vychází z ustanovení čl. 8 a 9 Nařízení (ES) č. 1828/2006 (Prováděcí nařízení) a z jeho přílohy I (odkaz na znění Prováděcího nařízení a jeho přílohy je uveden na internetových stránkách Programu).

20. Změny smlouvy, oznámení, přílohy

- 20.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 20.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
- 20.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně nebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:
 - objednateli na adresu jeho sídla
 - zhotoviteli na adresu: TIMA, spol. s r.o. – obchodně výrobní služby, Vančurova 9/477, 360 17 Karlovy Vary

Zhotovitel je oprávněn měnit adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena objednateli nejméně 10 dnů před její změnou. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.

Vzhledem k tomu, že to povaha těchto dokumentů, s ohledem na povinnost archivace, neumožňuje, smluvní strany vylučují doručování dokumentů prostřednictvím informačního systému datových schránek, s výjimkou uplatnění vad podle čl. 9 smlouvy a odstoupení od smlouvy dle odst. 16.1., 16.4 této smlouvy a dohody či výpovědi dle čl. 16.5. a 16.6. této smlouvy..

- 20.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu tímto ustanovením.

21. Přílohy

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

- Příloha č. 1 – finanční harmonogram
- Příloha č. 2 – harmonogram provádění stavebních prací
- Příloha č. 3 – oceněný výkaz výměr
- Příloha č. 4 – plán BOZP
- Příloha č. 5 – vinkulace pojistného



**Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti.**

22. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 22.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve smlouvě v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 22.2. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 22.3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
- 22.4. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž dvě obdrží zhotovitel a dvě objednatel.
- 22.5. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulové či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
- 22.6. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy

ZHOTOVITEL:

TIMA, spol. s r.o. – obchodně výrobní služby

Stanislav Tichý

jednatel společnosti

V Karlových Varech dne 18-07-2012

OBJEDNATEL:

Lázeňské lesy Karlovy Vary, příspěvková organizace

Ing. Evžen Krejčí

ředitel příspěvkové organizace

V Karlových Varech dne

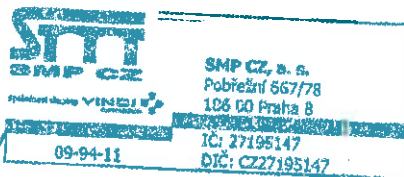
(1) **LÁZEŇSKÉ LESY**
KARLOVY VARY
příspěvková organizace
IČ: 00074811 - DIČ: CZ00074811
NA VYHLIDCE 30, 360 00 KARLOVY VARY
☎ +420 353 224 668 / FAKS +420 353 224 561

SMP CZ, a.s.

Ing. Jan Jech

místopředseda představenstva

V Praze dne



SMP CZ, a.s.

Ing. Pavel Kameník

člen představenstva

V Praze dne



Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti.

FRLOHA 0.1

PŘÍRODA SPOJUJE - SV. LINHHART
201 - Pozorovací lávka u Lučnických rybníků

Popis	2012												2013																																						
	7 2012			8 2012			9 2012			10 2012			11 2012			12 2012			1 2013			2 2013			3 2013			4 2013			5 2013			6 2013			7 2013			8 2013			9 2013								
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
0: Všeobecné konstrukce a práce	4 759 189																																																		
1: Zemní práce	51 000																																																		
2: Základy	10 019																																																		
3: Svislé konstrukce	885 278																																																		
4: Vodorovné konstrukce	1 003 629																																																		
5: Komunikace	2 094 146																																																		
6: Průmyslová stavební výroba	18 655																																																		
7: Průmyslová stavební výroba	241 142																																																		
8: Ostatní konstrukce a práce	455 319																																																		
4 759 189	308 802 Kč			614 107 Kč			612 268 Kč			572 905 Kč			287 716 Kč			0 Kč			0 Kč			0 Kč			612 268 Kč			785 357 Kč			543 300 Kč			472 628 Kč																	

BRUNO spol. s r. o.
 obchodně výrobní společnost
 360 17 KARLOVY VARY, VANČUROVA 91/877
 TEL: 353 433 911, FAX: 353 433 914
 IČ: 4052 3284 - DIČ: CZ40523284
 provozovna a sídlo: PŘÍRODA SPOJUJE, s.r.o.

do

PŘÍRODA SPOJUJE - SV. LINNHART
202 - Pozorovací lávka u Fibichovy chaty

Elaba	2012												2013													
	Rok												Rok													
	Měsíc												Měsíc													
Popis	7. 2012	8. 2012	9. 2012	10. 2012	11. 2012	12. 2012	1. 2013	2. 2013	3. 2013	4. 2013	5. 2013	6. 2013	7. 2013	8. 2013	9. 2013	10. 2013	11. 2013	12. 2013	1. 2014	2. 2014	3. 2014	4. 2014	5. 2014	6. 2014		
Objem	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Celk. cena	1 647 721																									
202 - Pozorovací lávka u Fibichovy chaty																										
0: Všeobecné konstrukce a práce	51 000																									
1: Zeminí práce	7 976																									
2: Základy	320 158																									
3: Svislé konstrukce	293 267																									
4: Vodorovné konstrukce	776 839																									
5: Komunikace	9 195																									
7: Příkladněná stavební výroba	32 198																									
9: Ostatní konstrukce a práce	157 089																									
1 647 721	453 030 Kč	501 058 Kč	419 644 Kč	248 746 Kč	26 246 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	



21

Priloha č. 2

PŘÍRODA SPOJUJE - SV. LINNHART
201 - Pozorovací lávka u Lučních rybníků

Etapa	2012																								2013																																															
	7. 2012		8. 2012		9. 2012		10. 2012		11. 2012		12. 2012		1. 2013		2. 2013		3. 2013		4. 2013		5. 2013		6. 2013		7. 2013		8. 2013		9. 2013		10. 2013		11. 2013		12. 2013																																					
	Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																			
Rok	2012																																																2013																							
Měsíc																																																																								
Yden																																																																								
Celk. cena	4 750 188																																																																							
201 - Pozorovací lávka u Lučních rybníků																																																																								
0: Všeobecné konstrukce a práce																																																																								
1: Zemní práce																																																																								
2: Základy																																																																								
3: Svislé konstrukce																																																																								
4: Vodorovné konstrukce																																																																								
5: Komunikace																																																																								
6: Přidružená stavební výroba																																																																								
7: Ostatní konstrukce a práce																																																																								
8: Všeobecné konstrukce a práce																																																																								
9: Všeobecné konstrukce a práce																																																																								

spol. s r. o. (s r. o.)
 obchodně výrobní společnost
 250 17 KARLOVY VARY, VANČUROVA 6707
 IČ: 253 433 911, FAX: 353 433 714
 DIČ: CZ0523706

2/4

PŘÍRODA SPOJUJE - SV. LINHHART
202 - Pozorovací lávka u Fibichovy chaty

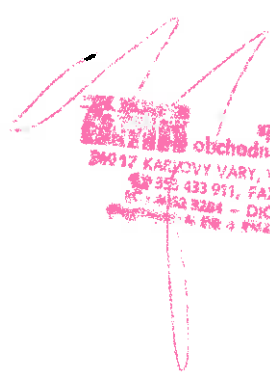
Popis	2012												2013																																				
	7.2012		8.2012		9.2012		10.2012		11.2012		12.2012		1.2013		2.2013		3.2013		4.2013		5.2013		6.2013																										
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
202 - Pozorovací lávka u Fibichovy chaty	1 047 721																																																
0: Všeobecné konstrukce a práce	51 000																																																
1: Zemní práce	7 976																																																
2: Základy	320 168																																																
3: Svislé konstrukce	293 267																																																
4: Vodorovné konstrukce	776 839																																																
5: Komunikace	9 195																																																
7: Přídružená stavební výroba	32 198																																																
9: Ostatní konstrukce a práce	157 089																																																


 spol. s r. o. 719
 obchodně výrobní středisko
 PŘÍRODA SPOJUJE, VANČUROVA 914/7
 353 433 911, FAX: 353 433 914
 IČ: 149283294 - DIČ: CZ4052284
 Kontaktní osoba: B. P. + 4982 274 96 81, 740279

25

PŘÍRODA SPOJUJE - SV. LINHHART
203 - Pozorovatelna u Linhart


Popis	2012												2013																							
	Rok												Rok																							
	Měsíc												Měsíc																							
Číslo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203 - Pozorovatelna u Linhart																																				
0: Všeobecné konstrukce a práce																																				
1: Zemní práce																																				
2: Základy																																				
3: Svislé konstrukce																																				
4: Vodorovné konstrukce																																				
5: Kominikace																																				
7: Půdružená stavební výroba																																				
9: Ostatní konstrukce a práce																																				
Celková cena	367 007																																			
	51 000																																			
	3 711																																			
	46 866																																			
	60 257																																			
	187 117																																			
	2 341																																			
	2 291																																			
	13 426																																			


OTCHODNĚ VÝROBNÍ ZÁKLADNA spol. s r. o. 799
 obchodně výrobní základy
 280 17 KARLOVY VARY, VANČUROVA 514/7
 IČ: 353 433 911, FAX: 353 433 914
 DIČ: CZ4153284 - DIČ: CZ4153284
 PŘÍRODA SPOJUJE - SV. LINHHART

06

PŘÍRODA SPOJUJE - SV. LINHART
701 - Stavební úpravy budovy Linhart

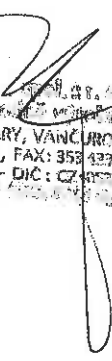
Popis	Kód	2012												2013																																																																																																											
		7.2012			8.2012			9.2012			10.2012			11.2012			12.2012			1.2013			2.2013			3.2013			4.2013			5.2013			6.2013			7.2013			8.2013			9.2013			10.2013			11.2013			12.2013																																																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																				
SO 01 Stavební úpravy budovy Linhart s.p. 604/4		8 910 046																																																																																																																							
001: Zemní práce		83 195																																																																																																																							
002: Zakládání		81 651																																																																																																																							
003: Světlo konstrukce		224 783																																																																																																																							
004: Vodovodné konstrukce		279 458																																																																																																																							
006: Úpravy povrchů		1 144 078																																																																																																																							
008: Ostatní konstrukce a práce		81 021																																																																																																																							
0.01.1: Demolice přístavb		641 506																																																																																																																							
0.01.2: Bourání konstrukcí		201 519																																																																																																																							
084: Lešení		96 856																																																																																																																							
089: Přesun hmot HSV		69 537																																																																																																																							
711: Izolace proti vodě		21 860																																																																																																																							
713: Izolace tepelné		192 783																																																																																																																							
720: Zdravotní instalace		896 656																																																																																																																							
725: Zdravotní předměty		2 182																																																																																																																							
730: Ústřední vytápění		420 829																																																																																																																							
782: Konstrukce tesákové		499 224																																																																																																																							
783: Konstrukce sádrokartonové / sádrovláknité		391 370																																																																																																																							
784: Konstrukce keramické		105 109																																																																																																																							
785: Krytiny tvrdé		116 110																																																																																																																							
786: Konstrukce tuhlařské		1 661 450																																																																																																																							
787: Konstrukce zámečnické		55 230																																																																																																																							
771: Podlahy z dlaždic		215 364																																																																																																																							
775: Podlahy dřevěné		19 662																																																																																																																							
777: Podlahy lišé		6 898																																																																																																																							
781: Obklady keramické		187 882																																																																																																																							
782: Obklady z kamene		15 294																																																																																																																							
783: Nátěry		55 853																																																																																																																							
784: Malby		47 155																																																																																																																							
921: Elektroinstalace - silnoproud		934 718																																																																																																																							
922: Elektroinstalace - slaboproud		501 683																																																																																																																							
924: Vzdutotechnika		37 081																																																																																																																							
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady		282 990																																																																																																																							
SO 02 ZAZEMNĚNÍ, SKLADY		1 270 128																																																																																																																							
001: Zemní práce		7 069																																																																																																																							
002: Zakládání		81 380																																																																																																																							
003: Světlo konstrukce		11 557																																																																																																																							
004: Vodovodné konstrukce		16 829																																																																																																																							
005: Komunikace		32 160																																																																																																																							
006: Úpravy povrchů		117 891																																																																																																																							
008: Ostatní konstrukce a práce		19 403																																																																																																																							
081: Bourání konstrukcí - demolice		42 360																																																																																																																							
084: Lešení		24 498																																																																																																																							
089: Přesun hmot HSV		12 485																																																																																																																							
782: Konstrukce tesákové		261 082																																																																																																																							
783: Konstrukce sádrokartonové		13 788																																																																																																																							
784: Konstrukce keramické		24 966																																																																																																																							
785: Krytiny tvrdé		214 794																																																																																																																							
786: Konstrukce tuhlařské		79 071																																																																																																																							
787: Konstrukce zámečnické		3 117																																																																																																																							
777: Podlahy lišé		68 887																																																																																																																							
783: Nátěry		225 165																																																																																																																							
784: Malby		5 681																																																																																																																							
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady		37 720																																																																																																																							
SO 03 OPRAVA PAVILONU		281 388																																																																																																																							
081: Bourání konstrukcí - demolice		3 081																																																																																																																							
084: Lešení		16 605																																																																																																																							
089: Přesun hmot HSV		21																																																																																																																							
782: Konstrukce tesákové		7 157																																																																																																																							
784: Konstrukce keramické		32 602																																																																																																																							
785: Krytiny tvrdé		73 694																																																																																																																							
777: Podlahy lišé		60 955																																																																																																																							
783: Nátěry		70 704																																																																																																																							
787: Zasklívaní		8 444																																																																																																																							
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady		8 198																																																																																																																							
SO 04 Zesvinnění ploch a vnější vytápění		1 629 636																																																																																																																							
SO 04.1: Zesvinnění ploch a vnější úpravy		1 187 009																																																																																																																							
SO 04.2: Obklady		181 308																																																																																																																							
SO 04.3: Počítání ráž		181 318																																																																																																																							
SO 05 Vodovod a odkáňovací systém		1 208 572																																																																																																																							
SO 05.1: Dešťové kanalizace, nádrže a vsakování		882 866																																																																																																																							
SO 05.2: Společná kanalizace a ČOV		220 952																																																																																																																							
SO 05.3: Vodovod a kanalizace k objektu		301 853																																																																																																																							


 KAMBER spol. s r. o.
 výrobní středisko
 250 17 KARIŮVY VARY, VANČUROVA 5497
 IČ: 353 433 916, FAX: 353 433 914
 tel.: 6052 3284 - DIČ: CZ40513296

24

Pracovní číslo 3

4.5.2012


 37 KARLOVY VARY, VANČUROVA
 353 033 911, FAX: 353 433 511
 - DIČ: CZ

Popis	Cena
SO 201: Pozorovací lávka u Lučních rybníků	4 759 189
SO 201: Pozorovací lávka u Lučních rybníků	4 759 189
SO 201.: 201	4 759 189
SO 202: Pozorovací lávka u Fibichovy chaty	1 647 721
SO 202: Pozorovací lávka u Fibichovy chaty	1 647 721
SO 202.: 202	1 647 721
SO 203: Pozorovatelna u Linhartu	367 007
SO 203: Pozorovatelna u Linhartu	367 007
SO 203.: 203	367 007
SO 701: SÚ BUDOVY LINHART	13 196 736
SO 701-01: SÚ budovy SV. LINHART Č.P. 504	8 910 046
SO 701-01: SÚ budovy SV. LINHART Č.P. 504	8 910 046
SO 701-02: ZÁZEMÍ, SKLADY	1 270 125
SO 701-02: ZÁZEMÍ, SKLADY	1 270 125
SO 701-03: OPRAVA PAVILONU	281 358
SO 701-03: OPRAVA PAVILONU	281 358
SO 701-04: ZPEVNĚNÉ PLOCHY A VNĚJŠÍ VYBAVENÍ	1 529 635
SO 701-04.1: ZPEVNĚNÉ PLOCHY A VENKOVNÍ ÚPRAVY	1 187 009
SO 701-04.2: OPLOCENÍ	181 308
SO 701-04.3: POŽÁRNÍ NÁDRŽ	161 318
SO 701-05: VODOVOD A ODKANALIZOVÁNÍ	1 205 572
SO 701-05.1: DEŠŤOVÁ KANALIZACE, NÁDRŽE A VSAKOVÁNÍ	682 968
SO 701-05.2: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV	220 952
SO 701-05.3: VODOVOD A KANALIZACE K ALTÁNU	301 653
Celkem (bez DPH)	19 970 653
DPH	3 994 131
DPH 20 % ze základny: 19 970 653	3 994 131
Celkem (včetně DPH)	23 964 783



Popis	Cena
SO 201: Pozorovací lávka u Lučních rybníků	4 759 189
SO 201: Pozorovací lávka u Lučních rybníků	4 759 189
SO 201.: 201	4 759 189
0: Všeobecné konstrukce a práce	51 000
1: Zemní práce	10 019
2: Základy	885 278
3: Svislé konstrukce	1 003 629
4: Vodorovné konstrukce	2 094 146
5: Komunikace	18 655
7: Přídružená stavební výroba	241 142
9: Ostatní konstrukce a práce	455 319
SO 202: Pozorovací lávka u Fibichovy chaty	1 647 721
SO 202: Pozorovací lávka u Fibichovy chaty	1 647 721
SO 202.: 202	1 647 721
0: Všeobecné konstrukce a práce	51 000
1: Zemní práce	7 976
2: Základy	320 158
3: Svislé konstrukce	293 267
4: Vodorovné konstrukce	776 839
5: Komunikace	9 195
7: Přídružená stavební výroba	32 198
9: Ostatní konstrukce a práce	157 089
SO 203: Pozorovatelna u Linhartá	367 007
SO 203: Pozorovatelna u Linhartá	367 007
SO 203.: 203	367 007
0: Všeobecné konstrukce a práce	51 000
1: Zemní práce	3 711
2: Základy	46 866
3: Svislé konstrukce	60 257
4: Vodorovné konstrukce	187 117
5: Komunikace	2 341
7: Přídružená stavební výroba	2 291

29

Popis	Cena
9: Ostatní konstrukce a práce	13 426
SO 701: SÚ BUDOVY LINHART	13 196 736
SO 701-01: SÚ budovy SV. LINHART Č.P. 504	8 910 046
SO 701-01: SÚ budovy SV. LINHART Č.P. 504	8 910 046
001: Zemní práce	53 195
002: Základy	81 651
003: Svislé konstrukce	224 783
004: Vodorovné konstrukce	279 488
006: Úpravy povrchu	1 144 078
009: Ostatní konstrukce a práce	51 021
0091,1: 091.1: Demolice přístaveb	641 506
0091,2: 091.2: Bourání konstrukcí	201 519
0094: 094: Lešení	96 856
0099: 099: Přesun hmot HSV	59 537
711: Izolace proti vodě	21 880
713: Izolace tepelné	192 763
720: Zdravotní technika	396 555
725: Zařizovací předměty	2 182
730: Ústřední vytápění	420 529
762: Konstrukce tesařské	409 224
763: 763S: Konstrukce sádrokartonové / sádrovláknité	391 370
764: Konstrukce klempířské	105 109
765: Krytiny tvrdé	116 110
766: Konstrukce truhlářské	1 681 450
767: Konstrukce zámečnické	55 230
771: Podlahy z dlaždic	215 394
775: 775: Podlahy dřevěné	19 662
777: Podlahy lité	6 698
781: Obklady keramické	187 882
782: Obklady z kamene	15 294
783: Nátěry	55 853
784: Malby	47 155
921: Silnoproud	934 718
922: Slaboproud	501 683

30

Popis Cena

924: Vzduchotechnika	37 061
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	262 590
SO 701-02: ZÁZEMÍ, SKLADY	1 270 125
SO 701-02: ZÁZEMÍ, SKLADY	1 270 125
001: Zemní práce	7 669
002: Základy	61 380
003: Svislé konstrukce	11 557
004: Vodorovné konstrukce	16 829
005: Komunikace	32 160
006: Úpravy povrchu	117 531
009: Ostatní konstrukce a práce	19 403
0091: 091: Bourání konstrukcí - demolice	42 390
0094: 094: Lešení	24 498
0099: 099: Přesun hmot HSV	12 485
762: Konstrukce tesařské	261 082
763: 763S: Konstrukce sádrokartonové / sádrovláknité	13 769
764: Konstrukce klempířské	24 956
765: Krytiny tvrdé	214 794
766: Konstrukce truhlářské	79 071
767: Konstrukce zámečnické	3 117
777: Podlahy lité	58 867
783: Nátěry	225 165
784: Malby	5 681
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	37 720
SO 701-03: OPRAVA PAVILONU	281 358
SO 701-03: OPRAVA PAVILONU	281 358
0091: 091: Bourání konstrukcí - demolice	3 081
0094: 094: Lešení	16 505
0099: 099: Přesun hmot HSV	21
762: Konstrukce tesařské	7 157
764: Konstrukce klempířské	32 602
765: Krytiny tvrdé	73 694
777: Podlahy lité	60 955
783: Nátěry	70 704

Popis	Cena
787: Zasklívání	8 444
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	8 196
SO 701-04: ZPEVNĚNÉ PLOCHY A VNĚJŠÍ VYBAVENÍ	1 529 635
SO 701-04.1: ZPEVNĚNÉ PLOCHY A VENKOVNÍ ÚPRAVY	1 187 009
001: Zemní práce	211 517
002: Základy	56 120
005: Komunikace	742 914
008: Trubní vedení	20 900
009: Ostatní konstrukce a práce	22 927
0091: 091: Bourání konstrukcí - demolice	78 606
0099: 099: Přesun hmot HSV	38 677
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	15 348
SO 701-04.2: OPLOCENÍ	181 308
001: Zemní práce	2 854
003: Svíslé konstrukce	33 737
0091: 091: Bourání konstrukcí - demolice	14 968
0099: 099: Přesun hmot HSV	1 794
762: Konstrukce tesářské	78 390
767: Konstrukce zámečnické	34 216
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	15 348
SO 701-04.3: POŽÁRNÍ NÁDRŽ	161 318
001: Zemní práce	15 728
005: Komunikace	14 663
006: Úpravy povrchu	13 908
009: Ostatní konstrukce a práce	21 606
0099: 099: Přesun hmot HSV	7 434
711: Izolace proti vodě	72 632
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	15 348
SO 701-05: VODOVOD A ODKANALIZOVÁNÍ	1 205 572
SO 701-05.1: DEŠŤOVÁ KANALIZACE, NÁDRŽE A VSAKOVÁNÍ	682 968
001: Zemní práce	269 048
002: Základy	5 709
004: Vodorovné konstrukce	28 894
005: Komunikace	34 047

Popis	Cena
006: Trubní vedení	248 784
00910: DOPLNJICI KONSTRUKCE A PRACE	18 512
0097: BOURANI	5 781
0099: 099: Přesun hmot HSV	47 860
721: Vnitřní kanalizace	15 987
724: Strojní vybavení	8 346
SO 701-05.2: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV	220 952
001: Zemní práce	61 706
002: Základy	183
004: Vodorovné konstrukce	3 834
005: Komunikace	9 309
008: Trubní vedení	128 883
00910: DOPLNJICI KONSTRUKCE A PRACE	4 015
0097: BOURANI	1 274
0099: 099: Přesun hmot HSV	11 747
SO 701-05.3: VODOVOD A KANALIZACE K ALTÁNU	301 653
001: Zemní práce	132 283
002: Základy	1 291
004: Vodorovné konstrukce	9 420
005: Komunikace	14 566
008: Trubní vedení	106 264
00910: DOPLNJICI KONSTRUKCE A PRACE	5 506
0097: BOURANI	1 996
0099: 099: Přesun hmot HSV	24 304
621: 21-M ELEKTROMONTAZE	1 579
646: 46-M ZEMNI PRACE PRO ELEKROMONTAZE	2 523
722: Vnitřní vodovod	1 920
Celkem (bez DPH)	19 970 653
DPH	3 994 131
DPH 20 % ze základny: 19 970 653	3 994 131
Celkem (včetně DPH)	23 964 783

33

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
--------------	------------	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

SO 201: Pozorovací lávka u Lučních rybníků

SO 201: Pozorovací lávka u Lučních rybníků

SO 201.: 201

4 759 189
4 759 189
4 759 189

0: Všeobecné konstrukce a práce								
848. SP 02500A		TAHOVA ZKOUŠKA ÚJASNOSTI ZEMNÍHO VRUTU specifikace viz TZ	ČUBC	1,0	-	1,0	21 250,00	51 000
849. SP 02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměřeni po dokončení stavby	KUS	1,0	-	1,0	12 750,00	21 250
850. SP 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS doplnění DPS dle potřeby	KUS	1,0	-	1,0	12 750,00	12 750
851. SP 02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KUS	1,0	-	1,0	4 250,00	4 250

1: Zemní práce

852. SP 12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii	M3	31,23	-	31,23	54,40	10 019
853. SP 17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHTVNĚNÍM	M3	127,0	-	127,0	45,05	1 699
854. SP 17421		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU BEZ ZHTVNĚNÍ zásyp z propustné zeminy	M3	4,65	-	4,65	70,55	5 721
855. SP 18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětné rozprostření v bezprostřední blízkosti	M3	31,23	-	31,23	46,75	328
856. SP 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	53,0	-	53,0	15,30	1 460

2: Základy

857. SP 22901A		ZEMNÍ VRUT MATERIÁL, včetně dopravy, včetně žárového zinkování, prům. 114mm, délka vrutu 1400mm	KS	206,0	-	206,0	3 556,40	885 278
858. SP 22901B		ZEMNÍ VRUT MONTÁŽ	KS	206,0	-	206,0	255,00	732 618
859. SP 22902A		ZEMNÍ VRUT MATERIÁL, včetně dopravy, včetně žárového zinkování, prům. 140mm, délka vrutu 2100mm	KS	19,0	-	19,0	4 972,50	52 530
860. SP 22902B		ZEMNÍ VRUT MONTÁŽ	KS	19,0	-	19,0	297,50	94 478

3: Svislé konstrukce

861. SP 33318		MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH včetně tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických - škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	0,46	-	0,46	14 450,00	1 003 629
862. SP 33319		MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA Z DÍLCŮ KAMENNÝCH HRUBÝ KOPÁK 200/250/1000, včetně podložky z tvrdé gumy	M3	3,1	-	3,1	5 525,00	6 647
863. SP 334941		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z OCELI ŘADY 37 A 52 včetně PKO	T	1,02	-	1,02	40 800,00	17 128
864. SP 33495		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE DŘEVA včetně nátěru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům - biotických škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	25,14	-	25,14	14 450,00	41 616
								363 273

37

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
865.	SP 33495A	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE DŘEVA včetně náteru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům - biotických škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	13,41	-	14 450,00	193 775
866.	SP 34895	ZABRADLI ZE DŘEVA TRVALE včetně náteru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických - škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	26,38	-	14 450,00	381 191
4: Vodotrvné konstrukce							
867.	SP 421951	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALE včetně náteru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům - biotických škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	35,92	-	14 450,00	2 094 146
868.	SP 424130	OCELOVÉ VZPÍNADLO včetně PKO, včetně spojovacího materiálu	T	1,33	-	40 800,00	54 264
869.	SP 424171	MOSTNÍ NOSNÍKY Z VÁLCOVÝCH OCELI RÁDY 37 A 52 včetně PKO, včetně spojovacího materiálu	T	3,75	-	40 800,00	153 000
870.	SP 42495	MOSTNÍ NOSNÍKY ZE DŘEVA včetně náteru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických škůdců - (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	82,54	-	14 450,00	1 192 703
871.	SP 425000	TÁHLO VZPÍNADLA závitová tyč M30 Zn	T	1,0	-	47 600,00	47 600
872.	SP 44318	STŘEŠNÍ KROVY Z DŘEV DÍLCŮ včetně náteru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických - škůdců, včetně spojovacího materiálu	M3	4,47	-	14 450,00	64 592
873.	SP 44415	STŘEŠNÍ PĚŠT Z PLASTICKÝCH DÍLCŮ plastové šindele 510/120mm, včetně spojovacího materiálu	M2	108,4	-	540,60	58 601
874.	SP 45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrit 8-32mm	M3	6,01	-	722,50	4 342
5: Komunikace							
875.	SP 56370	VRSTVY ZE ŠOTOLINY	M3	23,57	-	722,50	17 029
876.	SP 56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	19,38	-	83,90	1 626
7: Přidružená stavební výroba							
877.	SP 711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	12,8	-	55,25	707
878.	SP 76792	OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAZENÉHO PLASTEM poplastované pletivo prům. 2,7mm, oko velikosti - 50mm, výška 800mm	M2	942,88	-	255,00	240 434
9: Ostatní konstrukce a práce							
879.	SP 93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ včetně PKO	KG	5 120,3	-	47,60	243 726
880.	SP 936501A	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ napínací lanko prům. 4mm, včetně napínacích zařízení	M	2 402,2	-	55,25	132 722
881.	SP 936501B	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vrut s okem prům. 4mm/30mm	KS	3 093,0	-	25,50	78 872

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
--------------	------------	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

SO 202: Pozorovací lávka u Fibichovy chaty

SO 202: Pozorovací lávka u Fibichovy chaty

SO 202.: 202

1 647 721
1 647 721
1 647 721

0: Všeobecné konstrukce a práce

882.	SP	02500B							51 000
883.	SP	02911	TAHOVÁ ZKOUŠKA ÚNOSNOSTI ZEMNÍHO VRUTU specifikace viz TZ	DUBC		1,0	21 250,00	21 250,00	21 250
			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměřeni po dokončení stavby	KUS		1,0	12 750,00	12 750,00	12 750
884.	SP	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS doplnění DPS dle potřeby	KUS		1,0	12 750,00	12 750,00	12 750
885.	SP	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KUS		1,0	4 250,00	4 250,00	4 250

1: Zemní práce

886.	SP	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii	M3		22,95	54,40	54,40	1 248
887.	SP	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3		106,5	45,05	45,05	4 798
888.	SP	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětné rozprostření v bezprostřední blízkosti	M3		22,95	46,75	46,75	1 073
889.	SP	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝŠEVEM	M2		56,0	15,30	15,30	857

2: Základy

890.	SP	22901A	ZEMNÍ VRUT MATERIÁL, včetně dopravy, včetně žárového zinkování, prům. 114mm, délka vrutu 1400mm	KS		84,0	3 556,40	3 556,40	298 738
891.	SP	22901B	ZEMNÍ VRUT MONTÁŽ	KS		84,0	255,00	255,00	21 420

3: Svislé konstrukce

892.	SP	33318	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH včetně tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických - škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3		0,4	14 450,00	14 450,00	5 780
893.	SP	33319	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA Z DÍLCŮ KAMENNÝCH HRUBÝ KOPÁK 200/250/1000, včetně podložky z tvrdé gumy	M3		3,1	5 525,00	5 525,00	17 128
894.	SP	33495	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE DŘEVA včetně nátěru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům - biotických škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3		9,98	14 450,00	14 450,00	144 211
895.	SP	34895	ZABRADLÍ ZE DŘEVA TRVALÉ včetně nátěru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických - škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3		8,73	14 450,00	14 450,00	126 149

4: Vodorovné konstrukce

896.	SP	421951	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ včetně nátěru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům - biotických škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3		11,66	14 450,00	14 450,00	168 487
------	----	--------	---	----	--	-------	-----------	-----------	---------

35

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
897.	SP 42495	MOSTNÍ NOSNÍKY ZE DŘEVA včetně náteru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických škůdců - (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	30,48	-	30,48	14 450,00	440 436
898.	SP 43195	SCHODIŠTĚ KONSTR ZE DŘEVA smrk-včetně náteru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických - škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	1,7	-	1,7	14 450,00	24 565
899.	SP 43495	SCHODIŠTĚ STUPNĚ ZE DŘEVA smrk-včetně náteru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických - škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	2,53	-	2,53	14 450,00	36 559
900.	SP 44318	STŘEŠNÍ KROVY Z DŘEV DÍLCŮ včetně náteru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických - škůdců, včetně spojovacího materiálu	M3	4,25	-	4,25	14 450,00	61 413
901.	SP 44415	STŘEŠNÍ PLAŠT Z PLASTICKÝCH DÍLCŮ plastové šindele 510/120mm, včetně spojovacího materiálu	M2	74,0	-	74,0	540,60	40 004
902.	SP 45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' 8-32mm	M3	7,44	-	7,44	722,50	5 375
5: Komunikace								
903.	SP 56370	VRSTVY ZE ŠOTOLINY	M3	10,65	-	10,65	722,50	7 695
904.	SP 56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	17,88	-	17,88	83,90	1 500
7: Přidružená stavební výroba								
905.	SP 711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU	M2	12,8	-	12,8	55,25	707
906.	SP 76792	OPLOČENÍ Z DRATĚNEHO PLETIVA POTÁŽENÉHO PLASTEM poplastované pletivo prům.2,7mm, oko velikosti - 50mm, ýška 800mm	M2	336,8	-	336,8	93,50	31 491
9: Ostatní konstrukce a práce								
907.	SP 93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ včetně PKO	KG	1 755,0	-	1 755,0	47,60	83 538
908.	SP 936501A	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ napínací lanko prům.4mm, včetně napínacích zařízení	M	842,0	-	842,0	55,25	46 521
909.	SP 936501B	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vrut s okem prům.4mm/30mm	KS	1 060,0	-	1 060,0	25,50	27 030
157 089								
367 007								
367 007								
367 007								
51 000								
910.	SP 025001	Všeobecné konstrukce a práce	KUS	1,0	-	1,0	21 250,00	21 250
911.	SP 02911	TAHOVÁ ZKOUŠKA ÚJASNOSTI ZEMNÍHO VRUTU specifikace viz TZ	KUS	1,0	-	1,0	12 750,00	12 750
OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ po dokončení stavby								

