

SMLOUVA O DÍLO č. 282016

(dále též „SoD“)

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „NOZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.

Smluvní strany

Objednatel: Město Nýrsko

Se sídlem: Náměstí 122, 340 22 Nýrsko

IČ: 00255921

DIČ: CZ00255921

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Miloslavem Rubášem, starostou města
tel. +420 376377811

e-mail: info@mestonyrsko.cz

Zastoupený ve věcech technických: Vítězslav Oudes

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: Lesní stavby, s.r.o.

Se sídlem: Palackého 764, 340 22 Nýrsko

IČ: 64834042

DIČ: CZ64834042

Spisová značka: oddíl C, vložka 7565 vedená u Krajského soudu v Plzni

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jiří Svejkovský, jednatel, Václav Svoboda, jednatel, tel. 376 571 106, e-mail: lesnistavby@lesnistavby.cz

Zastoupený ve věcech technických: Martin Mundl, vedoucí výroby PS, tel. 376 571 106, e-mail: lesnistavby@lesnistavby.cz

bankovní spojení: KB, a.s. Klatovy

číslo účtu: 9796140287/0100

(dále jen zhotovitel)

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena díla

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této SoD je zhotovení stavebního díla *(dále též DÍLO)*

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Předmětem veřejné zakázky jsou stavební úpravy velkého a dětského bazénu v Nýrsku, objektu zázemí a strojovny. Objekty jsou v nevyhovujícím stavu. Plněním veřejné zakázky je zhotovení následujících stavebních objektů a provozních souborů:

SO 01 Objekt zázemí

SO 02 Bazén velký

SO 03 Bazén dětský

SO 04 Strojovna
SO 05 Propojovací potrubí
SO 06 Oplocení, zpevněné plochy
PS 01 Bazénová technologie
PS 02 Elektroinstalace

Více projektová dokumentace pro provádění stavby, kterou zpracoval Vítězslav Oudes, Žihobce 143, 342 01 p. Sušice, IČ 73384631, DIČ CZ6603170673 vč. soupisu prací s výkazem výměr.

Součástí předmětu plnění této smlouvy je také:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS;
- c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- d) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- e) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- f) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- g) provedení přejímky stavby;
- h) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- i) zkušební protokoly, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě.

DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace veřejné zakázky:

- a) prováděcí projektové dokumentace vč. soupisu prací s výkazem výměr,
- b) zadávacích podmínek veřejné zakázky,
- c) dle nabídky zhotovitele.

2. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této SoD.
3. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu díla a ke zdárnému a kompletnímu dokončení díla a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i digitální podobě, provedení předepsaných zkoušek a kladných revizí, úklid, ekologická likvidace odpadů apod.).
4. Součástí ceny DÍLA budou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA, zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestů, certifikátů, apod.
5. Objednatel si vzhledem ke svým finančním možnostem nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu díla či členit

realizaci díla na jednotlivé etapy s postupným termínem plnění. Takto upravený rozsah díla či posun termínu dílčích částí díla musí být smluvně ošetřen v písemném dodatku SoD.

6. Součástí plnění veřejné zakázky je také provedení veškerých případných dodatečných stavebních prací vyvolaných prováděním DÍLA. Zadávání případných dodatečných stavebních prací bude realizováno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.
7. Veškeré změny předmětu díla smlouvy musí být provedeny formou písemného dodatku k této SoD. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.
8. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě za podmínek uvedených v této SoD.

II. Termín a místo plnění

1. Termíny plnění:

Zahájení plnění:	květen 2016
Bourací práce a výstavba objektů SO.02, SO.03, část SO.05, část PS.01:	do 30. září 2016
Výstavba objektů SO.01, SO.04, část SO.05, část PS.01 a PS.02:	do 30. listopadu 2016
Výstavba SO.06, PS.01 (montáž technologie), PS.02, zbytek objektů:	do 15. května 2017
Zkušební provoz:	od 2. května 2017 do 15. května 2017 (tj. celkem 14 kalendářních dnů)
Ukončení plnění:	do 15. května 2017
Předání a převzetí díla:	do 7 dnů po ukončení plnění

2. Místo plnění předmětu smlouvy: *město Nýrsko, pozemky dle projektové dokumentace*
3. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění objednatele nebo zhotovitele (vyšší moc a nepříznivé klimatické podmínky, za kterých nebude možné dodržet technologické podmínky provádění díla), dohodnou prodloužení termínu plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu. O této skutečnosti bude zároveň učiněn zápis do stavebního deníku.
4. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
5. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na díle dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.
6. Doba provádění prací na staveništi bude pouze v pracovních dnech od 8,00 do 16,00 hod (vztahuje se na bourací, betonářské a zemní práce). Dny pracovního klidu jsou sobota, neděle a státní svátky.

III. Cena za Dílo

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací:

	Kč bez DPH	DPH 21 %	Kč včetně DPH
Cena celkem	17 498 000,-	3 674 580,-	21 172 580,-

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a následně potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. 7. této SoD).
3. Jako podklad pro stanovení případných změn předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou ceny dohodnuty na jednání. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, budou odečteny v nabídkových cenách.
4. Výši ceny DÍLA je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce, které jsou předmětem této smlouvy.
5. Překročení výše ceny DÍLA bude připuštěno pouze ve výši odpovídající nárůstů cen za dotčené části zakázky, které byly způsobeny změnou sazeb DPH nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných objednatelem v průběhu prací. Uvedené překročení ceny musí být předem odsouhlaseno objednatelem a upraveno v písemném dodatku k SOD.
6. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA a nezahájení prací zhotovitelem, může objednatel od SoD odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Práce budou zahájeny na základě písemné výzvy objednatele. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací díla z důvodu odstoupení od SoD ze strany objednatele před zahájením prací.

IV. Placení díla a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Zhotovitel předloží 1 x za kalendářní měsíc dílčí daňový doklad (fakturu) vystavený na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací objednatelem nebo jím pověřeným zástupcem (TDI). Odsouhlasený soupis prací bude součástí daňového dokladu (faktury). Bez tohoto soupisu bude faktura neúplná. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny zákonné náležitosti daňového dokladu.
3. Dílčí faktury vystavené zhotovitelem budou mít splatnost 30 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli.
4. Úhrada zůstatku bude vázána na vystavení konečné faktury (zůstatek musí být minimálně ve výši 10% celkové ceny zakázky), jejíž splatnost bude 30 kalendářních dnů po odstranění vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků. Konečná faktura bude vystavena nejpozději do 5 kalendářních dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat: jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení staveniště.

6. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Pro daň z přidané hodnoty bude použit § 92a zákona o dani z přidané hodnoty upravující režim přenesení daňové povinnosti.
8. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
9. Úhrada provedených změn a dodatečných stavebních prací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této SoD.
10. V případě, že vystavený daňový doklad bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatku fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vracením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.

Oddíl II. Realizace díla

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě výzvy (písemné) objednatele.
2. O předání staveniště strany sepiší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi objednatele, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném dokumentací pro provedení stavby a zadávacími podmínkami veřejné zakázky, přitom je povinen dodržet podmínky všech dotčených orgánů státní správy a organizací a příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému dílu a technologické postupy, zvláště ve

vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití díla k určenému účelu.

2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby.
3. Dílo bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami. Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele a dohodne s ním písemně dodatek předmětu plnění této SoD. Zadávaní případných dodatečných prací bude realizováno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.
5. Součástí zhotovení díla je zajištění a předložení všech dokladů - průkazu o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladu o provedení zkoušek a revizí a dalších dokladů nutných k předání díla dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou k omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích (záchranný systém apod.). Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.
4. Zhotovitel si zajistí případný zábor dle vlastní potřeby na pozemku vlastníka objednatele, dále zajistí a uhradí povolení k užívání veřejného prostranství.
5. Zhotovitel si zajistí vždy 30 dní předem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu.
6. Zhotovitel zajistí vytýčení stavby oprávněnou organizací. Poloha sítí dle technické zprávy a dokladové části nemusí být zcela přesná a úplně zachycena, proto si před zahájením strojních výkopových a bouracích prací zhotovitel ověří jejich skutečnou polohu ručně provedenými sondami.
7. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení díla.

8. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa elektrické energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s objednatelem.
9. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním díla.
10. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
11. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
12. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele.
13. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech.
14. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 5., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit ověřenou kopii. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky.
15. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
16. V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
17. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
18. Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště.
19. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.

20. Zhotovitel umožní správcům sítí případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních.
21. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené dílo zodpovídá za hutnění podkladních vrstev po případně provedených pracích na inženýrských sítích prováděných jinými zhotoviteli. K tomu si u jednotlivých investorů vyžádá protokoly o hutnících zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
22. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 kalendářních dnů po dokončení díla a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků.
23. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem.
24. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatele.
25. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), 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 a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.
26. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit při vstupu na staveniště u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
27. Zhotovitel zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy.
28. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných subdodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla.
29. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, doklady o provedených zkouškách a zaměření stavby, dále o ekologické likvidaci odpadů).
30. Součástí této Smlouvy o dílo bude harmonogram, který předá zhotovitel objednateli a bude platný po celou dobu provádění díla.
31. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy nebo do 28. 2. následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny této zakázky. Seznam subdodavatelů bude mít formu čestného

prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. V případě, že zhotovitel v rámci realizace stavby nevyužije subdodavatele nebo v rámci realizace stavby využije subdodavatele, jímž uhradil méně než 10% z celkové ceny, pak je zhotovitel povinen předložit objednateli ve výše uvedených lhůtách čestné prohlášení s odpovídajícím textem. Toto čestné prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

32. Ke změně subdodavatelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele, ale vždy tak, aby každý tento subdodavatel či osoba plnil či plnila shodnou část kvalifikace jako subdodavatel či osoba předchozí.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepsí obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá PD v papírové podobě.
3. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané PD.
4. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynu nebo podkladu předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané PD.
5. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
6. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
7. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta může zhotovitel pokračovat v činnosti ve smyslu záznamu až po uplynutí 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele.
9. Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
10. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.
11. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.

12. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

V. Předání a převzetí díla

1. DÍLO se považuje za dokončené jeho řádným provedením v rozsahu sjednaném touto smlouvou a předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě bez jakýchkoliv vad a nedodělků. V případě, že má DÍLO drobné vady, i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.
2. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky.
3. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
 - dokumentaci skutečného provedení díla formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn ve 3 výtiscích a 1 x v digitální podobě, (výkresy ve formátu .pdf, textové a tabulkové dokumenty ve formátech .doc a .xls)
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, protokol o hutnění podkladu, protokol o zátěžových zkouškách,
 - předávací protokoly se správcí sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o provedených zkouškách a revizích,
 - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.
4. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
 - popis stavu dodávky v okamžiku předání DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným dílem,
 - seznam vad a nedodělků, jež vážnou na předávání DÍLA, spolu s případnou dohodou o lhůtě k jejich odstranění,
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.

Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí provedených nebo dodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
5. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.

Vlastnictví k dílu, pojištění, záruky, vady a garance

I. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k DÍLU přechází na objednatele zabudováním a u ještě nezabudovaných částí díla jejich zaplacením. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně 10 mil. Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu tvoří přílohu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

III. Záruční lhůty

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí DÍLA a odstranění vad a nedodělků s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Záruční lhůta uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí DÍLA. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání užívání DÍLA k účelu, ke kterému jej objednatel objednal.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v dohodnutých termínech.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad. Objednatel se zavazuje po předchozí dohodě o termínu odstranění vady umožnit zhotoviteli přístup k provedení příslušných prací.

IV. Vady díla

1. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními práva z odpovědnosti za vady dle NOZ v platném znění.
2. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
3. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou a to faxem nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.
4. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 7 kalendářních dní od písemného oznámení vad a práce provést ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran.

5. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 48 hodin po jejím obdržení (mimo dny pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků).
6. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
8. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
9. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování díla.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v SoD.
11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
13. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li se reklamace za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady, včetně nákladů zhotovitele, vynaložených na prokázání neoprávněnosti reklamace.
14. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací dle smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli všechny požadované doklady a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou ve smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

V. Garanční povinnosti zhotovitele

V době stanovené Smlouvou o dílo mezi zhotovitelem a objednatelem přejímá zhotovitel všechny povinnosti ve smyslu příslušných ustanovení NOZ.

- a) Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve výši **200.000,- Kč** platnou po dobu 24 měsíců od předání a převzetí díla. Tuto bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání a převzetí díla.
- b) Vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb. o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní záruční podmínky nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen.

Oddíl IV.

Sankce, odstoupení od smlouvy, ustanovení závěrečná

I. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a dílčí plnění v termínu uvedeném v oddíle I. čl. II. 1. této SOD může objednatel vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení (týká se i dílčích plnění). Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této SOD.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. v dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý kalendářní den prodlení a reklamovanou vadu.
3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. III. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody.

II. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou stranou a v případě, nesplňují-li ustanovení § 53 odst. 1 písm. d) zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy.
2. Neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky obou smluvních stran se, v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobu bodu 1. a 2. tohoto oddílu, budou řídit příslušnými ustanoveními NOZ. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vliv nedodržení termínů dokončení DÍLA.
5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky obou smluvních stran na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

III. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení NOZ v platném znění.
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu zadavatele s výjimkou informací, které jsou obchodním tajemstvím zhotovitele a jsou zhotovitelem ve smlouvě zřetelně označeny.
3. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
4. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Nýrsku dne: 26 -05- 2016

V Nýrsku dne: 26 -05- 2016


MĚSTO NÝRSKO
340 22 NÝRSKO
okres Kladov

.....
za Město Nýrsko
Ing. Miloslav Rubáš
starosta města
(objednatel)

 LESNÍ STAVBY, s.r.o. ③
Palackého 764, 340 22 Nýrsko
tel.: 376 571 106, fax: 376 572 280
IČO: 648 24 042, DIČ: CZ64824042
registrace dne 26. 3. 1996 u Krajského soudu
v Nýrsku, oddíl C, vložka 7585

.....
Lesní stavby, s.r.o.
Ing. Jiří Svejkovský, jednatel
Václav Svoboda, jednatel
(zhotovitel)

Příloha č. 1: cenová nabídka (oceněný soupis prací s výkazem výměr)

Příloha č. 2: harmonogram prací

Příloha č. 3: pojistná smlouva dle Oddílu III., čl. II (předloží zhotovitel před uzavřením SOD)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 28_01_2016
Stavba: Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

KSO: CC-CZ: 31.3.2016
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 64834042
Lesní stavby,s.r.o. DIČ: CZ64834042
Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní částí katalogů), jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		17 498 000,00
DPH	Sazba daně	Výše daně
	Základní 21,00% 17 498 000,00	3 674 580,00
DPH	snížená 15,00% 0,00	0,00
Cena s DPH		21 172 580,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód:28_01_2016

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Lešní stavby,s.r.o.

Datum:31.03.2016

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO	STAVEBNÍ OBJEKTY	17 498 000,00	21 172 580,00	
1	SO 01 Objekt zázemí	4 357 203,69	5 272 216,46	
	SO 01 Objekt zázemí-stavební část	2 721 840,14	3 293 426,57	STA
	vzduchotechnika	58 920,00	71 293,20	
	ZTI	789 423,55	955 202,50	
	solární ohřev	787 020,00	952 294,20	
02	SO 02 Bazén velký	3 809 297,29	4 609 249,72	STA
03	SO 03 Bazén dětský	977 209,75	1 182 423,80	STA
04	SO 04 Strojovna	934 446,06	1 130 679,73	STA
05	SO 05 Propojovací potrubí	590 579,51	714 601,21	STA
06	SO 06 Oplocení, zpevněné plochy	165 092,09	199 761,43	STA
PS	PROVOZNÍ OBJEKTY	6 476 666,61	7 836 766,60	
1	PS 01 Bazénová technologie	5 419 691,00	6 557 826,11	
2	PS 02 Elektroinstalace	1 056 975,61	1 278 940,49	
	PS 02.1 Elektroinstalace objektu SO 01	566 463,92	685 421,34	
	PS 02.2 Elektroinstalace objektu SO 03	490 511,69	593 519,15	
VRN		187 505,00	226 881,05	
1	VRN1 Příprava a zařízení staveniště	65 002,00	78 652,42	
2	VRN2 Provozní a územní vlivy	2,00	2,42	
3	ORN3 Ostatní náklady jinde neuvedené	42 501,00	51 426,21	
4	VRN4 Předání a převzetí díla	21 000,00	25 410,00	
5	ORN5 Ostatní rozpočtové náklady související s předáním a převzetím díla	59 000,00	71 390,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce koupaliště Nýrsko
Objekt:

01 - SO 01 Objekt zázemí

KSO: 801 54 12
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Lesní stavby, s.r.o.
Projektant:
Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátné u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.

CC-CZ:	31.03.2016
Datum:	
IČ:	
DIČ:	
IČ:	64834042
DIČ:	CZ64834042
IČ:	
DIČ:	

Cena bez DPH	2 721 840,14		
DPH základní snížená	Základ daně 2 721 840,14 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 571 586,43 0,00
Cena s DPH		V CZK	3 293 426,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Objekt:

01 - SO 01 Objekt zázemí

Místo:

Datum: 31.03.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Lesní stavby, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 721 840,14

HSV - Práce a dodávky HSV

1 291 840,30

2 - Zakládání

66 364,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

242 069,00

38SK - Konstrukce ze sádrokartonu

103 603,20

4 - Vodorovné konstrukce

62 282,21

5 - Komunikace pozemní

21 740,87

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

565 947,82

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

1 116,08

64 - Osazování výplní otvorů

22 916,28

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

106 938,92

95 - Ostatní konstrukce a práce

14 521,63

99 - Přesun hmot

27 991,95

997 - Přesun sutě

56 348,34

PSV - Práce a dodávky PSV

1 429 999,84

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

47 092,93

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

105 395,00

762 - Konstrukce tesářské	245 529,92
764 - Konstrukce klempířské	368 854,53
766 - Konstrukce truhlářské	210 339,65
76P - Plastové výrobky	150 093,06
771 - Podlahy z dlaždic	94 517,79
781 - Dokončovací práce - obklady	171 149,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	17 516,30
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	19 511,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Objekt:

01 - SO 01 Objekt zázemí

Místo:

Datum: 31.03.2016

Zadavatel:

Uchazeč: Lesní stavby, s.r.o.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

2 721 840,14

D HSV Práce a dodávky HSV

1 291 840,30

D	2	Zakládání							66 364,00
1	K	279311130	Doplnění základových pásů prostým betonem tř. C 12/15	m3	28,240	2 350,00		66 364,00	

PP včetně výkopu, zapažení, bednění

VV 0,4*1,0*(29,0*2+6,3*2) "bude upřesněno při realizaci"

28,240

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

242 069,00

2	K	311277231	Zdivo nosné tl do 300 mm z betonových tvárnic 300/300/190	m3	33,387	4 257,61		142 148,83	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	--	------------	----------------

P Poznámka k položce:
Značka výrobku není směrodatná, lze zvolit jakýkoliv výrobek, který splňuje parametry daných tvárnic.

VV 29,0*0,3*2,75

23,925

VV 29,0*0,3*3,4

29,580

VV 5,7*0,3*3,1*2

10,602

VV -0,9*0,8*4

0,000

VV -1,2*1,2*6

-2,880

VV -1,2*1,2*6

-8,640

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
-0,8*2,0*(3+5+4)								
W					-19,200			
W					0,000			
W			Součet		33,387			
3	K	3173551310	Bednění překladů z tvárníc ve zdech tl 300 mm s tepelnou izolací a výztuží, včetně betonové zálivky	m	32,000	398,23	12 743,36	
PP			včetně podpěrné kce					
P			Poznámka k položce: Značka výrobku není směrodatná, lze zvolit jakýkoliv výrobek, který splňuje parametry daných tvárníc.					
W			1,4*16		22,400			
W			1,6*6		9,600			
W			Součet		32,000			
4	K	342242221	Příčky tl 70 mm jednoduché z průčkových nepálených betonových 500x190x70 mm na MC	m2	18,662	395,06	7 372,61	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Značka výrobku není směrodatná, lze zvolit jakýkoliv výrobek, který splňuje parametry daných tvárníc.					
W			3*1,2*2,65		9,540			
W			2*1,3*2,2		5,720			
W			2*1,4*2,2		6,160			
W					0,000			
W			-2*0,7*1,97		-2,758			
W			Součet		18,662			
5	K	342242223	Příčky tl 120 mm jednoduché z průčkových nepálených betonových 500x190x120 mm na MC	m2	169,110	443,71	75 035,80	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Značka výrobku není směrodatná, lze zvolit jakýkoliv výrobek, který splňuje parametry daných tvárníc.					
W			5,7*2,65*6		90,630			
W			3,15*2,65*2		16,695			
W			4,35*2,65		11,528			
W			2,5*2,65		6,625			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(1,8+0,15+1,05)*2,65		7,950			
			2,15*2,65		5,698			
			(1,6+0,1+1,1+0,1+2,8)*2,65		15,105			
			4,4*2,65		11,660			
			(3,5*2+1,0)*2,2		17,600			
					0,000			
			-7*0,7*1,97		-9,653			
			-3*0,8*1,97		-4,728			
			Součet		169,110			
			Montáž ŽB překladů prefabrikovaných do rýh světlosti otvoru do 1800 mm	kus	10,000	207,84	2 078,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž překladů ze železobetonových prefabrikátů dodatečně do připravených rýh, světlosti otvoru přes 1050 do 1800 mm					
7	M	59321120	překlad železobetonový RZP 7/10-R13 119x11,5x19 cm	kus	10,000	269,00	2 690,00	CS ÚRS 2016 01
			Překlady železobetonové RZP 7/10 - R13 119 x 11,5 x 19					
D	38SK		Konstrukce ze sádrokartonu				103 603,20	
8	K	34226412109	Podhled zavěšený sádrokartonový, kce ocel., des. GKBl 15 mm, minerál. vlna 120 mm	m2	161,880	640,00	103 603,20	
					161,880			
D	4		Vodorovné konstrukce				62 282,21	
9	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	5,859	2 560,00	14 999,04	CS ÚRS 2016 01
			Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
W			29,0*0,3*0,2*2+5,7*0,3*0,2*2 "obv. stěny"		4,164			
W			"příčky"					
W			0,12*5,7*0,2*6		0,821			
W			0,12*3,15*0,2*2		0,151			
W			0,12*4,35*0,2		0,104			
W			0,12*2,5*0,2		0,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0,12*(1,8+0,15+1,05)*0,2		0,072			
	WV		0,12*2,15*0,2		0,052			
	WV		0,12*(1,6+0,1+1,1+0,1+2,8)*0,2		0,137			
	WV		0,12*4,4*0,2		0,106			
	WV		0,12*(3,5*2+1,0)*0,2		0,192			
	WV	ztlv	Součet		5,859			
10	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	35,180	267,15	9 398,34	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
WV			(29,0*0,2+5,7*0,2)*obv. stěny		6,940			
WV			"příčky"					
WV			5,7*0,2*6*2		13,680			
WV			3,15*0,2*2*2		2,520			
WV			4,35*0,2*2		1,740			
WV			2,5*0,2*2		1,000			
WV			(1,8+0,15+1,05)*0,2*2		1,200			
WV			2,15*0,2*2		0,860			
WV			(1,6+0,1+1,1+0,1+2,8)*0,2*2		2,280			
WV			4,4*0,2*2		1,760			
WV			(3,5*2+1,0)*0,2*2		3,200			
WV			Součet		35,180			
11	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	35,180	56,75	1 996,47	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
12	K	417351221	Ztracené bednění věnců š 300 až 440 mm jednostranné ze štěpkocementových desek s izolací tl 80 mm	m	69,400	199,00	13 810,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Ztracené bednění věnců ze štěpkocementových desek (VELOX) jednostranné (pro věnce se stropní konstrukcí), výšky do 250 mm s tepelnou izolací, tloušťky zdiva 300 až 440 mm, tloušťky izolace 80 mm					
WV			29,0*2+5,7*2		69,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	4417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,820	17 168,00	14 077,76	CS ÚRS 2016 01
PP Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500								
VV ztv*0,14 0,820								
14	K	44303215150	Schodišťová vyrovnávací konstrukce vnější, D+MTŽ	kompl	1,000	8 000,00	8 000,00	
PP vyrovnávací betonové stupně (stupně 1ks, dl. 3,0 m, betonová podesta 3,0*1,0m)								
D 5 Komunikace pozemní							21 740,87	
15	K	5642611110	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP f.8-16mm, tl 200 mm	m2	43,500	65,46	2 847,51	
PP Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
16	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	43,500	215,53	9 375,56	CS ÚRS 2016 01
PP Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2								
17	M	5924532000	dlažba desková betonová protiskluzná 40x40x4,0 cm	m2	43,500	218,80	9 517,80	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							565 947,82	
18	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	481,700	211,71	101 980,71	CS ÚRS 2016 01
PP Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svíslých konstrukcí stěn								
VV ((3,15+2,05)*2*2,6-0,8*1,97-0,8*0,9+0,375)*2 50,238								
VV (3,15+3,5)*2*2,6+3,5*2*2,2+1,3*4*2,2-0,8*0,9+0,375-3*2*0,7*1,97-0,8*1,97 51,225								
VV (3,15+3,5)*2*2,6+3,5*2*2,2+1,0*2*2,2-0,8*0,9+0,375-0,8*1,97-2*2*0,7*1,97 46,943								
VV (2,15+1,8)*2*2,6-0,8*2,0 18,940								
VV (1,05+2,15)*2*2,6-0,7*1,97 15,261								
VV (1,2+3,0)*2*2,6-0,8*2,0-2*0,7*1,97 17,482								
VV (1,2+4,4)*2*2,6+1,2*2*2,6-0,7*1,97*2 32,602								
VV (1,2+2,8)*2*2,6+1,2*2*2,6-0,7*1,97-0,8*2,0 24,061								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(1,2+2,8)*2*2,6-0,8*2,0		19,200			
W			(6,2+5,7)*2*2,6-1,2*1,2+0,54*2*0,8*2,0		57,780			
W			(4,35+3,05)*2,6-1,2*1,2+0,54*0,8*1,97		16,764			
W			2*(2,1+1,5)*2*2,6+2*1,5*2,2-0,8*2,0)		47,440			
W			(3,25+5,7)*2*2,6-(1,2*1,2+0,54)*2*0,8*2,0-0,8*1,97		39,404			
W			(3,9+5,7)*2*2,6-(1,2*1,2+0,54)*2*0,8*2,0		44,360			
W			Součet		481,700			
19	K	6223231110	Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	235,850	108,65	25 625,10	
W			6,3*3,1*2		39,060			
W			29,0*3,4		98,600			
W			29,0*2,75		79,750			
W			-0,8*2*12+0,96*12		-7,680			
W			-0,9*0,8*4+0,375*4		-1,380			
W			-1,2*1,2*6+0,54*6		-5,400			
W			"sokl"					
W			(29,0+6,3)*2*0,5-12*0,8*0,5+12*0,2		32,900			
W			Součet		235,850			
20	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	32,900	349,00	11 482,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrnná stěn					
W			"sokl"					
W			(29,0+6,3)*2*0,5-12*0,8*0,5+12*0,2		32,900			
21	K	622611131	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	216,320	120,87	26 146,60	
PP			Ochranný nátěr vnějších omítaných ploch nanášený ručně dvojnásobný, včetně penetrace odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, jakéhokoli odstínu akrylátový stěn					
22	K	6313111350	Mazanina tl do 250 mm z betonu tř. C 20/25 XCO	m3	1,196	2 396,70	2 866,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25					
WV			1,1*4,35*0,25		1,196			
23	K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	136,683	2 472,14	337 899,51	CS ÚRS 2016 01
PP			Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30					
WV			151,87*0,9		136,683			
24	K	6313121310	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	16,443	2 977,00	48 950,81	
PP			včetně sítě Kari					
WV			29,0*6,3*0,15*0,6 "předpoklad 60%, bude upřesněno při realizaci"		16,443			
25	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	20,800	528,68	10 996,54	CS ÚRS 2016 01
PP			Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC					
WV			(29,0+6,3+6,3)*0,5		20,800			
WV			Součet		20,800			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 116,08	
26	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,196	54,81	65,55	CS ÚRS 2016 01
PP			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm					
27	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,870	275,01	239,26	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
WV			4,35*0,2		0,870			
WV			Součet		0,870			
28	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,870	56,75	49,37	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
29	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,052	14 652,00	761,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI 8/150/8/150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			"deska pod zásobníky na vodu" 1,1*4,35*5,4*0,001*2		0,052			
W			Součet		0,052			
D	64		Osazování výplní otvorů				22 916,28	
30	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	12,000	212,24	2 546,88	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, o ploše otvoru do 2,5 m2					
W			4+1+1+3+1+1+1		12,000			
31	M	55301	zárubeň ocelová pro dveře 1křídlové	kus	12,000	563,70	6 764,40	
PP			zárubeň ocelová pro dveře 1křídlové					
32	K	76681114	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové šířky do 900 mm	kus	12,000	1 132,75	13 593,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina rámových, pro dveře jednokřídlové, šířky do 900 mm					
W			3+5+4		12,000			
33	M	6118225	zárubeň plastová pro dveře 1křídlové 80/200cm	kus	12,000	1,00	12,00	
PP			zárubeň dřevěná pro dveře 1křídlové 100/200cm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				106 938,92	
34	K	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	76,600	101,87	7 803,24	
PP			Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou					
W			(32,0+30,0+7,3*2)		76,600			
W			Součet		76,600			
35	M	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	158,800	30,50	4 843,40	CS ÚRS 2016 01
W			79,4*2 Přepočtené koeficientem množství		158,800			
36	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	6,128	1 810,38	11 094,01	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
W			76,6*0,08 Přepočtené koeficientem množství		6,128			
37	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	182,700	22,50	4 110,75	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou							
WV				29,0*6,3		182,700		
38	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	182,700	39,52	7 220,30	CS ÚRS 2016 01
PP	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m							
WV				29,0*6,3		182,700		
39	K	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebíráním	m3	444,048	90,50	40 186,34	CS ÚRS 2016 01
PP	Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omítnutých							
WV				(14,5*(6,3+2,4))*3,52		444,048		
40	K	981011312	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 15 % postupným rozebíráním	m3	342,496	92,50	31 680,88	CS ÚRS 2016 01
PP	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázdného zdiva, tvárníc na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 10 do 15 %							
WV				(14,5*6,3+1,7*3,5)*3,52		342,496		
D	95	Ostatní konstrukce a práce			14 521,63			
41	K	66.PC	Ruční hasicí přístroj PG 10, D+MTŽ	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
42	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	182,700	74,01	13 521,63	CS ÚRS 2016 01
PP	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů, při světle výšce podlaží do 4 m							
WV				29,0*6,3		182,700		
D	99	Přesun hmot			27 991,95			
43	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	559,839	50,00	27 991,95	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				56 348,34	
44	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	184,203	94,00	17 315,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
45	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 665,640	5,80	21 260,71	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			184,203*1,9 Přepočtené koeficientem množství		3 665,640			
46	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	85,624	150,00	12 843,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů					
47	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	98,579	50,00	4 928,95	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 429 999,84	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				47 092,93	
48	K	7111131170	Minerální hydroizolační flexibilní stěrka	m2	104,130	145,45	15 145,71	
VV			(6,5+11,0+6,5+11,0+3,87+5,28+3,2+5,25+5,25)*1,8		104,130			
49	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	182,700	77,28	14 119,06	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP					
VV			29,0*6,3		182,700			
VV			Součet		182,700			
50	M	628321341	pás asfaltovaný modifikovaný	m2	182,700	94,50	17 265,15	
51	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	465,300	1,21	563,01	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				105 395,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	725820	Sedátko s pevným a sklopným madlem (dodávka a montáž)	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
sedáčka pro instalaci na zed' - PVC sedátko, 400x400 mm 1 pevné dvojitě madlo dl. 800 mm, nosnost v krajní poloze 100 kg 1 sklopné dvojitě madlo dl. 80 mm, nosnost v krajní poloze 100 kg provedení lakovaná ocel								
PP			včetně montážního příslušenství					
53	K	7258208	Nástěnný zásobník toal. papíru - kov. kotouč (dodávka a montáž)	kus	8,000	955,00	7 640,00	
PP			včetně montážního příslušenství					
54	K	7258209	Dávkovač tekutého mýdla (dodávka+montáž)	kus	8,000	450,00	3 600,00	
PP			nástěnný, plastový, uzamykatelný na klíček obsah 400ml včetně montážního příslušenství					
55	K	725821	Sklopné invalidní sedátko do sprchy (dodávka a montáž)	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	
PP			nosnost 100 kg, rozměry 350x580 mm včetně montážního příslušenství					
56	K	725822	Madla na WC a sprchy (dodávka a montáž)	kus	7,000	1 550,00	10 850,00	
PP			včetně montážního příslušenství					
WV			1 "sklopné dvojitě, lak. ocel, dl. 800 mm - WC"		1,000			
WV			1 "pevné rovné, lak. ocel, dl. 800 mm -WC"		1,000			
WV			1 "pevné rovné, lak. ocel, dl. 500 mm - umyvadlo"		1,000			
WV			4 "pevné rovné, nerez dl. 500 mm - sprcha"		4,000			
WV			Součet		7,000			
57	K	725823	Závěs do sprchy včetně tyče (dodávka a montáž)	kus	5,000	1 085,00	5 425,00	
PP			pevná nerez. tyč 3 x 800 mm 2 x 1 000 mm závěs 5 x (1800 x 2 000 mm) včetně montážního příslušenství					
58	K	725824	Lavička (dodávka a montáž)	kus	8,000	2 150,00	17 200,00	
PP			šatní lavice 450x600*350 m rám - ocel. profil, sedací plocha - laminovaná deska					
59	K	725825	Zrcadlo (dodávka a montáž)	kus	8,000	1 620,00	12 960,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			500 x 800 mm v hliníkovém rámu včetně montážního příslušenství					
60	K	725826	Háčky nerez (dodávka a montáž)	kus	16,000	545,00	8 720,00	
PP			včetně montážního příslušenství					
61	K	725827	Odpadkový koš 20l	kus	6,000	880,00	5 280,00	
PP			nášlapný kovový					
62	K	725828	Elektrický osoušeč rukou (dodávka a montáž)	kus	3,000	7 990,00	23 970,00	
PP			celokovové nerozbitné provedení, řetový včetně montážního příslušenství					
63	K	725829	Police do sprchy - pochromovaná (dodávka a montáž)	kus	5,000	740,00	3 700,00	
PP			na mýdlo					
D	762		Konstrukce tesařské				245 529,92	
64	K	553	Kotvení krovu do žel. bet. kci	kompl.	1,000	2 900,00	2 900,00	
PP			Kotvení krovu do žel. bet. kci					
65	K	605	Řezivo C 22 (dodávka)	m3	8,672	6 500,00	56 368,00	
66	K	762332131	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	25,200	116,18	2 927,74	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2					
W			"zavětrování 160/25" 4*6,3		25,200			
67	K	762332132	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	16,900	147,95	2 500,36	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
W			"vaznice 100/140" 3,1+4*1,0		7,100			
W			"sloupek 100/140" 2*2,6		5,200			
W			"vzpěra 100/140" 2*2,3		4,600			
W			Součet		16,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	294,760	222,76	65 660,74	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2					
VV			"krokve 140/180" 7,95*30		238,500			
VV			"pozednice 140/180" 2*28,13		56,260			
69	K	762341016	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	242,515	355,42	86 194,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění a latování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevostřípkových desek OSB šroubovaných na krokve 22 mm na sraz, tloušťky desky					
VV			8,5*28,13+3,1*1,1		242,515			
70	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	8,672	827,63	7 177,21	CS ÚRS 2016 01
PP			Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
VV			"vaznice 100/140" (3,1+4*1,0)*0,1*0,14		0,099			
VV			"sloupek 100/140" 2*2,6*0,1*0,14		0,073			
VV			"vzpěra 100/140" 2*2,3*0,1*0,14		0,064			
VV			"zavětrování 160/25" 4*6,3*0,16*0,25		1,008			
VV			"krokve 140/180" 7,95*30*0,14*0,18		6,010			
VV			"pozednice 140/180" 2*28,13*0,14*0,18		1,418			
VV			Součet		8,672			
71	K	762842221	Montáž podbíjení střech šikmých vnějšího přesahu š přes 0,8 m z hoblovaných prken na sraz	m2	42,198	146,41	6 178,21	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž podbíjení střech šikmých, vnějšího přesahu šířky přes 0,8 m z hoblovaných prken na sraz					
VV			1,5*28,132		42,198			
72	M	611899500	palubky - podbití	m2	42,198	254,00	10 718,29	
PP			Podlahoviny dřevěné palubky podlahové - bez povrchové úpravy - délka 2,4 - 5 m dřevina smrk tl. x š (mm) jakost 24 x 146 A/B					
73	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	0,844	101,38	85,56	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Spojovací prostředky záklopů stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory					
VV			42,198*0,02		0,844			
74	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	1 867,880	2,58	4 819,13	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	764		Konstrukce klempířské				368 854,53	
75	K	764-1	Větrací mřížky, žárový pozink, D+MTŽ	kus	6,000	50,00	300,00	
76	K	764141411	Krytina střechy rovné dražkováním ze svitků z TiZn předzvětralého plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	242,515	1 361,04	330 072,62	CS ÚRS 2016 01
PP			Krytina ze svitků nebo tabulí z titanžinkového předzvětralého plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné dražkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy do 30 st.					
VV			239,105+1,1*3,1		242,515			
77	K	764252503	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	32,400	654,00	21 189,60	CS ÚRS 2013 01
PP			včetně háků, hrdel, čel					
VV			29,3+3,1		32,400			
78	K	764510550	Oplechování parapetů TiZn rš 330 mm včetně rohů	m	13,650	406,00	5 541,90	CS ÚRS 2013 01
PP			Oplechování parapetů z titanžinkového TiZn plechu včetně rohů rš 330 mm					
VV			4,2+9,45		13,650			
79	K	764751112	Odpadní trouby ZN-Ti kruhové rovné D 100 mm včetně uchycení a vč. kolén a spon	m	9,000	504,00	4 536,00	
VV			6,0+3,0		9,000			
80	K	764761232	Žlaby Zn-Ti kotlík k půlkruhovým žlabům	kus	3,000	269,00	807,00	
81	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	4 215,400	1,52	6 407,41	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	766		Konstrukce truhlářské				210 339,65	
82	K	766-01	Kabiny z vysokotlakého laminátu, D+MTŽ	ks	8,000	20 048,15	160 385,20	
PP			cena za typový kus vč. čelní stěny vč. dveří a přiče, vč. kování, zámků, vč. ukotvení a osazení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	766-05	Dveře dřevěné vnitřní jednokřídlové, D+MTŽ	m2	17,139	2 640,00	45 246,96	
PP			vč.kování, zámků, dle specifikace .D1.1_01.01-09 (dodávka+montáž) Záručně jsou oceněny zvlášť.					
W			"dle tabulky D1.1_01-09-specifikace, podrobný popis"					
W			"včetně kování, klik a zámků"					
W			.					
W			"2/L" 4*0,7*1,97		5,516			
W			"2a/L" 1*0,7*1,97		1,379			
W			"2/P" 1*0,7*1,97		1,379			
W			"2a/P" 3*0,7*1,97		4,137			
W			"3/L" 1*0,8*1,97		1,576			
W			"3a/L" 1*0,8*1,97		1,576			
W			"3a/P" 1*0,8*1,97		1,576			
W			Součet		17,139			
84	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	4,000	108,21	432,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek šířky do 300 mm, délky do 1000 mm					
85	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	6,000	145,53	873,18	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm					
86	M	607941000	deska parapetní dřevotřísková, povrch laminát, vnitřní 0,15 x 1 m	m	10,800	285,00	3 078,00	CS ÚRS 2016 01
PP			včetně koncovek					
W			4*0,9+6*1,2		10,800			
87	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	2 312,160	0,14	323,47	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	76P		Plastové výrobky				150 093,06	
88	K	112.PC	Okna plastová, D+MTŽ	m2	11,520	2 884,89	33 233,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Veškeré výrobky ocenit vč. montáže a osazení a vč. všech příslušných doplňků Parapety jsou oceněny zvlášť.					
WV			"dle tabulky D1.1_01-09-specifikace, podrobný popis"					
WV			"okno 01" 4*0,9*0,8		2,880			
WV			"okno 02" 6*1,2*1,2		8,640			
WV			Součet		11,520			
89	K	113.PC	Dveře vnější plastové, jednokřídlové, D+MTŽ	m2	19,200	6 086,35	116 857,92	
PP			Veškeré výrobky ocenit vč. montáže a osazení a vč. všech příslušných doplňků, viz. specifikace. Zárubně jsou oceněny zvlášť.					
WV			"dle tabulky D1.1_01-09-specifikace, podrobný popis"					
WV			"včetně kování, klik a zámků"					
WV			"dveře 1/L" 3*0,8*2,0		4,800			
WV			"dveře 1/P" 5*0,8*2,0		8,000			
WV			"dveře 1a/P" 4*0,8*2,0		6,400			
WV			Součet		19,200			
90	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	121,010	0,01	1,21	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	771		Podlahy z dlaždic				94 517,79	
91	K	7714731140	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	50,150	87,21	4 373,58	
PP			Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rovných výšky přes 120 do 150 mm					
WV			(1,2+3,0)*2-(0,7*2)-0,8		6,200			
WV			(1,2+2,8)*2-0,8		7,200			
WV			(4,35+3,05)*2+4,35-0,8		18,350			
WV			(5,7+3,9)*2-0,8		18,400			
WV			Součet		50,150			
92	K	771573117	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených	m2	151,870	273,68	41 563,78	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 25 do 35 ks/ m2					
VV			6,5+11,0+6,5+11,0+3,6+3,87+2,26+5,28+3,2+3,36+31,3+5,25+5,25+18,5+13,3+21,7		151,870			
93	M	597	Dlaždice keramické protiskluzné	m2	151,870	300,00	45 561,00	
PP			Dlaždice keramické protiskluzné					
P			Poznámka k položce: Ztrátné stanovi zhotovitel a zahrne do ceny materiálu.					
94	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	914,980	3,30	3 019,43	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		781	Dokončovací práce - obklady					
95	K	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	277,099	310,00	85 900,69	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravouhlých přes 22 do 25 ks/m2					
VV			(3,15+3,5)*2*2,0+3,5*2*2,2+1,3*4*2,2		53,440			
VV			-0,7*0,9-0,8*1,97-(3*0,7*1,97*2)		-10,480			
VV					0,000			
VV			((3,15+2,05)*2*2,0)*2		41,600			
VV			(-0,8*1,97*2-0,7*0,9)*2		-7,564			
VV					0,000			
VV			(3,15+3,5)*2*2,0+3,5*2*2,2+1,0*2*2,2		46,400			
VV			-0,7*0,9-0,8*1,97-2*0,7*1,97*2		-7,722			
VV					0,000			
VV			((1,6+0,1+1,1)+1,2)*2*2,0+1,2*2		18,400			
VV			-2*0,7*1,97-0,8*2,0		-4,358			
VV					0,000			
VV			(4,4+1,2)*2,0+1,2*2*2,0		27,200			
VV			-0,7*1,97*3		-4,137			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W					0,000			
W			(2,15+1,05)*2*1,5		9,600			
W			-0,7*1,5		-1,050			
W					0,000			
W			(2,15+1,8)*2*2,0		15,800			
W			-0,8*2,0		-1,600			
W					0,000			
W			(6,2+5,7)*2*2,0		47,600			
W			1,2*0,1-0,8*2,0*2		-3,080			
W					0,000			
W			2*((2,1+3,5)*2*2,0+(1,5*2*2,2))		58,000			
W			-2*(0,8*2,0)		-3,200			
W					0,000			
W			1,5*1,5		2,250			
W			Součet		277,099			
96	M	597610370	obkládačky keramické	m2	277,099	287,00	79 527,41	
97	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	30,000	121,13	3 633,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové					
98	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	745,500	2,80	2 087,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				17 516,30	
99	K	783783311	Nátěry tesařských kčí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísňím preventivní dvojnásobné v interiéru	m2	217,422	44,27	9 625,27	CS ÚRS 2013 01
PP			Nátěry tesařských konstrukcí protihnilobné, protiplísňové a protipožární proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísňím preventivní dvojnásobné v interiéru					
W			Součet		0,000			
W			"vaznice 100/140" (3,1+4*1,0)*(0,1+0,14)*2		3,408			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"sloupek 100/140" 2*2,6*(0,1+0,14)*2		2,496			
VV			"vzpěra 100/140" 2*2,3*(0,1+0,14)*2		2,208			
VV			"zavětrování 160/25" 4*6,3*(0,16+0,25)*2		20,664			
VV			"krokve 140/180" 7,95*30*(0,14+0,18)*2		152,640			
VV			"pozednice 140/180" 2*28,13*(0,14+0,18)*2		36,006			
VV			Součet		217,422			
100	K	783795113	Nátěry vodou ředitelné tesařských konstrukcí barva standardní napuštění, 2x základní a 1x lak	m2	42,198	187,00	7 891,03	
PP			Nátěry tesařských konstrukcí ostatní vodou ředitelné standardními barvami (napuštění, 2x základní a 1x lakování					

D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				19 511,26
101	K	121.PC	Malba vnitřní včetně penetrace	m2	215,030	48,60	10 450,46
PP							
Malba vnitřní vč. penetrace							
VV			(3,15+2,05)*2*0,6-0,1*0,9+0,375		6,525		
VV			(3,15+3,5)*2*0,6-0,1*0,9+0,375		8,265		
VV			(3,15+2,05)*2*0,6-0,1*0,9+0,375		6,525		
VV			(3,15+3,5)*2*0,6-0,1*0,9+0,375		8,265		
VV			(2,15+1,8)*2*0,6		4,740		
VV			(1,05+2,15)*2*1,1-0,7*0,5		6,690		
VV			(1,2+3,0)*2*2,6-0,8*2,0-2*0,7*1,97		17,482		
VV			(1,2+4,4)*2*0,6+1,2*2*0,6		8,160		
VV			(1,2+2,8)*2*0,6+1,2*2*0,6		6,240		
VV			(1,2+2,8)*2*2,6-0,8*2,0		19,200		
VV			(6,2+5,7)*2*0,6-0,1*1,2+0,54		14,700		
VV			(4,35+3,05)*2,6-1,2*0,1+0,54-0,8*1,97		18,084		
VV			2*(2,1+1,5)*2*0,6		8,640		
VV			(3,25+5,7)*2*2,6-(1,2*1,2+0,54)*2-0,8*2,0-0,8*1,97-1,5*1,5		37,154		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(3,9+5,7)*2*2,6-(1,2*1,2+0,54)*2-0,8*2,0		44,360			
	W		Součet		215,030			
102	K	784-02	Malby vnitřní na sádrokartonové konstrukce vč.přípravy podkladu (dodávka+montáž)	m2	161,800	56,00	9 060,80	