SO 203: Pozorovatelna u Linharta

SO 203: Pozorovatelna u Linharta

SO 203.: 203

0: Všeobecné konstrukce a práce

910.	SP 025001	TAHOVÁ ZKOUŠKA ÚJASNOSTI ZEMNÍHO VRUTU specifikace viz TZ	KUS	1,0	-	1,0	21 250,00	21 250
911.	SP 02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ po dokončení stavby	KUS	1,0	-	1,0	12 750,00	12 750

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
912.	SP 02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS doplnění DPS dle potřeby	KUS	1,0	1,0	12 750,00	12 750
913.	SP 02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KUS	1,0	1,0	4 250,00	4 250
1: Zemní práce							
914.	SP 12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mzišedponii	M3	14,4	14,4	54,40	3 711
915.	SP 18214	UPRAVA PLOCH SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	78,0	78,0	28,90	783
916.	SP 18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětné rozprostření v bezprostřední blízkosti	M3	14,4	14,4	46,75	2 254
2: Základy							
917.	SP 22901A	ZEMNÍ VRUT MATERIÁL, včetně dopravy, včetně žárového zinkování, prům. 114mm, délka vrutu 1400mm	KS	4,0	4,0	3 556,40	46 866
918.	SP 22901B	ZEMNÍ VRUT MONTÁŽ	KS	4,0	4,0	255,00	1 020
919.	SP 22902A	ZEMNÍ VRUT MATERIÁL, včetně dopravy, včetně žárového zinkování, prům. 140mm, délka vrutu 2100mm	KS	6,0	6,0	4 972,50	29 835
920.	SP 22902B	ZEMNÍ VRUT MONTÁŽ	KS	6,0	6,0	297,50	1 785
3: Svislé konstrukce							
921.	SP 33495	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE DŘEVA včetně nátěru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům - biotických škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	1,98	1,98	14 450,00	60 257
922.	SP 34895	ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA TRVALÉ včetně nátěru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických - škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	2,19	2,19	14 450,00	31 646
4: Vodotěsné konstrukce							
923.	SP 421951	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ včetně nátěru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům - biotických škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	1,45	1,45	14 450,00	20 953
924.	SP 42495	MOSTNÍ NOSNIKY ZE DŘEVA včetně nátěru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických škůdců - (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	4,32	4,32	14 450,00	62 424
925.	SP 43195	SCHODIŠTĚ KONSTR. ZE DŘEVA smrk-včetně nátěru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických - škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	0,76	0,76	14 450,00	10 982
926.	SP 43419	SCHODIŠTĚ STUPNĚ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH nástupní stupeň-žula tryskaná	M3	0,16	0,16	14 450,00	2 312
927.	SP 43495	SCHODIŠTĚ STUPNĚ ZE DŘEVA smrk-včetně nátěru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických - škůdců (C20), včetně spojovacího materiálu	M3	0,6	0,6	14 450,00	8 670

36

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
928.	SP 44318	STŘEŠNÍ KROVY Z DŘEVĚ DÍLCŮ včetně náteru a tlakové impregnace proti hnilobě a účinkům biotických - škůdců, včetně spojovacího materiálu	M3	3,26	-	3,26	14 450,00	47 107
929.	SP 44415	STŘEŠNÍ PLAŠŤ Z PLASTICKÝCH DÍLCŮ plastové šindele 510/120mm, včetně spojovacího materiálu	M2	62,37	-	62,37	540,60	33 717
930.	SP 451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 lože žulového stupně	M3	0,4	-	0,4	2 380,00	952
931.	SP 56370	5: Komunikace VRSTVY ZE ŠOTOLINY	M3	3,24	-	3,24	722,50	2 341 2 341
932.	SP 76792	7: Přidružená stavební výroba OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM poplastované pletivo prům.2,7mm, oko velikosti - 50mm, ýška 800mm	M2	24,5	-	24,5	93,50	2 291 2 291
933.	SP 93650	9: Ostatní konstrukce a práce DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ včetně PKO	KG	168,4	-	168,4	47,60	13 426 8 016
934.	SP 936501A	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ napínací lanko prům.4mm, včetně napínacích zařízení	M	61,0	-	61,0	55,25	3 370
935.	SP 936501B	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vrut s okem prům.4mm/30mm	KS	80,0	-	80,0	25,50	2 040
1.	SP 131201101	001: Zemní práce Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	21,726	-	21,726	147,58	3 206
2.	SP 131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	21,726	-	21,726	13,24	288
3.	SP 132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	21,46	-	21,46	352,01	7 554
4.	SP 132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	31,66	-	31,66	99,93	3 164
5.	SP 132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	11,067	-	11,067	223,94	2 478
6.	SP 132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	11,067	-	11,067	14,36	159
7.	SP 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výškou z horniny tř. 1 až 4	m ³	31,66	-	31,66	168,45	5 333
8.	SP 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výškou z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	538,22	-	538,22	12,72	6 849
9.	SP 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	31,66	-	31,66	10,01	317
10.	SP 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	59,837	-	59,837	129,04	7 721
11.	SP 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m ³	12,876	-	12,876	53,42	688
12.	H 634 01	Štěrky z pěnového skla	m ³	12,876	1,0	13,005	1 187,15	15 439

SO 701: SÚ BUDOVY LINHART
SO 701-01: SÚ budovy SV. LINHART Č.P. 504
SO 701-01: SÚ budovy SV. LINHART Č.P. 504

13 196 736
8 910 046
8 910 046
53 195

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Zhratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
--------------	------------	-------	----	-------------------------	--------	------------	------

002: Základy

13.	SP	216904112		Očištění ploch tlakovou vodou - stěn a rubu kleneb	m2	55,569	103,37	81 651
14.	SP	21690R		Desinfekční a protiplišňový postřik	m2	55,569	38,71	5 744
15.	SP	271571111		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	2,958	713,15	2 151
16.	SP	274313711		Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	2,244	2 218,75	2 109
17.	SP	274351215		Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	8,16	179,45	4 979
18.	SP	274351216		Odsíraní bednění stěn základových pásů	m2	8,16	41,48	1 464
19.	SP	279113132		Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	5,1	659,34	3 363
20.	SP	279113133		Základová zeď tl do 250 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	34,65	819,12	28 362
21.	SP	339120000		Montáž zemních vrutů	kus	7,0	258,08	1 807
22.	SP	KP		Ocelová kotevní patka M 24-R	kus	7,0	473,14	3 312
23.	H	ZV		Zemní vrut 76 x 1600	kus	7,0	4 000,16	28 001

003: Svislé konstrukce

24.	SP	310238411		Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	6,102	3 783,11	224 783
25.	SP	310239211		Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	2,66	3 516,33	23 085
26.	SP	311238111		Zdivo nosné vnitřní POROTHERM tl 175 mm pevností P 8 na MVC	m2	7,425	589,73	9 352
27.	SP	311238113		Zdivo nosné vnitřní POROTHERM tl 240 mm pevností P 10 na MVC	m2	27,263	726,41	4 379
28.	SP	314236102		Kominové těleso tříšišťkové 1průduchové cihelné z keramických vložek D 16 soubo cm napojení 90° v 3 m	m	1,0	10 340,91	19 804
29.	SP	314236103		Kominové těleso tříšišťkové 1průduchové cihelné z keramických vložek D 20 soubo cm napojení 90° v 3 m	m	1,0	10 722,48	10 341
30.	SP	314236112		Příplatek ke kominovému tělesu tříšišťkovému cihelnému z keramických vložek D 16 cm ZKD 1 m výšky	m	4,5	2 334,01	10 722
31.	SP	314236113		Příplatek ke kominovému tělesu tříšišťkovému cihelnému z keramických vložek D 20 cm ZKD 1 m výšky	m	7,6	2 421,90	10 503
32.	SP	314236126		Kominový návlek imitace obezdění v 125 cm pro 1průduchový cihelný komin	kus	1,0	9 731,28	18 406
33.	SP	314236127		Kominový návlek imitace obezdění v 175 cm pro 1průduchový cihelný komin	kus	2,0	13 094,64	9 731
34.	SP	314236132		Kominová hlava z pohledových prstenců pro tříšišťkový 1průduchový cihelný komin D 16 cm	m	1,0	5 572,72	26 189
35.	SP	314236133		Kominová hlava z pohledových prstenců pro tříšišťkový 1průduchový cihelný komin D 20 cm	m	1,0	5 675,26	5 573
36.	SP	317168121		Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm	kus	7,0	185,80	5 675
37.	SP	317234410		Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,908	4 293,77	1 301
38.	SP	317944321		Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,808	29 540,88	8 193
39.	SP	342241162		Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevností P 15 na MC	m2	16,632	608,04	23 883
40.	SP	342248113		Příčky POROTHERM tl 140 mm pevností P 10 na MVC	m2	40,165	473,61	10 113
41.	SP	346244381		Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	8,84	471,81	19 023

34

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
42.	SP	349231821		Přízdívka ostění s ozubem z cihel tl do 300 mm	m2	3,7	1 173,09	4 340
004: Vodorovné konstrukce								
43.	H	13380630		Tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,49	19 441,65	10 298
44.	H	13480910		Tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 180	t	7,528	19 441,65	158 065
45.	H	13486725		Tyč ocelová HEB, jakost S 235 JR označení průřezu 240	t	0,782	22 452,53	18 984
46.	SP	411321515		Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	10,556	2 387,11	25 197
47.	SP	411351101		Zřízení bednění stropů deskových	m2	1,0	314,01	314
48.	SP	411351102		Odstranění bednění stropů deskových	m2	1,0	94,84	95
49.	SP	411354171		Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	1,0	105,54	106
50.	SP	411354172		Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	1,0	24,79	25
51.	SP	411354231		Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 30 mm plech lesklý tl 0,8 mm	m2	95,133	263,24	25 042
52.	SP	411362021		Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,392	22 233,25	8 726
53.	SP	413232221		Zazdíčka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	22,0	150,35	3 308
54.	SP	413232221		Zazdíčka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	4,0	150,35	601
55.	SP	413941123		Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	1,607	5 762,62	9 263
56.	SP	413941125		Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	0,782	5 401,50	4 224
57.	SP	434191421		Osazení schodišťových stupňů kamenných broušených nebo leštěných na desku	m	5,5	348,07	1 914
58.	SP	434311114		Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 16/20 bez potěru	m	11,25	159,15	1 790
59.	SP	434351141		Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	5,513	252,69	1 393
60.	SP	434351142		Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	5,513	49,58	273
61.	H	58388010		Stupeň schodišťový žulový plný 150x300x1000 mm rovný tryskaný	kus	5,5	1 797,92	9 889
006: Úpravy povrchu								
62.	H	28374141		Fasádní dekorační profily - střešní římsy 160 x 190 cm	m	63,65	781,11	50 712
63.	H	55331130		Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 800 L/P	kus	4,0	651,21	2 605
64.	H	55331132		Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 900 L/P	kus	1,0	662,39	662
65.	H	55331134		Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 125 1100 L/P	kus	1,0	689,92	690
66.	SP	611422133		Vnitřní omítka vápenná nebo vápenocementová kleneb nebo skofepin štuková	m2	64,5	282,61	18 228
67.	SP	612421431		Oprava vnitřních omítek štukových stěn MV v rozsahu do 50 %	m2	208,523	159,72	33 305
68.	SP	612473182		Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	353,922	213,70	75 633
69.	SP	612476015		Vnitřní sanační omítkový systém Hasit 300	m2	464,959	744,77	346 289
70.	SP	612631011		Spárování spárovací maltou vnitřních pohledových ploch stěn z tvárnice nebo kamene	m2	55,569	47,52	2 641
71.	SP	620411135		Nátěr vnější omítky akrylátovou barvou jedno nebo dvoubarevný z lešení	m2	423,979	169,46	71 846
72.	SP	620471811		Nátěr základní penetrační Baunit SilikonGrund pro silikonové tenkovrstvé omítky	m2	423,979	24,02	10 185
73.	SP	622422521		Oprava vnějších omítek štukových MV nebo MVC čteností I nebo II v rozsahu do 50 %	m2	102,503	190,38	19 515

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
74.	SP	622521001						
		Tenkvrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,0 mm vnějších stěn	m2	331,451	-	331,451	160,23	53 109
75.	SP	622621011						
		Lepení dekorálních fasádních profilů délkových výšky do 250 mm na stěny	m	63,65	-	63,65	49,02	3 120
76.	SP	622716216						
		KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 60 mm	m2	280,028	-	280,028	689,81	193 165
77.	SP	622716218						
		KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 80 mm	m2	41,448	-	41,448	749,06	31 047
78.	SP	622751216						
		KZS lišta zakládací soklová Al tl 0,8 mm šířky 63 mm	m	103,23	-	103,23	78,88	8 143
79.	SP	622752231						
		KZS lišta rohová stěnová PVC s tkaninou 10/10 mm	m	145,972	-	145,972	88,84	12 968
80.	SP	631311135						
		Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	2,499	-	2,499	2 622,60	6 554
81.	SP	631311135						
		Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	4,131	-	4,131	2 622,60	10 834
82.	SP	631319175						
		Příplatek k mazanině tl do 240 mm za střížení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,918	-	0,918	43,85	40
83.	SP	631351101						
		Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	8,16	-	8,16	201,39	1 643
84.	SP	631351102						
		Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	8,16	-	8,16	45,77	373
85.	SP	631361821						
		Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0,007	-	0,007	24 050,00	163
86.	SP	631362021						
		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,309	-	0,309	22 237,53	6 873
87.	SP	631362021						
		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,434	10,0	0,477	22 237,53	10 614
88.	SP	632450134						
		Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	354,493	-	354,493	451,85	160 178
89.	SP	637121113						
		Okapový chodník z kačírky tl 200 mm s udusáním	m2	42,92	-	42,92	277,02	11 890
90.	SP	642942111						
		Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	6,0	-	6,0	175,40	1 052

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
91.	H	59217305						
		009: Ostatní konstrukce a práce	kus	221,0	1,0	223,21	33,98	51 021
92.	SP	916331112						
		Obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	m	110,5	-	110,5	114,62	7 585
		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m					12 665
93.	SP	922111111						
		Pražcové podloží separační vrstva z geotextilie	m2	42,92	-	42,92	28,33	1 216
94.	SP	952901111						
		Výšišnění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	496,175	-	496,175	59,57	29 555

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
95.	SP	979083117						
		0091,1: 091.1: Demolice přístaveb	t	625,182	-	625,182	147,01	641 506
		Vodorovné přemístění sutí s naložením a složením na skládku do 6000 m	t					91 911
96.	SP	979083191						
		Příplatek k vodorovnému přemístění sutí s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m	t	13 128,822	-	13 128,822	12,75	167 415
97.	SP	979093111						
		Uložení sutí na skládku s hrubým urovňáním bez zhutnění	t	625,182	-	625,182	4,68	2 926
98.	SP	979098231						
		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	625,182	-	625,182	166,50	104 093
99.	SP	981011312						
		Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 15 % postupným rozebíráním	m3	1 127,822	-	1 127,822	69,07	77 899
100.	SP	981511112						
		Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním	m3	24,525	-	24,525	700,23	17 173
101.	SP	981511113						
		Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého nebo kamenného zdvia postupným rozebíráním	m3	123,562	-	123,562	1 457,48	180 090

0091,2: 091.2: Bourání konstrukcí

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
102.	SP 762220001	Demontáž schodiště	kus	2,0	-	2,0	1 850,00	3 700
103.	SP 762342811	Demontáž laťování střeš z latí osově vzdálenosti do 0,22 m	m2	34,31	-	34,31	7,45	256
104.	SP 762354813	Demontáž střešních vikýřů sedlových	kus	2,0	-	2,0	291,87	584
105.	SP 762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	125,73	-	125,73	24,22	3 045
106.	SP 762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	287,814	-	287,814	9,94	2 860
107.	SP 762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	179,3	-	179,3	19,38	3 474
108.	SP 762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střeš sklou do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	309,086	-	309,086	16,89	5 221
109.	SP 764339832	Demontáž lemování komínů hladká krytina v ploše přes 45°	m2	2,587	-	2,587	114,58	296
110.	SP 764352811	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný řš 330 mm do 45°	m	65,3	-	65,3	10,69	698
111.	SP 764391821	Demontáž závětná lišta řš 330 mm do 45°	m	50,4	-	50,4	7,94	400
112.	SP 764410850	Demontáž oplechování parapetu řš do 330 mm	m	23,458	-	23,458	12,39	291
113.	SP 764454202	Odpadní trouby Pz kruhové D 100 mm	m	24,0	-	24,0	102,17	2 452
114.	SP 962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	68,739	-	68,739	33,22	2 283
115.	SP 962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	88,192	-	88,192	39,99	3 527
116.	SP 962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	17,808	-	17,808	249,33	4 440
117.	SP 964061331	Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva cihelného průřezu zhlaví do 0,05 m2	kus	60,0	-	60,0	121,15	7 269
118.	SP 965082923	Odstranění násypů pod podlahy tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	27,016	-	27,016	128,87	3 482
119.	SP 968062354	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených pl do 1 m2	m2	20,44	-	20,44	109,70	2 242
120.	SP 968062355	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených pl do 2 m2	m2	10,95	-	10,95	62,74	687
121.	SP 968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených pl do 4 m2	m2	3,84	-	3,84	51,57	198
122.	SP 968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	53,781	-	53,781	96,27	5 177
123.	SP 971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	1,758	-	1,758	514,26	904
124.	SP 971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	2,322	-	2,322	594,23	1 380
125.	SP 971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	3,895	-	3,895	44,09	172
126.	SP 971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,294	-	0,294	327,67	96
127.	SP 971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	9,687	-	9,687	369,91	3 583
128.	SP 972033361	Vybourání otvorů v klenbách z cihel pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	1,0	-	1,0	74,84	75
129.	SP 973031324	Vysekáání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	22,0	-	22,0	55,57	1 222
130.	SP 974031664	Vysekáání rýh ve zdivu cihelném pro vřahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	53,7	-	53,7	73,30	3 936
131.	SP 974031666	Vysekáání rýh ve zdivu cihelném pro vřahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	15,9	-	15,9	95,35	1 516
132.	SP 978013161	Oliučení vřitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 50 %	m2	158,835	-	158,835	13,33	2 117
133.	SP 978013191	Oliučení vřitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 %	m2	432,685	-	432,685	26,66	11 534
134.	SP 978023251	Vysekáání a vyčištění spár zdiva kamenného režného	m2	-	-	-	18,45	-
135.	SP 979081111	Odvoz sutí a vybourání hmot na skládku do 1 km	t	208,481	-	208,481	162,86	33 953
136.	SP 979081121	Odvoz sutí a vybourání hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 420,506	-	5 420,506	6,20	33 602

Proř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Vým.	bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
137.	SP	979082111							
138.	SP	979098231							
		Vnitrostavební vodovodná doprava suší a vybouraných hmot do 10 m	t		208,481	-	208,481	96,58	20 135
		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t		208,481	-	208,481	166,50	34 712

0094: 094: Lešení

139.	SP	941211111							
		Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²		403,098	-	403,098	28,74	96 856
140.	SP	941211211							
		Příplatek k lešení řadového rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m ²		24 185,88	-	24 185,88	1,51	36 410
141.	SP	941211811							
		Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²		403,098	-	403,098	17,36	6 996
142.	SP	949111111							
		Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešefové podlahy do 1,2 m	m ²		603,689	-	603,689	69,35	41 865

0099: 099: Přesun hmot HSV

143.	SP	999281111							
		Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t		270,622	-	270,622	220,00	59 537
									59 537

711: Izolace proti vodě

144.	SP	711131210							
		Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše na sucho pásy TECHNODREN 0851 Z1	m ²		240,335	-	240,335	88,21	21 880
145.	SP	998711202							
		Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%		3,21	-	3,21	212,00	681

713: Izolace tepelné

146.	H	28376428							
		Deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 50 SF 50 mm	m ²		240,335	2,0	245,142	294,21	72 122
147.	H	614 11							
		Dřevolátní podložka	m ²		114,158	2,0	116,441	49,89	5 810
148.	H	63151526							
		Deska minerální izolační ISOVER TF tl.80 mm	m ²		70,47	2,0	71,879	370,77	26 651
149.	H	63153709							
		Deska izolační ROCKWOOL ROCKMIN 600x1000x140 mm	m ²		42,9	2,0	43,758	173,77	7 604
150.	H	63153711							
		Deska izolační ROCKWOOL ROCKMIN 600x1000x120 mm	m ²		218,83	2,0	223,207	148,82	33 218
151.	H	63153716							
		Deska izolační ROCKWOOL ROCKMIN 600x1000x80 mm	m ²		42,9	2,0	43,758	97,21	4 254
152.	SP	713111111							
		Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m ²		297,33	-	297,33	20,79	6 182
153.	SP	713111121							
		Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m ²		221,8	-	221,8	61,17	13 568
154.	SP	713121111							
		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m ²		240,335	-	240,335	13,86	3 331
155.	SP	713131121							
		Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m ²		70,47	-	70,47	47,31	3 334
156.	SP	713191131							
		Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střech překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m ²		354,493	-	354,493	36,74	13 023
157.	SP	998713202							
		Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%		1,95	-	1,95	1 890,98	3 687

720: Zdravotní technika

396 555

39

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
158.	SP	720 01		Přenos nákladů z dílčího rozpočtu ze samostatné části projektové dokumentace - ZDRAVOTNÍ INSTALACE	soubo	1,0	-	396 554,72	396 555
159.	SP	725291703		725: Zařizovací předměty Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 500 mm	soubo	2,0	-	385,65	2 182
160.	SP	725291712		Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové dl 834 mm	soubo	1,0	-	636,85	637
161.	SP	725291722		Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm	soubo	1,0	-	769,32	769
162.	SP	998725202		Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	0,22	-	21,77	5
163.	SP	730 01		730: Ústřední vytápění Přenos nákladů z dílčího rozpočtu ze samostatné části projektové dokumentace - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	soubo	1,0	-	420 529,05	420 529
164.	H	60511021		762: Konstrukce tesarské Řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	0,165	8,0	5 410,97	964
165.	H	60512001		Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,24	-	4 120,60	989
166.	H	60512001		Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,085	-	4 120,60	350
167.	H	60512001		Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,705	10,0	4 120,60	3 194
168.	H	60512001		Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,904	10,0	4 120,60	4 098
169.	H	60512011		Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	2,758	-	4 120,60	11 366
170.	H	60512011		Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	1,667	10,0	4 120,60	7 556
171.	H	60514101		Řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2	m3	2,316	10,0	4 662,56	11 878
172.	H	60515111		Řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	1,03	8,0	2 744,20	3 051
173.	H	60515111		Řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	1,995	10,0	2 744,20	6 021
174.	H	61189995		Palubky podlahové smrk 24 x 146 mm A/B	m2	249,098	8,0	227,97	61 329
175.	H	61191155		Palubky obkladové SM profil klasický 19 x 116 mm A/B	m2	55,08	10,0	133,34	8 079
176.	H	61418154		Lišta dřevěná smrk 28x28 mm	m	1 048,873	-	55,06	57 747
177.	SP	762 20		Dřevěné schodiště schodnicové venkovní, lomené, šířka 1100 mm, 19 stupňů tl. 50 mm, bez podstupnic - - požární odolnost RE 15 - D + M	kus	1,0	-	14 194,13	14 194
178.	SP	762 21		Schodišťové zábradlí dřevěné s tyčovou výplní pro venkovní schodiště	m	10,0	-	1 032,30	10 323
179.	SP	762 22		Dřevěné schodiště schodnicové vnitřní, lomené, šířka 1100 mm, 17 stupňů tl. 50 mm, bez podstupnic - - požární odolnost RE 15 - D + M	kus	1,0	-	12 000,49	12 000
180.	SP	762 23		Schodišťové zábradlí dřevěné s tyčovou výplní pro vnitřní schodiště	m	9,3	-	1 032,30	9 600
181.	SP	762081330		Jednostranné hoblované prkna na staveništi	m	469,8	-	16,34	7 679
182.	SP	762081510		Plošné hoblované hraněné řeziva na staveništi	m2	492,436	-	59,36	29 230
183.	SP	762082420		Provedení tesarského profilování zhlaví trámu vnější půloblouk se zářezy plochy do 160 cm2	kus	44,0	-	116,99	5 148
184.	SP	762112110		Montáž tesarských stěn na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	140,94	-	27,53	3 880
185.	SP	762132137		Montáž bedněných stěn z hoblovaných prken na sraz s olišťováním	m2	78,988	-	33,55	2 650
186.	SP	762195000		Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bedněných stěn	m3	3,101	-	245,17	760

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
187.	SP	762332131	Montáž vázaných křížů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	8,5	8,5	44,73	380
188.	SP	762332132	Montáž vázaných křížů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	90,0	90,0	54,20	4 878
189.	SP	762332133	Montáž vázaných křížů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	51,5	51,5	80,86	4 164
190.	SP	762332922	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu	m	20,0	20,0	184,09	3 682
191.	SP	762341260	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z palubek	m2	55,08	55,08	45,59	2 511
192.	SP	762342211	Montáž laťování na sifechách jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 150 mm	m2	124,525	124,525	23,23	2 892
193.	SP	762342441	Montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60°	m	124,525	124,525	5,16	643
194.	SP	762353220	Montáž střešního vikýře pultového z hraněného řeziva plochy do 144 cm2	m	20,0	20,0	58,50	1 170
195.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	13,452	13,452	744,12	10 010
196.	SP	762521108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	3,3	3,3	30,11	99
197.	SP	762524108	Položení podlahy z hoblovaných fošen na pero a drážku	m2	249,098	249,098	52,48	13 071
198.	SP	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	0,165	0,165	21,51	4
199.	SP	762713110	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	117,9	117,9	42,15	4 970
200.	SP	762713120	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	32,4	32,4	52,48	1 700
201.	SP	762713130	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	47,4	47,4	79,14	3 751
202.	SP	762810017	Základ stropů z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na trámy	m2	143,386	143,386	412,92	59 207
203.	SP	762811410	Montáž zapuštěného základu z hrubých prken na sraz spáry nekryté	m2	42,9	42,9	35,27	1 513
204.	SP	762895000	Spojovací prostředky pro montáž základu, stropnice a podbíjení	m3	1,03	1,03	86,03	89
205.	SP	764265550-00	Montáž střešního okna, poklopu TiZn, 600x600 mm do hladké nebo drážkové krytiny	kus	2,0	2,0	387,11	774
206.	SP	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesafské v objektech v do 12 m	%	5,58	5,58	3 875,96	21 628

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
207.	H	55331299	763: 763S: Konstrukce sádrokartonové / sádroválnítké	kus	1,0	1,0	937,67	391 370
208.	H	55331301	Zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou S 100 DV 600 L/P	kus	1,0	1,0	937,67	938
209.	H	59030711	Zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou S 100 DV 700 L/P	kus	1,0	1,0	954,88	955
210.	H	59030714	Dvířka revizní s automatickým zámkem 300 x 300 mm	kus	5,0	5,0	726,91	3 635
211.	SP	76307R	Dvířka revizní s automatickým zámkem 600 x 600 mm	kus	2,0	2,0	1 023,70	2 047
212.	SP	763111717	Dělicí příčky WC z vysokotlaké dřevotřísky s kvalitním dekorativním laminátem, plně i s dveřmi	m2	20,9	20,9	2 150,63	44 948
213.	SP	763131411	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	250,508	250,508	35,23	8 825
214.	SP	763131451	SDK podhled desky 1x12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	421,389	421,389	441,94	186 228
215.	SP	763131714	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	54,36	54,36	478,65	26 019
			SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	475,749	475,749	19,92	9 476

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena
216.	SP	763172312		Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 300x300 mm		5,0	89,11	446
217.	SP	763172315		Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 600x600 mm		2,0	200,17	400
218.	SP	763181311		Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka		2,0	484,74	969
219.	SP	763221125		Sádrovláknitá příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 TI 60 mm 30 kg/m3		100,213	799,54	80 125
220.	SP	763221129		Sádrovláknitá příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1x12,5 TI 60 mm 30 kg/m3		25,041	818,66	20 500
221.	SP	998763402		Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m		1,52	3 855,11	5 860

764: Konstrukce klempířské

222.	H	59660215		Vlký univerzální TONDACH TUNING FINESTRA 45x55 cm		2,0	2 253,86	4 508
223.	SP	764211521		Krytina Zn-Ti tl 0,7 mm hladká sítěšná ze svitků š 670 mm sklonu do 30°		7,2	817,15	5 883
224.	SP	764231530		Lemování Zn-Ti plech zdí tvrdá krytina řs 330 mm		29,6	179,52	5 314
225.	SP	764239530		Lemování komínů Zn-Ti hladká a drážková krytina v ploše		1,914	1 348,19	2 580
226.	SP	764252501		Žlab Zn-Ti podokapní půlkruhový řs 250 mm		45,15	281,34	12 703
227.	SP	764252503		Žlab Zn-Ti podokapní půlkruhový řs 330 mm		33,4	327,23	10 930
228.	SP	764259544		Žlab podokapní Zn-Ti - kotlík oválný vel. 330/100 mm		7,0	313,31	2 193
229.	SP	764291520		Sítěšná prvky Zn-Ti - závětrná lišta řs 330 mm		65,7	188,27	12 369
230.	SP	764292540		Sítěšná prvky Zn-Ti - úžlabí řs 500 mm		3,0	288,55	866
231.	SP	764348211		Sněhový zachytáč lopatkový Pz dl 500 mm		50,0	206,36	10 318
232.	SP	764510250		Oplechování Cu parapatů řs 330 mm včetně rohů		33,62	529,98	17 818
233.	SP	764521510		Oplechování Zn-Ti říms řs 100 mm		20,6	85,99	1 771
234.	SP	764521520		Oplechování Zn-Ti říms řs 150 mm		43,0	108,39	4 661
235.	SP	764554502		Odpadní trouby Zn-Ti kruhové průměr 100 mm		26,7	298,55	7 971
236.	SP	998764202		Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m		1,56	1 034,94	1 615
237.	H	X49		Frézovaná kulatina průměr do 10 cm impregnovaná		45,6	79,14	3 609

105 109

765: Krytiny tvrdé

238.	SP	765311511		Krytina keramická TONDACH bobrovka jednoduchá sítěcha šupinové krytí na sucho		139,525	589,66	82 272
239.	SP	765311581		Krytina keramická TONDACH bobrovka taška průchodová		3,0	898,69	2 696
240.	SP	765311582		Krytina keramická TONDACH bobrovka kornínek k průchodové tašce		4,0	907,77	3 631
241.	SP	765311813		Demontáž keramické krytiny z tašek bobrovek na sucho k dalšímu použití		29,136	60,79	1 771
242.	SP	765331651		Krytina betonová Bramac stoupací plošina kovová dl 41 cm		2,0	1 519,45	3 039
243.	SP	765391911		Přeložení keramické krytiny z tašek bobrovek sítěcha jednoduchá na sucho		17,316	119,71	2 073
244.	SP	765901232		Zakrytí šikmých sítěch parotěsnou zábranou folii Jutafol N AL SP 170 s reflexní vrstvou		264,7	55,73	14 752
245.	SP	998765202		Přesun hmot procentní pro krytiny tvrdé v objektech v do 12 m		5,33	1 102,34	5 875