PP Malby vnitřní na sádrokartonové konstrukce vč.přípravy podkladu (dodávka+montáž)

Pozice	Popis	Počet	MJ	J.cena Kč	Cena celkem Kč
Zařízení č. 1 - Větrání prostor umývárna ženy a WC ženy - m.č. 101, 102					
1.I	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí	1	ks	2930	2 930 Kč
	Qv = 210 m ³ .h-1 motor : 0,050 kW 230 V , 0,22 A, 50 Hz				
1.II	Žaluziová klapka samotížná 160 W	1	ks	610	610 Kč
1.III	Talířový ventil IT 100	4	ks	150	600 Kč
1.IV	Dveřní mřížka 370 x 123	2	ks	100	200 Kč
	Potrubí a tvarovky Potrubí do obvodu 600 mm (Ø160) (1 x koncový kryt Ø160, 1x spojka vnitřní Ø160)	6	bm	160	960 Kč
Zařízení č. 2 - Větrání prostor umývárna muži a WC muži - m.č. 103, 104					
2.I	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí Qv = 260 m ³ .h-1 motor : 0,050 kW 230 V , 0,22 A, 50 Hz	1	ks	2930	2 930 Kč
2.II	Žaluziová klapka samotížná 160 W	1	ks	610	610 Kč
2.III	Talířový ventil IT 100	5	ks	150	750 Kč
2.IV	Dveřní mřížka 370 x 123	2	ks	100	200 Kč
	Potrubí a tvarovky Potrubí do obvodu 600 mm (Ø160) 30 % tvarovek (4 x odbočka jednoduchá Ø160 / Ø125, 1 x přechod PRO Ø160 / Ø125)	5	bm	220	1 100 Kč
	Potrubí do obvodu 400 mm (Ø125) 30 % tvarovek (1 x oblouk Ø125, 90°, 5 x koncový kryt Ø125)	7	bm	180	Kč 1 260 Kč

Pozice	Popis	Počet	MJ	J.cena Kč	Cena celkem Kč
	Zařízení č. 3 - Větrání prostor WC invalida, úklidová komora, WC + sprcha personál, WC tenis a sklad - m.č. 106, 107, 108, 109, 110				
3.I	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí $Q_v = 470 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ motor : 0,120 kW 230 V , 0,45 A, 50 Hz	1	ks	4070	4 070 Kč
3.II	Žaluziová klapka samotížná 200 W	1	ks	700	700 Kč
3.III	Talířový ventil IT 100	7	ks	150	1 050 Kč
3.IV	Dveřní mřížka 370 x 123	8	ks	100	800 Kč
	Potrubí a tvarovky				
	Potrubí do obvodu 650 mm (Ø200) (1 x odbočka jednoduchá Ø200 / Ø125, 1 x přechod PRO Ø200 / Ø160)	1,5	bm	440	660 Kč
	Potrubí do obvodu 600 mm (Ø160) 30 % tvarovek (1 x odbočka jednoduchá Ø160 / Ø125, 1 x odbočka oboustranná Ø160 / Ø125 / Ø125, 1 x koncový kryt Ø160)	3	bm	220	660 Kč
	Potrubí do obvodu 400 mm (Ø125) 30 % tvarovek (2 x oblouk Ø125, 90°, 1 x odbočka Ø125 / Ø125, 5 x koncový kryt Ø125)	8	bm	180	1 440 Kč
4.I	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí $Q_v = 240 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ motor : 0,050 kW 230 V , 0,22 A, 50 Hz	1	ks	2930	2 930 Kč
4.II	Žaluziová klapka samotížná 160 W	1	ks	610	610 Kč
4.III	Talířový ventil VEF 80	8	ks	130	1 040 Kč

Pozice	Popis	Počet	MJ	J.cena Kč	Cena celkem Kč
	Potrubí a tvarovky				
	Potrubí do obvodu 600 mm (Ø160) 30 % tvarovek (1 x odbočka jednoduchá Ø160 / Ø160, 2 x přechod PRO Ø160 / Ø125)	1	bm	580	580 Kč
	Potrubí do obvodu 400 mm (Ø125) 30 % tvarovek (2 x oblouk Ø125, 900, 2 x koncový kryt Ø125)	11	bm	180	1 980 Kč
	Zařízení č. 5 - Větrání prostor sprchy ženy (1 x invalida) - m.č. 112				
5.I	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí $Q_v = 300 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ motor : 0,050 kW	1	ks	2930	2 930 Kč
5.II	Žaluziová klapka samotížná PER 160 W	1	ks	610	610 Kč
5.III	Talířový ventil IT 100	3	ks	150	450 Kč
	Potrubí a tvarovky Spirálně vinutá roura, která je vyrobena z pozinkovaného plechu				
	Potrubí do obvodu 600 mm (Ø160) 30 % tvarovek (1 x oblouk Ø160, 90°, 1 x koncový kryt Ø160)	4	bm	220	880 Kč
	Zařízení č. 6 - Větrání prostor sprchy muži (1 x invalida) - m.č. 113				
6.I	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí $Q_v = 300 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ motor : 0,050 kW 230 V , 0,22 A, 50 Hz	1	ks	2930	2 930 Kč
6.II	Žaluziová klapka samotížná PER 160 W	1	ks	610	610 Kč
6.III	Talířový ventil IT 100	3	ks	150	450 Kč
	Potrubí a tvarovky Spirálně vinutá roura, která je vyrobena z pozinkovaného plechu				
	Potrubí do obvodu 600 mm (Ø160)	4	bm	220	880 Kč

Pozice	Popis	Počet	MJ	J.cena Kč	Cena celkem Kč
	30 % tvarovek (1 x oblouk Ø160, 90 ⁰ , 1 x koncový kryt Ø160)				
	Závěšová technika Pomocný materiál pro uchycení VZT potrubí, konzole, třmeny, objímky, úchyty , upevňovací svorky, závěsy , montážní pásy, tlumící gumy	1	kpl	3210	3 210 Kč
	Doprava	1	kpl	4500	4 500 Kč
	Uvedení do provozu + zaškolení obsluhy, zaregulování ventilů	1	kpl	1200	1 200 Kč
	Montáž vzduchotechnického zařízení celkem	1	kpl	11600	11 600 Kč
VZDUCHOTECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ CELKEM :					58 920 Kč

V ceně nejsou zahrnuty stavební přípomocce
část elektro



List obsahuje: 1) Krycí list soupisu

2) Rekapitulace

3) Soupis prací

Zpět na list: Rekapitulace stavby

>> Skryté sloupce <<

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

KSO:

Místo: Nýrsko

CC-CZ:

Datum: 3.2.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

789 423,55

DPH základní
sníženáZáklad daně
789 423,55
0,00Sazba daně
21,00 %
15,00 %Výše daně
165 778,95
0,00

Cena s DPH

v CZK

955 202,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Místo:

Nýrsko

Datum: 3.2.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

789 423,55

HSV - Práce a dodávky HSV

296 585,15

1 - Zemní práce

127 450,69

3 - Svislé a kompletní konstrukce

799,15

4 - Vodorovné konstrukce

8 162,08

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 092,00

8 - Trubní vedení

140 691,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

13 245,00

997 - Přesun sutě

2 853,00

998 - Přesun hmot

2 291,43

PSV - Práce a dodávky PSV

482 838,40

713 - Izolace tepelné

17 413,20

721 - Zdravotechnika

71 133,20

722 - Zdravotechnika

132 898,80

724 - Zdravotechnika

360,60

725 - Zdravotechnika

122 085,40

732 - Ústřední vytápění

134 510,60

764 - Konstrukce klempířské

4 436,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

VRH2 - Příprava staveniště

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Místo:

Nýrsko

Datum: 3.2.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							789 423,55	
0 HSV Práce a dodávky HSV							296 585,15	
0 1 Zemní práce							127 450,69	
1	K	121101101	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,605	18,70	347,91	CS ÚRS 2016 01

PP		Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m						
2	K	132202102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	137,520	222,00	30 529,44	
PP		Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3						
3	K	132202109	Příplatek za lepkovit u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	137,520	22,10	3 039,19	
PP		Příplatek za lepkovit u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3						
4	K	133202012	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2	m3	44,415	409,00	18 165,74	CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2						
5	K	133202019	Příplatek za lepkovit u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	44,415	25,00	1 110,38	CS ÚRS 2016 01
PP		Příplatek za lepkovit u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3						
6	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	23,400	780,00	18 252,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4						
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh Hl do 2 m	m2	551,000	11,50	6 336,50	CS ÚRS 2016 01
PP		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh Hl do 2 m						
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh Hl do 4 m	m2	52,000	15,50	806,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh Hl do 4 m						
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh Hl do 2 m	m2	551,000	6,00	3 306,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh Hl do 2 m						
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh Hl do 4 m	m2	52,000	8,00	416,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh Hl do 4 m						
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	51,708	131,87	6 818,73	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4						
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	51,708	82,00	4 240,06	CS ÚRS 2016 01
PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3						
13	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	51,708	10,00	517,08	CS ÚRS 2016 01
PP		Uložení sypání na skládky						
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	103,416	75,00	7 756,20	CS ÚRS 2016 01
PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)						
15	K	174101101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhutněním	m3	157,894	48,50	7 657,86	CS ÚRS 2016 01
PP		Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhutněním						
16	K	175101101	Obtýpní potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	37,551	150,00	5 632,65	
PP		Obtýpní potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu						
17	M	583312001	Štěrkopek netříděný záspový vč. dopravy	t	75,102	110,00	8 261,22	
PP		Štěrkopek netříděný záspový vč. dopravy						
18	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	183,800	7,52	1 382,18	CS ÚRS 2016 01
PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5						
19	K	181411141	Založení parterového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	183,800	13,50	2 481,30	CS ÚRS 2016 01
PP		Založení parterového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5						
20	M	005724700	Ošiva směs travní univerzální	kg	4,595	85,80	394,25	CS ÚRS 2016 01
PP		Ošiva směs travní univerzální						
D		3	Svislé a kompletní konstrukce					799,15
21	K	340235212	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	11,000	72,65	799,15	CS ÚRS 2016 01
PP		Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm						
D		4	Vodorovné konstrukce					8 162,08
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkooplišku	m3	13,278	505,44	6 711,23	CS ÚRS 2016 01
PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkooplišku						
23	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,810	1 791,17	1 450,85	CS ÚRS 2016 01
PP		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop						
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					1 092,00
24	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	4,200	260,00	1 092,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy						
D		8	Trubní vedení					140 691,80
25	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	26,000	33,00	858,00	
PP		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm						
26	M	286131100	Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 32 x 3,0 mm	m	28,600	35,00	1 001,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 32 x 3,0 mm						
27	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	16,000	55,00	880,00	
PP		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm						
28	M	286131120	Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 50 x 4,6 mm	m	17,600	77,00	1 355,20	CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 50 x 4,6 mm						
29	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	67,000	75,00	5 025,00	
PP		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm						
30	M	286131130	Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 d 63 x 5,8 mm	m	73,700	114,00	8 401,80	CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 d 63 x 5,8 mm						
31	K	871270310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plošnostenného SN 10 z polypropylenu DN 125	m	49,000	980,00	48 020,00	CS ÚRS 2016 01

PP		Montáž kanalizačního potrubí ladičého plošného SN 10 z polypropylenu DN 125						
32	M	286113070	Trubka kanalizační plastová KGEA D125x3,2 mm, délky 1000 mm SN4	kus	13,000	445,00	5 785,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Trubka kanalizační plastová KGEA D125x3,2 mm, délky 1000 mm SN4						
33	M	286113080	Trubka kanalizační plastová KGEA D125x3,2 mm, délky 2000 mm SN4	kus	3,000	445,00	1 335,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Trubka kanalizační plastová KGEA D125x3,2 mm, délky 2000 mm SN4						
34	M	286113100	Trubka kanalizační plastová KGEA D125x3,2 mm, délky 5000 mm SN4	kus	7,000	570,00	3 990,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Trubka kanalizační plastová KGEA D125x3,2 mm, délky 5000 mm SN4						
35	K	877161121	Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	4,000	260,00	1 040,00	
PP		Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm						
36	M	286159690	Elektropojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Elektropojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32						
37	M	286149321	Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 32	kus	1,000	360,00	360,00	
PP		Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 32						
38	M	286149908	Přechodová vložka PE100/Ms58, D32-DN 25	kus	1,000	980,00	980,00	
PP		Přechodová vložka PE100/Ms58, D32-DN 25						
39	K	877181121	Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	4,000	360,00	1 440,00	
PP		Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm						
40	M	286159710	Elektropojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Elektropojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50						
41	M	286149330	Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 50	kus	2,000	502,00	1 004,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 50						
42	M	286149911	Přechodová vložka PE100/Ms58, D50-DN 40	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	
PP		Přechodová vložka PE100/Ms58, D50-DN 40						
43	K	877211121	Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	11,000	280,00	3 080,00	
PP		Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm						
44	M	286159720	Elektropojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	3,000	230,00	690,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Elektropojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63						
45	M	286149460	Elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63	kus	2,000	502,00	1 004,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63						
46	M	286149580	Elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	2,000	704,00	1 408,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63						
47	M	286149740	Elektroredukce, PE 100, PN 16, d 63-32	kus	1,000	347,00	347,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Elektroredukce, PE 100, PN 16, d 63-32						
48	M	286149760	Elektroredukce, PE 100, PN 16, d 63-50	kus	1,000	347,00	347,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Elektroredukce, PE 100, PN 16, d 63-50						
49	M	286149913	Přechodová vložka PE100/Ms58, D63-DN 50	kus	2,000	1 680,00	3 360,00	
PP		Přechodová vložka PE100/Ms58, D63-DN 50						
50	K	877313122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop do DN 150	kus	2,000	160,00	320,00	
PP		Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop do DN 150						
51	M	286115660	Přesuvka kanalizační plastová KGU DN 125	kus	2,000	76,00	152,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Přesuvka kanalizační plastová KGU DN 125						
52	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	13,000	160,00	2 080,00	
PP		Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150						
53	M	286113560	Koleno kanalizační plastové KGB D125-45°	kus	6,000	69,00	414,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Koleno kanalizační plastové KGB D125-45°						
54	M	286113580	Koleno kanalizační plastové KGB D 125-87°	kus	4,000	69,00	276,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Koleno kanalizační plastové KGB D 125-87°						
55	M	286115060	Redukce kanalizační plastová KGR D160/125	kus	3,000	96,00	288,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Redukce kanalizační plastová KGR D160/125						
56	M	286117540	Montážní mazivo KG - 500g	kus	1,000	39,00	39,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montážní mazivo KG - 500g						
57	K	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop do DN 200	kus	2,000	160,00	320,00	
PP		Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop do DN 200						
58	M	286113890	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA D125/125-45°	kus	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA D125/125-45°						
59	M	286113980	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA 250/125-45°	kus	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA 250/125-45°						
60	K	879211111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50						
61	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	109,000	21,00	2 289,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80						
62	K	892281111	Zkouška těsnosti potrubí vodou DN 100 nebo 125	m	49,000	36,00	1 764,00	
PP		Zkouška těsnosti potrubí vodou DN 100 nebo 125						
63	K	894812270	Zřízení revizní a čistící šachty z PP typ DN 425	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	
PP		Zřízení revizní a čistící šachty z PP typ DN 425						
64	M	286614180	Dno šachtové D425 KG 160 úhel 90°	kus	1,000	2 764,00	2 764,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Dno šachtové D425 KG 160 úhel 90°						
65	M	286616580	Šachtová roura korugovaná bez hrdla plastová D425/2000 mm	kus	1,000	2 121,00	2 121,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Šachtová roura korugovaná bez hrdla plastová D425/2000 mm						
66	M	286616740	Roura teleskopická plastová (vč.těsnění) pro D425/375 mm	kus	1,000	680,00	680,00	CS ÚRS 2016 01

PP		Roura teleskopická plastová (vč.těsnění) pro D425/375 mm						
67	M	286617770	Poklop litinový D 425/12,5t. do teleskopu	kus	1,000	1 903,20	1 903,20	CS ÚRS 2016 01
PP		Poklop litinový D 425/12,5t. do teleskopu						
68	K	894812310	Zřízení revzní a čistící šachty z PP typ DN 600	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	
PP		Zřízení revzní a čistící šachty z PP typ DN 600						
69	M	286618720	Dno šachty D 600 KG 250 přímé	kus	1,000	5 679,00	5 679,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Dno šachty D 600 KG 250 přímé						
70	M	286619280	Roura šachtová korugovaná D 600 3 m	kus	1,000	5 985,00	5 985,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Roura šachtová korugovaná D 600 3 m						
71	M	286619330	Poklop litinový vč. rámu B125	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Poklop litinový vč. rámu B125						
72	M	286619400	Adaptér teleskopický D 600 A15-C250 těsnění	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Adaptér teleskopický D 600 A15-C250 těsnění						
73	M	286619430	Těsnění pro dno a spojku šacht.roury D 600	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Těsnění pro dno a spojku šacht.roury D 600						
74	M	286618420	Spojka D 160 mm vč. pryžové těsnící manžety	kus	1,000	351,00	351,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Spojka D 160 mm vč. pryžové těsnící manžety						
75	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg						
76	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	171,600	36,00	6 177,60	CS ÚRS 2016 01
PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC						
77	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	171,600	5,00	858,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm						
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání						13 245,00
78	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	11,000	600,00	6 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm						
79	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm						
80	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	21,500	90,00	1 935,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm						
81	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	21,000	110,00	2 310,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm						
D 997		Přesun sutě						2 853,00
82	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,951	800,00	760,80	CS ÚRS 2016 01
PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením						
83	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9,510	60,00	570,60	CS ÚRS 2016 01
PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km						
84	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,902	800,00	1 521,60	CS ÚRS 2016 01
PP		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)						
D 998		Přesun hmot						2 291,43
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	76,381	30,00	2 291,43	CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop						
D PSV		Práce a dodávky PSV						482 838,40
D 713		Izolace tepelné						17 413,20
86	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	24,000	45,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm						
87	M	631545300	Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) 22/30 mm	m	5,000	76,00	380,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) 22/30 mm						
88	M	631545310	Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) 28/30 mm	m	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) 28/30 mm						
89	M	631545320	Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) 35/30 mm	m	9,000	109,00	981,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) 35/30 mm						
90	M	631545730	Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) 42/40 mm	m	4,000	109,00	436,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) 42/40 mm						
91	M	631546200	Páska samolepící se zvýšenou odolností proti přetržení. šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Páska samolepící se zvýšenou odolností proti přetržení. šířka 50 mm, délka 50 m						
92	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů nálevkovými izolačními pouzdry	m	167,000	45,00	7 290,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů nálevkovými izolačními pouzdry						
93	M	283771031	Izolace nálevková na potrubí D22 x 9 mm	m	26,000	13,00	338,00	
PP		Izolace nálevková na potrubí D22 x 9 mm						
94	M	283771112	Izolace nálevková na potrubí D25 x 9 mm	m	5,000	12,00	60,00	
PP		Izolace nálevková na potrubí D25 x 9 mm						
95	M	283770510	Izolace nálevková na potrubí D32 x 9 mm	m	23,000	15,00	345,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Izolace nálevková na potrubí D32 x 9 mm						
96	M	283770572	Izolace nálevková na potrubí D40 x 9 mm	m	9,000	17,00	153,00	
PP		Izolace nálevková na potrubí D40 x 9 mm						
97	M	283771212	Izolace nálevková na potrubí D50 x 9 mm	m	25,000	29,00	725,00	
PP		Izolace nálevková na potrubí D50 x 9 mm						
98	M	283770451	Izolace nálevková na potrubí D22 x 20 mm	m	36,000	32,00	1 152,00	

PP		Izolace nálevková na potrubí D22 x 20 mm					
99	M	283770481	Izolace nálevková na potrubí D25 x 20 mm	m	20,000	36,00	720,00
PP		Izolace nálevková na potrubí D25 x 20 mm					
100	M	283770530	Izolace nálevková na potrubí D32 x 20 mm	m	18,000	36,00	648,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Izolace nálevková na potrubí D32 x 20 mm					
101	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,042	600,00	25,20 CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m					
D 721		Zdravotecnika					71 133,20
102	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné z PVC systém KG D 110 SN4	m	31,000	306,00	9 486,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí kanalizační plastové svodné z PVC systém KG D 110 SN4					
103	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné z PVC systém KG D 125 SN4	m	37,000	446,00	16 502,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí kanalizační plastové svodné z PVC systém KG D 125 SN4					
104	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT D 75	m	18,000	248,00	4 464,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT D 75					
105	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT D 110	m	21,000	306,00	6 426,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT D 110					
106	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT D 40	m	1,000	211,00	211,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT D 40					
107	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT D 50	m	7,000	231,00	1 617,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT D 50					
108	M	286156020	Čistič tvarovka HTRE plus D 75	kus	1,000	130,00	130,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Čistič tvarovka HTRE plus D 75					
109	M	286156030	Čistič tvarovka HTRE plus D 110	kus	5,000	140,00	700,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Čistič tvarovka HTRE plus D 110					
110	K	721194104	Vývedení a upevnění odpadních výustek D 40	kus	12,000	65,00	780,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Vývedení a upevnění odpadních výustek D 40					
111	K	721194107	Vývedení a upevnění odpadních výustek D 75	kus	1,000	65,00	65,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Vývedení a upevnění odpadních výustek D 75					
112	K	721194109	Vývedení a upevnění odpadních výustek D 110	kus	16,000	78,00	1 248,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Vývedení a upevnění odpadních výustek D 110					
113	K	721211913	Montáž vpustí podlahových D 110	kus	8,000	600,00	4 800,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž vpustí podlahových D 110					
114	M	551617531	Podlahová vpust HL3100 DN50/75/110 se svtlým odtokem, izol.přírubou, nerez 145x145 mm	kus	8,000	1 611,00	12 888,00
PP		Podlahová vpust HL3100 DN50/75/110 se svtlým odtokem, izol.přírubou, nerez 145x145 mm					
115	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápchovou klapkou a lapačím košem DN 125	kus	3,000	760,00	2 280,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Lapač střešních splavenin z PP se zápchovou klapkou a lapačím košem DN 125					
116	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP HL810 D 110	sou	4,000	1 592,00	6 368,00
PP		Hlavice ventilační polypropylen PP HL810 D 110					
117	K	721274127	Přívzdušňovací ventil vnitřní podomítkový odpadních potrubí HL905	kus	1,000	541,00	541,00
PP		Přívzdušňovací ventil vnitřní podomítkový odpadních potrubí HL905					
118	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do D 125	m	115,000	22,00	2 530,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do D 125					
119	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,162	600,00	97,20 CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m					
D 722		Zdravotecnika					132 898,80
120	K	722160125	Potrubí vodovodní měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 mm	m	6,000	480,00	2 880,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí vodovodní měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 mm					
121	K	722160126	Potrubí vodovodní měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5 mm	m	6,000	590,00	3 540,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí vodovodní měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5 mm					
122	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S3,2 D 20 x 2,8 mm (PN16)	m	26,000	280,00	7 280,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S3,2 D 20 x 2,8 mm (PN16)					
123	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S3,2 D 25 x 3,5 mm (PN16)	m	5,000	310,00	1 550,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S3,2 D 25 x 3,5 mm (PN16)					
124	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S3,2 D 32 x 4,4 mm (PN16)	m	23,000	360,00	8 280,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S3,2 D 32 x 4,4 mm (PN16)					
125	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S3,2 D 40 x 5,5 mm (PN16)	m	9,000	380,00	3 420,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S3,2 D 40 x 5,5 mm (PN16)					
126	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S3,2 D 50 x 6,9 mm (PN16)	m	25,000	410,00	10 250,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S3,2 D 50 x 6,9 mm (PN16)					
127	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S2,5 D 20 x 3,4 mm (PN20)	m	41,000	270,00	11 070,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S2,5 D 20 x 3,4 mm (PN20)					
128	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S2,5 D 25 x 4,2 mm (PN20)	m	20,000	300,00	6 000,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S2,5 D 25 x 4,2 mm (PN20)					
129	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S2,5 D 32 x 5,4 mm (PN20)	m	21,000	350,00	7 350,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S2,5 D 32 x 5,4 mm (PN20)					
130	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S2,5 D 40 x 6,7 mm (PN20)	m	4,000	400,00	1 600,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S2,5 D 40 x 6,7 mm (PN20)					
131	K	722190401	Vývedení a upevnění výustku do DN 25	kus	8,000	60,00	480,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Vývedení a upevnění výustku do DN 25					
132	K	722190402	Vývedení a upevnění výustku do DN 50	kus	1,000	120,00	120,00 CS ÚRS 2016 01
PP		Vývedení a upevnění výustku do DN 50					
133	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR S2,5 D 20 x DN 15	kus	13,000	65,00	845,00 CS ÚRS 2016 01