116 110

766: Konstrukce truhlářské

1 681 450

Por. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena
246.	H 54917255		kus	3,0	-	629,44	1 888
247.	H 611 D 101	Samozavírač dveří hydraulický K214 č.12 zlatá bronz Exteriérové dveře kazetové, model "A" 1000x2000 mm, bezpečnostní, EW-C2 30DP1, bezp. Zámek, kování - žlutý kov, - ozn D 101, podrobná specifikace v projektu	kus	1,0	-	29 033,44	29 033
248.	H 611 D 102	Vnitřní dveře kazetové, model "D" 800x1970 mm, zámek dozický, kování žlutý kov - ozn D 102, D 115, D - 116, D 121, D, 122, D 205, D 207, D 208, D 209, D 210, D 301, D 303 / podrobná specifikace v projektu	kus	12,0	-	28 259,21	339 111
249.	H 611 D 103	Vnitřní dveře kazetové, model "D" 700x1970 mm, zámek dozický, kování žlutý kov - ozn D 103, D 203, - D 204, D 211, D 302, podrobná specifikace v projektu	kus	5,0	-	27 407,57	137 038
250.	H 611 D 104	Exteriérové dveře kazetové, model "B" 900x2000 mm, zámek dle umístění, kování žlutý kov, okop.plech - - ozn D 104, D 112, D 114, D 117 / podrobná specifikace v projektu	kus	4,0	-	24 879,00	99 516
251.	H 611 D 105	Vstupní dveře na WC, model "C", kazetové, 800x2000 mm, zámek dle umístění, ozn D 105, D 106, - - podrobná specifikace v projektu	kus	2,0	-	31 117,34	62 235
252.	H 611 D 107	Exteriérové dveře kazetové, model "A" 900x2000 mm, bezpečnostní, EW-C2 30DP1, bezp. zámek, kování - žlutý kov, - ozn D 107, podrobná specifikace v projektu	kus	1,0	-	26 016,58	26 017
253.	H 611 D 108	Exteriérové dveře kazetové, model "B" 900x2180 mm, zámek dle umístění, kování žlutý kov, okop.plech - - ozn D 108 / podrobná specifikace v projektu	kus	1,0	-	26 016,58	26 017
254.	H 611 D 109	Vnitřní dveře do namáhaných prostor, laminované, model "E", 800x1970 mm, vložkový zámek, - kování - žlutý kov, ozn D 109, D 110, D 111, D 113 / dle podrobné specifikace v projektu	kus	4,0	-	2 709,79	10 839
255.	H 611 D 118	Vnitřní dveře kazetové, model "F", 800x1970 mm, kování dle umístění, bezpečnostní, - ozn D 118, D - 206, dle podrobné specifikace v projektu	kus	2,0	-	28 259,21	56 518
256.	H 611 D 119	Vnitřní dveře do namáhaných prostor, laminované, model "E", 700x1970 mm, vložkový zámek, - kování - žlutý kov, ozn D 119 , dle podrobné specifikace v projektu	kus	1,0	-	2 709,79	2 710
257.	H 611 D 120	Vnitřní dveře do namáhaných prostor, laminované, model "E", 600x1970 mm, vložkový zámek, - kování - žlutý kov, ozn D 120 , dle podrobné specifikace v projektu	kus	1,0	-	2 709,79	2 710
258.	H 611 D 123	Venkovní dveře kazetové, model "G", 1000x1970 mm, zámek dle umístění, kování žlutý kov, ozn D 123 - - dle podrobné specifikace v projektu	kus	1,0	-	29 381,80	29 382
259.	H 611 D 201	Exteriérové dveře kazetové, model "B" 900x2100 mm, zámek dle umístění, kování žlutý kov, okop.plech - - ozn D 201 , podrobná specifikace v projektu	kus	1,0	-	27 398,41	27 398
260.	H 611 D 202	Vnitřní dveře kazetové, model "F", 900x1970 mm, kování dle umístění, bezpečnostní, ozn D 202 - - dle podrobné specifikace v projektu	kus	1,0	-	28 259,21	28 259
261.	H 611 D 212	Vnitřní dveře kazetové, model "F", 700x1970 mm, kování dle umístění, bezpečnostní, ozn D 212 - - dle podrobné specifikace v projektu	kus	1,0	-	26 323,65	26 324
262.	H 611 O 101	Dřevěná okna "dle specifikace v projektu" 600x1200 mm, jednoduché, zasklení dvojsklem, vč. parapetů	kus	2,0	-	10 336,59	20 673

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
263.	H 611 O 102	Dřevěná okna "dle specifikace v projektu"880x1200 mm, dvojitě, dvoukřídlové, zasklení jednoduché - - vč. parapetů	kus	9,0	-	9,0	15 842,88	142 586
264.	H 611 O 106	Dřevěná okna "dle specifikace v projektu"850x1200 mm, dvojitě, dvoukřídlové, zasklení jednoduché - - vč. parapetů	kus	3,0	-	3,0	10 242,02	30 726
265.	H 611 O 109	Dřevěná okna "dle specifikace v projektu"750x600 mm, jednoduché, jednokřídlové, zasklení dvojsklo - - vč. parapetů	kus	4,0	-	4,0	3 177,21	12 709
266.	H 611 O 112	Dřevěná okna "dle specifikace v projektu"900x600 mm, jednoduché, jednokřídlové, zasklení dvojsklem - - vč. parapetů	kus	1,0	-	1,0	3 473,22	3 473
267.	H 611 O 113	Dřevěná okna "dle specifikace v projektu"600x1000 mm, jednoduché, jednokřídlové, zasklení dvojsklem - - vč. parapetů	kus	1,0	-	1,0	3 513,97	3 514
268.	H 611 O 201	Dřevěná okna "dle specifikace v projektu"600x800 mm, jednoduché, jednokřídlové, zasklení dvojsklem - - vč. parapetů	kus	2,0	-	2,0	3 360,79	6 722
269.	H 611 O 203	Dřevěná okna "dle specifikace v projektu"900x1200 mm, dvojitě, dvoukřídlové, zasklení jednoduché - - vč. parapetů	kus	11,0	-	11,0	10 401,03	114 411
270.	H 611 O 301	Dřevěná okna "dle specifikace v projektu"800x1100 mm, dvojitě, dvoukřídlové, zasklení jednoduché - - vč. parapetů	kus	4,0	-	4,0	9 419,06	37 676
271.	H 611 O 303	Dřevěná okna "dle specifikace v projektu"600x900 mm, jednoduché, jednokřídlové, zasklení dvojsklem - - vč. parapetů	kus	2,0	-	2,0	3 583,59	7 167
272.	H 611 OK	Dřevěné okenice	m2	19,32	-	19,32	5 187,31	100 219
273.	H 611 TR	Dřevěný truhlík podokenní dl. 900 mm	kus	24,0	-	24,0	696,80	16 723
274.	H 61182251	Zárubeň rámová pro dveře 1křídlové 80x197 cm	kus	2,0	-	2,0	1 300,70	2 601
275.	H 61182252	Zárubeň rámová pro dveře 1křídlové 90x197 cm	kus	6,0	-	6,0	1 300,70	7 804
276.	H 61182253	Zárubeň rámová pro dveře 1křídlové 110x197 cm	kus	1,0	-	1,0	1 463,29	1 463
277.	H 61182258	Zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 8 - 17 cm, dub, buk	kus	20,0	-	20,0	2 222,03	44 441
278.	H 61182259	Protipožární pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 8 - 17 cm, dub, buk	kus	1,0	-	1,0	3 739,51	3 740
279.	H 61191125	Palubky obkladové SM profil klasický 15 x 121 mm A/B	m2	25,5	15,0	29,325	135,49	3 973
280.	H 61233171	Schody půdní stávkovací LUSO ZP-plech s vnitřní zateplovací vložkou - rozměr 70(140) x 50(100) cm	kus	2,0	-	2,0	5 899,59	11 799
281.	H 615 01	Kuchyňská linka dl. 1550 mm s dřezem, dolní a horní skříňky - D + M	kus	1,0	-	1,0	6 193,80	6 194
282.	H 615 02	Kuchyňská linka dl. 4400 mm s dřezem, dolní a horní skříňky - sporák sklokeramický, chladnička D + M	kus	1,0	-	1,0	42 582,38	42 582
283.	H 615 03	Kuchyňská linka dl. 3600 mm s dřezem, dolní a horní skříňky, sklokeramický sporák, chladnička - - trouba, mikrovlnová trouba, myčka 60 - D + M	kus	1,0	-	1,0	61 938,00	61 938
284.	SP 766231113	Montáž sklápěcích pádních schodů	kus	2,0	-	2,0	830,70	1 661
285.	SP 766421213	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	25,5	-	25,5	129,43	3 301
286.	SP 766621011	Montáž oken jednoduchých pevných výšky do 1,5m s rámem do zdiva	m2	19,32	-	19,32	346,00	6 685
287.	SP 766621013	Montáž oken jednoduchých pevných výšky přes 2,5m s rámem do zdiva	m2	6,42	-	6,42	364,45	2 340
288.	SP 766621111	Montáž oken dvojitých otevřených výšky do 1,5m s rámem do zdiva	m2	27,784	-	27,784	354,61	9 852
289.	SP 766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	6,0	-	6,0	392,25	2 353

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Zrátné	Výměra	Jedn. cena	Cena			
290.	SP	766660002		Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,0	-	1,0	425,60	426
291.	SP	766660022		Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,0	-	1,0	770,51	771
292.	SP	766660131		Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m masivní dřevo do dřevěné rámové zárubně	kus	2,0	-	2,0	422,33	845
293.	SP	766660132		Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m masivní dřevo do dřevěné rámové zárubně	kus	6,0	-	6,0	455,68	2 734
294.	SP	766660186		Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š nad 0,8m požárních s Pb vložkou do obložkové zárubně	kus	1,0	-	1,0	917,69	918
295.	SP	766660186		Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š nad 0,8m požárních s Pb vložkou do obložkové zárubně	kus	1,0	-	1,0	917,69	918
296.	SP	766660196		Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m masivní dřevo do obložkové zárubně	kus	20,0	-	20,0	779,83	15 597
297.	SP	766660716		Montáž dveřních křídel samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus	3,0	-	3,0	108,44	325
298.	SP	766681113		Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové rozměru 800 mm	kus	2,0	-	2,0	788,66	1 537
299.	SP	766681114		Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové rozměru 900 mm	kus	6,0	-	6,0	843,35	5 060
300.	SP	766681115		Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové rozměru 1100 mm	kus	1,0	-	1,0	974,49	974
301.	SP	766682111		Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	20,0	-	20,0	707,65	14 153
302.	SP	766682211		Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	1,0	-	1,0	900,65	901
303.	SP	766694111		Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	39,0	-	39,0	80,46	3 138
304.	SP	766699111		Montáž truhlářských desek odkládacích dřevěných šířky do 400 mm délky do 1 m	kus	24,0	-	24,0	36,15	868
305.	SP	998766202		Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	-	1,08	16 634,86	17 966

767: Konstrukce zámečnické

306.	H	553 LA		Komínová lávka pozinkovaná vel. 1000x250 mm	kus	1,0	-	1,0	3 096,90	55 230
307.	H	553 Z 01		Žaluzie s dřevěnými lamelami 3690x600 mm	kus	1,0	-	1,0	13 332,15	3 097
308.	H	553 Z 02		Žaluzie s dřevěnými lamelami 750x600 mm	kus	1,0	-	1,0	4 301,25	13 332
309.	H	553 Z 03		Žaluzie lamelová 600x800 mm	kus	1,0	-	1,0	2 150,63	4 301
310.	H	553 Z 04		Žaluzie lamelová 600x800 mm	kus	1,0	-	1,0	2 150,63	2 151
311.	H	553 Z 05		Žaluzie lamelová 600x400 mm	kus	1,0	-	1,0	1 032,30	2 151
312.	H	553 Z 06		Žaluzie lamelová 600x400 mm	kus	1,0	-	1,0	1 032,30	1 032
313.	H	553 Z 07		Venkovní okenní mříže na okna 106, 107, 108 vel. 1000x1400 mm - dle původních	kus	3,0	-	3,0	6 451,88	19 356
314.	H	553 Z 08		Kované madlo nástěnné 6x40 mm, 2 knzoly do zdíva, dl. 1,30 m, pozinkováno, kovářská čerň	kus	1,0	-	1,0	2 150,63	2 151
315.	H	553 Z 09		Kované madlo nástěnné 6x40 mm, 2 knzoly do zdíva, dl. 1,70 m, pozinkováno, kovářská čerň	kus	1,0	-	1,0	3 010,88	3 011
316.	SP	767162110		Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi do hmotnosti 20 kg	m	3,0	-	3,0	63,83	191
317.	SP	767662110		Montáž mříží pevných šroubovaných	m2	3,731	-	3,731	209,07	780
318.	SP	767662120		Montáž mříží pevných přivařených	m2	4,2	-	4,2	247,25	1 038

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratiné	Výměra	Jedin. cena	Cena
319.	SP 767851103	Montáž lávek komínových UNIVERSA - kompletní celé lávky	m	1,0	1,0	635,28	635
320.	SP 998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	1,79	542,61	971
771: Podlahy z dlaždic							
321.	H 439Zn6038-05	Izolacní a separační rohože - 100/250/5M, výška 0,1 mm, délka 5000 mm	m	10,98	10,98	17,21	215 394
322.	H 59761145	Dlaždice keramické RAKO - koupelny BLANKA (barevné) 20 x 20 x 0,75 cm l. j.	m2	216,651	220,984	304,53	189
323.	H 59761409	Dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Color Extra White S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	93,407	95,275	511,85	67 296
324.	SP 771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilním lepidlem s do 300 mm	m	11,25	11,25	187,86	48 766
325.	SP 771274232	Montáž obkladů dostupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilním lepidlem v do 200 mm	m	11,25	11,25	94,15	2 113
326.	SP 771473112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 90 mm	m	54,105	54,105	55,67	1 059
327.	SP 771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	216,652	216,652	227,25	3 012
328.	SP 771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	81,246	81,246	240,44	49 235
329.	SP 771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	69,076	69,076	7,77	19 535
330.	SP 771591121	Podlahy roznašecí rohož na podklad lepená DITRA	m2	22,214	22,214	430,10	537
331.	SP 771591125	Montáž roznašecí rohože lepené	m2	22,214	22,214	36,01	9 554
332.	SP 998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	6,58	2 020,97	800
775: Podlahy dřevěné							
333.	SP 775413110	Montáž podlahové dřevy ze dřeva tvrdého nebo měkkého přibíjené s přetmelením	m	201,65	201,65	96,35	19 862
334.	SP 998775202	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	%	1,2	1,2	194,29	19 429
777: Podlahy lité							
335.	SP 777315022	Podlahy z epoxidové polymerní Sikafloor 81 EpoCem tl 3 mm	m2	9,6	9,6	692,21	6 698
336.	SP 998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	0,8	0,8	66,45	6 645
781: Obklady keramické							
337.	H 59761037	Obkladačky keramické RAKO - koupelny BLANKA (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j.	m2	243,058	247,919	246,89	61 209
338.	SP 781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	243,058	243,058	278,54	67 701
339.	SP 781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	28,014	28,014	25,91	726
340.	SP 781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	499,018	499,018	104,45	52 121
341.	SP 998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37	3,37	1 817,57	6 125
782: Obklady z kamene							
							15 294

Prof. Typ Kód Alter. kód Popis MJ Výn. _1 bez ztr. Ztratné Výměra Jedn. cena Cena

342.	H	58380756		Kámen lomový upravený řída I pro zdvo soklové	t	1,535	-	1,535	748,42	1 148
343.	SP	782131140		Montáž obkladu kámen tvrdý stěn desky tloušťky 25 nebo 30 mm	m2	15,345	-	15,345	900,26	13 814
344.	SP	998782201		Přesun hmot procentní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	%	2,21	-	2,21	149,63	331

783: Natěry

345.	SP	783221111		Natěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	16,932	-	16,932	150,61	2 550
346.	SP	783721113		Natěry syntetické tesarfských konstrukci barva dražší lazurovacím lakem 3x lakování	m2	304,394	-	304,394	88,23	26 857
347.	SP	783783312		Natěry tesarfských kol proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	500,005	-	500,005	52,89	26 447

784: Malby

348.	SP	784453651		Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní tónované omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8	m2	1 452,443	-	1 452,443	32,47	47 155
------	----	-----------	--	---	----	-----------	---	-----------	-------	--------

921: Silnoproud

349.	SP	210 01		Přenos nákladů z dílčího rozpočtu ze samostatné části projektové dokumentace - ELEKTROINSTALACE	soubo	1,0	-	1,0	934 716,68	934 717
350.	SP	210 02		Přenos nákladů z dílčího rozpočtu ze samostatné části projektové dokumentace - ELEKTROINSTALACE - RE	soubo	1,0	-	1,0	0,93	1

922: Slaboproud

351.	SP	220 01		Přenos nákladů z dílčího rozpočtu ze samostatné části projektové dokumentace - SLABOPROUDY	soubo	1,0	-	1,0	501 682,82	501 683
------	----	--------	--	--	-------	-----	---	-----	------------	---------

924: Vzduchotechnika

352.	SP	240 01		Přenos nákladů z dílčího rozpočtu ze samostatné části projektové dokumentace - VZDUCHOTECHNIKA	soubo	1,0	-	1,0	37 061,24	37 061
------	----	--------	--	--	-------	-----	---	-----	-----------	--------

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

353.	ON	07		Zařízení staveniště	%	3,0	-	3,0	87 530,11	262 590
------	----	----	--	---------------------	---	-----	---	-----	-----------	---------

SO 701-02: ZÁZEMÍ, SKLADY

SO 701-02: ZÁZEMÍ, SKLADY

001: Zemní práce

354.	SP	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,8	-	7,8	543,65	4 240
355.	SP	162201102		Vodorovné přemístění do 50 m výškou z horniny tř. 1 až 4	m3	3,12	-	3,12	33,66	105
356.	SP	171201101		Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	3,12	-	3,12	20,26	63
357.	SP	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	4,68	-	4,68	82,50	386

1 270 125

1 270 125

7 669

53

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
358.	H	58343930		Kamenivo droené hrubé frakce 16-32 třída B	t	8,934	321,78	2 875
002: Základy								
359.	SP	339120000		Montáž zemních vrutů	kus	12,0	279,00	3 348
360.	SP	KP		Ocelová kotevní patka M 24-R	kus	12,0	511,50	6 138
361.	H	ZV		Zemní vrut 76 x 1600	kus	12,0	4 324,50	51 894
003: Svislé konstrukce								
362.	SP	317168122		Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	1,0	265,08	265
363.	SP	317234410		Výzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,221	4 641,91	1 024
364.	SP	317944321		Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,054	31 936,08	1 731
365.	SP	342241162		Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	12,987	657,34	8 537
004: Vodorovné konstrukce								
366.	SP	417321414		Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,065	2 601,50	5 372
367.	SP	417351115		Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	16,52	227,37	3 756
368.	SP	417351116		Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	16,52	49,48	817
369.	SP	417361821		Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,213	32 292,49	6 883
005: Komunikace								
370.	SP	564861111		Podklad ze šetrkodné ŠD tl 200 mm	m2	14,102	119,30	1 682
371.	SP	572261122		Vyspravení výtuků studenou asfaltovou směsí tl do 40 mm při vyspravované ploše přes 10% na 1 km	m2	14,31	1 607,44	23 002
372.	H	59245311		Dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	14,102	262,26	3 735
373.	SP	596211210		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	14,102	265,19	3 740
006: Úpravy povrchu								
374.	SP	611471411		Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem tl do 3 mm	m2	24,8	134,77	3 342
375.	SP	612473181		Vnitřní omítka zděva vápenocementová ze suchých směsí hladká	m2	4,653	149,08	694
376.	SP	612473182		Vnitřní omítka zděva vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	133,079	231,03	30 745
377.	SP	620411135		Nátěr vnější omítky akrylátovou barvou jedno nebo dvoubarevný z lešení	m2	126,975	183,20	23 261
378.	SP	622421143		Vnější omítka stěn a štítů vápenná nebo vápenocementová štuková složitosti II	m2	126,975	288,20	36 594
379.	SP	631311121		Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým pl do 1 m2 tl do 80 mm	m3	0,249	2 936,37	731
380.	SP	632450132		Vyrovnavací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	49,8	309,59	15 417
381.	SP	637121113		Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	17,794	299,48	5 329
382.	SP	771591111		Podlahy penetrace podkladu	m2	49,8	28,46	1 417

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
009: Ostatní konstrukce a práce							
383.	H	13285300					19 403
		Týč ocelová žebříková, vyztuž do betonu, zn. oceli BSt 500 D 12 mm	t	0,007	0,007	21 204,00	147
384.	H	31111134					147
		Matice přesná šestihřanná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 16	ks kus	0,026	0,026	1 320,60	34
385.	H	31121222					106
		Podložka pod dřevěnou konstrukci ČSN 021727 D 16 mm otvor 18 mm	ks kus	0,026	0,026	4 064,10	106
386.	H	31197105					850
		Týč závitová pozinkovaná M16 x 1000 mm	kus	13,0	13,0	65,38	850
387.	H	59217305					3 449
		Obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	kus	92,97	1,0	36,74	3 449
388.	SP	916331112					5 760
		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	46,485	46,485	123,91	5 760
389.	SP	922111111					478
		Pražcové podložky separační vrstva z geotextílie	m2	15,6	15,6	30,63	478
390.	SP	952901111					4 295
		Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	66,7	66,7	64,40	4 295
391.	SP	953943122					2 243
		Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	26,0	26,0	86,26	2 243
392.	SP	953961213					2 042
		Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	26,0	26,0	78,52	2 042

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
0091: Bourání konstrukcí - demolice							
393.	SP	113151113					42 390
		Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 40 mm s naložením	m2	14,31	14,31	120,81	1 729
394.	SP	762331812					2 511
		Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	119,1	119,1	21,08	2 511
395.	SP	762341811					929
		Demontáž bednění střešních střešních	m2	76,85	76,85	12,08	929
396.	SP	764311822					1 090
		Demontáž krytina hlaďká tabule 2000x1000 mm sklon do 30° plocha přes 25 m2	m2	81,4	81,4	13,39	1 090
397.	SP	764352810					146
		Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 30°	m	14,5	14,5	10,05	146
398.	SP	764454801					55
		Demontáž trubky kruhové průměr 75 a 100 mm	m	6,6	6,6	8,37	55
399.	SP	962032231					2 050
		Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	7,607	7,607	269,54	2 050
400.	SP	965042121					347
		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,249	0,249	1 392,11	347
401.	SP	965042141					1 487
		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,422	1,422	1 045,65	1 487
402.	SP	968062354					128
		Vybourání dřevěných rámtů oken dvojitých nebo zdvojených pl do 1 m2	m2	1,08	1,08	118,59	128
403.	SP	968062355					147
		Vybourání dřevěných rámtů oken dvojitých nebo zdvojených pl do 2 m2	m2	2,16	2,16	67,83	147
404.	SP	968072455					513
		Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	4,925	4,925	104,08	513
405.	SP	968072456					227
		Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,857	2,857	79,58	227
406.	SP	971033641					306
		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,864	0,864	354,23	306
407.	SP	974031664					428
		Výsekání rýh ve zdivu cihelném pro vřahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	5,4	5,4	79,25	428
408.	SP	978013191					4 147
		Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 %	m2	143,918	143,918	28,82	4 147
409.	SP	978015291					2 290
		Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC stupeň složitosti I až IV o rozsahu do 100 %	m2	103,315	103,315	22,17	2 290
410.	SP	979081111					6 619
		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	37,591	37,591	176,07	6 619
411.	SP	979081121					6 550
		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	977,366	977,366	6,70	6 550
412.	SP	979082111					3 925
		Vnitrostavění vodovodná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	37,591	37,591	104,41	3 925

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
413.	SP	979098231		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	37,591	180,00	6 766
0094: 094: Lešení								
414.	SP	941111121	m2	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m		109,101	43,83	24 498
415.	SP	941111221	m2	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v do 10 m za první a ZKD den použití		1 527,418	0,93	4 782
416.	SP	941111821	m2	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m		109,101	26,45	1 420
417.	SP	943111111	m3	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m		189,683	24,03	2 886
418.	SP	943111211	m3	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití		1 896,832	0,51	4 558
419.	SP	943111811	m3	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m		189,683	14,55	2 759
420.	SP	949111111	m2	Lešení lehké pomocné kožové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m		49,8	74,97	3 734
421.	SP	949211111	m2	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubkovou lešení v do 10 m		65,408	26,50	1 733
422.	SP	949211211	m2	Příplatek k lešeňové podlaže s příčníky pro trubkovou lešení za první a ZKD den použití		654,08	0,74	487
423.	SP	949211811	m2	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubkovou lešení v do 10 m		65,408	17,88	1 170
0099: 099: Přesun hmot HSV								
424.	SP	999281111	t	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m		56,75	220,00	12 485
762: Konstrukce tesal'ské								
425.	H	31111130	ks kus	Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 12		0,352	841,65	296
426.	H	31111134	ks kus	Matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8 M 16		0,08	1 320,60	106
427.	H	31121218	ks kus	Podložka pod dřevěnou konstrukci ČSN 021727 D 12 mm otvor 14 mm		0,352	1 720,50	606
428.	H	31121222	ks kus	Podložka pod dřevěnou konstrukci ČSN 021727 D 16 mm otvor 18 mm		0,08	3 850,20	308
429.	H	31121b12	kus	Přstenec zubatý Buldok 14		352,0	27,90	9 821
430.	H	31121b16	kus	Přstenec zubatý Buldok 17		80,0	37,20	2 976
431.	H	31197103	kus	Týč závitová pozinkovaná M12x 1000 mm		77,0	51,15	3 939
432.	H	31197105	kus	Týč závitová pozinkovaná M16 x 1000 mm		12,0	76,26	915
433.	H	60511041	m3	Řezivo jehličnaté - sifedové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 4 - 5 m		1,58	5 849,70	10 165
434.	H	60511060	m3	Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2		3,199	4 454,70	15 675
435.	H	60512001	m3	Řezivo jehličnaté omeňované střed jakost I		0,181	4 454,70	884
436.	H	60512011	m3	Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2		7,443	4 454,70	36 470
437.	H	60514101	m3	Řezivo jehličnaté lat jakost I 10 - 25 cm2		4,304	5 040,60	23 864
438.	H	61191155	m2	Palubky obkladové SM profil klasický 19 x 116 mm A/B		152,28	144,15	24 146
439.	H	61418154	m	Lišta dřevěná smrk 28x28 mm		335,186	59,52	19 950
440.	H	76201	kus	Dřevěné sviskové dveře 900/1600 mm do půdního prostoru		2,0	2 325,00	4 650

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Vým. bez ztr.	Ztratné	Vým. ra	Jedn. cena	Cena
441.	SP 762081410	Vícestranné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	478,12	-	478,12	41,85	20 009
442.	SP 762082220	Provedení tesářského profilování zhlaví trámy jednoduchým seřiznutím dvěma řez plochy do 160 cm2	kus	79,0	-	79,0	24,18	1 910
443.	SP 762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbovým a plísňovým nálezům třída ohrožení 1 a 2	m3	16,651	-	16,651	435,24	7 247
444.	SP 762085112	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 300 mm	kus	348,0	-	348,0	12,09	4 207
445.	SP 762132137	Montáž bedněných stěn z hoblovaných prken na sraz s olišťováním	m2	50,278	-	50,278	36,27	1 824
446.	SP 762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bedněných stěn	m3	1,207	-	1,207	265,05	320
447.	SP 762341210	Montáž bedněných stěn rovinných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	79,36	-	79,36	32,55	2 583
448.	SP 762341260	Montáž bedněných stěn rovinných a šikmých sklonu do 60° z palubek	m2	152,28	-	152,28	49,29	7 506
449.	SP 762342211	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 150 mm	m2	229,89	-	229,89	25,11	5 773
450.	SP 762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60°	m	260,7	-	260,7	5,58	1 455
451.	SP 762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bedněných, laťování, světlíky, klíny	m3	9,102	-	9,102	804,45	7 322
452.	SP 762621120	Osazení dveří tesářských jednokřídlových	m2	2,88	-	2,88	26,97	78
453.	SP 762751110	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	238,07	-	238,07	37,20	8 856
454.	SP 762751120	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	314,35	-	314,35	44,64	14 033
455.	SP 762751130	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	97,1	-	97,1	54,87	5 328
456.	SP 762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	9,236	-	9,236	539,40	4 982
457.	SP 998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesářské v objektech v do 12 m	%	5,58	-	5,58	2 308,28	12 880
763: Konstrukce sádrokartonové / sádrováknité								
458.	SP 763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	25,4	-	25,4	96,14	2 442
459.	SP 763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	18,8	-	18,8	21,53	405
460.	SP 763231121	Sádrováknitý podhled deska 1x12,5 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD bez TI	m2	18,8	-	18,8	571,41	10 742
461.	SP 998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,42	-	1,42	126,38	179
764: Konstrukce klempířské								
462.	H 55344228	Koleno 40° 100 titanizinek VM ZINC	kus	2,0	-	2,0	162,75	326
463.	SP 764252503	Žlab Zn-Ti podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	58,2	-	58,2	353,77	20 589
464.	SP 764259544	Žlab podokapní Zn-Ti - kotlík oválný vel. 330/100 mm	kus	2,0	-	2,0	338,72	677
465.	SP 764510540	Oplechování parapetů Zn-Ti rš 250 mm včetně rohů	m	4,75	-	4,75	198,02	941
466.	SP 764554502	Odpadní trubky Zn-Ti kruhové průměr 100 mm	m	6,2	-	6,2	322,76	2 001
467.	SP 764556552	Montáž Zn-Ti kolena výtok kruhová průměr 100 mm	kus	2,0	-	2,0	37,33	75
468.	SP 998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,52	-	1,52	228,86	348

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátané	Výměra	Jedn. cena	Cena
765: Krytiny tvrdé								
469.	SP	765311511						214 794
		Krytina keramická TONDACH bobrovka jednoduchá střecha šuplnové krytí na suchu	m2	229,89	-	229,89	637,47	146 548
470.	SP	765311531						21 291
		Krytina keramická TONDACH bobrovka hřeben z hřebenačů nosových na suchu s pásem s kartáči	m	29,1	-	29,1	731,66	
471.	SP	765311551						4 771
		Krytina keramická TONDACH bobrovka zakončení štítových hran taškami krajovými s ozubem	m	15,8	-	15,8	301,99	
472.	SP	765311723						1 992
		Krytina keramická TONDACH ochranný větrací pás plastový proti ptákům	m	58,2	-	58,2	34,23	
473.	SP	765901145						30 939
		Zakrytí šikmých střech podstřešní hydroizolační fólií Dörken Delta foxx	m2	229,89	-	229,89	134,58	
474.	SP	998765201						9 252
		Přesun hmot procentní pro krytiny tvrdé v objektech v do 6 m	%	4,84	-	4,84	1 911,54	
766: Konstrukce truhlářské								
475.	H	54913652						79 071
		Klika a knoflík se štíty pro vložku 26104	sada	1,0	-	1,0	112,53	113
476.	H	54914120						7 961
		Kování bezpečnostní Rostex R4,klika-klika R4 Cr	kus	4,0	-	4,0	1 990,20	
477.	H	54926062						530
		Zámek stavební zadabací vložkový K103 s převodem L HB	kus	5,0	-	5,0	106,02	
478.	H	54964130						2 497
		Vložka zámková cylindrická oboustranná FAB 2018 B	kus	5,0	-	5,0	499,41	
479.	H	61111605						32 085
		Okno dřevěné EURO sklopné - klika nahoru S 90x120 cm	kus	5,0	-	5,0	6 417,00	
480.	H	61160216						995
		Dveře dřevěné vnitřní hladké pině 1křídlové bílé 90x197 cm	kus	1,0	-	1,0	995,10	
481.	H	61173552						19 158
		Dveře vchodové celodřevěné palubkové-smrk komplet pině 80x197 cm	kus	2,0	-	2,0	9 579,00	
482.	H	61173553						9 858
		Dveře vchodové celodřevěné palubkové-smrk komplet pině 90x197 cm	kus	1,0	-	1,0	9 858,00	
483.	SP	766621111						2 300
		Montáž oken dvojitých otevíravých výšky do 1,5m s rámem do zděva	m2	5,4	-	5,4	425,95	
484.	SP	766660001						942
		Montáž dveřních křidel otevíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,0	-	2,0	471,17	
485.	SP	766660002						1 022
		Montáž dveřních křidel otevíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,0	-	2,0	511,23	
486.	SP	766662912						1 069
		Oprava dveřních křidel z tvrdého dřeva s výměnou kompletních dílů	m2	2,66	-	2,66	401,92	
487.	SP	998766201						540
		Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,74	-	0,74	730,33	
767: Konstrukce zámečnické								
488.	H	553 m1						3 117
		Ocelová mříž do okna 90/120 cm	kus	1,0	-	1,0	2 790,00	2 790
489.	SP	767662120						289
		Montáž mříží pevných přivařených	m2	1,08	-	1,08	267,29	
490.	SP	998767201						39
		Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	-	1,35	28,63	
777: Podlahy lité								
491.	SP	777510003						58 867
		Podlahy ze stěrky epoxydové Sikafloor 261 systém tl 2 mm	m2	49,8	-	49,8	1 175,84	58 557
492.	SP	998777201						310
		Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	0,57	-	0,57	544,58	
783: Natěry								
493.	SP	783221111						225 165
		Natěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x emal	m2	14,862	-	14,862	162,82	2 420

Pof. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
494.	SP	783695121		Nátěry vodou ředitelné truhlářských kcí barva standardní mat dvojnásobné, 1x email a 1x tmel	m2	1 040,245	214,13	222 745
784: Malby								
495.	SP	784453621		Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	186,17	30,52	5 681
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady								
496.	ON	07		Zařízení staveniště	%	3,0	12 573,47	37 720
							3,0	37 720

SO 701-03: OPRAVA PAVILONU
SO 701-03: OPRAVA PAVILONU

Pof. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
0091: 091: Bourání konstrukcí - demolice								
497.	SP	979081111		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,947	176,07	3 081
498.	SP	979081121		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	61,596	6,70	343
499.	SP	979082111		Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,947	104,41	203
500.	SP	979098204		Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	0,09	150,00	14
501.	SP	979098221		Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce (skládkovné)	t	1,622	1 300,00	2 109
							281 358	
							281 358	
							3 081	

Pof. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
0094: 094: Lešení								
502.	SP	941211111		Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	46,904	31,07	1 457
503.	SP	941211811		Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	344,12	18,76	6 457
504.	SP	941221111		Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	46,904	35,92	1 685
505.	SP	949111112		Lešení lehké pomocné kožové trubkové o výšce leškové podlahy do 1,9 m	m2	61,366	112,54	6 906
							16 505	
							1 457	
							6 457	
							1 685	
							6 906	

Pof. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
0099: 099: Přesun hmot HSV								
506.	SP	999281111		Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	0,094	220,00	21
							21	

Pof. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
762: Konstrukce tesafské								
507.	SP	762341932		Výřezání části bednění sítěch z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2	m	22,933	35,34	810
508.	SP	762343912		Zabednění otvorů ve síťové prkny tl do 32mm plochy jednotlivě do 4 m2	m2	22,933	261,33	5 993
509.	SP	998762202		Přesun hmot procentní pro kce tesafské v objektech v do 12 m	%	5,58	63,27	353
							7 157	
							810	
							5 993	
							353	

76

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
764: Konstrukce klempířské							
510.	H	55344228					32 602
511.	H	55344347					326
512.	H	55344375					285
513.	SP	764222520					789
514.	SP	764246540					10 651
515.	SP	764252501					1 724
516.	SP	764259542					12 093
517.	SP	764322830					703
518.	SP	764352800					481
519.	SP	764352906					619
520.	SP	764454801					1 619
521.	SP	764554502					69
522.	SP	764556542					2 582
523.	SP	764556552					133
524.	SP	998764201					75
							454
765: Krytiny tvrdé							
525.	SP	765321115					73 694
526.	SP	765321511					43 934
527.	SP	765321521					3 359
528.	SP	765321531					14 003
529.	SP	765321551					3 435
530.	SP	765321810					2 653
531.	SP	765328811					2 389
532.	SP	998765201					747
							3 174
777: Podlahy lité							
533.	SP	777510041					60 955
534.	SP	998777201					60 634
							321
783: Natěry							
535.	SP	783201811					70 704
536.	SP	783221111					4 605
537.	SP	783621121					40 235
538.	SP	783801811					22 558
							3 305

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedin. cena	Cena
--------------	------------	-------	----	-----------------	---------	--------	-------------	------

787: Zasklívání										
539.	SP	787100801		Vysklívání stěn, příček, balkonového zábradlí, výtahových šachet plochy do 1 m2 skla plochého	m2	8,958	-	8,958	52,45	8 444
540.	SP	787100901		Oprava zasklívání stěn a příček přetmelením s odstraněním starého tmelu a napuštění drážky	m	50,328	-	50,328	36,23	1 823
541.	SP	787112214		Zasklívání stěn a příček s pod(zast)melením sklem válcovaným bez drátěné vložky tl do 4 mm	m2	8,958	-	8,958	672,28	6 022
542.	SP	988787201		Přesun.hmot procentní pro zasklívání v objektech.v do 6 m	%	1,67	-	1,67	77,33	129

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady										
543.	ON	07		Zařízení stavenišť	%	3,0	-	3,0	2 732,03	8 196
										8 196

SO 701-04: ZPEVNĚNÉ PLOCHY A VNĚJŠÍ VYBAVENÍ
SO 701-04.1: ZPEVNĚNÉ PLOCHY A VENKOVNÍ ÚPRAVY

1 529 635
1 187 009

001: Zemní práce										
544.	H	00572470		Osivo směs travní krajinná - technická	kg	14,55	-	14,55	118,75	211 517
545.	SP	121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	248,4	-	248,4	36,58	9 085
546.	SP	122201101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	205,8	-	205,8	84,27	17 342
547.	SP	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výškou z horniny tř. 1 až 4	m3	205,8	-	205,8	175,75	36 169
548.	SP	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 498,6	-	3 498,6	16,91	59 161
549.	SP	171201201		Uložení sypalin na skládky	m3	205,8	-	205,8	13,78	2 835
550.	SP	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypalin na skládku (skládkovné)	t	388,962	-	388,962	137,75	53 580
551.	SP	180402112		Založení parkového trávníku výševem ve svahu do 1:2	m2	291,0	-	291,0	17,58	5 114
552.	SP	181008113		Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	291,0	-	291,0	8,46	2 460
553.	SP	181301101		Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	291,0	-	291,0	22,33	6 497
554.	SP	185801211		Shrabování listí s pokrývkými rostlinami vrstva do 50 mm s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1 358,0	-	1 358,0	12,92	17 545

002: Základy										
555.	SP	212571111		Výplň odvodňovacích tratí vodů šterkopískem tříděným	m3	57,6	-	57,6	556,70	56 120
556.	SP	212752212		Tratí vod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	120,0	-	120,0	112,10	32 066
557.	SP	212752213		Tratí vod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	60,0	-	60,0	176,70	10 602

005: Komunikace										
558.	SP	564761111		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	1 372,0	-	1 372,0	128,91	742 914
										176 858

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
559.	SP	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	113,0	75,54	8 536
560.	SP	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 413,0	97,49	137 752
561.	SP	565155121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	866,0	315,40	273 136
562.	SP	567122112		Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 130 mm	m2	41,0	198,59	8 142
563.	SP	571907211		Posyp krytu lomovými výsvivkami do 35 kg/m2	m2	1 372,0	21,06	28 896
564.	H	58380110		Kostka dlažební drobná, žula, I jakost, velikost 10 cm	t	29,38	2 517,50	74 704
565.	SP	591211111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžšího tl 50 mm	m2	113,0	308,75	34 889
566.	SP	895411121		008: Trubní vedení Drenážní šachtičky spadištní z betonových dílců Šs-60/1 hl do 1 m	kus	4,0	5 225,00	20 900
567.	H	40444102		009: Ostatní konstrukce a práce Značka svíslá reflexní zákazová B FeZn NK 500 mm	kus	1,0	935,75	936
568.	H	40444257		Značka svíslá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	2,0	1 284,40	2 569
569.	H	40444317		Značka svíslá reflexní AL- NK 500 X 300 mm	kus	1,0	745,75	746
570.	H	40445225		Sloupek Zn 60 - 350	kus	3,0	482,60	1 448
571.	H	59217304		Obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	164,5	27,08	4 498
572.	SP	914111111		Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,0	165,62	662
573.	SP	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,0	694,45	2 083
574.	SP	915111111		Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	34,2	6,37	218
575.	SP	916331112		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	82,25	118,75	9 767
576.	SP	113151313		0091: Bourání konstrukcí - demolice Odstranění živичného krytí frézováním pl přes 500 m2 tl 40 mm s překážkami v trase s naložením	m2	825,0	60,47	78 606
577.	SP	955 01		Demontáž stávajících zahradních hraček	soubor	1,0	2 375,00	49 892
578.	SP	979082213		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	89,961	21,47	2 375
579.	SP	979082219		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	2 209,35	5,02	1 931
580.	SP	979099145		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	84,975	156,75	11 088
581.	SP	998225111		0099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	875,548	44,18	13 320
582.	ON	07		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady Zařízení staveniště	%	3,0	5 115,85	38 677
								15 348
								15 348

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
--------------	------------	-------	----	-------------------------	--------	------------	------

SO 701-04.2: OPLOCENÍ

001: Zemní práce							
583.	SP	133201101					181 308
Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³							
584.	SP	162201102					2 854
Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4							
585.	SP	171203111					
Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhuštění v rovině a ve svahu do 1:5							
			m ³	3,591	3,591	563,56	
			m ³	3,591	3,591	27,08	97
			m ³	3,591	3,591	204,25	733

003: Svislé konstrukce

586.	H	0413-00016959-00001					33 737
Sloupek PVC zelený kulatý - 2500/60 mm							
587.	H	0413-00016976-00001					
Vzpěra PVC zelená + spojovací materiál - 2500/48 mm							
588.	SP	338171123					
Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním							
			kus	23,0	23,0	268,38	6 173
			kus	10,0	10,0	253,65	2 537
			kus	33,0	33,0	248,18	8 190
589.	SP	338950134					
Osazení kůlí jednotlivě ve svahu do 1:5 se zadusáním do betonu výška kůlí nad zemí do 2,0 m							
			kus	24,0	24,0	405,19	9 725
590.	H	614 01					
Palisáda průměru 160 mm, délky 1700 mm, impregnovaná							
			kus	24,0	24,0	296,40	7 114

0091: 091: Bourání konstrukcí - demolice

591.	SP	962042321					14 968
Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého							
592.	SP	977151115					
Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů							
			m ³	1,54	1,54	1 282,50	1 975
			m	5,0	5,0	1 710,00	8 550
593.	SP	979081111					
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km							
594.	SP	979081121					
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km							
			t	4,896	4,896	334,53	1 638
595.	SP	979099115					
Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)							
			t	127,296	127,296	12,73	1 621
			t	4,986	4,986	237,50	1 184

0099: 099: Přesun hmot HSV

596.	SP	998151111					1 794
Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m							
			t	13,992	13,992	128,25	1 794

762: Konstrukce tesatské

597.	H	614 02					78 390
Dřevěný plot, (typ iesnický), výška 1,0 m, délka 3,0 až 4,0 m, impregnovaný							
			m	73,3	73,3	712,50	52 226
598.	H	614 03					1 900
Dřevěná branka jednokřídlová impregnovaná, kompletní, velikost 1000 x 1000 mm							
			kus	1,0	1,0	1 900,00	1 900
599.	H	614 04					4 275
Dřevěná brána dvoukřídlová impregnovaná, kompletní, velikost 3000 x 1000 mm							
			kus	1,0	1,0	4 275,00	4 275
600.	H	614 05					9 500
Dřevěná brána dvoukřídlová impregnovaná, kompletní, velikost 4000 x 1000 mm							
			kus	2,0	2,0	4 750,00	9 500
601.	SP	762137121					5 819
Montáž oplocení z dílců na předem osazené sloupky							
602.	SP	762621120					63
Osazení dveří tesatských jednokřídlových							
			m ²	76,965	76,965	75,60	5 819
603.	SP	762633110					661
Osazení vrat tesatských otočných							
			m ²	1,0	1,0	62,95	63
604.	SP	998762202					3 946
Přesun hmot procentní pro koe tesatské v objektech v do 12 m							
			%	11,0	11,0	60,09	661
			%	5,58	5,58	707,22	3 946

HP

Poř. Typ Kód Alter. kód Popis MJ Výměra bez ztr. Ztrátové Výměra Jedn. cena Cena

		767: Konstrukce zámečnické				34 216		
605.	H	15619100	Drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	62,45	--	2,08	130
606.	SP	767911230	Montáž oplocení přes 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m	m	62,45	--	87,85	5 486
607.	SP	767912150	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu - napínacího drátu	m	62,45	--	5,86	366
608.	SP	767912160	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu - přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu	m	62,45	--	6,92	432
609.	SP	767914810	Demontáž rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 1m	m	122,7	--	61,49	7 545
610.	SP	767920210	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,0	--	228,94	229
611.	SP	767920240	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	1,0	--	585,65	586
612.	SP	767920820	Demontáž vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	1,0	--	190,07	190
613.	SP	767998801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	153,375	--	31,20	4 785
614.	H	933Jh2044-06	Pletivo čtyřhranné s úpravou PVC - výška 2000 mm, velikost oka 50x50 mm, D drátu 2,7 mm	m	62,45	--	65,08	4 064
615.	H	933Uh2006-01	Vrátka zahradní jednokřídlá - šxv 1000x1500 mm, velikost oka 200x50 mm, D drátu 5 mm	kus	1,0	--	3 277,50	3 278
616.	H	933Uh2008-14	Vrátka zahradní dvoukřídlá - šxv 4000x2000 mm, velikost oka 200x50 mm, D drátu 5 mm	kus	1,0	--	6 650,00	6 650
617.	H	939Hh2012-02	Napínák k pletivům - povrch PVC	kus	21,0	--	2,00	42
618.	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	--	320,93	433
619.	ON	07	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady Zařízení staveniště	%	3,0	--	5 115,85	15 348

SO 701-04.3: POŽÁRNÍ NÁDRŽ

		001: Zemní práce				161 318		
620.	SP	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,0	--	137,75	551
621.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	68,0	--	175,75	11 951
622.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,0	--	13,78	55
623.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,56	--	137,75	1 041
624.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	3,626	--	63,20	229
625.	H	58337310	Štěrkopisek frakce 0-4 třída B	t	6,922	--	274,55	1 900
		005: Komunikace				14 663		
626.	SP	583 01	Okrasný štěrk	kg	6 304,75	--	1,62	10 182
627.	SP	596911111	Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5	m2	80,0	--	56,01	4 481
628.	SP	635111115	006: Úpravy povrchu Násyp pod podlahy ze štěrkopísku s udusáním	m3	18,914	--	735,30	13 908

Poř. Typ Kód Alter. kód Popis MJ Výměra bez ztr. Ztratné Výměra Jedn. cena Cena

009: Ostatní konstrukce a práce										
629.	SP	853 02								21 606
630.	SP	938901101		Revize přítoku						6 508
				Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu						1 938
631.	SP	938901131		Vykližení bahna z nádrže						1 523
632.	SP	938901132		Vyčištění nádrže po vykližení bahna						863
633.	SUB	953 01		Oprava odtokového objektu						10 774,90
										10 775

0099: 099: Přesun hmot HSV										
634.	SP	998142251		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m						7 434
										7 434

711: Izolace proti vodě										
635.	H	28322010		Fólie hydroizolační bazénová FATRAFOL druh 790 1, 7 mm barevná						72 632
636.	H	69311146		Textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m						46 425
637.	SP	711472051		Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC						3 182
638.	SP	711491171		Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilní vrstvy podkladní						17 370
639.	SP	998711201		Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m						3 610
										2 045

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady										
640.	ON	07		Zařízení staveniště						15 348
										15 348

SO 701-05: VODOVOD A ODKANALIZOVÁNÍ
SO 701-05.1: DEŠŤOVÁ KANALIZACE, NÁDRŽE A VSAKOVÁNÍ

001: Zemní práce										
641.	SP	131201102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3						269 048
642.	SP	131201109		Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3						10 255
643.	SP	131301102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3						834
644.	SP	131301109		Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4						12 341
645.	SP	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3						1 251
646.	SP	132201209		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3						18 984
647.	SP	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3						1 074
648.	SP	132301209		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4						38 592
649.	SP	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m						1 074
650.	SP	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m						7 124
651.	SP	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m						1 425
652.	SP	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4						5 798
										28 888

1 205 572
682 968

Handwritten signature or mark.

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena
653.	SP	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m		986,208	16,91	16 677
654.	SP	171201201		Uložení sypaniny na skládky		164,368	13,78	2 264
655.	SP	90000000		Poplatek za skládku - zemina lemnozr		328,736	134,80	44 314
656.	SP	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním		237,418	63,20	15 006
657.	SP	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu		64,666	284,08	18 370
658.	H	58155332		Písek maltový		121,167	369,55	44 777
002: Základy								
659.	SP	212752112	m	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop		18,5	183,41	3 393
660.	SP	211971110	m2	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2		49,56	18,87	935
661.	H	68536773	m2	Geotextilie 63/30 300g/m2		56,994	24,23	1 381
004: Vodorovné konstrukce								
662.	SP	451573111	m3	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku		14,715	575,04	8 462
663.	SP	452112111	kus	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm		2,0	114,03	228
664.	H	59224667	ks	Vyr.prstenec TBW Q.1 625/100/120		1,01	227,05	229
665.	H	59223864	kus	Prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm		4,04	175,75	710
666.	SP	452112131	kus	Osazení betonových prstenců nebo rámu v nad 200 mm		1,0	248,80	249
667.	H	59224668	ks	Vyr.prstenec TBW Q.1 625/120/120		1,01	250,80	253
668.	SP	45757-1219	m3	Filter vrstvy hrub těž nzh 63-125dr		46,146	406,60	18 763
005: Komunikace								
669.	SP	566903111	t	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným		6,8	338,20	2 300
670.	SP	572931111	m2	Vyspravení krytu vozovky po překopech obalovaným kamenivem tl 50 mm		77,0	179,55	13 825
671.	SP	572952111	m2	Vyspravení krytu vozovky po překopech asfaltovým betonem tl 50 mm		77,0	232,75	17 922
008: Trubní vedení								
672.	SP	894401211	kus	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné TBS 29/100/9		2,0	528,30	1 057
673.	H	59224663	ks	Skruže TBS-Q.1 100/25 1000/250/120		2,02	783,75	1 583
674.	SP	894402211	kus	Osazení betonových dílců pro šachty skruže přechodové TBS 60/100/70/9		2,0	528,30	1 057
675.	H	59224666	ks	Šachet.kónus TBR-Q.1 100-63/58 KPS		2,02	1 377,50	2 783
676.	SP	899102111	kus	Osazení pokloptů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg		2,0	514,36	1 029
677.	H	55243452	ks	Poklop šachtový litinový A 15		1,0	2 042,50	2 043
678.	H	28612022	kus	Montážní mazivo PPKG - 150g		1,0	29,17	29
679.	SP	899203111	kus	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg		5,0	641,63	3 208

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Vým. a bez ztr.	Zhratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
680.	H	55242511						
681.	SP	87131-3121			Mříž s nálevkou+rám zatíží.D 400	ks	5,0	-
682.	H	28611131			Mříž potř PVC ov do 20pr DN 100 *	m	7,5	3 942,50
683.	SP	87131-3121/01			Trub PVC kan.hrd o KGEM 100x3 dl.1m	m	8,198	13,30
684.	H	28611130			Mříž potř PVC ov do 20pr DN 125 *	m	45,0	71,25
685.	SP	871313121			Trub PVC kan.hrd o KGEM 125x3 dl.1m	m	49,185	14,25
686.	H	28611127			Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	52,0	80,75
687.	SP	871353121			Trubka PVC kan.hrd KGEM DN 150 dl.1m	kus	56,836	14,21
688.	H	28611133			Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	8,0	112,10
689.	SP	871373121			Trubka PVC kanal.hrdl.KGEM 200x4,5	m	8,744	17,39
690.	H	28611256			Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	31,5	176,70
691.	SP	877353121			Žebrov. Potrubí PP DIN 280/250x5000	kus	6,886	24,24
692.	H	28650476			Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	5,0	3 743,00
693.	H	28650484			Odbočka odpad.PVC KGEA 150/125/45 st	ks	3,045	70,20
694.	SP	877373121			Odbočka odpad.PVC KGEA 150/150/45st	ks	2,03	129,20
695.	H	28650492			Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	4,0	129,20
696.	SP	877313123			Odboč. žebrov. potrubí UREA/KG DN 250/150	ks	4,06	89,55
697.	H	28650661			Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	37,0	1 290,10
698.	H	28650665			Koleno kanalizační PVC D 160/45°	kus	4,06	37,35
699.	H	28643921			Koleno kanalizační PVC D 200/30°	kus	6,09	66,22
700.	H	28643922			Redukce kan.PVC o KGR 150/125	ks	3,045	128,25
701.	H	28650431			Redukce kan.PVC o KGR 125/100	ks	8,12	69,83
702.	H	28398725			Koleno odpadní PVC D 110/45°	kus	16,24	36,29
703.	H	28398765			Dno šachty plast. DN 600 160 X	ks	1,0	23,09
704.	H	28396579			Šacht.korug.roura DN 600 1m	ks	1,0	4 902,00
705.	H	28396580			Telesk.adaptér DN 600 pro poklop	ks	1,0	3 505,50
706.	SP	92101			Bet.prstenec DN 600 pod poklop	ks	1,0	2 432,00
707.	SP	894411121			Mont.+osaz.plast.šachty do výkopu	ks	1,0	1 415,50
708.	H	59224652			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	Kč	1,0	2 850,00
709.	H	59224663			Šacht.dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	kus	2,0	5 700,00
710.	H	59224666			Škrube TBZ-Q.1 100/25 1000/250/120	kus	2,02	5 177,50
711.	SP	895941111			Šacht.kónus TBR-Q.1 100-63/58 KPS	ks	2,02	783,75
712.	H	59223851			Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,0	1 377,50
713.	H	59223858			Ulič.vpust-dno+otv.TBV Q 1a	ks	4,04	973,62
714.	H	59223867			Škrub betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	4,04	309,70
715.	H	28770782			Ulič.vpust-střed.TBV Q 6a D55x45x30	ks	4,04	312,08
716.	SP	92102			Podzem.nádrž plast. 6500l	sada	2,0	224,20
					Mont.+osaz.plast.nádrž do výkopu	Kč	1,0	52 848,50
								105 697
								11 400,00
								11 400
								10 459
								1 583
								2 783
								3 894
								1 251
								1 261
								906
								105 697
								11 400

00910: DOPLŇUJÍCÍ KONSTRUKCE A PRACE

50

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
717.	SP	113107142						
		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	77,0	--	77,0	115,09	8 862
718.	SP	919735112						
		Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	150,0	--	150,0	64,33	9 650
0097: BOURANI								
719.	SP	979082213						5 781
		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	13,93	--	13,93	36,50	508
720.	SP	979082219						1 767
		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	208,95	--	208,95	8,46	1 767
721.	SP	979087212						1 322
		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	13,93	--	13,93	94,90	1 322
722.	SP	90000009						2 184
		Poplatek za skládku - živice	t	13,93	--	13,93	156,75	2 184
0099: Přesun hmot HSV								
723.	SP	998276101						47 860
		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	272,318	--	272,318	175,75	47 860
721: Vnitřní kanalizace								
724.	SP	721242115						15 987
		Lapač středních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	8,0	--	8,0	1 383,20	11 066
725.	H	28698979						4 803
		Lapač sítě.splav. D110	ks	8,0	--	8,0	600,40	4 803
726.	SP	998721101						118
		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,252	--	0,252	468,29	118
724: Strojní vybavení								
727.	SP	724149101						8 346
		Montáž čerpadla vodovodního ponorného o výkonu do 56 litrů bez potrubí a příslušenství	kus	1,0	--	1,0	676,87	677
728.	H	42697403						7 325
		Čerpad.ponorné na dešť. vodu	ks	1,0	--	1,0	7 324,50	7 325
729.	H	42697404						333
		Automat.spínač čerpadla	ks	1,0	--	1,0	332,50	333
730.	SP	998724101						12
		Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,016	--	0,016	779,62	12
SO 701-05.2: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV								
001: Zemní práce								
731.	SP	131201101						220 952
		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,57	--	5,57	186,26	1 037
732.	SP	131201109						53
		Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	5,57	--	5,57	9,50	53
733.	SP	131301101						1 463
		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,57	--	5,57	262,66	1 463
734.	SP	131301109						79
		Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	5,57	--	5,57	14,25	79
735.	SP	132201202						5 473
		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	32,606	--	32,606	167,87	5 473
736.	SP	132201209						310
		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	32,606	--	32,606	9,50	310
737.	SP	132301202						11 126
		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	32,606	--	32,606	341,24	11 126
738.	SP	132301209						310
		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	32,606	--	32,606	9,50	310
739.	SP	161101101						3 482
		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	76,352	--	76,352	45,60	3 482
740.	SP	162701105						5 826
		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	33,152	--	33,152	175,75	5 826
741.	SP	162701109						3 364
		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	198,912	--	198,912	16,91	3 364
742.	SP	171201201						457
		Uložení sypaniny na skládky	m3	33,152	--	33,152	13,78	457
743.	SP	90000000						8 938
		Poplatek za skládku - zemina jemnozr	t	66,304	--	66,304	134,80	8 938
744.	SP	174101101						2 026
		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,06	--	32,06	63,20	2 026

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
745.	SP	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	18,189	284,08	5 167
746.	H	58155332		Písek maltový	t	34,081	369,55	12 595

002: Základy

747.	SP	212752112		Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop	m	1,0	183,41	183
------	----	-----------	--	--	---	-----	--------	-----

004: Vodovodné konstrukce

748.	SP	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku.	m3	4,489	575,04	3 834
749.	SP	452112111		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	4,0	114,03	2 581
750.	H	59224667		Vyr.prstavec TBW Q.1 625/100/120	ks	2,02	227,05	456
751.	H	59224670		Vyr.prstavec TBW Q.1 625/40/120	ks	2,02	167,20	459
								338

005: Komunikace

752.	SP	566903111		Vyspravení podkladu po překopecích kamenivem hrubým drceným	t	6,8	338,20	9 309
753.	SP	572931111		Vyspravení krytu vozovky po překopecích obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	17,0	179,55	2 300
754.	SP	572952111		Vyspravení krytu vozovky po překopecích asfaltovým betonem tl 50 mm	m2	17,0	232,75	3 052
								3 957

008: Trubní vedení

755.	SP	899103111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg	kus	3,0	560,69	1 682
756.	H	55243442		Poklop na vstupní šachty litinový D600 D	kus	3,0	3 667,00	11 001
757.	SP	87131-3121		MÍŽ potr PVC ov do 20pr DN 100 *	m	2,0	13,30	27
758.	H	28611131		Trub PVC kan.hrd o KGEM 100x3 dl.1m	m	2,186	71,25	156
759.	SP	871313121		Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	40,5	14,21	575
760.	H	28611254		Trubka KGEM s hrdlem 400X9,8X1M SNAKOEEX,PVC	kus	7,979	831,25	6 633
761.	H	28611127		Trubka PVC kan.hrd KGEM DN 150 dl.1m	kus	4,372	112,10	490
762.	H	28398735		Dno šachty DN 600 D 160 průt.90st	ks	1,0	4 702,50	4 703
763.	H	28396765		Šacht.korug.roura DN 600 1m	ks	1,0	3 506,50	3 506
764.	H	28396579		Telesk.adaptér DN 600 pro poklop	ks	1,0	2 432,00	2 432
765.	H	28396580		Bet.prstavec DN 600 pod poklop	ks	1,0	1 415,50	1 416
766.	SP	92101		Mont.+osaz.plast.šachty do výkopu	KČ	1,0	2 850,00	2 850
767.	SP	894411111		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	3,0	5 225,00	15 675
768.	H	59224652		Šach.dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	kus	3,03	5 177,50	15 688
769.	H	59224663		Skruze TBS-Q.1 100/25 1000/250/120	ks	1,01	783,75	792
770.	H	59224666		Šachet.kónus TBR-Q.1 100-63/58 KPS	ks	1,01	1 377,50	1 391
771.	H	59224446		Zákr.deska TZK-Q.1 100-63/17	ks	2,02	2 365,50	4 778
772.	H	28398930		Čistír.odp.vod EO 10 2x1,04x2,3m	ks	1,0	36 090,50	36 091
773.	SP	92103		Mont.+osaz.ČOV do výkopu	KČ	1,0	19 000,00	19 000

57

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
00910: DOPLŇUJÍCÍ KONSTRUKCE A PRÁCE								
774.	SP	113107142						4 015
			m2	17,0	-	17,0	115,09	1 957
775.	SP	919735112						2 059
			m	32,0	-	32,0	64,33	
0097: BOURANI								
776.	SP	979082213						1 274
		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	3,07	-	3,07	36,50	112
777.	SP	979082219						389
		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	46,05	-	46,05	8,46	389
778.	SP	979087212						291
		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	3,07	-	3,07	94,90	291
779.	SP	90000009						481
		Poplatek za skládku - živice	t	3,07	-	3,07	156,75	481
780.	SP	998276101						11 747
		0099: 099: Přesun hmot HSV	t	66,841	-	66,841	175,75	11 747
		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t					
SO 701-05.3: VODOVOD A KANALIZACE K ALTÁNU								
001: Zemní práce								
781.	SP	132201102						301 653
		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	82,64	-	82,64	233,69	19 312
782.	SP	132201109						1 570
		Příplatek za lepiivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	82,64	-	82,64	19,00	1 570
783.	SP	132201202						14 894
		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	88,725	-	88,725	167,87	14 894
784.	SP	132201209						843
		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	88,725	-	88,725	9,50	843
785.	SP	161101101						3 907
		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	85,683	-	85,683	45,60	3 907
786.	SP	162701105						11 832
		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	67,323	-	67,323	175,75	11 832
787.	SP	162701109						6 831
		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	403,938	-	403,938	16,91	6 831
788.	SP	171201201						927
		Uložení sypaniny na skládku	m3	67,323	-	67,323	13,78	927
789.	SP	90000000						18 151
		Poplatek za skládku - zemina jemnozr	t	134,646	-	134,646	134,80	18 151
790.	SP	174101101						6 576
		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	104,042	-	104,042	63,20	6 576
791.	SP	175101101						13 801
		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	48,581	-	48,581	284,08	13 801
792.	H	58155332						33 639
		Písek malitový	t	91,028	-	91,028	369,55	33 639
002: Základy								
793.	SP	212752112						1 291
		Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop	m	5,0	-	5,0	183,41	917
794.	SP	211971110						151
		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zátezu sklonu do 1:2	m2	8,0	-	8,0	18,87	151
795.	H	68536773						223
		Geotextilie 63/30 300g/m2	m2	9,2	-	9,2	24,23	223
004: Vodorovné konstrukce								
796.	SP	451573111						9 420
		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štiřkopísku	m3	12,88	-	12,88	575,04	7 406
797.	SP	452112111						114
		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,0	-	1,0	114,03	114
798.	H	59224654						1 900
		Skruž šachetní PVS 106/106/10 ZD2 136 x 106 x 10 cm	kus	1,01	-	1,01	1 881,00	1 900

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
005: Komunikace								
799. SP	566903111	Výsrazení podkladu po překopecích kamenivem hrubým drocným	l	10,64	-	10,64	338,20	14 566
800. SP	572931111	Výsrazení krytu vozovky po překopecích obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	26,6	-	26,6	179,55	3 598
801. SP	572952111	Výsrazení krytu vozovky po překopecích asfaltovým betonem tl 50 mm	m2	26,6	-	26,6	232,75	4 776
008: Trubní vedení								
802. SP	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	112,0	-	112,0	11,87	106 264
803. SP	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	112,0	-	112,0	11,87	1 330
804. SP	899102111	Osazení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,0	-	5,0	514,36	1 330
805. H	55243446	Poklop šacht lit. bez odvěti.B125	ks	5,0	-	5,0	2 042,50	2 572
806. SP	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	86,0	-	86,0	12,88	10 213
807. H	28613883	Trubka tlak PEHD PN 10 D 32x3mm	m	87,29	-	87,29	34,68	1 108
808. SP	877161121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	7,0	-	7,0	45,54	3 027
809. H	28614142	Šachta kanalizační-dno SB KG 500/500/200 MAINCOR (PP) typ P Flex	kus	1,015	-	1,015	3 657,50	3 712
810. H	28613937	El.koleno PE D 32/67st	ks	2,0	-	2,0	460,75	922
811. H	28613982	Přechodka el. ELGEF PE 100 32/1"	ks	4,0	-	4,0	464,55	1 858
812. SP	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	29,0	-	29,0	14,79	429
813. H	28613894	Trubka PEHD PN 10 DN 50x4,6mm 6m	m	29,435	-	29,435	68,40	2 013
814. SP	877181121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	3,0	-	3,0	54,29	163
815. H	28614075	EL.koleno PE D 50/90 st. W90	ks	1,0	-	1,0	607,05	607
816. H	28614182	Odboč.T-kus reduk.PE D 50/32mm	ks	2,0	-	2,0	1 195,10	2 390
817. SP	879172199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoli potrubí DN 32 až 80	kus	3,0	-	3,0	248,93	747
818. SP	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	77,0	-	77,0	14,21	1 094
819. H	28611127	Trubka PVC kan.hrd KGEM DN 150 dl.1m	kus	84,161	-	84,161	112,10	9 434
820. SP	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	2,0	-	2,0	37,35	75
821. H	28650540	Redukce kanal.PVC KG DN 150/100 mm	ks	2,03	-	2,03	85,12	173
822. SP	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,0	-	1,0	5 225,00	5 225
823. H	59224652	Šacht.dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	kus	1,01	-	1,01	5 177,50	5 229
824. H	59224663	Skruže TBS-Q.1 100/25 1000/250/120	ks	1,01	-	1,01	783,75	792
825. H	59224446	Zákr.deska TZK-Q.1 100-63/17	ks	1,01	-	1,01	2 365,50	2 389
826. H	28396635	Dno šachty plast. DN 600 160 průt.	ks	4,0	-	4,0	4 607,50	18 430
827. H	28396764	Šacht.korug.roura DN 600 2m	ks	4,0	-	4,0	4 351,00	17 404
828. H	28396579	Telesk.adaptér DN 600 pro poklop	ks	4,0	-	4,0	2 432,00	9 728
829. H	28645073	Spojka IN ŠITU DN 100	ks	4,0	-	4,0	175,75	703
830. SP	92101	Mont.-osaz.plast.šachty do výkopu	KČ	1,0	-	1,0	2 860,00	2 850