PP		Nástěbná závitová plastová PPR 52,5 D 20 x DN 15						
134	K	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR 52,5 D 20 x DN 15	sou	14,000	110,00	1 540,00	
PP		Nástěnný komplet plastový PPR 52,5 D 20 x DN 15						
135	K	722220231	Přechodka dGK PPR 52,5 D 20 x DN 15 s kovovým vnějším závitem	kus	6,000	56,00	336,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Přechodka dGK PPR 52,5 D 20 x DN 15 s kovovým vnějším závitem						
136	K	722220232	Přechodka dGK PPR 52,5 D 25 x DN 20 s kovovým vnějším závitem	kus	8,000	71,00	568,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Přechodka dGK PPR 52,5 D 25 x DN 20 s kovovým vnějším závitem						
137	K	722220233	Přechodka dGK PPR 52,5 D 32 x DN 25 s kovovým vnějším závitem	kus	26,000	120,00	3 120,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Přechodka dGK PPR 52,5 D 32 x DN 25 s kovovým vnějším závitem						
138	K	722220234	Přechodka dGK PPR 52,5 D 40 x DN 32 s kovovým vnějším závitem	kus	2,000	130,00	260,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Přechodka dGK PPR 52,5 D 40 x DN 32 s kovovým vnějším závitem						
139	K	722220235	Přechodka dGK PPR 52,5 D 50 x DN 40 s kovovým vnějším závitem	kus	4,000	310,00	1 240,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Přechodka dGK PPR 52,5 D 50 x DN 40 s kovovým vnějším závitem						
140	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem DN 15 (G 1/2)	sou	9,000	30,00	270,00	
PP		Montáž vodovodních armatur s jedním závitem DN 15 (G 1/2)						
141	M	551243890	Kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110 °C R608 DN 15	kus	5,000	130,00	650,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110 °C R608 DN 15						
142	M	551212890	Ventil automatický odvzdušňovací, svislý + zpětný ventil, mosaz R991/1 DN 15 (G1/2)	kus	4,000	180,00	720,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Ventil automatický odvzdušňovací, svislý + zpětný ventil, mosaz R991/1 DN 15 (G1/2)						
143	K	722229102	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem DN 20 (G 3/4)	sou	4,000	60,00	240,00	
PP		Montáž vodovodních armatur s jedním závitem DN 20 (G 3/4)						
144	M	551243810	Kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110 °C R608 3/4"	kus	4,000	130,00	520,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110 °C R608 3/4"						
145	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů DN 15 (G1/2)	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů DN 15 (G1/2)						
146	M	551141240	Kulový kohout, PN 42, T 185 °C, chromovaný R2500 DN 15	kus	6,000	138,00	828,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kulový kohout, PN 42, T 185 °C, chromovaný R2500 DN 15						
147	M	551142100	Kulový kohout s vypouštěním PN 42, T 185 °C, chromovaný R2500S DN 15	kus	1,000	140,00	140,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kulový kohout s vypouštěním PN 42, T 185 °C, chromovaný R2500S DN 15						
148	M	551211960	Závitový zpětný ventil R60 DN 15 (1/2)	kus	1,000	130,00	130,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Závitový zpětný ventil R60 DN 15 (1/2)						
149	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů DN 20 (G 3/4)	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů DN 20 (G 3/4)						
150	M	551141260	Kulový kohout, PN 42, T 185 °C, chromovaný R2500 DN 20	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kulový kohout, PN 42, T 185 °C, chromovaný R2500 DN 20						
151	M	551212774	Ventil pojistný membránový pro systémy teplé vody DN 20/25, OP 7 bar	kus	4,000	690,00	2 760,00	
PP		Ventil pojistný membránový pro systémy teplé vody DN 20/25, OP 7 bar						
152	M	551212301	Uzavírací armatura s vypouštěním zajišťující průtok nádobou Flowjet DN 20	kus	4,000	822,00	3 288,00	
PP		Uzavírací armatura s vypouštěním zajišťující průtok nádobou Flowjet DN 20						
153	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů DN 25 (G1)	kus	19,000	100,00	1 900,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů DN 25 (G1)						
154	M	551141280	Kulový kohout, PN 35, T 185 °C, chromovaný R2500 DN 25	kus	12,000	335,00	4 020,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kulový kohout, PN 35, T 185 °C, chromovaný R2500 DN 25						
155	M	551142140	Kulový kohout s vypouštěním PN 35, T 185 °C, chromovaný R2500S DN 25	kus	1,000	433,00	433,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kulový kohout s vypouštěním PN 35, T 185 °C, chromovaný R2500S DN 25						
156	M	551211990	Závitový zpětný ventil R60 DN 25 (1")	kus	6,000	330,00	1 980,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Závitový zpětný ventil R60 DN 25 (1")						
157	K	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů DN 32 (G5/4)	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů DN 32 (G5/4)						
158	M	551141300	Kulový kohout, PN 35, T 185 °C, chromovaný R2500 DN 32	kus	1,000	477,00	477,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kulový kohout, PN 35, T 185 °C, chromovaný R2500 DN 32						
159	M	551142160	Kulový kohout s vypouštěním PN 35, T 185 °C, chromovaný R2500S DN 32	kus	1,000	560,00	560,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kulový kohout s vypouštěním PN 35, T 185 °C, chromovaný R2500S DN 32						
160	M	551212000	Zpětný ventil R60 DN 32	kus	1,000	356,00	356,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zpětný ventil R60 DN 32						
161	K	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů DN 40 (G6/4)	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů DN 40 (G6/4)						
162	M	551141320	Kulový kohout, PN 35, T 185 °C, chromovaný R2500 DN 40	kus	1,000	608,00	608,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kulový kohout, PN 35, T 185 °C, chromovaný R2500 DN 40						
163	M	551142180	Kulový kohout s vypouštěním PN 35, T 185 °C, chromovaný R2500S DN 40 (11/2)	kus	2,000	680,00	1 360,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kulový kohout s vypouštěním PN 35, T 185 °C, chromovaný R2500S DN 40 (11/2)						
164	M	551212010	Závitový zpětný ventil R60 DN 40 (1 1/2)	kus	2,000	352,00	704,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Závitový zpětný ventil R60 DN 40 (1 1/2)						
165	M	436332083	Filter na studenou vodu s manuálním zpětným proplochem JSY-LF DN 40	kus	1,000	17 356,00	17 356,00	
PP		Filter na studenou vodu s manuálním zpětným proplochem JSY-LF DN 40						
166	K	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů DN 50 (G2)	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů DN 50 (G2)						
167	M	551141340	Kulový kohout, PN 35, T 185 °C, chromovaný R2500 DN 50	kus	2,000	1 077,00	2 154,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Kulový kohout, PN 35, T 185 °C, chromovaný R2500 DN 50						
168	M	551212020	Závitový zpětný ventil R60 DN 50 (2")	kus	1,000	731,00	731,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Závitový zpětný ventil R60 DN 50 (2")						
169	K	722239113	Montáž armatur vodovodních se třemi závitů DN 25	kus	2,000	100,00	200,00	

FP		Montáž armatur vodovodních se třemi závitů DN 25					
170	M	551119673	Ventil směřovací termostatický pro rozvod sanit. vody R156-2 DN 25 s havarij. funkcí	kus	2,000	1 595,00	3 190,00
FP		Ventil směřovací termostatický pro rozvod sanit. vody R156-2 DN 25 s havarij. funkcí					
171	K	722262221	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m3/s horizontální	kus	2,000	650,00	1 300,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m3/s horizontální					
172	K	722262226	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40 °C DN 32 x 260 mm Qn 6 m3/s horizontální	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
FP		Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40 °C DN 32 x 260 mm Qn 6 m3/s horizontální					
173	K	722263201	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 100 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m3/s horizontální	kus	1,000	650,00	650,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 100 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m3/s horizontální					
174	K	722290227	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového do D 63	m	186,000	22,00	4 092,00
FP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového do D 63					
175	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	186,000	23,00	4 278,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
176	K	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,358	600,00	214,80 CS ÚRS 2016 01
FP		Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m					
D		724	Zdravotnická				360,60
177	K	724231128	Tlakoměr deformací typ 03313	sou	1,000	360,00	360,00
FP		Tlakoměr deformací typ 03313					
178	K	998724102	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	t	0,001	600,00	0,60 CS ÚRS 2016 01
FP		Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m					
D		725	Zdravotnická				122 085,40
179	K	725119102	Montáž splachovače nádržkového plastového nízkopoloženého	kus	1,000	350,00	350,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Montáž splachovače nádržkového plastového nízkopoloženého					
180	M	551470321	Nádržka splachovací plastová 9371.0	kus	1,000	858,00	858,00
FP		Nádržka splachovací plastová 9371.0					
181	K	725119112	Montáž splachovače nádržkového keramického s úspornou armaturou	kus	1,000	350,00	350,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Montáž splachovače nádržkového keramického s úspornou armaturou					
182	M	642341812	Nádrž klozetu kombi 2771.2, bílá	kus	1,000	2 543,00	2 543,00
FP		Nádrž klozetu kombi 2771.2, bílá					
183	K	725119122	Montáž klozetových mís kombi	kus	8,000	650,00	5 200,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Montáž klozetových mís kombi					
184	M	642320610	Kombiklozet keramický tluboké splachování odpad svíslý 2638.7 bílý	kus	7,000	3 800,00	26 600,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Kombiklozet keramický tluboké splachování odpad svíslý 2638.7 bílý					
185	M	642861561	Sedátko duroplastové pro kombiklozety 9138.0 s antibakteriální úpravou	kus	7,000	1 143,00	8 001,00
FP		Sedátko duroplastové pro kombiklozety 9138.0 s antibakteriální úpravou					
186	M	642342110	Mísa keramická se zvýšenou výškou 2471.6 bílá	kus	1,000	3 960,00	3 960,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Mísa keramická se zvýšenou výškou 2471.6 bílá					
187	M	642861575	Sedátko duroplastové pro kombiklozety 9271.1 s antibakteriální úpravou	kus	1,000	960,00	960,00
FP		Sedátko duroplastové pro kombiklozety 9271.1 s antibakteriální úpravou					
188	M	642861557	Odpadní koleno 9902.5 k WC	kus	1,000	130,00	130,00
FP		Odpadní koleno 9902.5 k WC					
189	K	725129101	Montáž pisoáru keramického	kus	4,000	600,00	2 400,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Montáž pisoáru keramického					
190	M	642509010	Urinal keramický 4410.0 bílý	kus	4,000	1 572,00	6 288,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Urinal keramický 4410.0 bílý					
191	K	725219102	Montáž umyvadla přípeného na šrouby do zdiva	sou	8,000	560,00	4 480,00
FP		Montáž umyvadla přípeného na šrouby do zdiva					
192	M	642110450	Umyvadlo keramické 1438.2 (55 x 45 cm) bílé	kus	7,000	910,00	6 370,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Umyvadlo keramické 1438.2 (55 x 45 cm) bílé					
193	M	642110230	Umyvadlo keramické závěsné bezbariérové 1371.4, 64 x 55 cm bílé	kus	1,000	1 486,00	1 486,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Umyvadlo keramické závěsné bezbariérové 1371.4, 64 x 55 cm bílé					
194	K	725339111	Montáž výlevky	sou	1,000	1 200,00	1 200,00
FP		Montáž výlevky					
195	M	642711010	Výlevka keramická stojací S101.6 se sklápnou plastovou mířičkou, bílá	kus	1,000	4 362,00	4 362,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Výlevka keramická stojací S101.6 se sklápnou plastovou mířičkou, bílá					
196	K	725819201	Montáž ventilů nástěnných DN 15 (G 1/2)	sou	4,000	100,00	400,00
FP		Montáž ventilů nástěnných DN 15 (G 1/2)					
197	M	551410711	Ventil časový (tlučný) rohový pro urinal VC 0004/1	kus	4,000	1 170,00	4 680,00
FP		Ventil časový (tlučný) rohový pro urinal VC 0004/1					
198	K	725819401	Montáž ventilů rohových DN 15 (G1/2) s přípojevací trubičkou	sou	9,000	100,00	900,00
FP		Montáž ventilů rohových DN 15 (G1/2) s přípojevací trubičkou					
199	M	551456341	Ventil rohový masazní RV1314	kus	9,000	130,00	1 170,00
FP		Ventil rohový masazní RV1314					
200	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové, klasické	kus	14,000	350,00	4 900,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové, klasické					
201	M	551439750	Baterie dřezová nástěnná páková PL03 s plochým ústím 200 mm	kus	7,000	1 445,00	10 115,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Baterie dřezová nástěnná páková PL03 s plochým ústím 200 mm					
202	M	551439752	Baterie dřezová nástěnná páková PL04 s plochým ústím 300 mm	kus	2,000	1 445,00	2 890,00
FP		Baterie dřezová nástěnná páková PL04 s plochým ústím 300 mm					
203	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	5,000	560,00	2 800,00 CS ÚRS 2016 01
FP		Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy					

204	M	551455880	Baterie sprchová nástěnná páková PL 60 bez příslušenství	kus	5,000	1 091,00	5 455,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Baterie sprchová nástěnná páková PL 60 bez příslušenství					
205	M	551551455	Lékařská ručka pro baterie s kartulí D35 mm PL/L	kus	3,000	290,00	870,00	
PP			Lékařská ručka pro baterie s kartulí D35 mm PL/L					
206	M	551455911	Sprchový komplet SK508, pohyblivý držák 80 cm, hadice, masážní sprcha, mýdelnica, chrom	kus	5,000	1 231,00	6 155,00	
PP			Sprchový komplet SK508, pohyblivý držák 80 cm, hadice, masážní sprcha, mýdelnica, chrom					
207	K	725865412	Montáž zápchových uzávěrek plosárových DN 32/40	kus	4,000	100,00	400,00	
PP			Montáž zápchových uzávěrek plosárových DN 32/40					
208	K	725869101	Montáž zápchových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž zápchových uzávěrek umyvadlových do DN 40					
209	M	551613142	Sířan umyvadlový A41 DN 40 s nerezovou mřížkou	kus	7,000	107,00	749,00	
PP			Sířan umyvadlový A41 DN 40 s nerezovou mřížkou					
210	M	551613153	Uzávěrka zápchová umyvadl.podomítková 9390.2 DN40	kus	1,000	2 017,00	2 017,00	
PP			Uzávěrka zápchová umyvadl.podomítková 9390.2 DN40					
211	K	725980126	Dvířka kovová 150x300 mm, bílá, lakovaná	kus	11,000	180,00	1 980,00	
PP			Dvířka kovová 150x300 mm, bílá, lakovaná					
212	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,444	600,00	266,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m					
D 732			Ústřední vytápění					
213	K	732219345	Montáž ohříváku vody stojatého PN 1,6/1,0 o obsahu 1000 litrů	sou	4,000	4 500,00	18 000,00	
PP			Montáž ohříváku vody stojatého PN 1,6/1,0 o obsahu 1000 litrů					
214	M	484388210	Ohřivač zásobníkový stacionární 1 MPa 395 l	kus	2,000	21 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ohřivač zásobníkový stacionární 1 MPa 395 l					
215	M	484388112	Ohřivač vody zásobníkový solární, stacion. o objemu 500 litrů 1MPa s jedním výměníkem tepla	kus	2,000	19 000,00	38 000,00	
PP			Ohřivač vody zásobníkový solární, stacion. o objemu 500 litrů 1MPa s jedním výměníkem tepla					
216	M	541521101	Topná příruba s keramickými tělesy typové řady TPK 210/12 8-12 kW pro ohřívání vody	kus	2,000	6 962,00	13 924,00	
PP			Topná příruba s keramickými tělesy typové řady TPK 210/12 8-12 kW pro ohřívání vody					
217	K	732331729	Montáž nádoby tlakové expanzní s membránou do o objemu 140 litrů	sou	4,000	650,00	2 600,00	
PP			Montáž nádoby tlakové expanzní s membránou do o objemu 140 litrů					
218	M	484665557	Membránová expanzní nádoba na pitnou vodu DD 33/10, 10 bar/70 °C	kus	4,000	2 861,00	11 444,00	
PP			Membránová expanzní nádoba na pitnou vodu DD 33/10, 10 bar/70 °C					
219	M	484665140	Konzola upevňovací s páskou KS 8-35	kus	4,000	360,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Konzola upevňovací s páskou KS 8-35					
220	K	732421231	Montáž čerpadla závitového cirkulačního DN 15 pro TUV	sou	1,000	1 200,00	1 200,00	
PP			Montáž čerpadla závitového cirkulačního DN 15 pro TUV					
221	M	426112803	Čerpadlo oběhové teplovodní cirkulační DN 15 se zpětnou klapkou	kus	1,000	4 844,00	4 844,00	
PP			Čerpadlo oběhové teplovodní cirkulační DN 15 se zpětnou klapkou					
222	M	345362212	Spínací zásuvka s DCF hodinami, digitální, týdenní 16 A, 230 V	kus	1,000	680,00	680,00	
PP			Spínací zásuvka s DCF hodinami, digitální, týdenní 16 A, 230 V					
223	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,631	600,00	378,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m					
D 764			Konstrukce klempířské					
224	K	764511419	Nosný žlab hranatý z Pz plechu rš 500 mm pro uložení potrubí vč. závěsných tyčí	m	17,600	250,00	4 400,00	
PP			Nosný žlab hranatý z Pz plechu rš 500 mm pro uložení potrubí vč. závěsných tyčí					
225	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,061	600,00	36,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN2			Příprava staveniště					
226	K	024002021	Demontáže stávajících rozvodů a zařízení ZTI	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Demontáže stávajících rozvodů a zařízení ZTI					

Stavba: Rekonstrukce koupaliště Nýrsko
Objekt: Solární kolektory
Část: 52 032 300
JKSO: č.z.

Typ	Zařízení	KON	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jedna	Doba celkem	J.hmotnost	J.cit	Poznámka
D	OST		N.C.RE.PSZ	Montážní a demontážní práce, doprava							
K	M	R	444-001	Doprava a namontování zařízení solárních kolektorů	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	0,00000	0,00000	
D	OST		N.C.RE.RRE	Kontrolní činnost (revize a zkoušky)							
K	M	R	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu, vyregulování	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	0,00000	0,00000	
K	M	R	555-002	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	0,00000	0,00000	
K	M	R	555-003	Návrh provozního řádu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	0,00000	0,00000	
K	M	R	555-004	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	
D	OST		N.V.ND.SOL	Zařízení solárního systému							
M	MD	MAT	777-001	Sluneční vakuový trubkový kolektor, velikost 2,0 m ² , optická účinnost 83,8 %, koeficient ztráty tepla k ₁ = 1,18 W/m ² K, koeficient ztráty tepla k ₂ = 0,0066 W/m ² K přípojení Ø22 mm, provozní tlak 6 bar	ks	32,000	11 520,00	368 640,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	777-002	Propojovací potrubí mezi kolektory pro sluneční vakuový kolektor, přípojení Ø22 mm	kpl	24,000	175,00	4 200,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	777-003	Připojovací potrubí pro sluneční vakuový kolektor, přípojení Ø22 mm	ks	16,000	450,00	7 200,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	777-004	Originální nosná a upevňovací konstrukce včetně upevňovací sady, montážních profilů a desek pro upevnění na plechové střechy pro solární kolektor o rozměru 2 m ² , shodná s dodavatelem solárních kolektorů	kpl	32,000	3 120,00	99 840,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	777-005	Originální solární regulace pro kolektory s digitální indikací teploty, bilancování výkonu, diagnostickým systémem, nástěnná montáž, shodná s dodavatelem solárních kolektorů - včetně čidel teploty kolektoru a zásobníku TV	kpl	2,000	14 800,00	29 600,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	777-006	Originální čerpací stanice - čerpadlo, pojistňovací ventil (6 bar), uzavírací a měřicí armatury, zpětné klapky, připojovacího potrubí k zásobníku TV, shodná s dodavatelem solárních kolektorů	kpl	2,000	18 500,00	37 000,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	777-007	Tlaková expanzní membránová nádoba 200 litrů, 10 barů - pro jistění solárního okruhu	ks	2,000	5 240,00	10 480,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	777-008	Proplachovací a plnicí sestava – plnicí armatura + solární ruční plnicí pumpa, shodná s dodavatelem solárních kolektorů	kpl	2,000	7 980,00	15 960,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	777-009	Rychlý odvzdušňovací ventil kolektorového okruhu, shodný s dodavatelem solárních kolektorů	ks	8,000	350,00	2 800,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	777-010	Odlučovač vzduchu, shodný s dodavatelem solárních kolektorů	ks	4,000	1 250,00	5 000,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	777-011	Závitové koleno pro montáž čidla teploty zásobníku TV, shodné s dodavatelem solárních kolektorů	ks	2,000	50,00	100,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	777-012	Bezpečnostní termostat pro hlídání max. teploty v zásobníku TV, shodný s dodavatelem solárních kolektorů - nastavit na teplotu 95 °C	ks	2,000	420,00	840,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	777-013	Nemrzoucí kapalina pro vakuové trubkové kolektory pro teploty do -30 °C	ltr	340,000	63,00	21 420,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	777-014	Ruční uzavírací ventil 3/4", odolný kapalině v solárním systému	ks	2,000	180,00	360,00	0,00000	0,00000	
D	OST		N.V.PM.STP	Potrubní díly + ostatní materiál							
M	MD	MAT	111-001	Měděné potrubí 15x1,0	m	27,000	150,00	4 050,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	111-002	Měděné potrubí 18x1,0	m	35,000	190,00	6 650,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	111-003	Měděné potrubí 22x1,0	m	134,000	240,00	32 160,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	111-004	Teplná izolace na potrubí Cu 15x1,0, tl. izolace 19 mm - pěnová navlékací z kaučukové pěny - ve venkovním prostředí opatřit Al plechem jako ochrana proti klimatickým podmínkám	m	27,000	160,00	4 320,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	111-005	Teplná izolace na potrubí Cu 18x1,0, tl. izolace 19 mm - pěnová navlékací z kaučukové pěny - ve venkovním prostředí opatřit Al plechem jako ochrana proti klimatickým podmínkám	m	35,000	180,00	6 300,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	111-006	Teplná izolace na potrubí Cu 22x1,0, tl. izolace 19 mm - pěnová navlékací z kaučukové pěny - ve venkovním prostředí opatřit Al plechem jako ochrana proti klimatickým podmínkám	m	134,000	210,00	28 140,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	111-007	Cu - kolena, redukce, T-kusy a další tvarovky příslušných dimenzí - přesný počet bude stanoven při montáži	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	0,00000		
M	MD	MAT	111-008	Šroubení pro napojení na měď, držáky, nastřelovací šrouby, matice, hmoždinky, ostatní spojov. materiál atd. - přesný počet bude stanoven na stavbě při montáži	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00000		
M	MD	MAT	111-009	Poplavné štitky na zařízení včetně šipek proudění	ks	30,000	12,00	360,00	0,00000	0,00000	
M	MD	MAT	111-010	Pomocný ocelový materiál pro uchycení potrubí – konzole, třmeny, objímky	kg	80,000	20,00	1 600,00	0,00000	0,00000	

Celkem bez DPH

787 020,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce koupaliště Nýrsko
Objekt:

02 - SO 02 Bazén velký

KSO:	814 24 35	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	31.03.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	64834042
Lesní stavby, s.r.o.		DIČ:	CZ64834042
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Zhotovitel zakalkuluje ztrátné u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.