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
00910: DOPLŇUJÍCÍ KONSTRUKCE A PRACE							
831.	SP	113107142					5 506
			m2	26,6	-	115,09	3 061
832.	SP	919735112					2 445
			m	38,0	-	64,33	
0097: BOURANI							
833.	SP	979082213					1 996
			t	4,81	-	36,50	176
834.	SP	979082219					610
			t	72,15	-	8,46	610
835.	SP	979087212					456
			t	4,81	-	94,90	456
836.	SP	90000009					754
			t	4,81	-	156,75	754
0099: 099: Přesun hmot HSV							
837.	SP	998276101					24 304
			t	138,288	-	175,75	24 304
621: 21-M ELEKTROMONTAZE							
838.	SP	M21-81000270					1 579
			m	83,0	-	11,40	946
839.	H	34140970					633
			m	83,0	-	7,63	633
646: 46-M ZEMNÍ PRACE PRO ELEKTROMONTAZE							
840.	SP	M46-490012/01					2 523
			m	83,0	-	30,40	2 523
722: Vnitřní vodovod							
841.	SP	722170944					1 920
			kus	2,0	-	242,24	484
842.	SP	722229101					96
			soubor	2,0	-	47,96	96
843.	H	55196174					266
			ks	2,0	-	133,00	266
844.	SP	722239101					109
			kus	2,0	-	54,32	109
845.	H	55121193					922
			ks	2,0	-	460,75	922
846.	SP	722130901					41
			kus	2,0	-	20,41	41
847.	SP	998722101					3
			t	0,006	-	418,57	3

Stavba : 4485 - Příroda spojuje - Sv.Linhart
 Objekt : 44850010 - SO 701-stav.úpravy-zdrav.inst

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem
1 ZEMNI PRACE STAVEBNÍ						
1	C13220-1101	Hlb rýh 60cm horn 3 100m3 * + (1.1*2.4+0.615*4.81+0.625*1.77+1.05*1.65+0.835*11.25+0.985*1.49+0.98*0.84+0.88*2.44+0.85*1.08+0.77*1.22+0.885*0.91+0.79*3.32+0.79*2+0.74*1.05+0.83*1.06+0.555*8.7+0.545*2+0.51*1.42+0.5*1.4+1.005*1.65+0.685*3.65+0.57*1.2)*0.6 rozš.šacht + 1.5*0.6*1+1.5*1.2*0.1	m3	26,866 25,786	515,43	13847,54
2	C13220-1109	Přípl za leplivost rýh v hor.3 *	m3	26,866	146,08	3924,59
3	C16110-1101	Svislé přemíst výkopku horn4 2.5m *	m3	26,866	61,25	1645,65
4	C16270-1105	Vodorovné přem.výkopku do 10000m1-4* lože + (11.9+24+23.5)*0.6*0.1 obsyp + 11.9*0.6*0.45+24*0.6*0.425+23.5*0.6*0.4 šachta + 0.9*1.2*1.1	m3	19,725 3,564 14,973 1,188	204,60	4035,64
5	C16270-1109/00	Příplatek zkd 1000m tř.1-4 + 19.725*6	m3	118,350 118,350	16,85	1994,08
6	C17120-1201	Uložení sypaniny na skládku *	m3	19,725	12,70	250,49
7	90000000	Poplatek za skládku - zemina jemnozr + 19.725*2	t	39,450 39,450		0,00
8	C17410-1101	Zásyp zhutnění jam * + 26.866-19.725	m3	7,141 7,141	55,94	399,48
9	C17510-1101	Obsyp potr bez prohoz sypaniny * + 14.973-11.9*3.14*0.08*0.08-24*3.14*0.065*0.065-23.5*3.14*0.06*0.06	m3	14,150 14,150	281,79	3987,26
10	58155332	Písek maltový + 14.15*1.67*1.1*1.02	t	26,513 26,513		0,00
Oddíl celkem						30084,72
4 VODOROVNE KONSTRUKCE						
11	R45157-3111/03	Lože výkopu z písku	m3	3,564	854,90	3046,86
Oddíl celkem						3046,86
8 POTRUBÍ						
12	C89421-5111	Šacht dom kanal bet 1,3 m3 *07 + 0.9*1.2*1.1	m3	1,188 1,188	5901,30	7010,74
13	C87116-1121	Mtž potr výkop tr polyetyl D 32	m	3,000	37,35	112,05
14	28613883	Trubka tlak PEHD PN 10 D 32x3mm	m	3,000	88,81	266,43
15	C87716-1121/98	Mtž elektrotvar. na potr z polyetyl. vnější průměr 32 mm	kus	1,000		0,00
16	28613937	El.koleno PE D 32/90 st	ks	1,000	184,26	184,26
17	C87116-1121	Mtž potr výkop tr polyetyl DN 50	m	2,000		0,00
18	28613894	Trubka PEHD PN 10 DN 50x4,6mm 6m	m	2,000	113,71	227,42
19	C87716-1121/98	Mtž elektrotvar. na potr z polyetyl. vnější průměr 50 mm	kus	1,000	557,76	557,76

Stavba : 4485 - Příroda spojuje - Sv.Linhart
 Objekt : 44850010 - SO 701-stav.úpravy-zdrav.inst

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem
20	28614075	EL.koleno PE D 50/90 st. W90	ks	1,000	271,41	271,41
Oddíl celkem						8630,07

9 DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE						
21	R71339-2611	Požár.ucpávky-rozvody vody-výplň + 0.4*0.2*0.7	m3	0,056 0,056	2062,55	115,50
22	63196094	Deska z minerál. vlny tl.200mm 1200/600 + 0.4*0.2*3	m2	0,240 0,240	4116,80	988,03
23	63196173	Deska z minerál. vlny tl.100mm 1200/600 + 0.4*0.2	m2	0,080 0,080	2058,40	164,67
24	67596000	D+M tmelení plochy protipožárním tmelem + 0.4*0.2*2	m2	0,160 0,160	2124,80	339,97
25	C95394-3112	Osaz výrobku 5 kg do zdíva D 20mm + 8+7+19 D 25mm + 8+8 D 32 + 4+4 D 40 + 7	kus	65,000 34,000 16,000 8,000 7,000	103,34	6716,78
26	42396095	Objímky potr.závěs+guma 20-24 G 1/2"	ks	34,000	20,75	705,50
27	42396081	Objímky potr.závěs+guma 26-30 G 3/4"	ks	16,000	29,05	464,80
28	42396082	Objímka potr.závěs+guma 31-38 G 1"	ks	8,000	21,58	172,64
29	42396083	Objímka potr.závěs+guma 40-46 G 5/4"	ks	7,000	39,84	278,88
Oddíl celkem						9946,77

99 PRESUN HMOT						
30	C99928-1111	Přesun hm v.do 25m *	t	36,606	602,58	22058,04
Oddíl celkem						22058,04

713 IZOLACE TEPELNE						
31	C71346-2112/99	Izol potrubí skruž PE spona DN 20 + 62+60+11+28.5	m	161,500 161,500	19,92	3217,08
32	28695131	Izolace potrubí návlek 22 tl.6 mm	m	62,000	4,15	257,30
33	28695069	Izolace potrubí návlek 22 tl.13mm	m	60,000	12,45	747,00
34	28695091	Izolace potrubí návlek 22 tl.20mm + 11+28.5	m	39,500 39,500	24,07	950,77
35	C71346-2113/99	Izol potrubí skruž PE spona DN 25 + 20.5+9+12	m	41,500 41,500	21,58	895,57
36	28695132	Izolace potrubí návlek 28 tl.6 mm	m	20,500	4,98	102,09
37	28695071	Izolace potrubí návlek 28 tl.13mm	m	9,000	14,94	134,46
38	28695093	Izolace potrubí návlek 28 tl.20mm	m	12,000	29,05	348,60
39	C71346-2114/99	Izol potrubí skruž PE spona DN 32 + 6+5	m	11,000 11,000	24,07	264,77
40	28695133	Izolace potrubí návlek 35 tl 6 mm	m	6,000	7,47	44,82

Stavba : 4485 - Příroda spojuje - Sv.Linhart
 Objekt : 44850010 - SO 701-stav.úpravy-zdrav.inst

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem
41	28695094	Izolace potrubí návlak 35 tl.20mm	m	5,000	29,88	149,40
42	C71346-2115/99	Izol potrubí skruž PE spona DN 40	m	10,000	29,05	290,50
43	28695119	Izolace potrubí návlak 42 tl.9mm	m	10,000	14,11	141,10
44	C71346-2116/99	Izol potrubí skruž PE spona DN 50	m	3,500	32,37	113,30
45	28695121	Izolace potrubí návlak 52 tl.9mm	m	3,500	18,26	63,91
46	C99871-3102	Přesun hm izoi.tepel.výška 12m	t	0,170	606,73	103,14
47	C71346-2120/99	Izol potrubí skruž PE spona DN 110 + 1.5+0.5+1.5	m	3,500 3,500	45,65	159,78
48	63196326	Tepeľná izol kanal. tl.40mm + 3.5*3.14*0.15	m2	1,649 1,649	278,05	458,50
Oddíl celkem						8442,08

721 VNITRNI KANALIZACE

49	C72117-3401/98	Potrubí z PVC KG Systém ležaté hrdlové DN 100,tl. 3,0 mm + 1.5+0.9+2.5+1.1+1.2+0.9+3.3+2+1.1+1.1+1.5+5.5+1.3+ 1.2+0.8+0.8*2+0.8*3+0.6+0.5	m	31,000 31,000	223,27	6921,37
50	C72117-3402/98	Potrubí z PVC KG Systém ležaté hrdlové DN 125,tl. 3,0 mm + 7.2+1.8+1.4+1.1+9+2.2+1.5+0.3	m	24,500 24,500	262,28	6425,86
51	C72117-3403/98	Potrubí z PVC KG Systém ležaté hrdlové DN 150,tl. 3,6 mm	m	12,000	306,69	3680,22
52	C72117-4025/98	Potrubí z PP HT Systém odpadní hrdlové DN 100 + 6+0.5+0.2+1.7+0.6+0.3+6+0.5+0.6+0.8+0.6+0.6+9.1+0. 6+0.2+2.5+0.2+0.6+0.2+2.6+0.6+0.2+0.+6+0.4+9.4+6.7 +0.8+0.5	m	59,000 59,000	247,34	14593,06
53	C72117-4024/98	Potrubí z PP HT Systém odpadní hrdlové DN 70 + 1.9+1.8+2.8	m	6,500 6,500	145,25	944,13
54/1	C72117-4041/98	Potrubí z PP HT Systém připojovací hrdlové DN 32	m	5,00	95,45	477,25
54/2	C72117-4042/98	Potrubí z PP HT Systém připojovací hrdlové DN 40 + 1.4+0.5+1.7+1.5+0.3+0.5+0.2+0.5+1+0.4+0.7+0.3*2+0. 2+0.5+2.2+0.5+1.8+1+0.7+0.5+0.7+1.1+0.3*2+1+0.5+1. 2+0.2+0.5*2+9	m	32,000 32,000	106,24	3399,68
55	C72117-4043/98	Potrubí z PP HT Systém připojovací hrdlové DN 50 + 1.9+0.2+0.7+0.4+0.3+0.3+1.6+2.1+1.5+0.2+0.3+0.3+0. 7+0.5+1.1+0.6+0.3+2.6+0.4	m	16,000 16,000	113,71	1819,36
56	28701162	Čistící kus PVC KGRE DN 150mm	ks	1,000	474,76	474,76
57	28770270	Čistící kus HT D 75mm	ks	1,000	70,55	70,55
58	28770271	Čistící kus HT D 110mm	ks	9,000	81,34	732,06

57

Stavba : 4485 - Příroda spojuje - Sv.Linhart
 Objekt : 44850010 - SO 701-stav.úpravy-zdrav.inst

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem
59	28614165	Zátka HTM DN 70mm	ks	3,000	15,77	47,31
60	28614164	Zátka HTM DN 100mm	ks	1,000	16,60	16,60
61	R72121-2305	Mtž vpusti podlah DN 50-100mm	kus	1,000	290,50	290,50
62	28770152	Vpust podl. se such. sifonem DN 100mm	ks	1,000	866,52	866,52
63	R72122-1201	Mtž sifonu prač.podom.DN 40mm	ks	2,000	70,55	141,10
64	28701165	Podom.prač.záp.uzav.DN 40/50	ks	2,000	793,48	1586,96
65	R72122-1202	Mtž sifonu + 2+2+1+2	ks	7,000 7,000	45,65	319,55
66	28701166	Vtok G 6/4" s fixač.objímkou	ks	1,000	160,19	160,19
67	28701266	Sifon DN 50mm	ks	1,000	112,05	112,05
68/1	28701164	Sifon odkapáv. s kuličkou DN 32	ks	2,000	54,78	109,56
68/2	28701311	Sifon odvod.kondezátu s kuličkou DN 32 podomítkový, vertikální instalace	ks	1,00	583,49	583,49
68/3	28701312	Sifon odvod.kondezátu s kuličkou DN 40	ks	2,00	583,49	1166,98
69	R72127-3145/00	Souprava střeš.ventil. DN 100	kus	6,000	291,33	1747,98
70	C72129-0111	Zkouška těs kanal vodou -DN 125 + 31+24.5+59+6.5+5+32+16	m	174,000 174,000	13,36	2325,16
71	C72129-0112	Zkouška těs kanal vodou - DN 200	m	12,000	17,51	210,16
72	C99872-1101	Přesun hm kanalizace výška 6m *	t	1,099	496,34	545,48
Oddíl celkem						49767,88

722 VNITRNI VODOVOD

73	R72217-1221/02	Potrubí PPR D 20/2,8 PN 16 studená	m	161,500 58,000	128,65	20776,98
		+ 1.2+0.2+0.2+1.6+2.3+0.2*3+0.2+0.4+1.7+1.1+0.2*3+0.3+1.7+0.2+2+0.2*2+0.6+0.4+0.4+0.8+1.1+2.05+0.3*3+1.25+2.6+0.8+0.7+0.25+1.4+0.5+0.4+1.55+1+0.3*2+0.9+0.4+0.2+2.25+0.5+0.2+0.9+0.2+1.6+2.65+1+2.05+0.3*4+2.3+0.6+0.2+2.1+0.9+0.7+0.85+0.3+1.5+0.4*2+1.7				
		pokračov. teplá		4,000 64,000		
		+ 0.6+0.2+0.3+1.2+0.8+0.4+0.3+0.2+0.4+1.8+2+0.6+0.4+1.9+1.3+1.9+1.6+0.2+1.1+0.1*2+1.2+2.4+0.7+0.7+0.8+1.2+2.2+0.2+0.3+0.25+1.6+1+0.4*2+1.1+1.15+0.3+0.4+4.5+1+0.1+0.1*2+2.1+0.7+1.05+1.1+3+1.45+0.3+2.2+0.7+0.3+1.7+2.8+0.9+2.3+0.2*2+1.2+0.3+0.75+0.4+0.3+0.3+2+0.6+0.1+1.75+1.8+0.7				
		pokračov. cirkulace		7,000 28,500		
		+ 2.1+4.3+0.2*3+ 1.6+0.5+0.9+0.8+0.2+6.4+2.5+0.9+3.7+1.2+0.4+2.5+0.7+1+1+0.3+2.1+0.5+0.4+0.9				
74	R72217-1222/01	Potrubí PPR D 25/3,5 PN 16 studená	m	41,500 20,500	140,27	5821,21
		+ 0.7+0.3+0.5+1.2+1.8+1.6+0.3+2+0.4+0.3+3.5+1.2+0.7+0.1+1.1+2.1+0.2*2+0.9+0.2+0.6+0.3+0.3				
		teplá		21,000		
		+ 1.6+1.2+0.3+1.6+0.2+2+0.6+0.3+0.5+0.2+0.5+0.2+3.6+1.2+0.5+0.4+0.1+2.4+1.6+0.2+0.3+0.3+1+0.2				
75	R72217-1223/01	Potrubí PPR D 32/4,5 PN 16 studená	m	11,000 6,000	170,15	1871,65
		+ 1.1+0.7+0.3+1.7+0.7+1+0.5				

Stavba : 4485 - Příroda spojuje - Sv.Linhart
 Objekt : 44850010 - SO 701-stav.úpravy-zdrav.inst

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem
	tep lá	+ 1.6+1.5+0.3+1.6		5,000		
76	R72217-1224/02	Potrubí PPR D 40/5,6 PN16 + 2.3+0.5+1.1+0.7+0.3+4.8+0.1+0.2	m	10,000 10,000	247,34	2473,40
77	R72217-1225/01	Potrubí PPR D 50/6,9 PN 16 + 1+2.1+0.2*2	m	3,500 3,500	344,45	1205,58
78	C72219-0221	Připoj vodovod pevná DN 15 + (8+1+3+1+2+1+6+2)*2+6+5+1+1+2+2+3	soub	68,000 68,000	161,85	11005,80
79	C72222-0111	Nástěnka G 1/2 + 6+5+1+1+2+2+3	kus	20,000 20,000	70,55	1411,00
80	C72222-0121	Nástěnka G 1/2 + 8+1+3+1+2+1+6+2	par	24,000 24,000	156,35	3752,33
81	C72222-9101	Mř vodov armatur 1závit G 1/2 + 4+2+1	kus	7,000 7,000	64,49	451,44
82	55196174	Kohout vypouš. D 1/2"	ks	4,000	86,32	345,28
83	55196264	Ventil kul.vypouš. 1/2" zahrad.	ks	2,000	65,57	131,14
84	55199698	Zahrad.ventil mrazuvzdor. G 1/2	ks	1,000	1915,64	1915,64
85	C72222-9102	Mř vodov armatur 1závit G 3/4	kus	2,000	89,23	178,45
86	55196180	Kohout kulový vypouš. G 3/4"	ks	2,000	157,70	315,40
87	C72223-9101	Mř vodov armatur 2závit G 1/2 + 1+1+1+3	kus	6,000 6,000	46,98	281,87
88	55121192	Kulový kohout G1/2"	ks	1,000	95,45	95,45
89	55196125	Kohouty kulové s vypouštěním G1/2"	ks	1,000	111,22	111,22
90	42297068	Filtr závit. G 1/2"	ks	1,000	100,43	100,43
91	55196754	Ventil vyvažovací DN 15mm	ks	3,000	1115,52	3346,56
92	C72223-9102	Mř vodov armatur 2závit G 3/4 + 3+4+2	kus	9,000 9,000	59,10	531,86
93	55121203	Kohouty kulové G3/4"	ks	3,000	107,07	321,21
94	55196130	Kohouty kulové s vypouštěním G3/4"	ks	4,000	157,70	630,80
95	42297371	Filtr závit. G 3/4"	ks	2,000	166,83	333,66
96	C72223-9103	Mř vodov armatur 2závit G 1 + 2+1	kus	3,000 3,000	66,23	198,70
97	55121193	Kulový kohout G1"	ks	2,000	163,48	326,95
98	55196126	Kohouty kulové s vypouštěním G1"	ks	1,000	406,70	406,70
99	C72223-9104	Mř vodov armatur 2závit G 5/4 + 1+2	kus	3,000 3,000	79,18	237,55
100	55121194	Kulový kohout G5/4"	ks	1,000	258,81	258,81
101	55196127	Kohouty kulové s vypouštěním G5/4"	ks	2,000	602,58	1205,16

55

Stavba : 4485 - Příroda spojuje - Sv.Linhart
 Objekt : 44850010 - SO 701-stav.úpravy-zdrav.inst

Poř. číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem
102 C72223-9105	Mtž vodov armatur 2zavit G 6/4	kus	1,000	103,75	103,75
103 55196131	Kohouty kulové s vypouštěním G6/4"	ks	1,000	812,57	812,57
104 C72229-0226	Zkouška tlak potr -DN 50 + 161.5+41.5+11+10+3.5	m	227,500 227,500	27,22	6193,46
105 C72229-0234	Proplach a dezinfekce -DN 80	m	227,500	17,76	4040,86
106 C99872-2102	Přesun hm vodovod výška 12m	t	0,501	712,14	356,78
Oddíl celkem					71549,63

724 STROJNÍ VYBAVENÍ					
107 C72413-9101	Mtž čerp křídli pist bez potrubí	soub	1,000	414,17	414,17
108 42696301	Cirkulační čerpadlo Q=0,5 m3/h ; H=1,0 m s uzav. ventilem, zpět. klapkou a čas. spínačem	ks	1,000	3200,48	3200,48
109 C99872-4102	Stroj vyb přesun hmot vyska -12m	t	0,009	702,18	6,32
Oddíl celkem					3620,97

725 ZARIZOVACÍ PŘEDMĚTY					
110 C72511-9212/98	Zařízení záchodů - montáž klozetových mís kombinačních + 6+1	kus	7,000 7,000	689,73	4828,11 0,00
111 64297025	Klozet kombi svls.odpad IDOL	ks	6,000	2062,55	12375,30
112 64296824	Klozet sedátko+ocel úchyty IDOL	ks	6,000	385,95	2315,70
113 64296680	Klozet inval. v.50cm ULYSSE vč.sedátka bez poklopu s ocel.úchyty	ks	1,000	3700,97	3700,97
114 C72590-0952	Upev dopl zařiz koupelny vč za vrut + 2+2	ks	4,000 4,000	95,45	381,80
115 55396063	Madlo sklop.WC typ "U" dl.85cm-nerez	ks	1,000	1308,08	1308,08
116 55396064	Madlo pevné k WC dl=600mm	ks	1,000	795,70	795,70
117 C72511-9213/98	Zařízení záchodů - montáž klozetových mís závěsných + 5+1	kus	6,000 6,000	469,78	2818,68
118 64297024	Klozet závěsný IDOL	ks	6,000	1210,97	7265,82
119 64296824	Klozet sedátko+ocel úchyty IDOL	ks	5,000	385,95	1929,75
120 64296328	Mřížka sklopná k výlevce 6200	ks	1,000	178,30	178,30
121 C72611-1204/98	Předst.systémy WC -montáž do zdiva	sada	6,000	410,85	2465,10
122 64297026	Podomít. modul systém WC ConelVIS	ks	6,000	2463,44	14780,64
123 64297027	Tlačítko 3/6l VIGOUR GO bílá	ks	6,000	570,21	3421,26
124 C72512-9201	Mtž pisoár zách -nádrž	soub	2,000	1071,53	2143,06
125 64252114	Pisoár Antivandal DERBYTOP s radar. splachováním SLP 22/RS	ks	2,000	6200,00	12400,00

Stavba : 4485 - Příroda spojuje - Sv.Linhart
 Objekt : 44850010 - SO 701-stav.úpravy-zdrav.inst

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem
		vč.radar.splach.				
126	64296857	El.napáj.zdroj pro 1-3 pis. 23V	ks	1,000	830,00	830,00
127	C72521-9401	Mtž umyvadel du na šroub do zdi + 8+1+3+1	soub	13,000 13,000	319,55	4154,15
128	64296392	Umyvadlo dl.55cm IDOL + 8+1	ks	9,000 9,000	518,75	4668,75
129	C72611-1201/98	Předst.systémy umyv-montáž do zdiva	sada	1,000	410,85	410,85
130	64297009	Podomít. modul systém umyv.	ks	1,000	1563,72	1563,72
131	64297023	Umyvátko 40cm SOLO	ks	3,000	435,75	1307,25
132	64296688	Umyvadlo Invaldní 64cm NOVA TOP	ks	1,000	1173,62	1173,62
133	C72590-0952	Upev dopl zařiz koupelny vč za vrut	ks	2,000	78,85	157,70
134	55396062	Madlo k umývadlu dl=600	ks	1,000	712,14	712,14
135	C72522-9103/98	Montáž van akrylátových	sada	1,000	1335,47	1335,47
136	28398927	Vana akrylátová 170x75 cm vč.podpěr CLIVIA TOP DESIGN	ks	1,000	3311,70	3311,70
137	C72524-9101	Mtž kabina sprch	soub	2,000	815,89	1631,78
138	C72524-9102	Mtž mísa sprch	sada	2,000	1118,84	2237,68
139	64296870	Vanič.sprch.ker./smalt PURANO vanička 4-úhelníková 90x70, bílá 72x90x11	ks	1,000	4716,89	4716,89
140	64296869	Vanič.sprch. Keram./smalt čtvrtkruh 90/90 bílá FIJI, otvor pro sifon 90mm 90x90x11	ks	1,000	3498,45	3498,45
141	28398916	Sprch.dveře sklád. GT dveře posuvné 90cm bílá/plexi, BANKONFORT Express sklo-dekor š.900 v.1950 mm	ks	2,000	3967,40	7934,80
142	C72531-9101	Mtž dřez jdn + 3+3	sada	6,000 6,000	488,87	2933,22
143	53886167	Dřez nerez.obdél.60x40cm PLX 610 rozm. 600x500 mm	ks	3,000	2456,80	7370,40
144	53886154	Dřez mycí nerez s odkapáv.plochou dl.800mm	ks	3,000	2407,00	7221,00
145	R72533-3350	Montáž výlevky	soub	2,000	498,00	996,00
146	64296248	Výlevka vč.mřížky plastová, bílá, 525 mm, objem 14 litrů	ks	2,000	850,75	1701,50
147	C72553-9102	Mtž zásobník el 80 l	soub	1,000	1357,88	1357,88
148	54196181	Ohřív. elektr. svlslý závěsný 80l 2kW, suché topení	ks	1,000	4101,03	4101,03
149	C72553-0151	Ventil pojistný 3/4"	kus	2,000	527,05	1054,10

Stavba : 4485 - Příroda spojuje - Sv.Linhart
 Objekt : 44850010 - SO 701-stav.úpravy-zdrav.inst

Poř. číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem
150 C72581-0401	Ventil rohový -trub G 1/2 + (8+3+1+6)*2	soub.	36,000 36,000	78,85	2838,60
151 C72581-0403	Ventil rohový +trub G 1/2 + 6+6+1	soub.	13,000 13,000	78,85	1025,05
152 C72582-9201	Mtž bat umyv a dřez nást chrom + 1+2	kus	3,000 3,000	168,91	506,72
153 55199959	Bater.nást.umyvad.-výt.ram.300mm SPRÁVNÁ TREFA	ks	3,000	1022,56	3067,68
154 C72582-9301	Mtž baterie umyv a dřez stojánkG1/2 + 4+2+4+1+6	kus	17,000 17,000	145,25	2469,25
155 55199960	Baterie stoj.umyv. bez ovlád.zátky SPRÁVNÁ TREFA	ks	6,000	706,33	4237,98
156 55199961	Baterie stoj.umyv. s odpad.soupravou SPRÁVNÁ TREFA + 2+3	ks	5,000 5,000	883,95	4419,75
157 55199962	Stoj.umyv.bater. k inv. umyv. bez ovlád.zátky SPRÁVNÁ TREFA	ks	1,000	706,33	706,33
158 55199942	Lékařská páka SPRÁVNÁ TREFA	ks	1,000	240,70	240,70
159 55199878	Bater.stoj.dřez.páková SPRÁVNÁ TREFA	ks	6,000	786,01	4716,06
160 C72583-9203	Mtž bat van nást G 1/2	soub.	1,000	204,18	204,18
161 55199963	Baterie vanová + sprch.set SPRÁVNÁ TREFA	ks	1,000	1122,33	1122,33
162 C72584-9200	Mtž bat sprch nástěn nastav výška	ks	2,000	219,54	439,07
163 55199958	Baterie sprchová + sprch.set SPRÁVNÁ TREFA	ks	2,000	1156,44	2312,88
164 C72586-9101	Mtž uzávěrka zápach -D 40 umyv + 8+1+3+1	kus	13,000 13,000	80,01	1040,16
165 55196712	Sifon umyvadlový 5/4" + 8+1+3	ks	12,000 12,000	262,76	3153,14
166 55161479	Sifon umyvadlový pod omítkový DN40	ks	1,000	812,57	812,57
167 C72586-9204	Mtž uzávěrka zápach -d 50 dřez jdn	ks	6,000	81,51	489,04
168 55196232	Sifon dřezový DN50	ks	6,000	88,28	529,67
169 C72586-9218	Mtž u sifon + 2+2+1	ks	5,000 5,000	83,42	417,08
170 55161478	Sifon pisoárový	ks	2,000	792,65	1585,30
171 55196829	Sifon pro sprch.vaničku 40/50	ks	2,000	375,00	750,00
172 55161472	Sifon vanový DN 50mm	ks	1,000	855,00	855,00

Stavba : 4485 - Příroda spojuje - Sv.Linhart
Objekt : 44850010 - SO 701-stav.úpravy-zdrav.inst

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem
173	C72598-0113	Dvířka 30/30	kus	1,000	185,00	185,00
174	C99872-5101	Zařiz předm přesun hmot výška -6m	t	1,205	1762,45	2123,75
Oddíl celkem						179735,61
Celkem bez DPH						386882,65
VRn - režie 2,5 %						9672,07
Nabídková cena - ZTI - Linhart						396554,72

ZADÁNÍ

Stavba: Příroda spojuje - Sv. Linhart, SO 701 - Stavební úpravy budovy Linhart, p.p.č. 3419 a 3420
 Objekt: SO 701 - Stavební úpravy budovy Linhart
 Část: A.3.1 - Zařízení pro vytápění staveb

Datum: 28.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV 713

Práce a dodávky PSV Izolace tepelné

							19142,17
1	713	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	67,000	32,47	2175,32
2	631	631545100	pouzdro potrubní izolační z min. vlny s povrchovou úpravou Al fólie 21/25 mm PIVO	m	7,700	46,62	358,97
3	631	631545110	pouzdro potrubní izolační z min. vlny s povrchovou úpravou Al fólie 27/25 mm PIVO	m	15,400	48,29	743,59
4	631	631545120	pouzdro potrubní izolační z min. vlny s povrchovou úpravou Al fólie 34/25 mm PIVO	m	22,000	50,78	1117,22
5	631	631545130	pouzdro potrubní izolační z min. vlny s povrchovou úpravou Al fólie 42/25 mm PIVO	m	2,200	53,28	117,22
6	631	631545340	pouzdro potrubní izolační z min. vlny s povrchovou úpravou Al fólie 49/30 mm PIVO	m	30,800	61,61	1897,43
7	713	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	419,000	21,65	9069,26
8	283	283771000	izolace potrubí - trubice PE 18 x 6 mm TUBOLIT	m	181,500	5,00	906,59
9	283	283771020	izolace potrubí - trubice PE 22 x 6 mm TUBOLIT	m	129,800	6,66	864,47
10	283	283771110	izolace potrubí - trubice PE 28 x 9 mm TUBOLIT	m	107,800	9,16	987,18
11	283	283770510	izolace potrubí - trubice PE 32 x 9 mm TUBOLIT	m	41,800	12,49	521,98
12	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	2,000	191,48	382,95
731 Ústřední vytápění - kotelny							27187,66

13	731	731119620	Montáž kotle litinového stacionárního na tuhá paliva do 10 článků	soubor	1,000	2772,23	2772,23
14	484	484103252	Teplovodní kotel litinový článkový na tuhá paliva (dřevo) 9 článků, 40,5 kW HERKULES U 26	kus	1,000	20117,36	20117,36
15	484	484103252.1	balíček příslušenství (ventil termostatický Regulus DBV 1 + Siseal - vychlazovací smyčka), 3-10 čl. kotel, 1ks/ kotel U26	kus	1,000	1667,50	1667,50
16	484	484103252.2	příruba topné / vratné vody, 3-7 čl. kotel, 2ks / kotel (horní + dolní), cena za 1ks HERKULES U26	kus	1,000	116,55	116,55
17	484	484103252.3	příruba topné / vratné vody, 8-10 čl. kotel, 1ks / kotel (jako horní příruba)	kus	1,000	116,55	116,55
18	731	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	10,000	50,45	504,50
19	731	998731202	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 12 m	%	4,650	407,09	1892,98
732 Ústřední vytápění - strojovny							21483,61

20	731	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	20,000	50,78	1015,65
21	731	732219103	Montáž ohříváků vody zásobníkových ležatých kombinovaných do 200 litrů	soubor	1,000	937,40	937,40
22	484	484388040.1	ohříváč zásobníkový kombinovaný, ležatý, závěsný, včetně konzol, objem 200 l, el. topná vložka 2,2 kW, 230 V QTESTREND200KL	kus	1,000	8316,68	8316,68
23	731	732331617.1	Nádoba tlaková expanzní s membránou, PN 0,6 o obsahu 80 litrů - dodávka a montáž	soubor	1,000	2241,92	2241,92
24	731	732331922.1	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	959,04	959,04
25	731	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	106,56	106,56
26	934	934-4132506	Úsporné oběhov. čerpadlo - ohřev TV, DN 25 (1"), prac. bod 2,0 m ³ /h, H = 3,0 m, PN 10, 230 V COSMO	kus	1,000	1586,01	1586,01