Cena bez DPH		3 809 297,29	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 809 297,29	21,00%	799 952,43
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK	4 609 249,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Objekt:

02 - SO 02 Bazén velký

Místo:

Datum: 31.03.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Lesní stavby,s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 809 297,29

HSV - Práce a dodávky HSV

3 501 035,50

1 - Zemní práce

36 045,36

2 - Zakládání

340 706,47

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 287 047,75

4 - Vodorovné konstrukce

13 234,32

5 - Komunikace pozemní

156 943,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

228 673,97

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

226 344,45

997 - Přesun sutě

63 371,93

998 - Přesun hmot

148 668,05

PSV - Práce a dodávky PSV

308 261,79

721 - Zdravotechnika

7 155,39

767 - Konstrukce zámečnické

253 154,40

771 - Podlahy z dlaždic

47 952,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Objekt:

02 - SO 02 Bazén velký

Místo:

Datum: 31.03.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Lesní stavby,s.r.o.

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

Naklady soupisu celkem

3 809 297,29

D HSV Práce a dodávky HSV

3 501 035,50

D 1 Zemní práce

36 045,36

1	K	13107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	249,600	35,20	8 785,92	CS ÚRS 2016 01
---	---	----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	63,855	176,00	11 238,48	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

					63,855			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	63,855	89,00	5 683,10	CS ÚRS 2016 01

Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m

4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	92,300	11,00	1 015,30	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m

(63,855-17,705)*2" mezideponie tam a zpět"

92,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	46,150	55,09	2 542,40	CS ÚRS 2016 01
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,705	78,50	1 389,84	CS ÚRS 2016 01
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách								
zpětný zásyp zeminou 50%					63,855			
"výkop" 63,855					-28,445			
"objekt" -28,445					35,410			
Mezisoučet					-17,705			
"odpočet šterkopisku (50%)" -35,41*0,50					17,705			
Součet								
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,705	78,50	1 389,84	CS ÚRS 2016 01
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách								
zásyp šterkopískem 50%					17,705			
"dle položky zásyp zeminou" 17,705					36,368	110,00	4 000,48	
8	M	SPC1-01	Šterkopísek pro zásypy (dodávka)	t				
Šterkopísek pro zásypy (dodávka)					36,368			
17,705*2,0541								
D 2 Zakládání								
9	K	271532213	Podsy pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	560,179	608,21	340 706,47	CS ÚRS 2016 01
Podsy pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm								
0,1*50,15*24,6+20,9*20,9*1,0					560,179			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
10	K	380321442	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	47,712	2 920,00	139 319,04	CS ÚRS 2016 01
Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl 300 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm					
WV			0,4*0,4*45,6*2 "žlábek"		14,592			
WV			0,25*2,635*25,6+0,25*2,54*25,6 "ŽB deska ve spádu"		33,120			
WV			Součet		47,712			
11	K	380326232	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	355,555	2 100,00	746 665,50	CS ÚRS 2016 01
PP			pro prostředí XA1, XC4, XF3					
WV			21,3*45,63*0,3 "dno"		291,576			
WV			45,63*1,8*0,3+45,63*1,1*0,3 "šikmé stěny"		39,698			
WV			6,5*2,4*0,27+2*4,3*2,4*0,27 "brodítka"		9,785			
WV			0,2*0,3*(44,8+20,87) "odpočinkový stupeň"		3,940			
WV			"šachta"					
WV			2*3,5*3,3*0,25		5,775			
WV			2*3,5*1,45*0,25+2*2,85*1,45*0,25		4,604			
WV			-0,9*0,9*0,25		-0,203			
WV			2*1,4*0,25*0,33+2*0,9*0,25*0,33		0,380			
WV			Součet		355,555			
12	K	380326233	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl nad 300 mm	m3	37,590	2 100,00	78 939,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm					
WV			21,3*1,78*0,4+21,3*0,98*0,4+21,3*0,6*0,76-0,3*0,2*21,3 "čela"		31,950			
WV			2*(7*0,16*0,3+-(3,0*1,8*0,92)/2)"schodiště bazén"		5,640			
WV			Součet		37,590			
13	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	681,254	382,64	260 675,03	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2,1*45,6+1,8*44,8		176,400			
VV			1,1*45,6+1,4*44,8		112,880			
VV			2,08*21,3+1,78*20,87		81,453			
VV			1,48*20,87+1,78*21,3+0,3*21,3+0,7*21,3		90,102			
VV			2*(0,4*45,63+0,8*45,63)		109,512			
VV			0,25*25,6*2		12,800			
VV			0,3*(44,8+20,87)		19,701			
VV					0,000			
VV			0,35*((6,5+2,4)*2)+0,15*((6,0+2,0)*2)"brodítka"		8,630			
VV			(0,35*((4,3+2,4)*2)+0,15*((3,9+2,0)*2))*2 "brodítka"		12,920			
VV					0,000			
VV			"šachta"					
VV			(3,5+3,35)*2*1,95		26,715			
VV			(3,0+2,85)*2*1,45		16,965			
VV			3,0*3,35-0,9*0,9		9,240			
VV			0,9*4*0,58		2,088			
VV			1,4*4*0,33		1,848			
VV			Součet		681,254			
14	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	681,254	87,98	59 936,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
15	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	58,336	17 168,00	1 001 512,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			351,615+31,95+33,12		416,685			
VV			416,685*0,14 Přepočtené koeficientem množství		58,336			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4 Vodorovné konstrukce								
16	K	4303215151	Venkovní schodišťové stupně ze železobetonu, D+MTŽ	kompl	1,000	4 950,00	4 950,00	13 234,32
PP dle specifikace D 1.1_02-04 včetně zemních prací, podsypu, vyztužení, bednění, obkladu protiskluznou mrazuvzdornou dlažbou								
17	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	13,200	539,55	7 122,06	CS ÚRS 2016 01
PP Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení								
W (3,0*1,0+1,8*1,0*2)*2								
18	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	13,200	88,05	1 162,26	CS ÚRS 2016 01
PP Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění								
D 5 Komunikace pozemní								
19	K	5642611110	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP f. 8-16mm, tl 200 mm	m2	360,585	65,46	23 603,89	156 943,20
PP Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
W 307,0 "pod dlažbu"								
W 6,7*2,6+2*4,5*2,6 "brodítka"								
W 3,45*3,7 "šachta"								
W Součet								
20	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	307,000	215,53	66 167,71	CS ÚRS 2016 01
PP Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2								
21	M	5924532000	dlažba desková betonová protiskluzná 40x40x4,0 cm	m2	307,000	218,80	67 171,60	
PP dlažba desková betonová protiskluzná 40x40x4,0 cm								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
22	K	6313111115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,925	2 645,34	5 092,28	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
WV			"brodítka"					
WV			(6,6*2,5+2*4,4*2,5)*0,05 "brodítka"		1,925			
23	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	108,853	1 390,00	151 305,67	CS ÚRS 2016 01
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25					
WV			21,3*45,6*0,1		97,128			
WV			3,5*3,35 "šachta"		11,725			
WV			Součet		108,853			
24	K	632481212	separační vrstva z asfaltovaného pásu	m2	2 348,912	30,77	72 276,02	CS ÚRS 2016 01
PP			2x					
WV			2*21,3*45,63 "dno"		1 943,838			
WV			2*21,48*21,3 "stěny kolmé"		126,096			
WV			2*1,7*45,63+2*1,1*45,63 "stěny šikmé"		255,528			
WV			2*3,5*3,35 "šachta"		23,450			
WV			Součet		2 348,912			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				226 344,45	
25	K	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	174,000	101,87	17 725,38	
PP			Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou					
26	M	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	348,000	30,50	10 614,00	CS ÚRS 2016 01
PP			obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm					
WV			174*2 Přepočtené koeficientem množství		348,000			
27	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,920	1 810,38	25 200,49	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
WV			174*0,08 Přepočtené koeficientem množství		13,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	9319941110	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve dně, D+MTŽ	m	89,600	320,00	28 672,00	
PP Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve dně								
VV 44,8*2					89,600			
29	K	9399411120	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou, D+MTŽ	m	147,560	234,00	34 529,04	
PP Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou								
VV (21,3+45,63)*2+(3,5+3,35)*2					147,560			
VV Součet					147,560			
30	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	934,976	34,64	32 387,57	CS ÚRS 2016 01
PP Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m								
VV 44,8*20,87					934,976			
31	K	981011711	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 10 % postupným rozebíráním	m3	76,172	348,18	26 521,57	CS ÚRS 2016 01
PP Demolice budov postupným rozebíráním z monolitického nebo montovaného železobetonového skeletu včetně výpůjčního zdiva, s podílem konstrukcí do 10 %								
VV 2*25,6*0,5*2,48					63,488			
VV 2*4,3*2,4*0,35+6,5*2,4*0,35					12,684			
VV Součet					76,172			
32	K	9813321110	Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.	t	7,000	2 450,00	17 150,00	
PP Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem								
33	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 395,040	22,50	31 388,40	CS ÚRS 2016 01
PP Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou								
VV 50,0*21,6+(50,0+21,6)*2*2,2					1 395,040			
34	K	PR_POTR.	Prostupy potrubí	kpl	1,000	2 156,00	2 156,00	
PP Prostupy včetně těsnění. Specifikace: DN250 3x; DN150 9x; DN125 2x; DN90 4x								

D 997 Přesun sutě

63 371,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	153,479	94,00	14 427,03	CS ÚRS 2016 01
PP								
36	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 054,232	5,80	17 714,55	CS ÚRS 2016 01
PP								
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
WV								
153,479*19,9 Přepočtené koeficientem množství								
53	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	13,711	250,00	3 427,75	CS ÚRS 2016 01
PP								
37	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	53,894	150,00	8 084,10	CS ÚRS 2016 01
PP								
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů								
38	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	78,874	250,00	19 718,50	CS ÚRS 2016 01
PP								
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								
D 998 Přesun hmot								
39	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	2 973,361	50,00	148 668,05	CS ÚRS 2016 01
PP								
Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m								
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 721 Zdravotechnika								
40	K	721174063	Potrubií kanalizační z PP větrací systém HT DN 110, (D+MTŽ)	m	1,300	292,56	380,33	CS ÚRS 2016 01
41	K	721211403	Výpust' (D+MTŽ)	kus	4,000	1 543,41	6 173,64	CS ÚRS 2016 01
WV								
3 "brodítka								
WV								
1 "šachta"								
WV								
Součet								

308 261,79

7 155,39

Práce a dodávky PSV

Zdravotechnika

Potrubi kanalizační z PP větrací systém HT DN 110, (D+MTŽ)

Výpusť (D+MTŽ)

3 "brodítka

1 "šachta"

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	601,42	601,42	CS ÚRS 2016 01
D	767		Konstrukce zámečnické				253 154,40	
43	K	767_1	Zábradlí schodiště, dl. 2,1m nerez (D+MTŽ)	ks	4,000	9 580,00	38 320,00	
	PP		Dle specifikace D1.1_02-07					
	W		Montáž osazení včetně kotev, spojovacího materiálu.					
	W		"dle specifikace D1.1_02-07"					
	W		"Z1, dl. 2,1m" 4		4,000			
44	K	767_2	Žebřík pro vstup do bazénu, š. 0,5m, dl. 2,5m, nerez (D+MTŽ)	ks	2,000	15 790,00	31 580,00	
	PP		Dle specifikace D1.1_02-07					
	W		Montáž osazení včetně kotev, spojovacího materiálu.					
45	K	767_3	Zábradlí schodiště dl. 1,1m, ocel pozink. (D+MTŽ)	ks	2,000	3 840,00	7 680,00	
	PP		Dle specifikace D1.1_02-07					
	W		Montáž osazení včetně kotev, spojovacího materiálu.					
46	K	767_4	Zábradlí okolo bazénu, popl. ocel., výška 1m (D+MTŽ)	m	152,000	556,20	84 542,40	
	PP		komplet včetně patek, zem.prací					
	W		Montáž osazení včetně kotev, spojovacího materiálu.					
	W		"dle specifikace D1.1_02-07"					
	W		"Z4, dl. 152,0 m, v. 1m" 152		152,000			
47	K	767_5	Kompozitový poklop nepojízdný, vč. rámu, 900x900 mm (D+MTŽ)	m	1,000	5 355,00	5 355,00	
	W		"dle specifikace D1.1_02-07"					
	W		"Z5" 1		1,000			
48	K	767_6	Kompozitový poklop nepojízdný, vč. rámu 600x600 mm (D+MTŽ)	m	2,000	3 895,00	7 790,00	
	W		"dle specifikace D1.1_02-07"					
	W		"Z6" 2		2,000			
49	K	767_7	Ocelová stupadla pozinkovaná 300x150mm (D+MTŽ)	ks	6,000	297,00	1 782,00	
	W		"dle specifikace D1.1_02-07"					
	W		"Z7" 6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	767_8	Venkovní sprcha, nerez ocel s jedním kropítkem a jedním automatickým ventilem, určeno pro instalaci s velkým počtem návštěvníků - veřejné bazény(D+MTZ)	ks	4,000	18 495,00	73 980,00	
51	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,850	2 500,00	2 125,00	CS URS 2016 01
PP Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m								
D	771	Podlahy z dlaždic						
52	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	648,000	74,00	47 952,00	CS URS 2016 01
PP Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty								
W 50,0*21,6*0,6								
648,000								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce koupaliště Nýrsko
Objekt:

03 - SO 03 Bazén dětský

KSO: 814 24 25

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Lesní stavby,s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.03.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 64834042

DIČ: CZ64834042

IČ:

DIČ:

Zhotovitel zakalkuluje ztrátné u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.

Cena bez DPH		977 209,75
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	977 209,75	205 214,05
	0,00	0,00
Cena s DPH		1 182 423,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Objekt:

03 - SO 03 Bazén dětský

Místo:

Datum: 31.03.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Lesní stavby, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

977 209,75

HSV - Práce a dodávky HSV

874 688,06

1 - Zemní práce

79 830,53

2 - Zakládání

34 242,83

3 - Svislé a kompletní konstrukce

508 698,58

5 - Komunikace pozemní

30 487,19

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

42 584,18

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

121 003,88

997 - Přesun sutě

33 035,57

998 - Přesun hmot

24 805,30

PSV - Práce a dodávky PSV

102 521,69

721 - Zdravotechnika

5 670,49

767 - Konstrukce zámečnické

96 851,20

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Objekt:

03 - SO 03 Bazén dětský

Místo:

Datum: 31.03.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Lesní stavby, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

977 209,75

D HSV Práce a dodávky HSV

874 688,06

D 1 Zemní práce

79 830,53

1	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 150 mm	m2	94,150	35,20	3 314,08	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	141,168	176,00	24 845,57	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

W (16,1*1,2*1,6)+(15,65*1,2*1,6)*2

91,008

W 4,75*4,4*2,4 "šachta"

50,160

W Součet

141,168

3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	141,168	89,00	12 563,95	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m

4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	282,336	11,00	3 105,70	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
W			141,168*2"mezideponie tam a zpět"		282,336			
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	141,168	55,09	7 776,95	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	141,168	78,50	11 081,69	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
W			zpětný zásyp zeminou					
W			"výkop" 141,168		141,168			
W			Součet		141,168			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	218,377	78,50	17 142,59	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
W			"zásyp zeminou z ostatních obj. -chybějící zemina na zásypy"					
W			2,4*16,3*1,6+9,0*7,45*1,2+0,5*13,1*11,5 "zrušená část bazénku"		218,377			
W			-39,087 "přebytek z SO 04"		-39,087			
W			-46,15 "z SO 02"		-46,150			
W			-122,22 "z SO 05"		-122,220			
W			-3,25*1,4*2,4"objem šachty"		-10,920			
W			Součet		0,000			
D	2		Zakládání				34 242,83	
8	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	56,301	608,21	34 242,83	CS ÚRS 2016 01
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm					
W			0,3*13,5*11,9+0,2*2,6*13,2		55,059			
W			3,45*1,8*0,2"šachta"		1,242			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W					Součet	56,301		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						
9	K	380326232	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	103,596	2 100,00	217 551,60	CS ÚRS 2016 01
PP					pro prostředí XA1, XC4, XF3			
W			13,1*11,5*0,25 "dno"		37,663			
W			14,1*1,25*0,25+(11,35*2+12,6)*0,95*0,25 "stěny"		12,790			
W					0,000			
W			12,8*2,4*0,2+2*12,8*0,15*0,2+2*2,0*0,15*0,2 "brodítka"		7,032			
W					0,000			
W			2*0,5*12,0*0,2+12,6*0,5*0,2 "žlábký"		3,660			
W			2*0,35*11,75*0,2+0,35*13,7*0,2 "žlábký"		2,604			
W					0,000			
W			3,25*1,4*0,25+2*3,25*0,25*1,3+0,9*0,25*1,3+1,4*0,25*0,65 "šachta"		3,770			
W			2,75*1,4*0,25-0,9*0,25 "šachta"		0,760			
W			0,44*1,40*0,25*2+0,44*0,9*0,25*2 "šachta"		0,506			
W			Mezisoučet		68,785			
W					0,000			
W			"spádová vrstva dno a žlábek"					
W			0,18*12,6*11,0-0,3*0,2*36,1+29,2*0,05		28,574			
W					0,000			
W			"schodiště"					
W			3*0,15*0,3*12,6+12,6*(0,8*0,9)/2)		6,237			
W			Součet		103,596			
10	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	227,061	382,64	86 882,62	CS ÚRS 2016 01
PP					Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1,5*14,1+12,6*1,25+12,6*0,95+13,1*1,2+2*11,0*1,2+2*11,0*0,95		111,890			
W			2*0,5*11,75+12,6*0,75		21,200			
W			0,35*11,75*2+0,35*11,25*2+0,3*11,75+12,6*0,3+2*0,35*12,6		32,225			
W					0,000			
W			13,0*0,35+2*2,4*0,35+2*12,6*0,15+2*2,0*0,15"brodítko"		10,610			
W					0,000			
W			"šachta"					
W			1,4*2,19+0,9*1,94		4,812			
W			0,9*1,4+0,65*0,9		1,845			
W			2*3,25*1,75+2*3,0*1,5		20,375			
W			2,1*0,9		1,890			
W			1,4*4*0,33		1,848			
W			1,4*0,44+0,9*0,64		1,192			
W			2*1,15*0,44+2*0,9*0,64		2,164			
W					0,000			
W			"schodiště"					
W			3*12,6*0,45		17,010			
W			Součet		227,061			
11	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	227,061	87,98	19 976,83	CS ÚPS 2016 01
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných odstranění					
12	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	9,630	17 168,00	165 327,84	CS ÚPS 2016 01
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
W			68,785		68,785			
W			68,785*0,14 Přepočtené koeficientem množství		9,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	1,294	14 652,00	18 959,69	CS ÚRS 2016 01
PP			KARI síť 8/150/8/150					
VV			12,6*2*1,0*0,0079		0,199			
VV			12,6*11,0*0,0079 "spád. vrstva"		1,095			
VV			Součet		1,294			
D	5		Komunikace pozemní				30 487,19	
14	K	5642611110	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP ř.8-16mm, tl 200 mm	m2	61,000	65,46	3 993,06	
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			61,0 "pod dlažbu"		61,000			
VV			Součet		61,000			
15	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	61,000	215,53	13 147,33	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
16	M	5924532000	dlažba desková betonová protiskluzná 40x40x4,0 cm	m2	61,000	218,80	13 346,80	
PP			dlažba desková betonová protiskluzná 40x40x4,0 cm					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				42 584,18	
17	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,570	2 645,34	6 798,52	CS ÚRS 2016 01
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
VV			(0,5*((0,25+11,1+0,75)*2)+12,6*0,5)*0,05		0,920			
VV			2,5*13,2*0,05		1,650			
VV			Součet		2,570			
18	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	16,016	1 390,00	22 262,24	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25					
W			13,3*11,7*0,1		15,561			
W			3,25*1,4*0,1 "šachta"		0,455			
W			Součet		16,016			
19	K	632481212	Separáční vrstva z asfaltovaného pásu	m2	439,500	30,77	13 523,42	CS ÚRS 2016 01
PP			2x					
W			2*13,1*11,5"dno"		301,300			
W			2*((11,2+0,75)*2)+2*12,6*0,75 "žlábký"		66,700			
W			2*13,0*2,4 "broditko"		62,400			
W			2*3,25*1,4 "šachta"		9,100			
W			Součet		439,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				121 003,88	
20	K	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	51,000	101,87	5 195,37	
PP			Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou					
21	M	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	102,000	30,50	3 111,00	CS ÚRS 2016 01
PP			obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm					
W			51*2 "Přepočtené koeficientem množství		102,000			
22	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,080	1 810,38	7 386,35	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
W			51*0,08 "Přepočtené koeficientem množství		4,080			
23	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou, D+MTŽ	m	58,500	234,00	13 689,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou					
W			(13,1+11,5)*2+(3,25+1,4)*2		58,500			
W			Součet		58,500			
24	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	138,600	34,64	4 801,10	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
W			12,6*11,0		138,600			
25	K	981011711	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 10 % postupným rozebíráním	m3	229,135	348,14	79 771,06	CS ÚRS 2016 01
PP			Demolice budov postupným rozebíráním z monolitického nebo montovaného železobetonového skeletu včetně výplňového zdiva, s podílem konstrukcí do 10 %					
W			8,94*13,4*1,55+6,6*6,65*0,99		229,135			
W			Součet		229,135			
26	K	9813321110	Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.	t	2,000	2 450,00	4 900,00	
PP			Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem					
27	K	PR_POTR.	Prostupy potrubí	kpl	1,000	2 150,00	2 150,00	
PP			Prostupy potrubí včetně těsnění. Specifikace: DN150 5x; DN100 1x; DN90 1x; DN75 3x.					
D	997		Přesun sutě				33 035,57	
28	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	72,996	94,00	6 861,62	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
29	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 452,620	5,80	8 425,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
W			72,996*19,9 Přepočtené koeficientem množství		1 452,620			
30	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	41,244	250,00	10 311,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
W								
31	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	29,751	250,00	7 437,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

D998

Přesun hmot

24 805,30

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
32	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	496,106	50,00	24 805,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se výšlou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				102 521,69	
D	721		Zdravotechnika				5 670,49	
33	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 110, (D+MTŽ)	m	1,500	292,56	438,84	CS ÚRS 2016 01
34	K	721211403	Výpust (D+MTŽ)	kus	3,000	1 543,41	4 630,23	CS ÚRS 2016 01
PP			Výpust (D+MTŽ)					
35	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	601,42	601,42	CS ÚRS 2016 01
D	767		Konstrukce zámečnické				96 851,20	
36	K	767_10	Zábradlí schodiště, dl. 1,4 m nerez (D+MTŽ)	ks	3,000	7 510,00	22 530,00	
PP			Dle specifikace D1.1_03-06					
W			Montáž osazení včetně kotev, spojovacího materiálu.					
W			"dle specifikace D1.1_03-06"					
W			"Z1, dl. 1,4m" 3		3,000			
37	K	767_4	Zábradlí okolo bazény, popl. ocel., výška 1m (D+MTŽ)	m	51,000	556,20	28 366,20	
PP			komplet včetně patek, zem.prací					
W			"dle specifikace D1.1_03-06"					
W			"Z2, dl. 51,0 m, v. 1m" 51		51,000			
38	K	767_5	Kompozitový poklop nepojízdný, vč. rámu, 900x900 mm (D+MTŽ)	m	1,000	5 355,00	5 355,00	
PP			Kompozitový poklop nepojízdný, vč. rámu, 900x900 mm (D+MTŽ)					
W			"dle specifikace D1.1_03-06"					
W			"Z4" 1		1,000			
39	K	767_7	Ocelová stupadla pozinkovaná 300x150mm (D+MTŽ)	ks	5,000	297,00	1 485,00	
PP			Ocelová stupadla pozinkovaná 300x150mm (D+MTŽ)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"dle specifikace D1.1_03-06"								
W								
W								
"Z3" 5								
40	K	767_8	Venkovní sprcha, nerez ocel s jedním kropítkem a jedním automatickým ventilem, určenou pro instalace s velkým počtem návštěvníků - veřejné bazény (D+MTŽ)	ks	2,000	18 495,00	36 990,00	
PP								
Venkovní sprcha, nerez ocel, (D+MTŽ)								
41	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,850	2 500,00	2 125,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m								

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Objekt:

04 - SO 04 Strojovna

KSO:

801 54 15

Místo:

CC-CZ:

Datum: 31.03.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesní stavby, s.r.o.