ZADÁNÍ

Stavba: Příroda spojuje - Sv. Linhart, SO 701 - Stavební úpravy budovy Linhart, p.p.č. 3419 a 3420
 Objekt: SO 701 - Stavební úpravy budovy Linhart
 Část: A.3.1 - Zařízení pro vytápění staveb

Datum: 28.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
27	731	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	2,000	200,63	401,27
28	934	934-2090450	Úsporné oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček - otopná soustava - DN 32 (5/4"), prac. bod 2,0 m ³ /h, H = 4,0 m, Dp = var., PN 10, 230 V COSMO	kus	1,000	3941,89	3941,89
29	934	934-4037311	Oběhové čerpadlo třístupňové - kotlové čerpadlo, DN 32 (5/4"), prac. bod 2,4 m ³ /h, H = 3,5 m, PN 10, 230 V COSMO	kus	1,000	1586,01	1586,01
30	731	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,850	211,46	391,19
733 Ústřední vytápění - potrubí							119540,17
31	731	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	1,000	130,70	130,70
32	731	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	14,000	140,69	1969,70
33	731	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	20,000	173,16	3463,20
34	731	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	2,000	193,97	387,95
35	731	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	28,000	248,92	6969,69
36	731	733113113	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	3,000	63,94	191,81
37	731	733113114	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20	kus	11,000	94,49	1039,38
38	731	733113115	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	14,000	114,05	1596,74
39	731	733113116	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	8,000	175,24	1401,93
40	731	733113117	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	23,000	203,13	4671,99
41	731	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 40/25	kus	1,000	363,39	363,39
42	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	65,000	5,83	378,79
43	731	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	8,000	278,89	2231,10
44	731	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1	kus	4,000	119,88	479,52
45	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	8,000	6,66	53,28
46	731	733323001	Potrubí plastové z PEX/Al/PEX spojované lisováním D 16x2	m	165,000	29,14	4807,89
47	731	733323003	Potrubí plastové z PEX/Al/PEX spojované lisováním D 20x2	m	118,000	34,97	4125,87
48	731	733323004	Potrubí plastové z PEX/Al/PEX spojované lisováním D 26x3	m	98,000	48,29	4731,93
49	731	733323005	Potrubí plastové z PEX/Al/PEX spojované lisováním D 32x3	m	38,000	57,44	2182,82
50	920	920100101	Vícevrstvé potrubí PEX/Al/PEX - D 16x2,0	m	165,000	21,65	3571,43
51	920	920100103	Vícevrstvé potrubí PEX/Al/PEX - D 20x2,0	m	118,000	30,97	3654,34
52	920	920100104	Vícevrstvé potrubí PEX/Al/PEX - D 26x3,0	m	98,000	73,93	7244,75
53	920	920100105	Vícevrstvé potrubí PEX/Al/PEX - D 32x3,0	m	38,000	108,23	4112,55
54	920	920100501	Ochranná hadice (husí krk) pro D 16-20 mm - černá (50 m)	m	20,000	13,32	266,40

ZADÁNÍ

Stavba: Příroda spojuje - Sv. Linhart, SO 701 - Stavební úpravy budovy Linhart, p.p.č. 3419 a 3420
 Objekt: SO 701 - Stavební úpravy budovy Linhart
 Část: A.3.1 - Zařízení pro vytápění staveb

Datum: 28.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
55	920	920200101	Vsuvka PRESS pro ALPEX, mat. nikl. mosaz, PN10, 120°C - 16×16	kus	10,000	62,44	624,38
56	920	920200103	Vsuvka PRESS pro ALPEX, mat. nikl. mosaz, PN10, 120°C - 20×20	kus	8,000	75,76	606,08
57	920	920200104	Vsuvka PRESS pro ALPEX, mat. nikl. mosaz, PN10, 120°C - 26×26	kus	8,000	106,56	852,48
58	920	920200105	Vsuvka PRESS pro ALPEX, mat. nikl. mosaz, PN10, 120°C - 32×32	kus	4,000	139,86	559,44
59	920	920200306	Přímé šroubení PRESS × závit vnější pro ALPEX - 3/4-M×26	kus	4,000	84,08	336,33
60	920	920200308	Přímé šroubení PRESS × závit vnější pro ALPEX - 1-M×32	kus	10,000	119,88	1198,80
61	920	920200804	Koleno PRESS - PRESS, 90° - pro ALPEX - 26×26	kus	14,000	157,34	2202,80
62	920	920200805	Koleno PRESS - PRESS, 90° - pro ALPEX - 32×32	kus	8,000	203,96	1631,70
63	920	920201401	T kus PRESS - pro ALPEX - 16×16×16	kus	18,000	105,73	1903,10
64	920	920201403	T kus PRESS - pro ALPEX - 20×20×20	kus	2,000	131,54	263,07
65	920	920201506	T kus PRESS redukováný - pro ALPEX - 20×16×16	kus	12,000	128,21	1538,46
66	920	920201507	T kus PRESS redukováný - pro ALPEX - 20×16×20	kus	8,000	124,88	999,00
67	920	920201510	T kus PRESS redukováný - pro ALPEX - 20×20×16	kus	2,000	124,88	249,75
68	920	920201513	T kus PRESS redukováný - pro ALPEX - 26×16×20	kus	6,000	187,31	1123,88
69	920	920201514	T kus PRESS redukováný - pro ALPEX - 26×16×26	kus	8,000	191,48	1531,80
70	920	920201518	T kus PRESS redukováný - pro ALPEX - 26×20×20	kus	6,000	188,98	1133,87
71	920	920201519	T kus PRESS redukováný - pro ALPEX - 26×20×26	kus	2,000	191,48	382,95
72	920	920201527	T kus PRESS redukováný - pro ALPEX - 32×20×26	kus	2,000	296,37	592,74
73	920	920201528	T kus PRESS redukováný - pro ALPEX - 32×20×32	kus	2,000	297,20	594,41
74	920	920201530	T kus PRESS redukováný - pro ALPEX - 32×26×26	kus	2,000	303,86	607,73
75	920	920202601	Kolenová přípojovací garnitura PRESS - pro OT - 16×15×165 mm	kus	70,000	128,21	8974,35
76	920	920202607	Kolenová přípojovací garnitura PRESS - pro OT - 20×15×165 mm	kus	12,000	164,84	1978,02
77	920	920300619	Světlé šroubení pro Cu potrubí - 15×1 - EK	kus	82,000	31,64	2594,07
78	920	920300701	Vsuvka redukována - 1/2-M × EK	kus	82,000	27,47	2252,75
79	731	733324005	Montáž předizolovaného potrubí DUO 2x D 32x2,9	m	13,000	81,59	1060,61
80		352 271-001	předizol. potrubí DUO 32+32/111, trubka 2x SDR 11 32x2,9 PE-Xa, plášť. trubka PE-LD	m	13,000	732,60	9523,80
81		285511-001	stěnová těsnící příruba pro D 111 mm	kus	2,000	707,63	1415,25
82		240333-001	smršťovací koncovka DUO 32+32/111	kus	2,000	1541,79	3083,58
83		139 582-001	Násuvná objímka, SDR 11 - D 32x2,9	kus	4,000	49,12	196,47
84		137 683-001	Přechod s vnitřním závitem - D 32x2,9 - Rp 1"	kus	4,000	282,22	1128,87
85	731	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x2,9	m	445,000	9,16	4075,09
86	731	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%	3,600	1193,81	4297,70
734			Ústřední vytápění - armatury				48883,88
87	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	16,000	15,07	241,09
88	930	930211902	Vyp. kul. kohout, PN10, 110°C - 1/2~	kus	14,000	73,26	1025,64
89	930	930305203	Aut. odvzduš. ventil, mosaz - 1/2~	kus	2,000	110,72	221,45

ZADÁNÍ

Stavba: Příroda spojuje - Sv. Linhart, SO 701 - Stavební úpravy budovy Linhart, p.p.č. 3419 a 3420
 Objekt: SO 701 - Stavební úpravy budovy Linhart
 Část: A.3.1 - Zařízení pro vytápění staveb

Datum: 28.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
90	930	930305208	Zpětná klapka ZK, k AOV, mosaz - 1/2~x1/2~	kus	2,000	45,79	91,58
91	731	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4	kus	1,000	15,98	15,98
92	930	930211903	Vyp. kul. kohout, PN10, 110°C - 3/4~	kus	1,000	132,37	132,37
93	731	734209105.1	Montáž termostatických hlavice s vestveným kapalinovým čidlem	kus	41,000	19,31	791,87
94	932	932-6000-09.500	Termostatická hlavice s vestveným kapalinovým čidlem, standardní provedení	kus	40,000	195,64	7825,50
95	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	44,000	47,12	2073,26
96	932	932-0551-50.000	připojovací šroubení pro tělesa VK, rohové, připojení R1/2~	kus	40,000	93,24	3729,60
97	932	932Z-D025	Integrovaná armatura pro příp. otopných žebříků se středovým připojením - rozteč 50 mm - 1/2", rohové, vč. termostatické hlavice	kus	1,000	323,01	323,01
98	933	933-52151014	Uzavírací a vyvažovací ventil vč. měřících vsuvek, bez vypouštění DN15	kus	3,000	1118,88	3356,64
99	731	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	5,000	59,02	295,12
100	930	930211102	Kul. uz. voda, 120°C, FF, páčka - 3/4~	kus	2,000	96,64	193,29
101	933	933-52151020	Uzavírací a vyvažovací ventil vč. měřících vsuvek, bez vypouštění DN20	kus	3,000	1213,79	3641,36
102	731	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	18,000	66,43	1195,80
103	930	930211103	Kul. uz. voda, 120°C, FF, páčka - 1~	kus	5,000	154,01	770,06
104	930	930212101	Šroubení k čerpadlu, PN 16, 110°C - 1~x 6/4~	kus	2,000	135,70	271,40
105	930	930214105	Filtr závit., mosaz OT 58, PN 16, T = 80°C - 1~	kus	1,000	178,99	178,99
106	930	930215103	Zp. klap., PN6/170°C - 1~	kus	1,000	106,56	106,56
107	930	930220405	Vsuvka, mosaz, PN 10, T = 120°C - 1~x1~	kus	3,000	54,40	163,21
108	930	930305111	Poj. ventil top, ot.přetlak 3,0 bar, mosaz, 3/4~x1~ - DN 20	kus	1,000	368,80	368,80
109	930	930222104	Šroubení top. přímé, mosaz - 1~	kus	5,000	173,16	865,80
110	731	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	11,000	79,17	870,88
111	930	930211104	Kul. uz. voda, 120°C, FF, páčka - 5/4~	kus	1,000	245,59	245,59
112	930	930214106	Filtr závit., mosaz OT 58, PN 16, T = 80°C - 5/4~	kus	1,000	295,54	295,54
113	930	930220406	Vsuvka, mosaz, PN 10, T = 120°C - 5/4~x5/4~	kus	1,000	97,65	97,65
114	930	930222105	Šroubení top. přímé, mosaz - 5/4~	kus	3,000	223,11	669,33
115	930	930212102	Šroubení k čerpadlu, PN 16, 110°C - 5/4~x 2~	kus	4,000	170,66	682,64
116	933	933-52151032	Uzavírací a vyvažovací ventil vč. měřících vsuvek, bez vypouštění DN32	kus	1,000	1650,85	1650,85
117	731	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	15,000	104,06	1560,94
118	930	930211105	Kul. uz. voda, 120°C, FF, páčka - 6/4~	kus	7,000	290,54	2033,80
119	930	930214107	Filtr závit., mosaz OT 58, PN 16, T = 80°C - 6/4~	kus	2,000	395,44	790,88
120	930	930215105	Zp. klap., PN6/170°C - 6/4~	kus	1,000	213,95	213,95
121	930	930220407	Vsuvka, mosaz, PN 10, T = 120°C - 6/4~x6/4~	kus	2,000	120,71	241,43
122	930	930222106	Šroubení top. přímé, mosaz - 6/4~	kus	2,000	369,63	739,26
123	933	933-52151040	Uzavírací a vyvažovací ventil vč. měřících vsuvek, bez vypouštění DN40	kus	1,000	2101,23	2101,23
124	731	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	1,000	85,33	85,33
125	935	935-11601100	3-cest. směš. ventil, RP 1~ (DN 25), kvs=10	kus	1,000	824,18	824,18
126	935	935-12101300	servopohon 230 VAC, 3-bod., 6 Nm, 120 s	kus	1,000	1573,43	1573,43
127	731	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závity G 5/4	kus	1,000	101,98	101,98
128	935	935-51020800	termostať. ventil, 60°C, RP 1 1/4~, DN 32, kvs=14	kus	1,000	1515,15	1515,15
129	731	734419111	Montáž teploměru s ochranným pouzdrům nebo pevným stonkem a jímkou	kus	8,000	135,28	1082,25
130	930	930307107	Teploměr axiální, 0 - 120°C, D 80/L 75 mm	kus	5,000	105,50	527,51
131	930	930307109	Teploměr axiální, 0 - 120°C, D 80/L 150 mm	kus	3,000	129,85	389,56
132	731	734421130	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 rozsah 0-10 Mpa spodní připojení	kus	2,000	899,10	1798,20
133	731	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	22,000	32,47	714,29

ZADÁNÍ

Stavba: Příroda spojuje - Sv. Linhart, SO 701 - Stavební úpravy budovy Linhart, p.p.č. 3419 a 3420
 Objekt: SO 701 - Stavební úpravy budovy Linhart
 Část: A.3.1 - Zařízení pro vytápění staveb

Datum: 28.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
134	731	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%	0,410	487,01	199,68
735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				101914,57
135	731	735152271	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/400 mm DIANORM VK	kus	2,000	1494,34	2988,68
136	731	735152272	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/500 mm DIANORM VK	kus	2,000	1548,45	3096,90
137	731	735152472	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/500 mm DIANORM VK	kus	2,000	1777,39	3554,78
138	731	735152473	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/600 mm DIANORM VK	kus	8,000	2098,73	16789,86
139	731	735152474	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/700 mm DIANORM VK	kus	3,000	2171,99	6515,98
140	731	735152491	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 900/400 mm DIANORM VK	kus	2,000	2197,80	4395,60
141	731	735152492	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 900/500 mm DIANORM VK	kus	1,000	2389,28	2389,28
142	731	735152493	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 900/600 mm DIANORM VK	kus	1,000	2415,08	2415,08
143	731	735152536	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 400/900 mm DIANORM VK	kus	2,000	2334,33	4668,66
144	731	735152541	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 400/1600 mm DIANORM VK	kus	1,000	2942,89	2942,89
145	731	735152575	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/800 mm DIANORM VK	kus	4,000	2389,28	9557,10
146	731	735152594	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/700 mm DIANORM VK	kus	1,000	2087,08	2087,08
147	731	735152675	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/800 mm DIANORM VK	kus	6,000	3015,32	18091,89
148	731	735152677	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1000 mm DIANORM VK	kus	3,000	3262,57	9787,70
149	731	735152695	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 900/800 mm DIANORM VK	kus	2,000	3718,78	7437,56
	731	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	1,000	320,51	320,51
151		KRTM 1500.600	Trubkové těleso koupelňové, se spodním středovým připojením s roztečí 50 mm, výška 1500 mm, šířka 600 mm, barva bílá KDO	kus	1,000	1934,48	1934,48
152	731	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	2,900	1013,99	2940,56
767			Konstrukce zámečnické				8494,66
153	767	767995102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 10 kg	kg	70,000	70,76	4953,38
154		767-10001	Materiál na konzole, závěsy, spojovací materiál apod.	kg	70,000	48,29	3379,95
155	767	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,900	84,92	161,34
783			Dokončovací práce - nátěry				2976,19
156	783	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	65,000	45,79	2976,19
902			Topná zkouška dle ČSN 06 0310				8991,00
157	R	902-1000	Topná zkouška dle ČSN 06 0310	HZS	36,000	249,75	8991,00
921			Měření a regulace				48752,87
158	R	921-100001	Dodávka a montáž MaR - dle samostatné specifikace v příloze	soub	1,000	48752,87	48752,87

ZADÁNÍ

Stavba: Příroda spojuje - Sv. Linhart, SO 701 - Stavební úpravy budovy Linhart, p.p.č. 3419 a 3420

Objekt: SO 701 - Stavební úpravy budovy Linhart

Datum: 28.2.2012

Část: A.3.1 - Zařízení pro vytápění staveb

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Ostatní
901

Ostatní
Hydronické vyvážení otopné soustavy

2905,47

159	R	901-00001	Hydr. vyvážení otopné soustavy vyvažovacím přístrojem - statické armatury	KUS	8,000	274,73	2197,80
160	R	901-00002	Hydr. vyvážení otopné soustavy - vystavení protokolu	KUS	1,000	707,67	707,67

Celkem

410272,24

VRN - režie 2,5%

10256,80601

Nabídková cena - ÚT - Linhart

420529,05

název akce: PŘÍRODA SPOJUJE, SV. LINHART-SOVOVA STEZKA 504/4, KV
objekt: SILNOPROUDÁ EL.INSTALACE A HROMOSVOD

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství
------	-----------	---------------	-----	----------

Dodávky zařízení

1	#####	Rozv.RS1 590x920x136mm ocep.pod.om.IP30 5ř/120mod vč.náplně (Viz samostatný list)	ks	1,00	25 807,50	25 807,50
2	#####	Rozv.RS2 359x714x97mm plast.pod om.IP30 4ř/56mod vč.náplně (Viz samostatný list)	ks	1,00	10 822,50	10 822,50
3	#####	Rozv.RS3 410x522x103mm plast.pod.om.IP40 2ř/36modvč.náplně (Viz samostatný list)	ks	1,00	9 143,50	9 143,50
4	#####	Rozv.RS4 359x714x97mm plast.pod.om.IP30 4ř/56mod vč.náplně (Viz samostatný list)	ks	1,00	12 487,50	12 487,50
5	10.051.75	Rozv.R-FV 2ř/28mod IP30 plast.pod.om. 359x464x97	KS	1,00	564,44	564,44
6	177-708	svodič bleskových proudů TYP B TN-C	ks	2,00	5 020,81	10 041,62
7	10.051.75	Rozv.RK 3ř/42mod 359x589x97 IP30 prázdná	KS	1,00	760,91	760,91
8	10.053.17	Elektroměr.rozv.484x570x242 IP44 do výklenku-dvous azb.třífáz.	KS	2,00	3 118,55	6 237,10
9	#####	jistič 1pól/ch.B/ 6A	ks	1,00	89,91	89,91
10	#####	jistič 3pól/ch.B/ 20A	ks	1,00	318,02	318,02
11	#####	jistič 3pól/ch.B/ 25A	ks	1,00	338,00	338,00
12	#####	Rozv.RS5 372x559x138mm plast.na om.IP55 3ř/54mod vč.náplně (Viz samostatný list)	ks	1,00	14 152,50	14 152,50
13	#####	Rozv.RS6 300x450x142mm plast.na om.IP54 2ř/28mod vč.náplně (Viz samostatný list)	ks	1,00	5 827,50	5 827,50
spolučet						96 591,00

Materiál elektromontážní

14	#####	pojistková patrona PN000 32AgG	ks	3,00	33,64	100,92
15	#####	pojistková patrona PN000 40AgG	ks	3,00	33,64	100,92
16	#####	přepět' ochrana vest 2pól 5kA/255V	ks	17,00	1 163,64	19 781,80
17	#####	SESTAVA spínač 1pól 10A/250Vstř řaz.1		16,00	0,00	0,00
18	#####	spínač/strojek 10A/250Vstř řaz. 1,1So	ks	16,00	52,21	835,43
19	#####	kryt spínače 1-ducký pro ř.1,6,7,1/0	ks	16,00	20,61	329,80
20	#####	SESTAVA spínač 2pól 10A/250Vstř řaz.2S		4,00	0,00	0,00
21	#####	spínač/strojek 10A/250Vstř ř.2,2S	ks	4,00	67,50	270,00
22	#####	doutnavka univerzální	ks	4,00	16,38	65,53
23	#####	kryt spínače pro řaz.2S	ks	4,00	31,07	124,28
24	#####	SESTAVA přepín sériový 10A/250Vstř řaz.5		12,00	0,00	0,00
25	#####	přepínač/strojek 10A/250Vstř řazení 5	ks	12,00	71,17	854,05
26	#####	kryt spín dělený pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	12,00	26,27	315,18
27	#####	SESTAVA přepín střídavý 10A/250Vstř ř.6		8,00	0,00	0,00
28	#####	přepínač/strojek 10A/250Vstř řaz.6,6So	ks	8,00	55,92	447,35
29	#####	kryt spínače 1-ducký pro ř.1,6,7,1/0	ks	8,00	20,61	164,90
30	#####	SESTAVA přep stříd 2-tý 10A/250Vstř ř.6+6		4,00	0,00	0,00
31	#####	přepínač/strojek 10A/250Vstř řaz.6+6	ks	4,00	92,07	368,26
32	#####	kryt spín dělený pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	4,00	26,27	105,06
33	#####	SESTAVA ovladač zapín 10A/250Vstř řaz.1/0		3,00	0,00	0,00
34	#####	ovladač/strojek 10A/250Vstř ř.1/0,S,So	ks	3,00	58,74	176,22
35	#####	kryt spínače 1-ducký pro ř.1,6,7,1/0	ks	3,00	20,61	61,84
36	#####	SESTAVA ovlad zapín 10A/250Vstř řaz.1/0So		16,00	0,00	0,00
37	#####	ovladač/strojek 10A/250Vstř ř.1/0,S,So	ks	16,00	58,74	939,86
38	#####	doutnavka orientační	ks	16,00	16,38	262,14

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství		
39	#####	kryt spín pro ř.1So,6So,S,1/0So,S,7So	ks	16,00	29,65	474,46
40	#####	SESTAVA zásuvka 16A/250Vstř bezŠr clonky		128,00	0,00	0,00
41	#####	strojek zásuv 16A/250Vstř bezŠr clonk	ks	128,00	65,80	8 422,50
42	#####	SESTAVA zásuvka 16A/250Vstř IP44		14,00	109,02	1 526,22
43	#####	strojek zásuvka 16A/250Vstř IP44	ks	14,00	0,00	0,00
44	#####	rámeček pro 1přístroj IP44 bílá	ks	14,00	0,00	0,00
45	#####	SESTAVA přepínač 10A/250Vstř řazení6(1) IP44		14,00	106,19	1 486,71
46	#####	strojek přepínač 10A/250Vstř ř.1,6 IP44	ks	14,00	0,00	0,00
47	#####	rámeček pro 1přístroj IP44 bílá	ks	14,00	0,00	0,00
48	#####	SESTAVA ovlad/popis 10A/250Vstř řaz.1/0So IP44		3,00	0,00	0,00
49	#####	doutnavka orientační	ks	3,00	14,69	44,06
50	#####	stroj ovl/pop 10A/250Vstř ř.1/0So IP44	ks	3,00	116,35	349,05
51	#####	rámeček pro 1přístroj IP44 bílá	ks	3,00	0,00	0,00
52	10.555.17	Zásuvka 16A/400V 5-pól.IP44 pod omítku vč.instal.k	KS	2,00	78,69	157,38
		rabice			0,00	0,00
53	07-10-039	Infrapassivní spínač do podhledu vč.držáku a rámečk	ks	12,00	222,94	2 675,22
54	10.073.28	Snímač pohybu venkovní IP55	KS	11,00	602,33	6 625,63
55	#####	zásuvka 16A/250Vstř IP44(plast)na povrch	ks	1,00	44,31	44,31
56	10.069.93	Relé multifunkční (doběh,cyklovač)	KS	8,00	231,22	1 849,75
57	10.073.35	Spínač 16A 2pól IP65	KS	2,00	250,82	501,63
58	#####	krabice podlahová vsazená vč.zásuvek 230V/16A	m	2,00	955,71	1 911,42
59	#####	rámeček pro 1 přístroj	ks	88,00	12,82	1 128,20
60	#####	rámeček pro 2 přistr vodorovný	ks	20,00	23,16	463,20
61	#####	rámeček pro 3 přistr vodorovný	ks	3,00	33,65	100,95
62	#####	rámeček pro 4 přistr vodorovný	ks	12,00	43,87	526,47
63	#####	rámeček pro 5 přistr vodorovný	ks	2,00	54,79	109,57
64	10.062.16	Svorkovnice pro pohyblivý přívod 5x2,5	KS	2,00	10,02	20,05
65	#####	krabice univerzální/přístrojová hluboká	ks	230,00	5,14	1 181,40
66	#####	krabice rozvodná vč.víčka a svorkovnice	ks	40,00	23,70	948,05
67	10.076.86	Přichytka pro kabely nad podhledem (svazk.držák)	KS	200,00	37,26	7 452,54
68	#####	trubka ohebná PVC 16	m	1000,00	3,91	3 912,75
69	#####	trubka PVC tuhá střední namáhání prům.20	m	63,00	2,38	150,00
70	#####	přichytka pro tuhou trubku prům.20	ks	63,00	1,54	97,03
71	#####	roura korugovaná pr.50/41mm	m	430,00	12,74	5 477,02
72	#####	roura korugovaná pr.110/94mm	m	25,00	28,47	711,79
73	#####	stožár osv bezpatic 4m žárZn +manžeta	ks	4,00	2 165,86	8 663,43
74	175-570	Stožárová výzbroj TN-S kabel 5x6 poj.E14/6A	ks	4,00	242,41	969,63
75	#####	svorka připojovací SP/FeZn pr.7-10	ks	4,00	8,71	34,83
76	#####	svítidlo venkovní zářivkové 2x36W IP65 na stožár	ks	4,00	1 243,61	4 974,45
77	#####	zářivka 1-paticová(2G11) typ L(1 trubice) 36W	ks	8,00	87,64	701,10
78	#####	A sv.kompakt.zář.vestavné 2x26W/IP44 krycí sklo	ks	43,00	591,14	25 419,09
79	#####	zářivka 1-paticová(G24d3) typ CF-D/26W	ks	86,00	64,59	5 554,34
80	#####	B sv.zář.vestavné 3x18W/IP20 Al mříž	ks	4,00	645,50	2 582,02
81	#####	zářivka lineární T8 pr26mm/L590mm/G13 18W	ks	12,00	36,03	432,37
82	#####	C sv.zář.vestavné 4x18W/IP20 Al mříž	ks	4,00	462,29	1 849,15
83	#####	zářivka lineární T8 pr26mm/L590mm/G13 18W	ks	16,00	45,87	733,93
84	#####	D sv.zářiv.lineární 1x58W/IP65	ks	12,00	447,55	5 370,62
85	#####	zářivka lineární T8 pr26mm/L1500mm/G13 58W	ks	12,00	70,22	842,66
86	#####	G1 lištový závěs.systém zář.vč.příslušenství	ks	1,00	0,00	0,00
		pro č.m.1.02	m	13,00	4 222,84	54 896,91
87	#####	výbojkový reflektor do lišt.systému 70W vč.zdroje	ks	8,00	2 941,72	23 533,78
88	#####	zářivka 2x58W do lišt.systému vč.zdroje	ks	6,00	3 311,88	19 871,31
89	#####	G2 lištový závěs.systém zář.vč.příslušenství	ks	2,00	0,00	0,00
		pro č.m.1.07	m	19,00	4 222,84	80 233,95
90	#####	výbojkový reflektor do lišt.systému 70W vč.zdroje	ks	6,00	2 941,72	17 650,33
91	#####	zářivka 1x36W do lišt.systému vč.zdroje	ks	11,00	3 003,26	33 035,86
92	#####	H sv.zář.lineární přísaze.1x58W,IP40	ks	2,00	456,88	913,75

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství		
93	#####	zářivka lineární T8 pr26mm/L1500mm/G13 58W	ks	2,00	70,22	140,44
94	#####	I sv.nástěné komkat.zář.2x36W,IP40 opál	ks	5,00	1 900,23	9 501,16
95	#####	zářivka 1-paticová(2G10) typ F(2 trubice) 36W	ks	10,00	157,58	1 575,76
96	#####	J sv.zář.lineár.zavěšené 2x36W,IP54	ks	3,00	530,54	1 591,61
97	#####	zářivka lineární T8 pr26mm/L1200mm/G13 36W	ks	6,00	53,15	318,88
98	#####	K sv.nástěné venkovní 1x26W,IP65	ks	16,00	601,40	9 622,37
99	#####	zářivka 1-paticová(G24d3) typ CF-D/26W	ks	16,00	62,75	1 004,06
100	#####	kabel CYKY-J 4x16	m	25,00	109,09	2 727,27
101	#####	kabel CYKY-J 4x10	m	25,00	70,08	1 752,00
102	#####	kabel CYKY-J 5x10	m	250,00	88,12	22 030,03
103	#####	kabel CYKY-J 5x6	m	250,00	53,21	13 301,27
104	#####	kabel CYKY-J 5x2,5	m	200,00	22,61	4 522,14
105	#####	kabel CYKY-J 5x1,5	m	100,00	14,00	1 400,27
106	#####	kabel CYKY-J 3x2,5	m	2100,00	14,19	29 807,66
107	#####	kabel CYKY-J 3x1,5	m	2100,00	8,68	18 234,25
108	#####	kabel CYKY-O 3x1,5	m	400,00	8,68	3 473,19
109	#####	kabel CYKY-O 4x1,5	m	400,00	12,15	4 858,47
110	#####	kabel CYKY-O 2x1,5	m	100,00	6,11	611,06
111	#####	šňůra HO7RN-F 3x2,5	m	20,00	28,60	572,09
112	#####	vodič CYA 16 /H07V-K/	m	80,00	33,70	2 695,97
113	#####	vodič CYA 10 /H07V-K/	m	80,00	21,78	1 742,26
114	#####	vodič CYA 6 /H07V-K/	m	50,00	11,80	589,83
115	#####	vodič CYA 4 /H07V-K/	m	50,00	8,57	428,74
116	#####	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	280,00	15,69	4 393,94
117	#####	zemnič typZ FeZn D20/1000mm	ks	14,00	151,98	2 127,74
118	#####	zemnič typZ FeZn D20/1500mm	ks	14,00	218,18	3 054,54
119	#####	svorka křížová Rd8-10/30mm FeZn zemní	ks	50,00	13,53	676,41
120	#####	drát AlMgSi pr.8mm měkký 20kg/kolo148m	m	220,00	15,38	3 384,61
121	#####	jímací tyč Al pr10mm/1000mm/na hřebenáč	ks	6,00	85,68	514,09
122	#####	PV pr8/H36mm plast naHmotu M6 šed	ks	32,00	42,97	1 374,89
123	#####	vývod uzemnění tyč FeZn 1500mm +svorky	ks	14,00	223,78	3 132,86
124	#####	držák tyče pr16/H20mm FeZn naHmotu+hmoz	ks	28,00	15,10	422,84
125	#####	štítek svodu Rd7-10/30mm Al s číslem	ks	14,00	3,82	53,50
126	#####	držák izol vodič D16mm naTR50-300mm L690mm	ks	2,00	34,20	68,40
127	#####	svorka MV Rd8-10mm Al univerzální	ks	20,00	62,68	1 253,58
128	#####	svorka na okapní žlab Rd8-10mm nerez	ks	16,00	38,70	619,25
129	#####	jímací tyč AlMgSi pr16mm/2000mm/klín	ks	1,00	173,43	173,43
130	#####	přípojnice ekvipotenciální 1xD10+13x16mm2	ks	1,00	245,22	245,22
131	#####	svorkovnice ekvipotenciální do krab.pod omítku	ks	1,00	155,71	155,71
132	#####	krabice odbočná KO125 vč.KO125V	ks	1,00	44,73	44,73
133	#####	plastová antikoroziní páska 100mm/10m	ks	2,00	151,62	303,25
134	#####	kabel CYKY 7x1,5	m	70,00	19,53	1 367,13
sumár						517 781,31

Materiál zemní

135	#####	beton B13,5	m3	0,72	2 397,60	1 726,27
136	#####	stožárové pouzdro plast SP200/1000	ks	4,00	208,13	832,50
137	#####	výstražná fólie šířka 0,34m	m	140,00	2,08	291,38
138	#####	výstražná fólie šířka 0,34m	m	16,00	2,08	33,30
139	#####	výstražná fólie šířka 0,34m	m	7,00	20,81	145,69
sumár						3 029,14

Elektromontáže

140	#####	montáž a sestavení RS1	ks	1,00	832,50	832,50
141	#####	montáž a sestavení RS2	ks	1,00	832,50	832,50
142	#####	montáž a sestavení RS3	ks	1,00	832,50	832,50
143	#####	montáž a sestavení RS4	ks	1,00	832,50	832,50
144	#####	svodič přepětí NN vč.zapojení 3pól/100kA	ks	2,00	101,57	203,13