IČ: 64834042

DIČ: CZ64834042

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zhotovitel zakalkuluje ztratiné u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.

Cena bez DPH

934 446,06

DPH základní
snížená

Základ daně
934 446,06
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
196 233,67
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 130 679,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Objekt:

04 - SO 04 Strojovna

Místo:

Datum: 31.03.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Lesní stavby,s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

934 446,06

HSV - Práce a dodávky HSV

835 354,14

1 - Zemní práce

137 266,78

2 - Zakládání

21 618,26

3 - Svislé a kompletní konstrukce

372 824,79

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

147 947,32

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

110 079,45

997 - Přesun sutě

28 249,39

998 - Přesun hmot

17 368,15

PSV - Práce a dodávky PSV

99 091,92

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

662,85

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

3 330,08

761 - Konstrukce prosvětlovací

29 521,01

767 - Konstrukce zámečnické

34 951,93

76P - Plastové výrobky

20 758,20

784 - Dokončovací práce - malby

9 867,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Objekt:

04 - SO 04 Strojovna

Místo:

Datum: 31.03.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Lesní stavby,s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

934 446,06

D HSV Práce a dodávky HSV

835 354,14

D 1 Zemní práce

137 266,78

1	K	11-01	Čerpací jímka ze skruží DN1000 pro snížení HPV, vč.zrušení (dodávka+montáž+demontáž)	kmpl	1,000	3 900,00	3 900,00	
---	---	-------	--	------	-------	----------	----------	--

PP Čerpací jímka ze skruží DN1000 pro snížení HPV, vč.zrušení (dodávka+montáž+demontáž)

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	480,000	46,10	22 128,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

W 20*24

480,000

3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	20,000	39,45	789,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

4	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	142,099	147,00	20 888,55	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

W ((9,65+0,9)*9,0)*3,05+0,9*2,2*3,05

295,637

W -VZ

-97,676

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		$((1,3^2,6)/2)^*10,3+((1,3^2,6)/2)^*12,7$		38,870			
	W		Součet		236,831			
	W				0,000			
	W		236,831*0,8*0,75 "po odečtu jámy po stáv. nádrži"		142,099			
5	K	131301202	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	73,257	198,00	14 504,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	W	VZ	14,0*0,75*3,05*3,05		97,676			
	W		VZ*0,75		73,257			
6	K	1314011020	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3 včetně dolamování	m3	47,366	177,00	8 383,78	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					
	W		236,831*0,8*0,25		47,366			
7	K	1314012020	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3 včetně dolamování	m3	24,419	261,00	6 373,36	
	PP		včetně dolamování					
	W		VZ*0,25		24,419			
8	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,080	503,00	543,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	W		1,2*1,2*0,75		1,080			
9	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	44,800	250,00	11 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m					
	W		14,0*3,2		44,800			
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	17,228	89,00	1 533,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	W		287,1408*0,75*0,08		17,228			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	5,743	95,00	545,59	CS ÚRS 2016 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
W			287,1408*0,25*0,08		5,743			
12	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	576,442	11,00	6 340,86	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
W			(287,1408+1,08)*2"mezideponie tam a zpět"		576,442			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	288,221	55,09	15 878,09	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W			287,1408+1,08		288,221			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,246	78,50	3 237,81	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
W			zpětný zásyp zeminou 50%					
W			"výkop" 287,1408+1,08		288,221			
W			"objekt" -9,6*7,1*3,05		-207,888			
W			Mezisoučet		80,333			
W			"odpočet šterkopísku (50%)" -80,333*0,50+1,08		-39,087			
W			Součet		41,246			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,246	78,50	3 237,81	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
16	M	SPC1-01	Šterkopísek pro zásypy (dodávka)	t	84,723	110,00	9 319,53	
PP			Šterkopísek pro zásypy (dodávka)					
W			41,246*2,0541		84,723			
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	823,247	10,28	8 462,98	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			(287,14+1,08-41,246)/0,3				823,247	
D	2		Zakládání				21 618,26	
18	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	33,400	95,53	3 190,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízení štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
VV			(10,8+5,9)*2		33,400			
19	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	14,916	608,21	9 072,06	CS ÚRS 2016 01
PP			Podsyp pod základové konstrukce se ztuhněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm					
VV			7,5*9,8*0,2		14,700			
VV			1,2*1,2*0,15 "šachta"		0,216			
VV			Součet		14,916			
20	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdíva cihlami betonovými na MC	m3	2,430	3 850,00	9 355,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Postupná podezdívka základového zdíva jakékoliv tloušťky, bez výkopu a zapážení na maltu cementovou, cihlami betonovými					
VV			6,75*0,6*0,6		2,430			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				372 824,79	
21	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdívu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	1,500	4 250,00	6 375,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zabetonování otvorů ve zdívu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2					
VV			"bude upřesněno při realizaci" 1,5		1,500			
22	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,150	3 912,00	4 498,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
VV			1,15		1,150			
23	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,143	30 138,85	4 309,86	CS ÚRS 2016 01
PP			Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		4*2,5*0,0143						
		0,143						
24	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,166	30 138,85	5 003,05	CS ÚRS 2016 01
PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22						
W		6,33*0,0262						
		0,166						
25	K	380326122	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží atd. z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	1,064	3 068,60	3 264,99	CS ÚRS 2016 01
PP		Kompletní konstrukce čistiřen odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železobetonového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm						
W		2*1,2*0,1*0,8+2*1,0*0,1*0,8+1,0*1,0*0,2+2*1,0*0,2*0,8+2*0,6*0,2*0,8 "kal. jímka"						
		1,064						
26	K	380326232	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	59,258	2 100,00	124 441,80	CS ÚRS 2016 01
PP		pro prostředí XA1, XC4, XF3						
W		9,6*7,1*0,3+9,6*7,1*0,25-0,9*0,9*0,25+2*1,2*0,6*0,4+2*0,6*0,3*0,4						
		38,006						
W		9,6*2,2*0,3*2+6,5*2,2*0,3*2						
		21,252						
W		Součet						
		59,258						
27	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	174,460	382,84	66 790,27	CS ÚRS 2016 01
PP		Bednění kompletních konstrukcí čistiřen odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového ploch rovinných zřízení						
W		"kal. jímka"						
W		1,2*4*0,9+1,0*4*0,8+0,6*0,6*4						
		8,960						
W								
		0,000						
W		9,6*2,8*2						
		53,760						
W		7,1*2,8*2						
		39,760						
W		9,0*2,2*2						
		39,600						
W		6,5*2,2*2						
		28,600						
W		0,6*4*0,4+0,9*4*0,25						
		1,860						
W		1,2*0,4*4						
		1,920						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		174,460			
28	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	174,460	87,98	15 348,99	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných odstranění					
29	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	8,296	17 168,00	142 425,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			59,258		59,258			
VV			59,258*0,14 Přepočtené koeficientem množství		8,296			
30	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,025	14 652,00	366,30	CS ÚRS 2016 01
PP			KARI síť 8/150/8/150					
VV			0,8*0,8*5*0,0079		0,025			
D			6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				147 947,32	
31	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stropů rovinných nanášena ručně	m2	21,042	242,10	5 094,27	CS ÚRS 2016 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášena ručně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovinných					
32	K	611325402	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	21,042	150,03	3 156,93	CS ÚRS 2016 01
PP			Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hrubé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
VV			8,35*2,52		21,042			
33	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášena ručně	m2	212,204	211,71	44 925,71	CS ÚRS 2016 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášena ručně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
34	K	612325402	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	212,204	126,72	26 890,49	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hrubé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
WV			2,92*((5,83+8,35)*2)+2,92*((5,83+8,35)*2)		165,622			
WV			(2*(0,6*2+2,2*2))*4+0,3*(1,970*2+2,0)		46,582			
WV			Součet		212,204			
35	K	622611131	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	99,005	185,00	18 315,93	
PP			Ochranný nátěr vnějších omítaných ploch nanášený ručně dvojnásobný, včetně penetrace oddolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, jakéhokoliv odstínu akrylátový stěn					
WV			9,27*3,33*2-4*2,2*0,6+(0,2*(0,6*2+2,2))*4		59,178			
WV			6,75*3,33*2-2,0*1,97-0,2*(2,0+1,97*2)		39,827			
WV			Součet		99,005			
36	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	6,960	2 472,14	17 206,09	CS ÚRS 2016 01
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25					
WV			7,1*9,6*0,1		6,816			
WV			1,2*1,2*0,1 "šachta"		0,144			
WV			Součet		6,960			
37	K	631311214	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	5,112	2 796,84	14 297,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30					
38	K	631312121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky do 80 mm	m3	3,894	2 439,84	9 500,74	CS ÚRS 2016 01
PP			Betonová stávající podlaha-vyspravení trhlín a nerovností					
WV			8,35*5,83*0,08		3,894			
39	K	631319021	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	5,112	853,90	4 365,14	CS ÚRS 2016 01
PP			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 50 do 80 mm (40 kg/m3)					
WV			9,6*7,1*0,075		5,112			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	632481212	Separáční vrstva z asfaltovaného pásu	m2	136,320	30,77	4 194,57	CS ÚRS 2016 01
PP 2x								
W 2*9,6*7,1								
W Součet								
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
41	K	939941120	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou, D+MTŽ	m	33,400	453,14	15 134,88	
PP Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou								
W (9,6*7,1)*2								
W Součet								
42	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	48,681	39,52	1 923,87	CS ÚRS 2016 01
PP Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m								
43	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	58,500	34,64	2 026,44	CS ÚRS 2016 01
PP Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m								
W 9,0*6,5								
44	K	953171022	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 100 kg - nádrže	kus	1,000	217,80	217,80	CS ÚRS 2016 01
PP Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 100 kg - nádrže								
45	M	552431142	mřížový rošt 2250x380, žár. pozink, oka 30/30/35mm, vč. rámu	kus	1,000	4 850,00	4 850,00	
PP včetně rámu								
W "Dle specifikace D1.1_04-06"								
W "Z4" 1								
46	K	953212125	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl 50 mm	m2	19,525	250,00	4 881,25	CS ÚRS 2016 01
PP Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 40 do 50 mm								
W 7,1*2,75								
47	K	962032254	Bourání zdiva z tvárníc cementových na jakoukoli maltu přes 1 m3	m3	5,906	576,00	3 401,86	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z tvárníc cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
VV			0,46*2,2*0,4+2,4*0,46*0,2		0,626			
VV			4*0,6*2,2		5,280			
VV			Součet		5,906			
48	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,090	2 970,01	267,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2					
VV			2,25*0,4*0,1		0,090			
49	K	967031142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	1,840	139,51	256,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu cementovou					
VV			0,46*2,2,0		1,840			
50	K	9680622460	Vybourání dvoukřídlých dveří pl do 4 m2	m2	3,600	76,38	274,97	
VV			2,0*1,8		3,600			
51	K	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	2,000	234,81	469,62	CS ÚRS 2016 01
PP			Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 300 mm					
52	K	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebíráním	m3	94,208	196,07	18 471,36	CS ÚRS 2016 01
PP			Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omítnutých					
VV			4,6*6,4*3,2		94,208			
53	K	9813321110	Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.	t	5,680	2 450,00	13 916,00	
PP			Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem					
54	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	11,637	2 630,00	30 605,31	CS ÚRS 2016 01
PP			Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
W			2*1,5*0,9*0,4		1,080			
W			1,2*1,2*0,3		0,432			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,75*3,0*0,5		10,125			
	VV		Součet		11,637			
55	K	9851212010	Zbroušení betonu	m2	2,700	454,87	1 228,15	
	VV		2*1,5*0,9		2,700			
56	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	48,681	22,50	1 095,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	VV		8,35*5,83		48,681			
57	K	9853242110	Ochranný nátěr betonu	m2	48,681	183,00	8 908,62	
58	K	PR_POTR.	Prostupy potrubí	kpl	1,000	2 150,00	2 150,00	
	PP		Prostupy potrubí včetně těsnění. Specifikace: DN250 3x (z toho 2x stáv. zdívo strojovny); DN225 1x (stáv. zdívo strojovny); DN150 4x (z toho 2x stáv. zdívo strojovny); DN100 1x (stáv. zdívo strojovny); DN40 3x (stáv. zdívo strojovny) .					
D	997		Přesun sutě				28 249,39	
59	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	67,346	94,00	6 330,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
60	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 340,185	5,80	7 773,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		67,346*19,9 Přepočtené koeficientem množství		1 340,185			
84	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	28,045	250,00	7 011,25	CS ÚRS 2016 01
	PP							
61	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,914	250,00	5 228,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
62	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,707	150,00	1 906,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		67,346-20,914-28,045-5,68		12,707			
D	998		Přesun hmot				17 368,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímký, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	347,363	50,00	17 368,15	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro nádrže, jímký, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				99 091,92	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				662,85	
64	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NALP	m2	3,840	77,28	296,76	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NALP					
W			1,2*1,2+4*(1,0*0,6)		3,840			
W			Součet		3,840			
65	M	628321341	pás asfaltovaný modifikovaný	m2	3,840	94,50	362,88	
66	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1,000	3,21	3,21	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	725		Zdravotechnika - zařízení předměty				3 330,08	
67	K	725211604	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 650 mm	soubor	1,000	1 145,00	1 145,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupů nebo krytu na sifon 650 mm					
68	K	7258	Výtokový ventil s připojením na hadici DN 15	soubor	1,000	585,00	585,00	
69	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez vypusti	soubor	1,000	1 599,00	1 599,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez otvírání odpadu					
70	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	%	3,000	0,36	1,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m					
D	761		Konstrukce prosvětlovací				29 521,01	
71	K	761614111	Okno zděné ze skleněných tvárnic 190x190x100 mm bezbarvých lesklých dezén mřížka	m2	5,280	5 440,27	28 724,63	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Okna ze skleněných tvármic zděné rozměr 190 x 190 x 100 mm bezbarvé lesklé dezén mřížka včetně větracích mřížek					
VV			4"0,6"2,2		5,280			
72	K	998761201	přesun hmot procentní pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 6 m	%	2,770	287,50	796,38	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce sklobetonové stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				34 951,93	
73	K	109.PC	Větrací mřížky 20/20 cm	ks	4,000	375,00	1 500,00	
VV			4		4,000			
74	K	553_Z02	Ocel. žebřík 2400x400 mm	kpl	1,000	7 808,00	7 808,00	
VV			"Dle specifikace D1.1_04-06"					
VV			1 "Z2"		1,000			
75	K	767_5	Kompozitový poklop nepojízdný, vodotěsný, vč. rámu, 900x900 mm (D+MTŽ)	m	1,000	5 355,00	5 355,00	
VV			"dle specifikace D1.1_04-06"					
VV			"Z3" 1		1,000			
76	K	767_7	Ocelová stupadla pozinkovaná 300x150mm (D+MTŽ)	ks	7,000	297,00	2 079,00	
PP			Ocelová stupadla pozinkovaná 300x150mm (D+MTŽ)					
VV			"dle specifikace D1.1_04-06"					
VV			"Z5" 7		7,000			
77	K	767161110	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg	m	7,000	85,86	601,02	
PP			Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
78	M	553_Z	ocel. zábradlí pozinkované, v. 1,1m	m	7,000	2 450,00	17 150,00	
PP			včetně spoj. materiálu a kotev. prvků					
VV			"Dle specifikace D 1.1_04-06"					
VV			7,0 "Z1"		7,000			
79	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	339,93	458,91	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m								
D	76P		Plastové výrobky				20 758,20	
80	K	766660451	Montáž vchodových dveří 2křídlových bez nadsvětlíku do zdíva	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových bez nadsvětlíku								
81	M	611_0	vchodové dveře dvoukřídle plastové 2000/1970 mm	kus	1,000	19 256,07	19 256,07	
PP včetně kování, kliky a zámku								
VV "Dle specifikace D1.1_04-06"								
VV 1 "1 / L"								
82	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,010	213,40	2,13	CS ÚRS 2016 01
PP Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
D	784		Dokončovací práce - malby				9 867,85	
83	K	784453641	Malby tekuté disperzní bílé fungicidní dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	233,062	42,34	9 867,85	
PP barva antibakteriální, otěruvzdorná, paropropustná								
VV 21,042*212,0204								
233,062								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce koupaliště Nýrsko
Objekt:

05 - SO 05 Propojovací potrubí

KSO:	827	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	31.03.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	64834042
	Lesní stavby, s.r.o.	DIČ:	CZ64834042
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátné u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.

Cena bez DPH		590 579,51
DPH základní snížená	Základ daně 590 579,51 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		Výše daně 124 021,70 0,00
		V CZK 714 601,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Objekt:

05 - SO 05 Propojovací potrubí

Místo:

Datum: 31.03.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Lesní stavby, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

590 579,51

0 - HSV

590 579,51

1 - Zemní práce

283 942,55

4 - Vodorovné konstrukce

80 169,65

8 - Trubní vedení

204 090,86

8.2 - Šachtové objekty

85 700,00

99 - Přesun hmot

21 117,45

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 259,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Objekt:

05 - SO 05 Propojovací potrubí

Místo:

Datum: 31.03.2016

Zadavatel:

Uchazeč: Lesní stavby, s.r.o.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

590 579,51

D 0

HSV

590 579,51

D 1

Zemní práce

283 942,55

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	360,000	46,10	16 596,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

W

"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15*24

360,000

2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	15,000	39,45	591,75	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

W

"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15

15,000

3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	42,713	18,70	798,73	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

W

PVC*1,0*0,15

21,450

W

(155+2,5)*0,9*0,15

21,263

W

Součet

42,713

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	307,288	202,00	62 072,18	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			PVC*1,0*2,0		286,000			
VV			(155+2,5)*0,9*2,0		283,500			
VV			-(PVC+155+2,5)*0,15 "ornice"		-45,075			
VV			(PVC+155+2,5)*0,3 "drenážní prohloubení"		90,150			
VV	vr		Součet		614,575			
VV					0,000			
VV			vr*0,5 "50 %"		307,288			
5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	307,288	216,00	66 374,21	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			vr*0,5 "50 %"		307,288			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 382,300	11,50	15 896,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mězerovitost, hloubky do 2 m					
VV			PVC*2,0*2		572,000			
VV			(155+2,5)*2,0*2		630,000			
VV			(PVC+155+2,5)*0,3*2 "drenážní prohloubení"		180,300			
VV			Součet		1 382,300			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 382,300	6,00	8 293,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	614,575	53,00	32 572,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
VV			vr		614,575			
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	459,000	11,00	5 049,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
W			(vr-z)*2"mezideponie tam a zpět"		459,000			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	385,075	78,50	30 228,39	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
W			vr		614,575			
W			-lo		-28,475			
W			-lodr		-85,425			
W			-ob		-115,600			
W	Z		Součet		385,075			
11	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	115,600	150,00	17 340,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
W			"DN100" PVC_100*1,0*0,45		1,125			
W			"DN 150" PVC_150*1,0*0,5		54,000			
W			"DN 200" PVC_200*1,0*0,55		10,725			
W			"DN 250" PVC_250*1,0*0,6		9,300			
W			"PE25" PE_DN25*0,9*0,332		46,314			
W			"odpočet potrubí"					
W			-PVC_150*3,14*0,1*0,1		-3,391			
W			-PVC_200*3,14*0,15*0,15		-1,378			
W			-PVC_250*3,14*0,15*0,15		-1,095			
W	ob		Součet		115,600			
12	M	158331370	kámen těž. drobný 0-16 mm pro obsyp potrubí	t	193,052	110,00	21 235,72	
W			115,6*1,67		193,052			
13	K	181102301	Úprava pláně v zářezech bez zhutnění	m2	357,600	10,28	3 676,13	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních bez zhuťnění					
VV			(vr-z-122,22)/0,3		357,600			
VV					0,000			
VV			vr-z		229,500			
14	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	284,753	11,30	3 217,71	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
VV			42,713/0,15		284,753			
D	4		Vodorovné konstrukce				80 169,65	
15	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	284,750	36,00	10 251,00	
PP			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
VV			Součet		0,000			
VV			PVC*1,0		143,000			
VV			(PE_DN25+2,5)*0,9		141,750			
VV			Součet		284,750			
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	28,475	505,44	14 392,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
VV			PVC*1,0*0,1		14,300			
VV			(PE_DN25+2,5)*0,9*0,1		14,175			
VV	lo		Součet		28,475			
17	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	85,425	650,00	55 526,25	
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
VV			"drenážní prohloubení					
VV			PVC*1,0*0,3		42,900			
VV			(PE_DN25+2,5)*0,9*0,3		42,525			
VV	lodr		Součet		85,425			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení				204 090,86	
18	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	155,000	25,70	3 983,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
W		PE_DN25	8,0+147,0		155,000			
19	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0, L=12m	m	155,000	28,48	4 414,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 32x3,0					
W		PE_DN25			155,000			
20	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	110,500	21,28	2 351,44	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
W		PVC_150	67,5+40,5		108,000			
W		PVC_100	2,5		2,500			
W		Součet			110,500			
21	M	TRPL150SN12	potrubí DN150 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost mín. SN12	m	108,000	189,99	20 518,92	
PP			potrubí DN150 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost mín. SN12					
P			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Technická zpráva.					
22	M	TRPL100	potrubí DN100 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost mín. SN4	m	2,500	54,60	136,50	
23	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	19,500	28,37	553,22	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
W		PVC_200	19,5		19,500			
24	M	TRPL200SN12	potrubí DN200 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost mín. SN12	m	19,500	274,42	5 351,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"(betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrušení					
W			"a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1),					
W			"šachtové dno prefabrikované (odlité průmyslové					
W			"z jedné betonové směsi stejných parametrů),					
W			"průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové potrubí,					
W			"vč. podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
W			"vč. šterkopiskového podsypu tl.15cm					
W			"vč. šachtových vložek					
W			"(závazná specifikace viz PD)					
W			"(dodávka+montáž)					
W			3		3,000			
W			Součet		3,000			
37	K	ŠACHT	plastové pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	2,000	14 650,00	29 300,00	
PP			Šachty plastové pro potrubí do DN600, výšky do 300cm					
W			"světlého průměru DN600,					
W			"vč. šterkopiskového podsypu tl.15cm					
W			"(závazná specifikace viz PD)					
W			"(dodávka+montáž)					
W			2		2,000			
D	99		Přesun hmot				21 117,45	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	422,349	50,00	21 117,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 259,00	
39	K	9141111210	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	286,70	286,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP								
Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti objímkami na sloupky nebo konzoly								
40	M	4044404200	značka dopravní svíslá	kus	1,000	854,00	854,00	
41	K	9151111110	Vodorovné dopravní značení šířky bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	17,500	6,76	118,30	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Rekonstrukce koupaliště Nýrsko
Objekt:

06 - SO 06 Oplocení, zpevněné plochy

KSO:	823 21 92	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	31.03.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	64834042
Lesní stavby, s.r.o.		DIČ:	CZ64834042
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátné u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.

Cena bez DPH		165 092,09	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	165 092,09	21,00%	34 669,34
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK	199 761,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Objekt:

06 - SO 06 Oplocení, zpevněné plochy

Místo:

Datum: 31.03.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Lesní stavby, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

165 092,09

HSV - Práce a dodávky HSV

165 092,09

1 - Zemní práce

126 985,64

2 - Zakládání

2 357,77

3 - Svislé a kompletní konstrukce

34 981,18

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

767,50

99 - Přesun hmot

147,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

Objekt:

06 - SO 06 Oplocení, zpevněné plochy

Místo:

Datum: 31.03.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Lesní stavby, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

165 092,09

D HSV Práce a dodávky HSV

165 092,09

D 1 Zemní práce

126 985,64

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	443,593	18,70	8 295,19	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

VV (3000,0-42,713)*0,15

443,593

VV Součet

443,593

2	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,323	797,18	1 054,67	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3

VV 0,7*0,7*0,9*3 "sloupky vratové 150mm"

1,323

VV V Součet

1,323

3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,648	78,50	50,87	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PP Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

VV v-zp

0,648

4	K	180402111	Založení parkového trávnicku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 000,000	9,80	29 400,00	
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5					
W			3000		3 000,000			
5	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	157,502	85,80	13 513,67	CS ÚRS 2016 01
PP			osivo směs travní krajinná - technická					
W			3000,03615721156*0,0525 Přepočtené koeficientem množství		157,502			
6	K	181301113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 966,107	9,70	28 771,24	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
W			3000,0-42,713+1,323/0,15		2 966,107			
W			Součet		2 966,107			
7	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3 000,000	8,20	24 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5					
8	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3 000,000	2,10	6 300,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5					
9	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	300,000	50,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2					
W			3000*0,1 Přepočtené koeficientem množství		300,000			
D	2		Zakládání				2 357,77	
10	K	275313511	Zakladové patky z betonu tř. C 12/15	m3	0,675	1 639,16	1 106,43	CS ÚRS 2016 01
PP			Zakladové patky z betonu tř. C 12/15					
W			0,5*0,5*0,9*1 "sloupky"		0,225			
W			0,5*0,5*0,9*2 "sloupky vratové 150mm"		0,450			
W	zp		Součet		0,675			
11	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	5,400	180,00	972,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení bednění stěn základových patek					
W			0,5*4*0,9*1 "sloupky"		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,5*4*0,9*2 "sloupky vratové 150mm"		3,600			
VV			Součet		5,400			
12	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	5,400	51,73	279,34	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění bednění stěn základových patek					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				34 981,18	
13	K	338171122	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,8 m se zabetonováním	kus	3,000	199,57	598,71	
PP			Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,8 m se zabetonováním					
14	M	553422631	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 2100/48x1,5 mm	kus	1,000	229,00	229,00	
15	M	142111231	sloupek plotový dl. 2100/150	kus	2,000	2 840,00	5 680,00	
16	K	348101120	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 4 m2	kus	1,000	266,51	266,51	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2					
17	M	553446374	vrátka ocelová otevíravá,, 1200/2100 mm	kus	1,000	4 265,00	4 265,00	
PP			včetně kování, zámků a povrchové úpravy					
18	K	348101150	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 10 m2	kus	1,000	1 320,36	1 320,36	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 10 m2					
19	M	553446373	vrata dvoukřídllová otočná 4000/2100mm	kus	1,000	22 621,60	22 621,60	
PP			včetně kování, zámků a povrchové úpravy					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				767,50	
20	K	966073813	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 20 m2	kus	1,000	620,00	620,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 10 do 20 m2					
D	99		Přesun hmot				147,50	
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,467	59,79	147,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					

REKONSTRUKCE KOUPALIŠTĚ NÝRSKO
PS 01_Bazénová technologie
Výkaz výměr dodávek a montáže strojné technologických zařízení

Č. položky	Položka	MJ	Počet	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem
			ks/m	Kč/MJ	Kč/MJ	Kč	Kč	Kč
1	Zařízení a stroje							
1	velkoobjemové samonasávací cirkulační čerpadlo Č1 s velkokapacitním předfiltrem pro slanou vodu 0,45%salinity, 3fáz, 1450 ot/min,příkon/výkon 4,75/4kW, napojení lep. PVC110, parametry : Q=104m3/h při H=8m v.sl., Q=64m3/h při H= 10 m. Čerpadlo musí umět pracovat i se slanou vodou při osazení mechanickou ucpávkou z AISI 316.	ks	2	32 650	4 895	65 300	9 790	75 090
2	laminátový filtr F 1800mm s výškou filtračního lože 1,2m, provozní tlak 2,5 kg/cm2,váha prázdného filtru 385 kg, k filtru manipulační potrubí PVC 125 s 5ti uzavír.klapkami s ruční pákou, dále boční vlez 400mm, do 1 filtru tříděný filtrační písek 4,5 tuny. Do filtru použity dvě frakce písku: 0,8 t frakce 1 až 2mm a 3,7 t frakce 0,4 až 0,8mm.	ks	2	198 800	18 886	397 600	37 772	435 372
3	Jednostupňové ponorné kalové čerpadlo Č2 bez plováku v jímacím objektu, parametry Q=3 l/s při H=5m v.sl.,230V,příkon 1 kW; konstrukce kombinace korozivzdorné oceli a litiny, jednofázové provedení, litinové otevřené oběžné kolo, těsnění hřídele s olejovou komorou, tepelnou ochranou vinutí, instalace volně na dno	ks	2	15 680	1 490	31 360	2 980	34 340
4	samočistící souprava E1 pro elektrolyzu slané vody - samočistící typ, produkce chloru max.150g Cl ₂ /h, obsahuje řídicí skříňku s traťem a elektrolytickou celu, průtok vody 150-450 l/min příkon 1,2kW. Elektrolyzou slané vody, která protéká celou, dochází k uvolňování volného chlóru a k okamžitě dezinfekci.	ks	2	162 400	15 428	324 800	30 856	355 656
5	samočistící souprava E2 pro elektrolyzu slané vody - samočistící typ, produkce chloru max.100g Cl ₂ /h, obsahuje řídicí skříňku s traťem a elektrolytickou celu, průtok vody 150-450 l/min, příkon 1kW. Elektrolyzou slané vody, která protéká celou, dochází k uvolňování volného chlóru a k okamžitě dezinfekci.	ks	1	128 800	12 236	128 800	12 236	141 036
7	membránové plastové dávkovací čerpadlo DC2 na síran hlinitý, 1 fáz, 100V,+ plastová nádrž na roztok chemikálie čerpané medium=síran hlinitý v roztoku, Q=5 l/h, tlak 7bar. Jde o membránové dávkovací elektronické čerpadlo k montáži na podložku nebo zeď. Regulace je ruční, s přepínačem 100 na 20%	ks	1	7 700	732	7 700	732	8 432
8	souprava AD pro automatické udržování pH a volného chlóru v bazénové vodě, která na panelu obsahuje regulátor a 2 elektrody v průtočné cele. Podle pH spíná dávkovací čerpadlo na korektor pH (medium=korektor pH), Q=5 l/h, tlak 7bar; 1 fáz, 300W,pro roztok chemikálie 100 litrů plastová nádrž. Zařízení si automaticky vzorkuje (souč.dod.). Dávkovací čerpadlo je součástí dodávky automatiky	kpl	1	40 600	3 857	40 600	3 857	44 457
9	čerpadlo Č3 na slanou vodu 0,45% pro chlácení velkého bazénu, s parametry 21,5m3/h při h=10m, 3fáz,příkon/výkon 1,4/1,1 kW, IP55; Tělo čerpadla vyrobeno z vyztužených plastů a skelného vlákna, zachycovat hrubých nečistot objemu 4 litry (vlasový filtr), silentbloky v základně čerpadla zajišťující tichý chod. Hřídel čerpadla nerez ocel AISI-316. Čerpadlo opatřeno vnitřní tepelnou pojistkou proti přehřátí.	ks	2	7 700	732	15 400	1 464	16 864
10	čerpadlo Č4 na slanou vodu 0,45% pro dešťník malého bazénu, , 3fáz, příkon/výkon 2,7/2,2 kW, parametry 34 m3/h při H=10 m v.sl., IP55; Tělo čerpadla vyrobeno z vyztužených plastů a skelného vlákna, zachycovat hrubých nečistot objemu 4 litry (vlasový filtr), silentbloky v základně čerpadla zajišťující tichý chod. Hřídel čerpadla nerez ocel AISI-316. Čerpadlo opatřeno vnitřní tepelnou pojistkou proti přehřátí.	ks	1	13 860	1 317	13 860	1 317	15 177
11	automatická tlaková stanice AT s nerez.čerpadlem pro slanou vodu, 230 V,1kw, tepelná ochrana motoru, s tlak.nádrží 100 litrů s gum.vakem, tlakový spínač, rozsah tlaků 2 - 3,5bar (pracovní rozsah), Q=2 l/s	kpl	1	39 900	3 791	39 900	3 791	43 691
12	ponorné čerpadlo PC s integrovaným hladinovým spínačem (senzorem) v čerpadle, pro čerpání slané vody, Q=1,5 l/s přiH=8m; schopnost vyčerpát do 0,5cm nad dnem, maximální ponor 6m, maximální velikost částic 30mm; 1fáz, 700W (jedno do jímky úkapů ve strojovně trvale, druhé přenosné na vyčerpávání např.sběrné nádrže při mytí apod.)	ks	2	7 700	732	15 400	1 464	16 864
CELKEM ZAŘÍZENÍ A STROJE						1 080 720	106 259	1 186 979
Výstřihy folie								
Poznámka: výstřihy velký bazén (dno + stěny + schody + žlábk + pás + kraj ŽB se žlábkem) 1234 m2 výstřihy broditka u velkého bazénu 42,5 m2 výstřihy dětský bazén (dno + stěny + schody + žlábk + pás + kraj ŽB se žlábkem) 230 m2 výstřihy broditka u dětského bazénu 36 m2 výstřihy sběrná nádrž (dno + stěny + čerp.jímka) 132,1 m2 celkem 1674,6 m2, zaokrouhlo na 1675 m2 čistá plocha								
13	podkladní textilie	m2	1800	154,0	14,0	277 200	25 200	302 400
14	těžká folie z PVC tl. 1,5 mm s polyesterovou vložkou, barva světlé modré mramor, se stabilizátorem proti UV záření, výměra je včetně prořezů a překryvů folie	m2	2010	909,0	84,0	1 827 090	168 840	1 995 930
15	upevňovací nýty (5 ks / bm délky úhelníků)	ks	4920	6,5	1,0	31 980	4 920	36 900
16	závlivka na srovnání překryvů folie	kpl	1	42 850,0	3 067,0	42 850	3 067	45 917
17	poplastované úhelníky (líšty) o délce 2bm pro uchycení folie na betonové hrany; umístění líšt u velkého bazénu – horní hrany bazénu, horní hrana odpočinkového stupínku, horní hrany schodišťových stupňů, horní hrany přelivných žlábků, hrana bet. konstrukce za přelivným žlábkem, horní hrany v broditkách; umístění líšt u dětského bazénu - horní hrany bazénu, horní hrany schodišťových stupňů, horní hrany přelivných žlábků, hrana bet. konstrukce za přelivným žlábkem, horní hrany v broditkách; umístění líštu sběrné nádrže - horní roh obvodu nádrže, hrana čerpač. jímky	ks	492	336,0	34,0	165 312	16 728	182 040
CELKEM VÝSTŘIHY FOLIE						2 344 432	218 755	2 563 187

Č. položky	Položka	MJ	Počet	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem
			ks/m	Kč/MJ	Kč/MJ	Kč	Kč	Kč
	Bazénové prvky a vystýlky							
19	mřížka k přelivovým kanálkům; šířka mřížky 295 mm délka 200mm, tloušťka (výška žeber) h=22mm – 40mm (uprostřed vyšší); z bílého UV odolného polypropylenu	ks	800	112	11	89 600	8 800	98 400
20	vodící profil mřížky přelivových kanálků; z bílého UV a chemicky odolného plastu dl.á 2 bm	ks	160	139	13	22 240	2 080	24 320
21	recirkulační vtoková tryska 2" z bílého ABS provedení do folie; včetně těsnění a šroubů. Napojení 2" vnějším závitem nebo PVC vlepením dovnitř	ks	6	252	24	1 512	144	1 656
22	dnová vpusť do folie; polyesterového sklolaminátu 355x355mm, připojení pr. 90mm.Včetně těsnění, příruby a šroubů	ks	2	6 160	585	12 320	1 170	13 490
23	dnová regulovatelná tryska do folie - dnová recirkulační a sací tryska s regulovatelným průtokem. Vyrobená z ABS plastu. Maximální doporučený průtok 12m3/h. Včetně těsnění, příruby a šroubů. Připojovací rozměr - 2".	ks	14	424	40	5 936	560	6 496
24	dnová výpusť do folie; z polyesterového sklolaminátu 355x355mm, připojení přírubou 125 mm. Včetně těsnění, příruby a šroubů.	ks	2	6 580	625	13 160	1 250	14 410
27	atyp. prostup folii se zavíracími přírubami (2kplPVC140,2kpl PVC75) Svěrací příruby z PVC. Jedná se o 2x prostup průměru 140mm (4 ks příruby), 2x prostup průměru 75 (4 ks příruby) a mezi ně je sevřena vodotěsná folie	ks	4	3 500	333	14 000	1 332	15 332
28	rozvod k tryskám u dětského bazénu (18bm PVC110, 1xoblouk110, 7xT110,6xR110/63)	kpl	1	11 242	1 068	11 242	1 068	12 310
29	rozvod ve dně velkého bazénu (48bm PVC160, 14ks PVC T160, 14ks PVC R160/110, 14ks PVC R110/63, 14ks nátrubek PVC63 s vnitř.závitem 2")	kpl	1	77 840	7 395	77 840	7 395	85 235
30	atyp. prostup folii se zavíracími přírubami (2kplPVC125,3kpl PVC250)- svěrací příruby z PVC; 2x prostup průměru 125mm (4 ks příruby), 3x prostup průměru 250 (6 ks příruby) a mezi ně je sevřena vodotěsná folie - prostupy z dnových výpusť (pr. 125mm) a vývodů z přelivných žlabů (pr. 250mm)	ks	5	4 900	466	24 500	2 330	26 830
	CELKEM BAZÉNOVÉ PRVKY A VYSTÝLKÝ					272 350	26 129	298 479
	Propojovací potrubí a armatury							
	Pozn.: Zahrnuto je potrubí mezi bazény a strojovnou, dále potrubí uvnitř strojovny, rozvody u bazénů. Zahrnuty nejsou zemní práce (rýhy pro potrubí, podsyp.obetonování a zášyp potrubí), napouštěcí voda z řeky, rozvody zdravot.techniky (výtlak AT stanice mimo strojovnu, výpusti brodítek,odpadní vody mimo strojovnu vč.nové šachty, technologická elektroinstalace). Potrubí je z tlakového PVC pro PN6. Pozor! Trubky ve výkresech s popisem průměr 275 (tj.sání a svody z přelivných žlabů) se nahrazují potrubím průměr 250 a to z důvodu dostupnosti obstarání armatur na tento průměr 250. Nejblíže vyšší průměr 315 je už skokově dražší.							
31	trubka z tlak. PVC 250 na lepení, PN6	m	114	714	68	81 396	7 752	89 148
32	trubka z tlak.PVC 225	m	30	546	52	16 380	1 560	17 940
33	trubka z tlak.PVC 160	m	174	294	28	51 156	4 872	56 028
34	trubka z tlak.PVC 140	m	36	224	21	8 064	756	8 820
35	trubka z tlak.PVC 110	m	36	140	13	5 040	468	5 508
36	trubka z tlak. PVC 63	m	36	63	6	2 268	216	2 484
37	koleno z tlak.PVC 250 na lepení, 90st.	ks	20	2 730	259	54 600	5 180	59 780
38	koleno z tlak. PVC 225	ks	14	1 120	106	15 680	1 484	17 164
39	koleno z tlak.PVC 160	ks	30	434	41	13 020	1 230	14 250
40	koleno z tlak.PVC 140	ks	10	322	31	3 220	310	3 530
41	koleno z tlak.PVC 110	ks	9	154	15	1 386	135	1 521
42	koleno z tlak.PVC 63	ks	12	35	3	420	36	456
43	Tkus z tlak.PVC 250 na lepení	ks	5	3 150	299	15 750	1 495	17 245
44	Tkus PVC 225	ks	14	1 400	133	19 600	1 862	21 462
45	Tkus PVC 160	ks	6	574	55	3 444	330	3 774
46	Tkus PVC 140	ks	2	420	40	840	80	920
47	redukce krátká PVC na lepení na menší z 250	ks	6	714	68	4 284	408	4 692
48	redukce PVC z 225	ks	10	448	43	4 480	430	4 910
49	redukce PVC z 160	ks	14	140	13	1 960	182	2 142
50	redukce PVC ze 140	ks	3	133	13	399	39	438
51	redukce PVC z 63 na menší	ks	4	21	2	84	8	92
52	Uzávěrací klapka PVC s ruční pákou, komplet vč.2 přírub a lem.nákrůžků PVC 250	kpl	6	12 600	1 197	75 600	7 182	82 782
53	Uzávěrací klapka PVC s ruční pákou, komplet vč.2 přírub a lem.nákrůžků PVC 225	kpl	4	5 320	505	21 280	2 020	23 300
54	Uzávěrací klapka PVC s ruční pákou, komplet vč.2 přírub a lem.nákrůžků PVC 160	kpl	6	3 430	326	20 580	1 956	22 536
55	Uzávěrací klapka PVC s ruční pákou, komplet vč.2 přírub a lem.nákrůžků PVC 110	kpl	3	2 100	200	6 300	600	6 900
56	kuřový kohout PVC 63	ks	12	364	35	4 368	420	4 788
57	Zpětná klapka PVC, komplet vč.2 přírub a lem.nákrůžků PVC DN250	ks	1	8 148	774	8 148	774	8 922
58	Zpětná klapka PVC, komplet vč.2 přírub a lem.nákrůžků PVC 160	ks	2	2 086	198	4 172	396	4 568
59	Zpětná klapka PVC, komplet vč.2 přírub a lem.nákrůžků PVC 63	ks	1	644	61	644	61	705
61	Lepidla a čističe balení kus do 1kg	ks	164	336	32	55 104	5 248	60 352
62	mechanický vodoměr pro čistou slanou vodu cca 25st.C pro 35 m3/h (dětský baz.) bez elektrického výstupu. Připojovací rozměr DN 50mm	ks	1	13 510	1 283	13 510	1 283	14 793
63	mechanický vodoměr pro čistou slanou vodu cca 25st.Cpro 141 m3/h (velký bazén) bez elektrického výstupu. Připojovací rozměr DN 100mm.	ks	1	22 260	2 115	22 260	2 115	24 375
64	vodoměr pro napouštěcí vodu pro cca 12 m3/h; mechanický bez elektrického výstupu. Připojovací rozměr DN 40mm, L300mm.	ks	1	9 660	918	9 660	918	10 578
65	vzorková voda k automat.dávkování vč. uzávěrů,hadička dl.20bm; PVC hadička na vzorkovou vodu (průměr 7/4mm vnější /vnitřní), vedená z výtlaku čerpadel kolem soupravy AD a zpět do sání	kpl	1	5 446	517	5 446	517	5 963
66	Na drobné neuvedené součásti (odvzdušení, konzole pro uchycení potrubí, výpusti vč. uzávěrů, přepady z brodítek zapojené do svodů z přelivných žlabů, dávkovací potrubí vč. armatur,vše menší než 2") cca 10% z vyčísleného součtu montážního materiálu	kpl	1	13 720	1 303	13 720	1 303	15 023
	CELKEM PROPOJOVACÍ POTRUBÍ A ARMATURY					564 263	53 626	617 889