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství		
145	#####	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 10kg	ks	1,00	541,13	541,13
146	#####	jistič vč.zapojení 1pól/25A	ks	1,00	63,27	63,27
147	#####	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	2,00	101,57	203,13
148	#####	kabelová skříň elektroměrová ER /osaz.bez ukončení	ks	2,00	1 207,13	2 414,25
149	#####	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	5,41	16,23
150	#####	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	5,41	16,23
151	#####	svodič přepětí NN vč.zapojení 2pól/10kA	ks	17,00	63,27	1 075,59
152	#####	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	16,00	79,92	1 278,72
153	#####	spínač zapuštěný vč.zapojení 2pólový/řazení 2	ks	4,00	93,24	372,96
154	#####	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	12,00	93,24	1 118,88
155	#####	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	8,00	79,92	639,36
156	#####	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	4,00	79,92	319,68
157	#####	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0	ks	3,00	79,92	239,76
158	#####	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0 So	ks	16,00	93,24	1 491,84
159	#####	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	128,00	104,90	13 426,56
160	#####	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	14,00	104,90	1 468,53
161	#####	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	14,00	79,92	1 118,88
162	#####	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0So	ks	3,00	79,92	239,76
163	#####	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+Z/16A	ks	2,00	114,89	229,77
164	#####	čidlo pohybu vestavné	ks	12,00	98,24	1 178,82
165	#####	snímač pohybu venkovní	ks	11,00	119,05	1 309,52
166	#####	zásuvka nástěnná do IP.1 vč.zapojení 2P+Z	ks	1,00	113,22	113,22
167	#####	relé časové vč.zapojení	ks	8,00	72,43	579,42
168	#####	spínač nástěnný vč.zapojení 2pólový/ř.2	ks	2,00	117,38	234,77
169	#####	krabice podlahová vložená, bez řezání otvoru	ks	2,00	197,30	394,61
170	#####	krabice vč.svorkovna a zapojení	ks	2,00	56,61	113,22
171	#####	krabice přístrojová bez zapojení	ks	220,00	29,97	6 593,40
172	#####	krabicová rozvodka vč.svorkovna a zapojení(-KR68)	ks	40,00	34,97	1 398,60
173	#####	trubka plast ohebná,pod omítkou,pr.16	m	1000,00	10,32	10 323,00
174	#####	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	63,00	29,97	1 888,11
175	#####	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	430,00	14,40	6 192,97
176	#####	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	25,00	22,89	572,34
177	#####	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	4,00	1 498,50	5 994,00
178	#####	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	4,00	301,37	1 205,46
179	#####	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,00	19,98	79,92
180	#####	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	4,00	291,38	1 165,50
181	#####	svítidlo zářivkové vestavné/2 zdroje	ks	43,00	138,20	5 942,39
182	#####	svítidlo zářivkové vestavné/4 zdroje	ks	4,00	178,99	715,95
183	#####	svítidlo zářivkové vestavné/4 zdroje	ks	4,00	178,99	715,95
184	#####	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	12,00	106,56	1 278,72
185	#####	montáž lištového systému osv.	ks	6,00	720,95	4 325,67
186	#####	montáž lištového systému osv.	ks	2,00	1 065,60	2 131,20
187	#####	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	2,00	119,88	239,76
188	#####	svítidlo zářivkové nástěnné kompaktní	ks	5,00	119,88	599,40
189	#####	svítidlo zářivkové průmyslové závěsné/2 zdroje	ks	3,00	191,48	574,43
190	#####	svítidlo zářivkové nástěnné kompaktní	ks	16,00	119,88	1 918,08
191	#####	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x16	m	25,00	39,96	999,00
192	#####	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	25,00	26,64	666,00
193	#####	kabel(-CYKY) volně uložen do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	250,00	26,64	6 660,00
194	#####	kabel(-CYKY) volně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	250,00	21,65	5 411,25
195	#####	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	200,00	17,48	3 496,50
196	#####	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	100,00	12,49	1 248,75
197	#####	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	2100,00	12,49	26 223,75
198	#####	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	2100,00	12,49	26 223,75
199	#####	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	400,00	12,49	4 995,00
200	#####	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	400,00	12,49	4 995,00
201	#####	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	100,00	12,49	1 248,75

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství		
202	#####	šňůra střední volně uložená do 2x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	20,00	22,48	449,55
203	#####	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	80,00	10,99	879,12
204	#####	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	80,00	10,99	879,12
205	#####	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	50,00	10,99	549,45
206	#####	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	50,00	10,99	549,45
207	#####	uzemňov.vedení v zemi úpiná mtž FeZn pr.8-10mm	m	280,00	29,97	8 391,60
208	#####	tyčový zemnič 2m vč.připojení	ks	14,00	208,13	2 913,75
209	#####	tyčový zemnič 2m vč.připojení	ks	14,00	208,13	2 913,75
210	#####	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	50,00	22,31	1 115,55
211	#####	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	220,00	40,46	8 901,09
212	#####	jímací tyč do 3m montáž na hřeben	ks	6,00	157,34	944,06
213	#####	mřížová síť v rozvodnách FeZn do 200mm ²	m	21,00	59,94	1 258,74
214	#####	označení svodu štítkem	ks	14,00	22,48	314,69
215	#####	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	20,00	15,48	309,69
216	#####	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	16,00	15,48	247,75
217	#####	jímací tyč do 3m montáž na konstrukci	ks	1,00	179,82	179,82
218	#####	stoupačková svorkovnice vč.zapojení	ks	1,00	364,64	364,64
219	#####	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	1,00	98,24	98,24
220	#####	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO125)	ks	1,00	63,77	63,77
221	#####	antikoroziční ošetření spojů v zemi	ks	50,00	12,49	624,38
222	#####	montáž a sestavení RS5	ks	1,00	832,50	832,50
223	#####	montáž a sestavení RS6	ks	1,00	832,50	832,50
224	#####	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	70,00	10,49	734,27
součet						
						204 101,32
Demontáže						
225	#####	demontáž stáv.el.instalace	ks	1,00	16 650,00	16 650,00
součet						
Zemní práce						
226	#####	bourání betonu tl.10cm	m ²	30,00	149,85	4 495,50
227	#####	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,2/0,8m	ks	4,00	965,70	3 862,80
228	#####	výkop jámy do 2m ³ pro stožár VO ruční tz.3/ko1.0	m ³	0,80	707,63	566,10
229	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m ³	0,80	374,63	299,70
230	#####	výkop kabel.rýhy 10x10cm ručně pro uzem.tz.3	m	120,00	20,81	2 497,20
231	#####	zához kabel.rýhy 10x10cm ručně pro uzem.tz.3	m	120,00	8,33	999,60
232	#####	jáma úplná pro hloubkový zemnič tz.3/ko1.0	ks	14,00	208,13	2 913,82
233	#####	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0	m	100,00	0,00	0,00
		pro samostat.uzemnění			108,23	0,00
234	#####	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3	m	100,00	29,14	2 914,00
235	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m ³	7,00	499,50	3 496,50
236	#####	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m ²	35,00	23,31	815,85
237	#####	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	140,00	134,87	18 881,80
238	#####	hutnění zeminy strojně vrstva 20cm	m ³	39,20	19,98	783,22
239	#####	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	140,00	2,50	350,00
240	#####	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	140,00	29,14	4 079,60
241	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m ³	9,80	499,50	4 895,10
242	#####	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m ²	49,00	23,31	1 142,19
243	#####	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3/ko1.0	m	16,00	204,80	3 276,80
244	#####	hutnění zeminy strojně vrstva 20cm	m ³	9,60	32,63	313,25
245	#####	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	16,00	2,50	40,00
246	#####	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3	m	16,00	41,63	666,08
247	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m ³	1,60	499,50	799,20
248	#####	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m ²	8,00	23,31	186,48
249	#####	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3/ko1.0	m	7,00	204,80	1 433,60
250	#####	bourání živichých povrchů 3-5cm	m ²	3,50	149,85	524,48
251	#####	řezání spáry v betonu do 10cm	m	14,00	124,88	1 748,32
252	#####	bourání betonu tl.10cm	m ²	3,50	149,85	524,48

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství		
253	#####	hutnění zeminy strojné vrstva 20cm	m3	4,20	32,63	137,05
254	#####	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	7,00	2,50	17,50
255	#####	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3	m	7,00	41,63	291,41
256	#####	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,23	499,50	614,39
257	#####	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	3,50	416,25	1 456,88
258	#####	litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	3,50	999,00	3 496,50
společ						68 519,40
Ostatní náklady						
259	#####	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00	6,99	27,96
260	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	4,00	4,34	17,36
261	#####	poplatek za recyklaci svítidla	ks	43,00	6,99	300,57
262	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	86,00	4,34	373,24
263	#####	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00	6,99	27,96
264	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	12,00	4,34	52,08
265	#####	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00	6,99	27,96
266	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	16,00	4,34	69,44
267	#####	poplatek za recyklaci svítidla	ks	12,00	6,99	83,88
268	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	12,00	4,34	52,08
269	#####	poplatek za recyklaci svítidla	ks	14,00	6,99	97,86
270	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	20,00	4,34	86,80
271	#####	poplatek za recyklaci svítidla	ks	17,00	6,99	118,83
272	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	17,00	4,34	73,78
273	#####	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00	6,99	13,98
274	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,00	4,34	8,68
275	#####	poplatek za recyklaci svítidla	ks	5,00	6,99	34,95
276	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	10,00	4,34	43,40
277	#####	poplatek za recyklaci svítidla	ks	3,00	6,90	20,70
278	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	6,00	4,34	26,04
279	#####	poplatek za recyklaci svítidla	ks	16,00	6,99	111,84
280	#####	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	16,00	4,34	69,44
281	#####	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 50mm/š.do 150mm	m	300,00	6,99	2 097,00
282	#####	požární ucpávky mezi požárními úseky	m2	2,00	4,34	8,68
společ						3 844,51

Celkem za rozpočet bez rec.pop.

910 516,68

revize

19 200,00

geodet.zaměření

5 000,00

CELKEM

934 716,68

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
EZS - Elektronický zabezpečovací systém	86 231,15 Kč	60 880,73 Kč	147 112 Kč
STK - Strukturovaná kabeláž	137 388,74 Kč	55 377,90 Kč	192 767 Kč
CCTV - Uzavřený kamerový okruh	118 425,00 Kč	19 680,30 Kč	138 105 Kč
STA - Společná televizní anténa	14 483,25 Kč	9 215,78 Kč	23 699 Kč
Celkem bez DPH	356 528 Kč	145 155 Kč	501 683 Kč

EZS - Elektronický zabezpečovací systém

MATERIÁL CELKEM:	86 231 Kč
MONTÁŽ CELKEM:	60 881 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY:	147 112 Kč

Množ.	Jed.	Položka	Materiál JC	Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem
1	ks	INTEGRA 128-WRL Sada obsahující ústřednu 8-128 zón (8 na desce a až 120 bezdrátových), rozhraní ABAX 868MHz, komunikátor GSM/GPRS, 2 antény ANT-OBUS a kryt OPU-3 (bez tr.), místo pro aku. 18Ah. Vestavěný spínaný zdroj 2A, sběrnice 1x 8 LCD, 1x 32 modulů, 32 bloků, v plastovém krytu bez transformátoru. Veškeré další vlastnosti jsou shodné s ústřednou INTEGRA 128	7 137,06 Kč	7 137,06 Kč	1 948,05 Kč	1 948,05 Kč
1	ks	TR60VA Krytý transformátor 230V/20V AC, 60VA, pro kryt OPU-3 a ústřednu INTEGRA 128WRL	371,96 Kč	371,96 Kč	124,88 Kč	124,88 Kč
1	ks	AKU CJ-12/18Ah 12V, 18Ah, AGM akumulátor	616,15 Kč	616,15 Kč	41,63 Kč	41,63 Kč
2	ks	INT-KSG-BBB Dotyková klávesnice s rozměrným LCD displejem, komplet čemá, 2 zóny, tamper, MAKRO funkce, bíle podsvětlený displej 4x16 znaků, 6x LED indikace stavu systému, akustická signalizace	3 775,59 Kč	7 551,18 Kč	233,10 Kč	466,20 Kč
1	ks	ETHM-1 Komunikační modul Ethernet pro připojení ústředny CA-64 a INTEGRA, VERSA do sítě LAN (TCP/IP). Možnost vzdálené správy (Guard64, GuardX) a programování (DloadX), obsahuje WEB server (JAVA platforma), 192Bit šifrovaný přenos.	2 446,99 Kč	2 446,99 Kč	83,25 Kč	83,25 Kč
6	ks	CA-64 E Expanzní modul 8 zón, tamper vstup, pro ústředny CA-64, INTEGRA a VERSA, 70mA	668,39 Kč	4 010,35 Kč	316,35 Kč	1 898,10 Kč
3	ks	OPU-1A Univerzální kryt z ABS plastu pro ACU-100, CA-64O, CA-64 SM, CA-10 E, CA-64 SR, CA-64 DR, CA-64 E	176,22 Kč	528,67 Kč	37,46 Kč	112,39 Kč
4	ks	CA-64 EPS Expanzní modul 8 zón, zdroj 1,2A, tamper vstup, pro ústředny CA-64, INTEGRA a VERSA	1 021,47 Kč	4 085,87 Kč	316,35 Kč	1 265,40 Kč
4	ks	AWO005-Z Univerzální pechový kryt s transformátorem 16 a 8VAC, 20VA, tamperem a pojistkou. Ústředny: CA-5, CA-6, VERSA-5, Modul: CA-64 EPS. Prostor pro 7Ah akumulátor. Rozměry: 255x255x88mm, zámek	503,50 Kč	2 013,98 Kč	83,25 Kč	333,00 Kč
4	ks	AKU CJ-12/7Ah 12V, 7Ah, AGM akumulátor	270,00 Kč	1 080,00 Kč	41,63 Kč	166,50 Kč
1	ks	SP-4006 BL Venkovní piezo siréna s modrým LED blikacem, piezo měnič 120dB/1m, dvojitý krytí plast (PC LEXAN plast) + plech, včetně záložního akumulátoru 6V	1 067,41 Kč	1 067,41 Kč	316,35 Kč	316,35 Kč
1	ks	SPW-250 BL Zálohovaná vnitřní siréna s modrým krytem, 120dB/1m, 3 volitelné tóny, tamper, pracovní teplota 5° až 45°C, 12V DC, plast, atraktivní design	436,15 Kč	436,15 Kč	124,88 Kč	124,88 Kč
1	ks	APT-100 Bezdrátový ovladač ABAX 868MHz, obousměrná komunikace, 6 funkcí, 3x LED a akustické potvrzení, podsvětlená tlačítka, dosah až 100 m, indikace slabé baterie, systémy: INTEGRA-128WRL, nebo přes ACU-100 INTEGRA/VERSA. Rozměry: 78 x 38 x 16 mm, hmotnost: 30g	834,54 Kč	834,54 Kč	0,00 Kč	
4	ks	AQUA RING Digitální PIR detektor pohybu pro stropní montáž, pokrytí 360°, plocha/mont. výška: 36m2/2,4m - 80m2/3,7m, napájení 12V DC/9,5mA, digitální kompenzace teploty	281,96 Kč	1 127,83 Kč	158,18 Kč	632,70 Kč
21	ks	GRAPHITE Digitální pohybový detektor s pokročilou PIR technologií, pokrytí 15x15m, nová generace DSP a algoritmu analýzy, precizní hermeticky uzavřená optika LODIFF™ Fresnel, digitální kompenzace teploty, vzdálené spustitelný paměť poplachu, nastavitelný montážní držák součástí	325,38 Kč	6 833,07 Kč	158,18 Kč	3 321,68 Kč
20	ks	ART 410TF4 Magnetický kontakt pro povrchovou a zápusťnou montáž, pracovní mezera 1,5cm, NC a TMP kontakty, 4m přívodní kabel	118,32 Kč	2 366,43 Kč	233,10 Kč	4 662,00 Kč
1	ks	PNK-1 Tisňové tlačítko plastové, volitelná funkce paměť, resetovací klíček	149,16 Kč	149,16 Kč	158,18 Kč	158,18 Kč

Množ.	Jed.	Položka	Materiál JC	Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem
1	ks	ART 479 Tísňové tlačítko malé, bílé	74,03 Kč	74,03 Kč	158,18 Kč	158,18 Kč
1	ks	S3040/SR tísňový hlásič s paměť poplachu, tichá aktivace výklopnou páčkou, NO/NC kontakt, provedení bílý plast, napájení 7-15Vss, magneticky stíněné relé proti sabotáži cizím polem, rozměry 74x45x20mm (VxŠxH).	617,66 Kč	617,66 Kč	158,18 Kč	158,18 Kč
2	ks	ART 1490BZ Indikátor s červenou "jumbo" LED a bzučákem, 12/24V, 12 mA, 65 dB / 1 m	312,80 Kč	625,59 Kč	149,85 Kč	299,70 Kč
26	ks	55000-317APO S65 OPT Optický hlásič požáru, 9-33V DC/40mA-17mA, paměť poplachu, bez patice	353,08 Kč	9 179,99 Kč	158,18 Kč	4 112,55 Kč
4	ks	55000-132APO S65 C1R komb Teplotní hlásič požáru 84-100°C, 9-33VDC/40mA-17mA, paměť poplachu, bez patice	311,54 Kč	1 246,15 Kč	158,18 Kč	632,70 Kč
30	ks	45681-508APO S65 samoresetovací Patice pro hlásiče řady S65, s reléovým výstupem NO/NC a samoresetací (univerzální použití)	218,39 Kč	6 551,74 Kč	49,95 Kč	1 498,50 Kč
2	ks	CXM/CO/G/R/BB Konvenční tlačítkový hlásič požáru, krytí IP42, přepínací kontakt, 24VDC, 250VAC, 3A	314,03 Kč	628,05 Kč	158,18 Kč	316,35 Kč
170	ks	SXKD-5E-FTP-PVC Instalační kabel Solarix CAT5e FTP PVC 305m/box	6,79 Kč	1 154,84 Kč	6,66 Kč	1 132,20 Kč
450	ks	J-Y(S)Y 2x2x0,8mm Kabel 2x2x0,8mm, plné jádro, stíněný, balení po 250m, červený plášť. Cena za 1m	9,44 Kč	4 248,25 Kč	6,66 Kč	2 997,00 Kč
50	ks	W-6x0,22 Sdělovací kabel 6 x 0,22 provedení lanko, stínění hliníkovou fólií, barevné rozlišení jednotlivých vodičů	6,29 Kč	5 349,65 Kč	6,66 Kč	5 661,00 Kč
900	m	Trubka ohebná LPE 2323/LPE-2	5,94 Kč	5 349,65 Kč	13,32 Kč	11 988,00 Kč
20	m	trubka zemní + výkop včetně záhozu a zhutnění	219,78 Kč	4 395,60 Kč	249,75 Kč	4 995,00 Kč
45	m	TCEPKPFLE 4x1	11,79 Kč	530,47 Kč	12,49 Kč	561,94 Kč
170	m	FTP 4x2x0.5	18,37 Kč	3 123,17 Kč	6,66 Kč	1 132,20 Kč
1	kpl	Drobný a nspecifikovaný	166,50 Kč	166,50 Kč		
1	kpl	Konektory a propojovací kabely	208,13 Kč	208,13 Kč		
1	kpl	Spojovací a upevňovací materiál	124,88 Kč	124,88 Kč		
1	kpl	Zednické práce, průrazy, drážkování			2 081,25 Kč	2 081,25 Kč
1	kpl	Oživení a konfigurace systému			2 530,80 Kč	2 530,80 Kč
1	kpl	Dokumentace skutečného stavu			416,25 Kč	416,25 Kč
1	kpl	Výchozí revize a protokol			1 456,88 Kč	1 456,88 Kč
1	kpl	Koordinační činnost			1 581,75 Kč	1 581,75 Kč
1	kpl	Zaškolení obsluhy			316,35 Kč	316,35 Kč
1	kpl	Režijní náklady, doprava materiálu			1 198,80 Kč	1 198,80 Kč

STK - Strukturovaná kabeláž

MATERIÁL CELKEM:	137 389 Kč
MONTÁŽ CELKEM:	55 378 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY:	192 767 Kč

Množ.	Jed.	Položka	Materiál JC	Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem
1	ks	Rozvadec LC-06+ 28U, 800x800 RAL 7035, sklenené dveře, 3-bodový zámek	9 488,50 Kč	9 488,50 Kč	1 248,75 Kč	1 248,75 Kč
1	ks	Police 19" 2U 450 mm výsuvná BK úchyt na přední lišty PP-04	516,48 Kč	516,48 Kč	124,88 Kč	124,88 Kč
1	ks	Osvetlovací jednotka diodová 1U BK (cold light)	1 818,18 Kč	1 818,18 Kč	124,88 Kč	124,88 Kč
1	ks	Atracq ventilační jednotka univerzální 2 pozicová RAL do stropu i do dna 7035 VJ-2V	2 160,84 Kč	2 160,84 Kč	124,88 Kč	124,88 Kč
1	ks	Prodlužka ACAR S8 FA 3m 8 pozic BK, s prep. ochranou vc. držáku do 19" lišt 1U	523,48 Kč	523,48 Kč	91,58 Kč	91,58 Kč
2	ks	10G modulární neosazený patch panel Solarix 24 portu STP černý 1U SX24M-0-STP-BK	263,74 Kč	527,47 Kč	124,88 Kč	249,75 Kč
2	ks	DP-VP-K01 19" vyvazovací panel 1U jednostranný kanál 40x40mm RAL 9005	180,82 Kč	361,64 Kč	83,25 Kč	166,50 Kč
96	ks	10G keystone Solarix CAT6A STP RJ45 černý samorezný SXKJ-10G-STP-BK-SA	63,84 Kč	6 128,27 Kč	124,88 Kč	11 988,00 Kč
48	ks	10G patch kabel CAT6A SFTP LSOH 1m šedý snag-proof C6A-315GY-1MB	42,96 Kč	2 061,94 Kč	4,16 Kč	199,80 Kč
8	ks	SM6 sada spoj. materiálu M6, matice4ks, šroubky4ks, podl. 4ks	13,99 Kč	111,89 Kč	16,65 Kč	133,20 Kč
1	ks	500-7622GE2GC Signamax management switch 22x 1G RJ45+ 2x 1G Combo	6 073,92 Kč	6 073,92 Kč	624,38 Kč	624,38 Kč
6	ks	EAP300 Enterprise Access Point, 802.11a/b/g/n, 1xGbE LAN, 3xExt.ant., IP50, PoE	7 399,59 Kč	44 397,56 Kč	632,70 Kč	3 796,20 Kč
1	ks	Digitální telefonní ústředna, 2xISDN2, 8xdig. pobočka, 4x analog. pobočka	20 059,09 Kč	20 059,09 Kč	4 995,00 Kč	4 995,00 Kč
1	ks	Záložní zdroj UPS Ever Sinline XL 1800 19" 3U W/SLXLRM-001K80/00	14 804,18 Kč	14 804,18 Kč	291,38 Kč	291,38 Kč
1	ks	Krabice MIS 1a	905,57 Kč	905,57 Kč	632,70 Kč	632,70 Kč
1	kpl	Svorkovnice 10 pozic + nosník svorkovnice	288,71 Kč	288,71 Kč	316,35 Kč	316,35 Kč
28	ks	Elektroinstalační krabice KU 68-1901	5,73 Kč	160,56 Kč	54,11 Kč	1 515,15 Kč
10	ks	Zásuvka 1xRJ45 Cat 6A - design dle výběru investora	249,75 Kč	2 497,50 Kč	58,28 Kč	582,75 Kč
18	ks	Dvozásuvka 2xRJ45 Cat 6A - design dle výběru investora	299,70 Kč	5 394,60 Kč	116,55 Kč	2 097,90 Kč
450	ks	Trubka ohebná LPE 2323/LPE-2	5,94 Kč	2 674,82 Kč	13,32 Kč	5 994,00 Kč
50	m	trubka zemní + výkop včetně záhozu a zhutnění	219,78 Kč	10 989,00 Kč	233,10 Kč	11 655,00 Kč
50	m	Instalační kabel Solarix CAT6A STP LSOH 500m/špulka SXKD-6A-STP-LSOH	8,99 Kč	4 945,05 Kč		
1	kpl	Drobný a nspecifikovaný	166,50 Kč	166,50 Kč		
1	kpl	Konektory a propojovací kabely	208,13 Kč	208,13 Kč		
1	kpl	Spojovací a upevňovací materiál	124,88 Kč	124,88 Kč		
1	kpl	Zednické práce, průrazy; drážkování			1 998,00 Kč	1 998,00 Kč
1	kpl	Oživení a konfigurace systému			1 248,75 Kč	1 248,75 Kč
1	kpl	Dokumentace skutečného stavu			416,25 Kč	416,25 Kč
1	kpl	Měření signálu a protokol			1 665,00 Kč	1 665,00 Kč
1	kpl	Koordinační činnost			1 581,75 Kč	1 581,75 Kč
1	kpl	Zaškolení obsluhy			316,35 Kč	316,35 Kč
1	kpl	Režijní náklady, doprava materiálu			1 198,80 Kč	1 198,80 Kč

CCTV - Uzavřený kamerový okruh

MATERIÁL CELKEM:	118 425 Kč
MONTÁŽ CELKEM:	19 680 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY:	138 105 Kč

Množ.	Jed.	Položka	Materiál JC	Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem
1	ks	DS-8632NI-ST 32 kanálový síťový digitální videorekordér, záznam video&audio, komprese H.264, 32x 4CIF(VGA)/vstupní datový tok 80 Mbps, podpora zařízení 3 stran, 1x RJ45 10M/100M Ethernet Port, podpora 8x HDD o kapacitě 2TB, USB, bez HDD, HDMI, VGA výstup, lokalizace v č., Program PC client pro 50 zařízení zdarma	31 616,55 Kč	31 616,55 Kč	2 081,25 Kč	2 081,25 Kč
1	ks	DR-HDD-2TB HDD bez šuplíku, 2000GB, vhodný pro DVR HikVision, GKB, rozhraní SATA II	3 286,71 Kč	3 286,71 Kč	416,25 Kč	416,25 Kč
2	ks	DS-2CD7153-E 1/3" 2.0 Megapixelová CMOS IP vnitřní mini Dome antivandal vnitřní barevná kamera s režimem nočního vidění, komprese H.264 dual stream, objektiv 4.0mm, (volitelně 2.8, 6, 8mm) rozlišení 15fps@UXGA(1600x1200),30fps@720p,30fps@4CIF,ePTZ, citlivost barva: 0.5 Lux@F1.2,č/b: 0.1Lux@F1.2, DC12V/333mA PoE, Program PC client pro 50 zařízení zdarma	3 295,50 Kč	6 591,00 Kč	333,00 Kč	666,00 Kč
8	ks	DS-2CD8253F-EI 1/3" 2.0 Megapixelová progressive scan CMOS, venkovní válečková kamera s IR, komprese H.264/MJPEG, max.rozlišení 1600x1200, objektiv:2,7-9 mm @ F1.2,Citlivost:0.5Lux @(F1.2,AGC ON),0.1Lux @(F1.2,AGC ON, sense-up*5) 0 LUX s IR, Den & Noc:ICR automaticky, Uzávěrka:1/25 s to 1/100,000 s, Úhel záběru:101° - 30.4°, Napájení: DC12V±10%/1,2A, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Dosah IR:20-30m, Krytí:IP66, Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů, Program PC client pro 50 zařízení zdarma	8 279,99 Kč	66 239,93 Kč	499,50 Kč	3 996,00 Kč
1	ks	100-7624FPOE2GC Signamax PoE rackmount switch, 24x 100M PoE + 2x 1G Combo	7 546,45 Kč	7 546,45 Kč	482,85 Kč	482,85 Kč
150	m	Trubka ohebná LPE 2323/LPE-2	5,94 Kč	891,61 Kč	13,32 Kč	1 998,00 Kč
450	m	Instalační kabel Solarix CAT5E FTP PVC 305m/box SXKD-5E-FTP-PVC	3,90 Kč	1 753,25 Kč	6,66 Kč	2 997,00 Kč
1	kpl	Drobný a nespécifikovaný	166,50 Kč	166,50 Kč		
1	kpl	Konektory a propojovací kabely	208,13 Kč	208,13 Kč		
1	kpl	Spojovací a upevňovací materiál	124,88 Kč	124,88 Kč		
1	kpl	Zednické práce, průrazy, drážkování			999,00 Kč	999,00 Kč
1	kpl	Oživení a konfigurace systému			2 530,80 Kč	2 530,80 Kč
1	kpl	Dokumentace skutečného stavu			416,25 Kč	416,25 Kč
1	kpl	Koordinační činnost			1 581,75 Kč	1 581,75 Kč
1	kpl	Zaškolení obsluhy			316,35 Kč	316,35 Kč
1	kpl	Režijní náklady, doprava materiálu			1 198,80 Kč	1 198,80 Kč

STA - Společná televizní anténa

MATERIÁL CELKEM:	14 483 Kč
MONTÁŽ CELKEM:	9 216 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY:	23 699 Kč

Množ.	Jed.	Položka	Materiál JC	Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem
1	ks	multi - feed držák	179,82 Kč	179,82 Kč		
1	ks	stožár 2m, 48mm	359,64 Kč	359,64 Kč	1 248,75 Kč	1 248,75 Kč
1	ks	neoprén. manžeta na stožár	39,96 Kč	39,96 Kč	41,63 Kč	41,63 Kč
1	ks	krytka na stožár	76,92 Kč	76,92 Kč	16,65 Kč	16,65 Kč
2	ks	patka stožáru	149,85 Kč	299,70 Kč	41,63 Kč	83,25 Kč
2	ks	tímen	249,75 Kč	499,50 Kč	20,81 Kč	41,63 Kč
2	ks	rozpěrka	69,93 Kč	139,86 Kč	41,63 Kč	83,25 Kč
2	ks	svorka na kabely	49,95 Kč	99,90 Kč	41,63 Kč	83,25 Kč
1	ks	parabola 85	1 018,98 Kč	1 018,98 Kč	208,13 Kč	208,13 Kč
1	ks	konvertor LNB	759,24 Kč	759,24 Kč	41,63 Kč	41,63 Kč
1	ks	SAT multipřep., 4xSAT+1xTV vstup, 8x výstup	2 529,47 Kč	2 529,47 Kč	416,25 Kč	416,25 Kč
1	ks	Zesilovač AVANT 3	3 946,05 Kč	3 946,05 Kč	416,25 Kč	416,25 Kč
1	ks	zakočovací odpor F	29,97 Kč	29,97 Kč		
2	ks	anténa pro pozem. příjem	454,55 Kč	909,09 Kč	158,18 Kč	316,35 Kč
6	ks	zásuvka STA - design dle výběru investora	179,82 Kč	1 078,92 Kč	79,09 Kč	474,53 Kč
125	m	Trubka ohebná LPE 2323/LPE-2	5,94 Kč	743,01 Kč	13,32 Kč	1 665,00 Kč
150	m	kabel koaxiální 75ohm	8,49 Kč	1 273,73 Kč	7,49 Kč	1 123,88 Kč
1	kpl	Drobný a nespécifikovaný	166,50 Kč	166,50 Kč		
1	kpl	Konektory a propojovací kabely	208,13 Kč	208,13 Kč		
1	kpl	Spojovací a upevňovací materiál	124,88 Kč	124,88 Kč		
1	kpl	Zednické práce, průrazy, drážkování			1 248,75 Kč	1 248,75 Kč
1	kpl	Oživení a konfigurace systému			249,75 Kč	249,75 Kč
1	kpl	Dokumentace skutečného stavu			124,88 Kč	124,88 Kč
1	kpl	Měření signálu a protokol			416,25 Kč	416,25 Kč
1	kpl	Koordináční činnost			316,35 Kč	316,35 Kč
1	kpl	Režijní náklady, doprava materiálu			599,40 Kč	599,40 Kč

VÝPIS MATERIÁLU

Datum : 5.2.2012
Strana : 1Stavba : Karlovy Vary, Sovova stezka 504/4, Příroda spojuje - Sv. Linhart
Objekt : SO 701 - Stavební úpravy
Profese : Vzduchotechnika

Poř.	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem
zařiz. 1	Odvětrání sociálních zařízení v 1.NP				
1.1	radiální ventilátor do kruh. potrubí ; Vo=210-230 m3/h	ks	2	1 501,92	3 003,84
	+ časové relé	ks	2	212,18	424,36
	+ rychloup. spona pr. 125	ks	4	109,62	438,46
1.2	zpětná klapka pr. 125	ks	2	116,67	233,33
1.3	kruh. tlumič hluku pr. 160/600	ks	1	996,79	996,79
1.4	výfuková hlavice pr. 160	ks	1	83,97	83,97
1.5	talířový ventil pr. 125 (odvod)	ks	8	141,03	1 128,20
zařízení celkem					6 308,97

zařiz. 2	Odvětrání WC, umývárny a šatny v 1.NP				
2.1	radiální ventilátor do kruh. potrubí ; Vo=200 m3/h	ks	1	1 544,87	1 544,87
	+ časové relé	ks	1	212,18	212,18
	+ rychloup. spona pr. 100	ks	2	109,62	219,23
2.2	žaluziová klapka pr. 100	ks	1	170,51	170,51
2.3	zpětná klapka pr. 100	ks	1	107,05	107,05
2.4	kruh. tlumič hluku pr. 100/600	ks	1	690,38	690,38
2.5	talířový ventil pr. 100 (odvod)	ks	3	130,77	392,31
zařízení celkem					3 336,54

zařiz. 3	Odvětrání sociálních zařízení ve 2.NP				
3.1	radiální ventilátor do kruh. potrubí ; Vo=200 m3/h	ks	1	1 544,87	1 544,87
	+ časové relé	ks	1	212,18	212,18
	+ rychloup. spona pr. 100	ks	2	109,62	219,23
3.2	talířový ventil pr. 100 (odvod)	ks	3	130,77	392,31
3.3	zpětná klapka pr. 100	ks	1	107,05	107,05
zařízení celkem					2 475,64

zařiz. 4	Odvětrání kuchyní				
4.1	kuchyňská bytová nerez digestoř Vo=150 m3/h	ks	2	1 930,77	3 861,53
4.2	žaluziová klapka pr. 125	ks	1	182,69	182,69
4.3	výfuková hlavice pr. 160	ks	1	109,62	109,62
zařízení celkem					4 153,84

zařiz. 5	Odvětrání úklidu a WC v 1.NP v objektu expozice a skladu ve 2.NP hlavního objektu				
5.1	radiální ventilátor do kruh. potrubí ; Vo=240 m3/h	ks	1	1 544,87	1 544,87
	+ časové relé	ks	2	212,18	424,36
	+ rychloup. spona pr. 125	ks	4	109,62	438,46
5.2	zpětná klapka pr. 125	ks	1	116,67	116,67
5.3	výfuková hlavice pr. 125	ks	1	83,97	83,97
5.4	kruh. tlumič hluku pr. 125/600	ks	1	760,90	760,90
5.5	talířový ventil pr. 125 (odvod)	ks	3	141,03	423,08
5.6	axiální nástěnný ventilátor se zpět. klapkou Vo=110 m3/h	ks	1	1 203,84	1 203,84
5.7	žaluziová klapka pr. 125	ks	1	182,69	182,69
zařízení celkem					2 524,36

POTRUBÍ

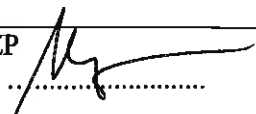
zařiz. 1	odbočka OBJ 45° 160/125	ks	1	185,26	185,26
	odbočka OBJ 90° 160/160	ks	1	167,95	167,95
	odbočka OBJ 90° 160/100	ks	1	131,41	131,41
	odbočka OBJ 90° 125/125	ks	8	134,62	1 076,92
	přechod PRR 160/125	ks	1	93,59	93,59
	koleno OS 90° - 125	ks	1	125,64	125,64
	koncový kryt vnitřní DR 160 s odkapem	ks	1	105,13	105,13
	koncový kryt vnitřní DR 125	ks	2	52,56	105,13
	spiro pr. 160	m	3,0	90,38	271,15

40

Stavba : Karlovy Vary, Sovova stezka 504/4, Příroda spojuje - Sv. Linhart
Objekt : SO 701 - Stavební úpravy
Profese : Vzduchotechnika

Poř.	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem
	spiro pr. 125	m	5,5	74,36	408,97
	flexibilní potrubí zvukověizolované potrubí pr. 125	m	16,8	102,56	1 723,08
zařiz. 2	odbočka OBJ 90° 100/100	ks	2	131,41	262,82
	koleno OS 90° - 100	ks	1	114,10	114,10
	spiro pr. 100	m	1,8	66,03	118,85
	flexibilní potrubí zvukověizolované potrubí pr. 100	m	4	89,74	358,97
zařiz. 3	odbočka OBJ 90° 100/100	ks	3	131,41	394,23
	koncový kryt vnitřní DR 100	ks	1	94,87	94,87
	spiro pr. 100	m	2,9	66,03	191,47
	flexibilní potrubí zvukověizolované potrubí pr. 100	m	3,3	89,74	296,15
zařiz. 4	koleno OS 90° - 125	ks	2	125,64	251,28
	odbočka OBJ 90° 160/125	ks	1	145,51	145,51
	spiro pr. 125	m	5,2	74,36	386,67
	spiro pr. 160	m	0,9	90,38	35
	koncový kryt vnitřní DR 160 s odkapem	ks	1	137,18	137,18
zařiz. 5	odbočka OBJ 90° 125/125	ks	3	134,62	403,85
	koncový kryt vnitřní DR 125 s odkapem	ks	1	105,13	105,13
	spiro pr. 125	m	3,9	74,36	290,00
	flexibilní potrubí zvukověizolované potrubí pr. 125	m	6,5	102,56	666,67
zařízení celkem					8 693,32
IZOLACE					
zařiz. 4	izolace-skružovatelná rohož s hliníkovou fólií a skleněnou mřížkou tl. 40 mm	m2	1,2	121,79	146,15
<i>pr. 125</i>	$(3,14 \times (0,125 + 0,08)) \times 0,6 \times 1,2$		0,5		
<i>pr. 160</i>	$(3,14 \times (0,16 + 0,08)) \times 0,7 \times 1,2$		0,7		
	montáž izolace	m2	1,2	0,00	0,00
zařiz. 5	izolace-skružovatelná rohož s hliníkovou fólií a skleněnou mřížkou tl. 40 mm	m2	2,6	121,79	316,67
<i>pr. 125</i>	$(3,14 \times (0,125 + 0,08)) \times 2,4 \times 1,2$		1,9		
<i>pr. 225</i>	$(3,14 \times (0,225 + 0,08)) \times 0,6 \times 1,2$		0,7		
	montáž izolace	m2	2,6	0,00	0,00
izolace celkem					82
SOUHRN CEN JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ + MONTÁŽ					
	subdodávky celkem				18 799,34
	potrubí				8 693,32
	izolace				462,82
	montážní, spojovací a závěs. materiál				1 117,74
	montáž				6 591,02
	nátěry				0,00
	doprava				1 397,00
celkem					37 061,24
20% DPH					
souhrn					37 061,24

NÁVRH PLÁNU BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Název akce:	Příroda spojuje – Sv.Linhart	
Místo stavby:	Okolí budovy Sv.Linhart	
Zadavatel stavby:	Lázeňské lesy Karlovy Vary, p.o. Na Vyhlídce 5, 360 01 K.Vary	
Nabízející :	TIMA, s.r.o., Obchodně výrobní služby Vančurova 9, 360 17, Karlovy Vary	IČ: 405 23 284
Projektant:	Pontika s.r.o.	
Koordinátor BOZP:	Nebude určen	
Doba trvání akce:		
Zpracoval:	Ing.Miroslav Mareš, manažer BOZP dne 2.05.2012 podpis: 	

Poř .číslo změny	Název a stručný popis změny	Datum	Podpis
1			
2			
3			
4			
5			

OBSAH:

1. ÚVOD	2
2. KOORDINACE PRACÍ	3
3. POPIS STAVBY	3
4. POVINNOSTI ODPOVĚDNÝCH OSOB.....	3
5. VŠEOBECNÁ PRAVIDLA BOZP	3
6. STAVEBNÍ PRÁCE	4
8. VYHODNOCENÍ RIZIK	8
9. PRACOVNÍ ÚRAZY, PORANĚNÍ	9
10. ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ OCHRANY	9
11. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	10
12. KONTROLNÍ ČINNOST	10
13. SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY	11
14. PŘÍLOHY	12
15. ZÁVĚR	12

1. ÚVOD

Zásadně na stavbu podobného rozsahu a možných rizik při provádění prací čl. 2, § 15 zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek BOZP se Plán BOZP nezpracovává

1. Plán BOZP na staveništi byl zpracován v rámci nabídky stavby. Záměrem plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán BOZP“) je poskytnout zhotovitelům základní orientaci a vědomosti z právní, technické a odborné problematiky ochrany života a zdraví pracovníků tak, aby mohli kvalifikovaně plnit úkoly a zabezpečovat provádění stavebních prací z bezpečnosti práce, požární ochrany a životního prostředí. Je určen pracovníkům ve stavebnictví, soukromým podnikatelům a dalším pracovníkům, kteří mají podle právních předpisů bezpečnost práce ve stavebnictví zabezpečovat, řídit či kontrolovat.
2. Uvedené zásady v plánu BOZP vychází z právních a ostatních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 309/2006 Sb. zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících. Širší výčet právních a ostatních předpisů je uveden v tomto předpisu. Tento plán BOZP neobsahuje komplexní přehled platných bezpečnostních předpisů, ale výběr zásadních požadavků z právních a ostatních předpisů. Jedná se o upozornění na takové bezpečnostní požadavky, jejichž porušování může vést ke vzniku úrazů a závažným důsledkům, na něž se vztahuje právní odpovědnost. Předpisy jsou závazné pro všechny dodavatele stavebních prací, tj. právnické i fyzické osoby a jejich pracovníky a za jistých okolností i na další účastníky ve výstavbě – projektanty, konstruktéry, investory a odběratele, pokud se jejich postavení váže k realizaci předmětné stavební činnosti.
3. Plán BOZP byl zpracován na základě požadavku čl. 2, § 15 zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek BOZP. Na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny přílohou č. 5 k nař. vlády č. 591/2006 Sb: odst. č. 5. **Práce, při kterých hrozí pád do výkopu**

Dále také bourací práce.

2. KOORDINACE PRACÍ

Na staveništi budou působit zaměstnavatelé více než jednoho zhotovitele, je proto zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů. Vzhledem k tomu, že zadavatel neustanovil odborně způsobilou osobu jako koordinátora BOZP na staveništi, bude stavební činnost koordinovat stavbyvedoucí ve smyslu § 101 čl. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce.

Je nutné, aby na pracovištích byla zajištěna koordinace BOZP tak, aby se zhotovitelé stavby vzájemně neohrožovali svou činností. Jejich podíl na výstavbě by měl být uskutečňován podle obchodních zásad, s cílem vyřešení vzájemných vztahů z hlediska povinností v oblasti bezpečnosti práce, stanovených vždy před zahájením prací.

3. POPIS STAVBY

Stavba je umístěna mimo městskou zástavbu, ve volném terénu.

Montáž a demontáž lešení bude zadáno dodavatelsky.

Při výstavbě výše uvedeného stavby budou prováděny tyto pracovní činnosti:

1. Bourací práce
2. Zemní práce
3. Betonáže
4. Zednické práce – zdění, omítky, zateplování práce, vodotěsné izolace, sádrokartony
5. Práce na instalacích – elektro, topení, voda a kanalizace, bazénová technologie

4. POVINNOSTI ODPOVĚDNÝCH OSOB

Zhotovitel stavby je povinen

a) nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

b) poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu,

c) **jmenovat své zástupce, kteří budou zodpovědní za zajištění a realizaci zásad BOZP.**

I

Zhotovitelé doloží koordinátorovi tyto pracovní postupy: bourací práce, zemní práce, zednické práce

5. VŠEOBECNÁ PRAVIDLA BOZP

Všichni zhotovitelé stavby jsou povinni splňovat bezpečnostní opatření vyplývající z právních a ostatních předpisů mající vztah k bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochraně a životního prostředí. Každý vedoucí pracovník zhotovitele provádějící dohled nad pracemi na staveništi je odpovědný za dodržování pravidel BOZP ve své oblasti působnosti. Jsou odpovědní za platnost školení BOZP, vést pravidelné záznamy o kontrole BOZP, odstraňovat zjištěné závady. Obecně jsou povinni dbát na zajištění pracovní a zdravotní způsobilosti svých pracovníků, dodržování řádných pracovních podmínek a disciplíny svých

pracovníků na staveništi, což zahrnuje montáž dočasných zařízení, zajištění dodávky elektřiny, pitné vody, zajištění prostředků první pomoci, přidělení a používání osobních ochranných pracovních prostředků udržování volných únikových cest na staveništi, zajištění požárních zařízení, dodržování technologických postupů, zákaz požívání alkoholu a omamných látek.

Provádět denní kontrolu pracoviště se zaměřením na vedení pořádku na staveništi, neprodleně odstraňovat na určené místo zbytkový materiál a obaly od materiálů a nebezpečných látek.

Únikové cesty musí být trvale volné, řádně označené a vyžaduje-li to situace i osvětlené. Minimální šířka únikové cesty je 0,8m.

Na staveništi není dovoleno pálit žádné odpady.

Na požádání koordinátora BOZP doložit písemnou dokumentaci o profesní a zdravotní způsobilosti osob a revizích vyhrazených technických zařízení (elektrická, plynová, tlaková, zdvihací), obsluhy strojů a zařízení.

6. STAVEBNÍ PRÁCE

Zařízení staveniště – budou použity mobilní buňky a suché mobilní WC.

Uspořádání a předání pracoviště - § 2 čl. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

Předání a převzetí pracoviště zajišťuje vedoucí pracovník, vždy písemnou formou zápisem do stavebního deníku či jiného dokumentu a obsahuje:

- a) předpokládáné zahájení a dokončení prací podle předmětu smlouvy nebo dohody,
- b) vymezení pracovních ploch a prostor, přístupových a příjezdových komunikací,
- c) potřebné plochy pro zařízení staveniště a skladování materiálu,
- d) rizika vyplývající ze stavební činnosti ostatních zhotovitelů nebo ohrožení pracovníků při současném provozu výrobního nebo technologického zařízení odběratele,
- e) způsob horizontální a vertikální dopravy pracovníků a materiálu na stavbu,
- f) místa napojení potřebných příkonů energie (elektrický proud, stlačený vzduch, voda, apod.),
- g) druhy inženýrských sítí, jejich trasy, hloubky uložení, ochranná pásma,
- h) způsob zajištění první pomoci (lékařské ošetření) a telefonní spojení na policii, záchrannou službu, hasiče, provozovatele inženýrských sítí (plyn, elektro, voda, apod.).

Zhotovitelé při uspořádání staveniště dbají, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem (nař. vlády č. 101/2005 Sb.) a další požadavky na staveniště stanovené v příloze č. 1 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy

Vstup na staveniště, řešení dopravy.

Vstup na staveniště musí být označen bezpečnostní značkou – „Zákaz vstupu nepovolaným osobám“.

Příjezd ke staveništi bude povolen na přilehlém veřejném parkovišti.

Oplocení stavby, bezpečnostní značky

Vnější oplocení stavby bude provedeno, je nutné zajistit staveniště proti přístupu nepovolaných osob

Na pracovištích, na kterých jsou vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je zaměstnavatel povinen umístit bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi zaměstnance.

Na staveništi budou umístěny tyto **bezpečnostní značky**:

- a) nebezpečí pádu
- b) cizím vstup zakázán
- c) příkaz k nošení ochrany hlavy
- d) pozor na zavěšené břemeno



Zajistí a dodá gen. dodavatel stavby nebo zhotovitel prací.

Hygienické požadavky

Sociální zařízení je pro generálního dodavatele stavby zřízeno na pracovišti. Je zde přístup k pitné vodě. Lékárnička první pomoci je umístěna u stavbyvedoucího gen. dodavatele stavby. Povinností ostatních zhotovitelů je mít vlastní lékárničku první pomoci. U stavbyvedoucího spol. Tima a.s. je umístěn traumatologický plán s kterým se seznámí všichni zhotovitelé.

Venkovní pracoviště

Musí být zajištěna proti vstupu nepovolaných osob (ohrazení, bezpečnostní značky). Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob, zdržujících se na staveništi popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

Pohyb chodců: je vyloučen.

Dopravní komunikace – jsou zřízeny, jedná se o stávající lesní komunikace

Doprava – zásobení stavby materiálem je prováděno vozidly do 3,5 tun. Z přilehlé komunikace je přístup na staveniště menšími nákladními vozy.

Stroje

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí byly z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vhodné pro práci, při které budou používány. Stroje, technická zařízení, dopravní prostředky, přístroje a nářadí musí být:

- a) vybaveny ochrannými zařízeními, která chrání život a zdraví zaměstnanců,
- b) vybaveny nebo upraveny tak, aby odpovídaly ergonomickým požadavkům a aby zaměstnanci nebyli vystaveni nepříznivým faktorům pracovních podmínek,
- c) pravidelně a řádně udržovány, kontrolovány a revidovány,

Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi a též i veřejnosti.

Všechny stroje a zařízení, spotřebiče, musí být při přerušení práce a po skončení pracovní činnosti, vypnuty, nesmějí se stát zdrojem nebezpečí nebo možnosti zneužití jinými osobami.

Každý zhotovitel doloží na požádání koordinátora BOZP kopie dokladů o kontrole, revizi strojů, nářadí.

Zdvihací zařízení (ZZ)

a) jednoduchá kladka, elektrický vrátek

Povinnost zhotovitele- zajistit proškolení obsluhy jeřábníka a vazače, dokladovat jejich zdravotní způsobilost. Pravidelná kontrola vázacích lan, zamezení pohybu cizích osob na staveništi. Dokladovat záznamy o kontrole ZZ. Použití OOPP – ochrana hlavy, rukavice, pracovní oděv, výstražná vesta a obuv.

Skladování a manipulace s materiálem:

Materiál pro dílo bude skladován uvnitř staveniště v uzavřených prostorách

Nebezpečné chemické látky a chemické přípravky musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce, a označeny v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů. S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem.

Zařízení pro rozvod energie

Elektrickou energii bude zajišťovat místní rozvod, připojení bude revidováno revizním technikem před zahájením prací s dodáním revizní zprávy.

Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

Pohyblivé a poddajné přívody musí být kladeny a používány tak, aby nemohlo dojít k jejich poškození, byly zajištěny proti posunutí nebo vytržení a zabezpečeny proti zkroucení žil (např. vyvěšení kabelů, přejezdů). Při používání rozpojitelných spojů, nesmí být v rozpojeném stavu napětí na kontaktech vidlic.

Násobné propojování prodlužovacích el. kabelů je zakázáno. Všechna elektrická zařízení musí být evidována, tj. označena evidenčním číslem a pravidelně ve stanovených lhůtách kontrolována.

Spotřebiče musí mít předepsané krytí, minimálně IP 44. Pro prodlužovací kabely se na stavbách nesmějí používat plastové kabely LYS; doporučuje se použití kabelu CGTG.

Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

Demontáže, bourací práce, montážní práce – musí probíhat v souladu s technologickými postupy jednotlivých prací a v souladu s předpisy, normami, vyhláškami a montážními předpisy

Práce ve výškách, používání žebříků

Budou používány lešenářské žebříky, které jsou součástí lešení dále lešenářské věže a vnitřní pomocné lešení. Při přerušení a ukončení prací musí být žebříky z prvního podlaží staženy nebo odstraněny a tím znemožněn vstup na lešení nepovolaným osobám

Lešení – zákaz jakéhokoli zásahu do konstrukce lešení bez vědomí montážní organizace lešení. Denní kontrolu zajišťuje pověřený zaměstnanec zhotovitele vždy 1 x denně, zhotovitel provádí kontrolu lešení vždy 1 x měsíčně. Výsledek kontroly bude předán samostatným tiskopisem nebo zápisem do stavebního deníku.

Při práci nad sebou budou zhotovitelé používat ochranu hlavy.

Zaměstnanci pracující na lešení musí doložit kopii osvědčení o **zdravotní způsobilosti** pro práce ve výškách. Lešení navíc doloží i **profesní způsobilost** – školení lešenářů.

Všichni zhotovitelé jsou povinni dodržovat požadavky stanovené nař. vlády č. 362/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky.

Seznam dokumentace na stavbě – vedou zhotovitelé stavby

- a) projektová dokumentace,
- b) stavební deník
- c) předání a převzetí pracoviště – nebo zápis do stavebního deníku,
- d) denně vedený jmenný seznam zaměstnanců pracujících na stavbě, zápisem do stavebního deníku,
- e) hodnocení rizik pracovních činností a přijatá opatření,
- f) záznam o proškolení zaměstnanců o BOZP na staveništi,
- g) technologické postupy prací,
- h) kniha úrazů,
- i) požární kniha,
- j) požární poplachové směrnice,
- k) časový harmonogram prováděných prací.

8. VYHODNOCENÍ RIZIK

§ 102 zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce.

- a) zaměstnavatel je povinen soustavně vyhledávat nebezpečné činitele a procesy pracovního prostředí a pracovních podmínek, zjišťovat jejich příčiny a zdroje. Na základě tohoto zjištění vyhledávat a hodnotit rizika a přijímat opatření k jejich odstranění a provádět taková opatření, aby v důsledku příznivějších pracovních podmínek a úrovně rozhodujících faktorů práce dosud zařazené podle zvláštního právního předpisu jako rizikové mohly být zařazené do kategorie nižší. K tomu je povinen

pravidelně kontrolovat úroveň bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména stav výrobních a pracovních prostředků a vybavení pracovišť a úroveň rizikových faktorů pracovních podmínek, a dodržovat metody a způsob zjištění a hodnocení rizikových faktorů podle prováděcího právního předpisu.

- a) plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

Kopie vyhodnocených rizik a stanovených opatření předají zhotovitelé generálnímu dodavateli stavby, - nejpozději 8 dnů před zahájením prací.

9. PRACOVNÍ ÚRAZY, PORANĚNÍ

§ 105 čl. 1, zákona č 262/2006 Sb., zákoník práce NV č. 201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zaslání záznamu o úrazu.

Zaměstnavatel, u něhož k pracovnímu úrazu došlo, je povinen objasnit příčiny a okolnosti vzniku tohoto úrazu za účasti zaměstnance, pokud to zdravotní stav zaměstnance dovoluje, svědků a za účasti odborové organizace nebo zástupce pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bez vážných důvodů neměnit stav na místě úrazu do doby objasnění příčin a okolností vzniku pracovního úrazu. Při pracovním úrazu zaměstnance jiného zaměstnavatele zaměstnavatel podle věty první bez zbytečného odkladu uvedomí zaměstnavatele úrazem postiženého zaměstnance, umožní mu účast na objasnění příčin a okolností vzniku pracovního úrazu a seznámí ho s výsledky tohoto objasnění.

O všech nehodách a zraněních musí být vedena písemná dokumentace. Každý zhotovitel stavby vede svoji knihu úrazů a lékárničku první pomoci.

Každý pracovní úraz s pracovní neschopností delší než tři kalendářní dny jsou povinni zhotovitelé neprodleně (telefonicky nebo e-mailem) oznámit koordinátorovi a stavbyvedoucímu generálního dodavatele stavby.

10. ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ OCHRANY

zákon č. 133/1985 Sb.

Vytvářením podmínek pro hašení požárů a pro záchranné práce se rozumí souhrn organizačních, a popřípadě i technických opatření umožňujících při využití existujících předpokladů, zejména stavebně technických, provedení rychlého a účinného zásahu, evakuace osob, zvířat a materiálu a záchranných prací.

K provedení rychlého a účinného zásahu podle odstavce 1 zajišťují právnické osoby a podnikající fyzické osoby, aby:

- a) bylo zřetelně označeno číslo tísňového volání, - viz. Požární poplachové směrnice,
- b) byl umožněn přístup ke spojovacím prostředkům, zabezpečena jejich provozuschopnost a použitelnost pro potřeby tísňového volání – zajištěno mobilními telefony,
- c) byly dodrženy trvale volné průjezdné šířky příjezdových komunikací nejméně 3m k objektům, k nástupním plochám pro požární techniku a ke zdrojům vody určeným k hašení požárů,
- d) byla zajištěn a trvale volný přístup k zařízení pro zásobování požární vodou,
- e) byla označena rozvodná zařízení elektrické energie, hlavní vypínače elektrického proudu, uzávěry vody, plynu, produktovodů, uzávěry rozvodů ústředního topení.

K provedení evakuace osob, materiálu a k provedení záchranných prací zajišťují právnické osoby a podnikající fyzické osoby, aby byly trvale volně průchodné komunikační prostory, které jsou součástí únikových cest, tak, aby nebyla omezena nebo ohrožena evakuace nebo záchranné práce.

Požárně nebezpečné činnosti

Svařováním se rozumí tepelné spojování, drážkování a tepelné dělení kovových i nekovových materiálů, pokud jsou prováděny otevřeným plamenem, elektrickým obloukem, plazmou, elektrickým odporem, laserem, třením, aluminotermickým svařováním, jakož i používání elektrických pájedel a benzínových pájecích lamp, a nahřívání živců v tavných nádobách.

Svařování

V případě mimořádného požadavku na provedení těchto prací v uzavřených prostorách (objektu domu) musí zhotovitel dopředu uvědomit generálního dodavatele stavby a učinit patřičná opatření v souladu s vyhl. č. 87/2000 Sb. kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách. Budou-li tyto práce prováděny v přítomnosti hořlavých látek, musí být vydáno povolení ke svařování, stanovena potřebná opatření před zahájením a po skončení prací. Generální dodavatel stavby (nebo zhotovitel) ustanoví požární hlídku ve složení tří zaměstnanců.

Hořlavé kapaliny (HK)

Hořlavé kapaliny musí být uloženy odděleně v řádně uzavřených a označených nádobách podle platných předpisů pro práci s HK. V bezpečné vzdálenosti musí být umístěny bezpečnostní značky a zakázáno kouření a používání otevřeného ohně. Mobilní dopravní prostředky poháněné spalovacím motorem musí být trvale vybaveny přenosným hasicím přístrojem.

Plynová zařízení

Svařování z technologických vozidel pomocí plynové svářečské soupravy (nebo propan-butan) budou prováděny odpovědnou osobou s příslušným oprávněním ze dodržení všech podmínek bezpečnosti práce při svařování. Požadavek dodržení požárních řádů pro technologická vozidla.

Činnosti týkající se požární ochrany na staveništi jsou zapisovány do **požární knihy** vedené stavbyvedoucím generálního dodavatele stavby, např. odborná příprava požární hlídky, vybavení pracoviště prostředky požární ochrany (přenosné hasicí přístroje), kontroly pracoviště, vystavení příkazu ke svařování.

11. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1. Nebezpečné chemikálie uvedená v právních a ostatních předpisech se nesmí používat, pokud to nebude schváleno příslušnými orgány. Zhotovitel je povinen vést záznamy o manipulaci s nebezpečnými látkami a plně odpovědný za zajištění odpovídajících pracovních podmínek, za případné škody na životním prostředí. Stavbyvedoucí gen. zhotovitele musí být předem písemně informován o použití nebezpečných látek a odpadů.
2. Úniky nebezpečných látek ze strojů (oleje, PHM) musí být neprodleně odstraněny a ošetřeny sorbčními prostředky. Takto kontaminované látky musí být odstraněny jako nebezpečný odpad.
3. S používáním nebezpečných látek (acetylén, kyslík, propan-butan) musí být zaměstnanci zhotovitele prokazatelně seznámeni formou pravidelného školení.
4. Případné havárie a úniky ropných látek musí být neprodleně oznámeno gen. zhotoviteli stavby a na příslušném úřadu životního prostředí, případně Policii ČR.
5. Práce musí probíhat v souladu se schváleným systémem řízení ČSN EN ISO 14001:2005
6. Všechny na díle vzniklé odpady musí být tříděny a odváženy na řízené skládky v souladu s výše uvedenou směrnicí systému řízení. Na stavbě musí být umístěny nádoby na jednotlivé druhy odpadů, musí být opatřeny odpovídajícími tabulkami

12. KONTROLNÍ ČINNOST

Každodenní kontrola – BOZP a PO

Je prováděna s cílem zajištění pořádku na staveništi a neprodleného odstraňování zjištěných závad. Kontroly provádí pověřený zaměstnanec zhotovitele.

Zaměření kontroly:

- lešení,
- montážních prací,
- oplocení staveniště,

- bezpečnostního značení

Kontrolní den stavby - termíny stanoví zadavatel stavby.

Kontrolní den koordinátora – cílem je kontrola postupu prací s ohledem na harmonogram prací a zajištění koordinace prací jednotlivých zhotovitelů díla s ohledem na dodržování zásad bezpečné práce. Termíny kontrol stanoví koordinátor BOZP - stavbyvedoucí.

O všech kontrolách jsou pořizovány písemné zápisy do stavebního deníku s nimiž je seznamován zadavatel stavby a zhotovitelé stavby.

13. SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY

- zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 309/2006 Sb. zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších zákonů,
- zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů,
- zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění zákona,
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 251/2005 o inspekci práce,
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených nebezpečnými chemikáliemi,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky BOZP při práci,
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení,
- nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu,
- nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu,
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků,
- nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 168/2002 Sb. kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- vyhláška č. 30/2001 Sb., Ministerstva dopravy a spojů, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích,
- vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění pozdějších předpisů,
- vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb,
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
- vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách,

- vyhláška MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci),
- vyhláška č. 18,19,21/1979 ve znění pozdějších předpisů (tlaková, zvedací, plynová)
- vyhláška č. 73/2010 vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních
- vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci
- ČSN 33 1500, 33 1600 ed.2 – Revize elektrických zařízení
- ČSN 05 0610 - Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre plameňové zváranie kovov a rezanie kovov
- ČSN 05 0630 – Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre oblúkové zváranie kovov

14. ZÁVĚR

S plánem BOZP na staveništi musí být seznámeni všichni zhotovitelé díla v rámci předání a převzetí pracoviště.

Na vědomí: 1x zadavatel stavby
1x generální dodavatel stavby, trvale uloženo na stavbě

80

pojišťovna, a. s.
nezávislé ředitelství
ženi technických rizik
Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8 (8)

Průvaha č. 5
Allianz 

Allianz pojišťovna, a.s., se sídlem: Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8, Česká republika, IČO: 47115971, zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1815
(dále jen „Pojistitel“)

Žádost o vinkulaci pojistného plnění č.

TIMA, spol. s r.o. – obchodně výrobní služby, se sídlem: Karlovy Vary, Vančurova 9, IČ: 40523284, zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 812
(dále jen „Žadatel“)

Žádám o vinkulaci pojistného plnění pojištění dle:
pojistky č. 490 000 547 – dodatek č. 11
uzavřené mezi Pojistitelem a Žadatelem dne 29. 03. 2012 s účinností od 01. 03. 2012 ve prospěch věřitele:

Lázeňské lesy Karlovy Vary, příspěvková organizace, se sídlem Karlovy Vary, Na Vyhliďce 35, IČ: 00074811
(dále jen „Věřitel“)

to do doby předložení písemného souhlasu Věřitele se zrušením vinkulace.

Vinkulace se týká:
pojistného plnění z uvedené pojistné smlouvy

Případná pojistná plnění ze shora uvedené pojistné smlouvy vyplácejte na účet Věřitele číslo účtu 173885759/0300 ČSOB, a.s. Karlovy Vary, za použití VS 40523284.

Souhlasím s tím, že došlá pojistná plnění je Věřitel oprávněn použít k započtení, resp. splacení (částečnému splacení) závazků Žadatele vůči věřiteli vyplývajících:

- a) ze Smlouvy o dílo na veřejnou zakázku „Příroda spojuje – Sv. Linhart“ uzavřené mezi Žadatelem a Věřitelem ve výši 19.970.653,-- Kč

Souhlasím s tím, aby Pojistitel na požádání sdělil Věřiteli údaje o pojištění týkající se výše uvedené pojistné smlouvy.

V Karlových Varech dne 17. 07. 2012

TIMA, spol. s r.o. – obchodně výrobní služby
Tichý Stanislav, jednatel


Žadatel (pojistník)

TIMA, spol. s r.o. (13)
obchodně výrobní služby
260 01 KARLOVY VARY, VANČUROVA 9/07
251 954 032 911 FAX: 351 33 912
IČ: 40523284 – IČO: 40523284
Bankovní účet: 173885759/0300

Potvrzení Pojistitele o vinkulaci pojistného plnění

Pojistitel potvrzuje provedení vinkulace plnění v rozsahu a dle specifikace shora ve prospěch Věřitele s tím, že případná pojistná plnění poukáže v souladu se žádostí o vinkulaci přímo Věřiteli na jeho účet. Vinkulace potrvá do doby předložení souhlasu Věřitele s jejím zrušením.

v Praze dne 14. 4. 2012


Allianz Pojišťovna, a. s.
generální ředitelství
oddělení technických rizik
Ke Štvanici 656/3
156 00 Praha 8

.....
Pojistitel

Potvrzení Věřitele k provedení vinkulace pojistného plnění

Věřitel souhlasí s provedením vinkulace pojistného plnění provedené ve prospěch Věřitele dle žádosti a potvrzení shora

v K. Varného dne 18. 07. 2012


(1) LAZEŇSKÉ LÉSY
KARLOVY VARY
příspěvková organizace
IČ: 0007 4911 - DIČ: CZ00074911
NA VYHLÍDKY 318, 360 P. KARLOVY VARY
☎ +420 353 324 400, fax: +420 353 324 569

.....
Věřitel