Č. položky	Položka	MJ	Počet	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem
			ks/m	Kč/MJ	Kč/MJ	Kč	Kč	Kč
	Bazénové atrakce							
67	pravotočivá skluzavka a schůdky z polyester.sklolaminátu,výška 1,78m, barva bíleděmodrá, vč.přívodu vody, KK 3/8", nerez madla natřená bílou epoxy barvou.Maximální váha osoby 100 kg. Vše odolné UV.	ks	1	39 950	4 500	39 950	4 500	44 450
68	rovná skluzavka z polyester.sklolaminátu,výška 1,8m, stupně ze zesílen.polypropylenu,madla nerezová natřená bílou epoxidovou barvou přívod vody KK 3/8", barva bíleděmodrá. Maximální váha osoby 100 kg. Vše odolné UV.	ks	1	35 640	3 960	35 640	3 960	39 600
69	deštník (hříbek) z červeného polyester.sklolaminátu, průměr 1100mm, sloupek z leštěné nerezové oceli AISI 316 (ČSN 17.346) průměru 129 mm.	ks	1	37 380	3 551	37 380	3 551	40 931
70	kotvení nohy deštníku nerez z AISI 316,provedení do folie se závitěm 2 1/2" se spodním připojením s vnějším závitěm, včetně příruby a těsnění	ks	1	15 260	1 450	15 260	1 450	16 710
71	sání plast bílé ABS průměr 285, vývod 90; sání pro 40 m3/h, s přírubou pro folii, napojení lepením	ks	1	3 780	359	3 780	359	4 139
72	bm 5 trubka PVC pod dnem 2 1/2" vč.kolen	kpl	1	2 646	251	2 646	251	2 897
73	propoj.potrubí v šachtě PVC 90 a PVC 75 vč.2 ks KK PVC 75 a 2ks šroubení PVC 75	kpl	1	7 280	692	7 280	692	7 972
74	nerezový chříč z AISI 316, typ chříče (vodní clony) bude obýl, matné provedení - šířka 600 mm, výška 1000 mm, délka od osy připojení k výtoku 820mm, připojení 2 1/2"; rozměry je třeba dodržet vzhledem k umístění chříče a dopadu vodního proudu	ks	2	61 320	5 825	122 640	11 650	134 290
75	kotvení chříče za přeliv.žlabem do folie; z nerezové oceli AISI 316 /ČSN 17.346), včetně příruby, 3 plastových těsnění, uzemnění, spodní připojení s vnějším závitěm 2 1/2"	ks	2	13 720	1 303	27 440	2 606	30 046
76	bezpečnostní sání do folie pro čerpadlo chříče (aby nepřisálo koupající se osoby)z nerezové oceli AISI 316, průměr 285 mm,hmotnost cca 2,9 kg, připojovací rozměr 2 1/2".	ks	2	7 700	732	15 400	1 464	16 864
77	propoj.potrubí v šachtě ke 2 chříčům PVC vč.4 KK 90 (potrubí PVC DN 65 8,5bm; oblouk 90° 8x; šroubení 2 1/2" 4x, 8x nátrubek vnitřní závit 2 1/2"); vše umístěno v šachtě čerpadel pro chříče, propojení sání z bazénu do čerpadla a dále do chříčů	kpl	1	9 382	888	9 382	888	10 270
	CELKEM BAZÉNOVÉ ATRAKCE					316 798	31 371	348 169
	Ponorný vysavač							
79	Ponorný vysavač pro veřejné bazény pro max.rozměry bazénu 50x25m, výběr nutno projednat s investorem	kpl	1	189 750	3 990	189 750	3 990	193 740
	CELKEM PONORNÝ VYSAVAČ					189 750	3 990	193 740
	OSTATNÍ NÁKLADOVÉ POLOŽKY							
80	Provedení zkoušek těsnosti potrubních rozvodů vody	kpl	1	32 060	3 046	32 060	3 046	35 106
81	Provedení komplexních funkčních zkoušek	kpl	1	14 980	1 423	14 980	1 423	16 403
82	Proškolení a zaučení obsluhy	kpl	1	13 580	1 290	13 580	1 290	14 870
83	Vypracování provozního řádu	kpl	1	17 500	1 663	17 500	1 663	19 163
84	doprava zařízení na stavbu	kpl	1	114 800	10 906	114 800	10 906	125 706
	CELKEM OSTATNÍ NÁKLADOVÉ POLOŽKY					192 920	18 328	211 248
	DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM BEZ DPH							
	REKAPITULACE							
Č. položky	Položka							Celkem
1 - 12	Zařízení a stroje					1 080 720	106 259	1 186 979
13 - 18	Vystýlka folií					2 344 432	218 755	2 563 187
19 - 30	Bazénové prvky a vystýlky					272 350	26 129	298 479
31 - 66	Propojovací potrubí a armatury					564 263	53 626	617 889
67 - 78	Bazénové atrakce					316 798	31 371	348 169
79	Ponorný vysavač					189 750	3 990	193 740
80 - 84	OSTATNÍ NÁKLADOVÉ POLOŽKY					192 920	18 328	211 248
1 - 84	DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM BEZ DPH					4 961 233	458 458	5 419 691

objekt: PS 02.1 elektro SO-01 - objekt zázení

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000720111	skříň PS 3x100A - HDS příp venkovní+Psvorky	ks	1,00	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč		
2	000000000	Rozvaděč R1 ozn.R1	ks	1,00	33 567,30 Kč	33 567,30 Kč		
3	000000000	Rozvaděč R2 ozn.R2	ks	1,00	6 752,50 Kč	6 752,50 Kč		
součet						46 319,80 Kč		
Materiál elektromontážní								
4	000433163	pojistková patrona PN000(100A)gG	ks	3,00	52,50 Kč	157,50 Kč		
5	000900001	Repase stávajícího rozvaděče RE -cca 1m x 1m-výměna dveří a vnitřního vybavení - 3xELM,3xHDO	ks	1,00	13 575,00 Kč	13 575,00 Kč		
6	000410011	spínač 10A/250Vstř řaz.1	ks	30,00	91,25 Kč	2 737,50 Kč		
7	000410021	přepínač 10A/250Vstř řaz.5	ks	1,00	143,75 Kč	143,75 Kč		
8	000410170	spínač automatic+snímač pohybu PIR	ks	7,00	390,00 Kč	2 730,00 Kč		
9	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango	ks	7,00	22,00 Kč	154,00 Kč		
10	000420002	zásuvka 16A/250Vstř clonky	ks	13,00	110,75 Kč	1 439,75 Kč		
11	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	13,00	22,00 Kč	286,00 Kč		
12	000414233	vačkový spínač ve skřínce 16A	ks	2,00	595,00 Kč	1 190,00 Kč		
13	000311115	krabice univerzální/přístrojová KU68-1901	ks	65,00	6,50 Kč	422,50 Kč		
14	000311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66	ks	35,00	39,50 Kč	1 382,50 Kč		
15	000513614	svítidlo "A" zářivkové s lesklou mřížkou 2x36W	ks	4,00	802,50 Kč	3 210,00 Kč		
16	000592126	zářivka lineární T8 pr26mm/L1200mm/G13 36W	ks	8,00	65,50 Kč	524,00 Kč		
17	000513614	svítidlo "B" zářivkové průmyslové s krytem 2x36W	ks	3,00	710,00 Kč	2 130,00 Kč		
18	000592126	zářivka lineární T8 pr26mm/L1200mm/G13 36W	ks	6,00	65,50 Kč	393,00 Kč		
19	000509201	Downlight svítidlo LED 1300lm 3000K 1x14W, PMMA	ks	26,00	5 350,00 Kč	139 100,00 Kč		
20	000509201	Downlight svítidlo LED 2900lm 3000K 1x29W, PMMA	ks	5,00	5 850,00 Kč	29 250,00 Kč		
21	000509201	svítidlo nástěnné LED 1x14W,PMMA,IP54, PIR čidlo	ks	4,00	3 725,00 Kč	14 900,00 Kč		
22	000900001	hlavní ochranná přípojnice vč.boxu	ks	1,00	303,75 Kč	303,75 Kč		
23	000171208	vodič CYY 6	m	80,00	19,75 Kč	1 580,00 Kč		
24	000171207	vodič CYY 4	m	120,00	12,75 Kč	1 530,00 Kč		
25	000101209	kabel CYKY 4x10	m	150,00	113,50 Kč	17 025,00 Kč		
26	000101307	kabel CYKY 5x4	m	35,00	61,87 Kč	2 165,28 Kč		
27	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	60,00	35,50 Kč	2 130,00 Kč		
28	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	750,00	13,63 Kč	10 218,75 Kč		
29	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	480,00	22,00 Kč	10 560,00 Kč		
30	000321501	roura korugovaná pr.50/41mm	m	120,00	17,00 Kč	2 040,00 Kč		
31	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	90,00	36,00 Kč	3 240,00 Kč		
32	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	10,00	41,38 Kč	413,80 Kč		
33	000295455	ochranná trubka svodu OT délka 1,7m	ks	6,00	76,50 Kč	459,00 Kč		
34	000295882	označovací štítek zemního svodu	ks	6,00	7,75 Kč	46,50 Kč		
35	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m	m	105,00	21,00 Kč	2 205,00 Kč		
36	000295611	jímací tyč hladká AlMgSi	ks	4,00	310,00 Kč	1 240,00 Kč		
37	000295635	svorka k jímáči/zkuš SJ1/SZ 16/8mm 2šroub Al 221330	ks	4,00	35,75 Kč	143,00 Kč		
38	000295621	svorka univerzální SU Al	ks	60,00	32,88 Kč	1 972,80 Kč		
39	000295627	svorka na okapní žlab SO 2šrouby Al malá	ks	4,00	128,25 Kč	513,00 Kč		
40	000295632	svorka zkušební SZ 2šrouby Al litá 221332	ks	6,00	111,25 Kč	667,50 Kč		

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Elektromontáže								
45	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	20,25 Kč	60,75 Kč		
46	210191511	kabelová skříň plast SPP0-SPP9 /osazení bez ukonč.	ks	1,00	79,63 Kč	79,63 Kč		
47	210990001	repase stávajícího rozvaděče	ks	1,00	5 942,40 Kč	5 942,40 Kč		
48	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	30,00	62,13 Kč	1 863,90 Kč		
49	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	1,00	71,00 Kč	71,00 Kč		
50	210110091	spínač zapuštěný vč.zapojení s plynulou regulací	ks	7,00	79,88 Kč	559,16 Kč		
51	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	13,00	122,50 Kč	1 592,50 Kč		
52	210110512	vypínač vačkový v krytu vč.zapoj.	ks	2,00	284,38 Kč	568,76 Kč		
53	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	65,00	59,50 Kč	3 867,50 Kč		
54	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	35,00	164,38 Kč	5 753,30 Kč		
55	210201002	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	4,00	482,50 Kč	1 930,00 Kč		
56	210201002	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	3,00	482,50 Kč	1 447,50 Kč		
57	210200032	svítidlo žárovkové vestavné/více zdrojů	ks	26,00	585,00 Kč	15 210,00 Kč		
58	210200032	svítidlo žárovkové vestavné/více zdrojů	ks	5,00	585,00 Kč	2 925,00 Kč		
59	210200032	svítidlo žárovkové vestavné/více zdrojů	ks	4,00	585,00 Kč	2 340,00 Kč		
60	210990001	hlavní ochranná přípojnice	ks	1,00	185,00 Kč	185,00 Kč		
61	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	80,00	27,00 Kč	2 160,00 Kč		
62	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	120,00	27,00 Kč	3 240,00 Kč		
63	210810053	kabel(-CYKY) pevně uložen do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	150,00	40,63 Kč	6 094,50 Kč		
64	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	35,00	42,50 Kč	1 487,50 Kč		
65	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	60,00	42,50 Kč	2 550,00 Kč		
66	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	750,00	33,13 Kč	24 847,50 Kč		
67	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	480,00	33,13 Kč	15 902,40 Kč		
68	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	120,00	35,75 Kč	4 290,00 Kč		
69	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	90,00	54,75 Kč	4 927,50 Kč		
70	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	10,00	67,38 Kč	673,80 Kč		
71	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	6,00	245,00 Kč	1 470,00 Kč		
72	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdíva	ks	6,00	366,25 Kč	2 197,50 Kč		
73	210220401	označení svodu štítkem	ks	6,00	37,00 Kč	222,00 Kč		
74	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	105,00	209,38 Kč	21 984,90 Kč		
75	210220201	jímací tyč do 3m montáž na hřeben	ks	4,00	746,25 Kč	2 985,00 Kč		
76	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	60,00	102,75 Kč	6 165,00 Kč		
77	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,00	102,75 Kč	411,00 Kč		
78	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00	102,75 Kč	616,50 Kč		
79	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	10,00	102,75 Kč	1 027,50 Kč		
součet						147 649,00 Kč		
Ostatní náklady								
80	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00	15,00 Kč	60,00 Kč		
81	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	8,00	10,00 Kč	80,00 Kč		
82	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	3,00	15,00 Kč	45,00 Kč		
83	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	6,00	10,00 Kč	60,00 Kč		
84	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	26,00	15,00 Kč	390,00 Kč		
85	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	5,00	10,00 Kč	50,00 Kč		
86	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00	15,00 Kč	60,00 Kč		
87	219002712	vysekání rýhy/zed' dutá cihla/hl.do 30mm/š.do 70mm	m	80,00	105,00 Kč	8 400,00 Kč		
součet						9 145,00 Kč		
Ochranné a pracovní pomůcky								
88	000001031	držák pojistek D1PH	ks	1,00	368,00 Kč	368,00 Kč		
součet						368,00 Kč		

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nb celkem
Rozpis rozvaděče R1								
1	000764822	skříň 72M/550x550x161mm/IP44 zapuštěná2	ks	1,00	5 856,25 Kč	5 856,25 Kč		
2	000781107	sběrnice hřebenová G1L-1000-12mm2 57vývod vidlice	ks	4,00	350,00 Kč	1 400,00 Kč		
3	000415024	spínač páčkový APN-63-3 3pol 63A na lištu	ks	1,00	647,50 Kč	647,50 Kč		
4	000472201	svodič 1pól SVC-275-1 275V/20kA typ2	ks	3,00	671,25 Kč	2 013,75 Kč		
5	000432331	pojistikový odpínač pro PV22 3pól OPV22/3	ks	1,00	810,00 Kč	810,00 Kč		
6	000432341	pojistiková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,00	72,50 Kč	217,50 Kč		
7	000434005	jistič LPN 1pól/ch.B/ 20A	ks	1,00	170,00 Kč	170,00 Kč		
8	000434004	jistič LPN 1pól/ch.B/ 10A	ks	10,00	140,00 Kč	1 400,00 Kč		
9	000435104	jistič LPN 3pól/ch.B/ 16A	ks	2,00	512,50 Kč	1 025,00 Kč		
10	000438013	proud chránič+jistič 2p/1+N OLFE-16B-N1-030AC	ks	6,00	2 278,75 Kč	13 672,50 Kč		
11	000441131	stykač 4pól RSI-25-40/4Z/25A na lištu	ks	2,00	552,50 Kč	1 105,00 Kč		
12	000000000	montáž rozvaděče	ks	1,00	5 250,00 Kč	5 250,00 Kč		
součet						33 567,50 Kč		

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
------	-----------	---------------	-----	----------	----------	-------------	--------	-----------

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R2								
1	000764403	skříň plast do63A 12M/IP41 zapu plnáDv VF112PD	ks	1,00	490,00 Kč	490,00 Kč		
2	000781107	sběrnice hřebenová G1L-1000-12mm2 57vývod vidlice	ks	1,00	350,00 Kč	350,00 Kč		
3	000434004	jistič LPN 1pól/ch.B/ 10A	ks	2,00	140,00 Kč	280,00 Kč		
4	000438013	proud chránič+jistič 2p/1+N OLFE-16B-N1-030AC	ks	2,00	2 278,75 Kč	4 557,50 Kč		
5	000000000	montáž rozvaděče	ks	1,00	1 075,00 Kč	1 075,00 Kč		
součet						6 752,50 Kč		

Rekapitulace ceny

p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			46 320,00 Kč
2	doprava dodávek	3,60	46 320,00 Kč	1 167,52 Kč
3	přesun dodávek	1,00	46 320,00 Kč	463,20 Kč
4	materiál elektromontážní			293 163,13 Kč
5	prořez	5,00	53 107,83 Kč	2 655,39 Kč
6	materiál podružný	3,00	293 163,13 Kč	8 794,89 Kč
7	materiál zemní+stavební			321,60 Kč
8	elektromontáže			147 649,00 Kč
9	PPV pro elektromontáže	6,00	450 687,18 Kč	27 041,23 Kč
10	dodávky celkem			47 487,52 Kč
11	materiál+výkony celkem			480 588,40 Kč
12	ostatní náklady			9 145,00 Kč
13	NÁKLADY hl.III celkem			537 220,92 Kč
14	kompletační činnost			23 125,00 Kč
15	revize			5 750,00 Kč
16	ochranné a pracovní pomůcky			368,00 Kč
17	NÁKLADY hl.XI celkem			29 243,00 Kč
18	cena bez DPH			566 463,92 Kč

ozn.stavby: Nýrsko
název akce: Stavební úpravy koupaliště Nýrsko
objekt: PS 02,2_elektro SO 03 - strojovna

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000000000	Rozvaděč R-Tech ozn.R-tech	ks	1,00	79 794,75 Kč	79 794,75 Kč		
2	000720111	skříň PS 3x100A HDS příp venkovní+Psvorky	ks	1,00	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč		
3	000713181	skříň zásuvková IP43 2x230V 400V/16A/5p jističe	ks	3,00	4 000,00 Kč	12 000,00 Kč		
součet						97 794,75 Kč		
Materiál elektromontážní								
4	000433163	pojistková patrona PN000(100A)gG	ks	3,00	52,50 Kč	157,50 Kč		
5	000900001	hlavní ochranná připojnice	ks	1,00	220,00 Kč	220,00 Kč		
6	000900001	tlačítko zvonkové + zvonek + transformátor - WC invalidé	ks	1,00	855,00 Kč	855,00 Kč		
7	000312212	krabice IP55 88x88/2úch 4xESt13,5 5x2,5Cu	ks	10,00	60,00 Kč	600,00 Kč		
8	000321122	trubka ohebná PVC monoflex 1416E	m	30,00	9,50 Kč	285,00 Kč		
9	000322223	trubka PVC tuhá střední namáhání do d-20mm HF	m	40,00	10,25 Kč	410,00 Kč		
10	000364032	60X100 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ BASOR/ZINKOCHROM	m	20,00	131,25 Kč	2 625,00 Kč		
11	000364121	100B PODPĚRA NA STĚNU POZINKOVÁNO SENDZIM	ks	25,00	85,00 Kč	2 125,00 Kč		
12	000451513	ovládací skříň 2-tlačítko + 1xsignálka	ks	3,00	803,75 Kč	2 411,25 Kč		
13	000423021	zásuvka 16A/250Vstř nástěnná/IP44(plast)	ks	3,00	202,50 Kč	607,50 Kč		
14	000413101	spínač 10A/250Vstř nástěnný IP44 řaz.1	ks	1,00	120,00 Kč	120,00 Kč		
15	000523166	svítidlo "B1" zářivkové 2x58W PC E/IP66/T8	ks	4,00	1 335,00 Kč	5 340,00 Kč		
		90365						
16	000592128	zářivka lineární T8 pr26mm/L1500mm/G13 58W	ks	8,00	77,50 Kč	620,00 Kč		
17	000900001	regulátor PLC 8xAl,4xAO,8xBI,8xBO,grafický displej,software	ks	1,00	33 000,00 Kč	33 000,00 Kč		
18	000900001	analýzátor pH a volného chlóru, výstup 4-20mA	ks	1,00	3 125,00 Kč	3 125,00 Kč		
19	000900001	ultrazvuková sonda pro měření hladiny vč.držáku, výstup 4-20mA	ks	1,00	10 800,00 Kč	10 800,00 Kč		
20	000900001	plovákový spínač vč.20m kabelu	ks	3,00	872,50 Kč	2 617,50 Kč		
21	000900001	přímotopný konvektor 2,5kW vč.termostatu	ks	1,00	3 617,15 Kč	3 617,15 Kč		
22	000900002	Dokumentace skntečného provedení	ks	1,00	17 500,00 Kč	17 500,00 Kč		
23	000321501	roura korugovaná pr.50/41mm	m	80,00	17,00 Kč	1 360,00 Kč		
24	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	50,00	36,00 Kč	1 800,00 Kč		
25	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	10,00	41,38 Kč	413,80 Kč		
26	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	3,00	18,25 Kč	54,75 Kč		
27	000295455	ochranná trubka svodu OT délka 1,7m	ks	2,00	76,50 Kč	153,00 Kč		
28	000295882	označovací štítek zemního svodu	ks	2,00	7,75 Kč	15,50 Kč		
29	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m	m	60,00	21,00 Kč	1 260,00 Kč		
30	000295621	svorka univerzální SU Al	ks	50,00	32,88 Kč	1 644,00 Kč		
31	000295626	svorka na okapní žlab SO 1šroub Al	ks	2,00	128,25 Kč	256,50 Kč		
32	000295632	svorka zkušební SZ 2šrouby Al litá 221332	ks	2,00	111,25 Kč	222,50 Kč		
33	000171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	30,00	29,00 Kč	870,00 Kč		
34	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	45,00	17,75 Kč	798,75 Kč		
35	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	20,00	12,00 Kč	240,00 Kč		
36	000101209	kabel CYKY 4x10	m	90,00	113,50 Kč	10 215,00 Kč		
37	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	100,00	13,63 Kč	1 363,00 Kč		
38	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	290,00	22,00 Kč	6 380,00 Kč		
39	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	480,00	22,25 Kč	10 680,00 Kč		
40	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	180,00	35,50 Kč	6 390,00 Kč		
41	000101307	kabel CYKY 5x4	m	60,00	61,88 Kč	3 712,80 Kč		
42	000203303	kabel JYTY 4x1	m	550,00	16,50 Kč	9 075,00 Kč		
součet						143 940,50 Kč		
Materiál zemní								
42	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	4,90	320,00 Kč	1 568,00 Kč		
43	000046361	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	ks	980,00	25,00 Kč	24 500,00 Kč		
44	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	70,00	4,75 Kč	332,50 Kč		
45	000046221	asfalt 80	kg	0,60	267,50 Kč	160,50 Kč		
součet						26 561,00 Kč		

Elektromontáže							
46	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	20,25 Kč	60,75 Kč	
47	210191511	kabelová skříň plast SPP0-SPP9 /osazení bez ukonč.	ks	1,00	79,63 Kč	79,63 Kč	
48	210192121	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 10kg	ks	3,00	195,63 Kč	586,89 Kč	
49	210990001	hlavní ochranná přípojnice	ks	1,00	185,00 Kč	185,00 Kč	
50	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	10,00	257,50 Kč	2 575,00 Kč	
51	210010002	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16	m	30,00	33,75 Kč	1 012,50 Kč	
52	210010012	trubka plast tuhá,volně/pod omítkou do průměru 25	m	40,00	31,88 Kč	1 275,20 Kč	
53	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	20,00	81,38 Kč	1 627,60 Kč	
54	210020151	stojina nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	4,50	35,50 Kč	159,75 Kč	
55	210140433	ovladač v Al skříni vč.zapojení 3-tlačítkový	ks	3,00	315,00 Kč	945,00 Kč	
56	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	3,00	195,00 Kč	585,00 Kč	
57	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/f.1	ks	1,00	164,38 Kč	164,38 Kč	
58	210201102	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/2 zdroje	ks	4,00	1 018,75 Kč	4 075,00 Kč	
59	210990001	předkomplexní a komplexní zkoušky	ks	1,00	17 500,00 Kč	17 500,00 Kč	
60	210990001	analýzátor Ph a chloru	ks	1,00	1 081,25 Kč	1 081,25 Kč	
61	210990001	ultrazvuková sonda	ks	1,00	247,50 Kč	247,50 Kč	
62	210990001	plovákový spínač	ks	3,00	357,50 Kč	1 072,50 Kč	
63	210990001	přímotopný konvektor	ks	1,00	563,75 Kč	563,75 Kč	
64	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	80,00	48,88 Kč	3 910,40 Kč	
65	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	50,00	54,75 Kč	2 737,50 Kč	
66	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	10,00	67,38 Kč	673,80 Kč	
67	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	3,00	245,00 Kč	735,00 Kč	
68	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva	ks	2,00	366,25 Kč	732,50 Kč	
69	210220401	označení svodu štítkem	ks	2,00	37,00 Kč	74,00 Kč	
70	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	60,00	209,38 Kč	12 562,80 Kč	
71	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	50,00	102,75 Kč	5 137,50 Kč	
72	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00	102,75 Kč	205,50 Kč	
73	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00	102,75 Kč	205,50 Kč	
74	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	30,00	33,75 Kč	1 012,50 Kč	
75	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	45,00	33,75 Kč	1 518,75 Kč	
76	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	20,00	33,75 Kč	675,00 Kč	
77	210810053	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	90,00	40,63 Kč	3 656,70 Kč	
78	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	100,00	35,75 Kč	3 575,00 Kč	
79	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	290,00	35,75 Kč	10 367,50 Kč	
80	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	480,00	35,75 Kč	17 160,00 Kč	
81	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	180,00	35,75 Kč	6 435,00 Kč	
82	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	60,00	42,50 Kč	2 550,00 Kč	
83	210850030	kabel NCEY/JYTY pevně uložený do 19x1	m	550,00	41,25 Kč	22 687,50 Kč	
součet						130 409,15 Kč	
Demontáže							
84	210990011	demontáže	hod	20,00	325,00 Kč	6 500,00 Kč	
součet						6 500,00 Kč	
Zemní práce							
85	460200144	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.4/ko1.0	m	70,00	325,00 Kč	22 750,00 Kč	
86	460420484	kabel.lože písek 2x10cm plast desky 50/15 na 60cm	m	122,50	23,88 Kč	2 925,30 Kč	
87	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	70,00	7,63 Kč	534,10 Kč	
88	460560144	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.4	m	70,00	15,75 Kč	1 102,50 Kč	
89	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	4,90	525,00 Kč	2 572,50 Kč	
90	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m2	24,50	50,38 Kč	1 234,31 Kč	
součet						31 118,71 Kč	
Ostatní náklady							
91	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00	15,00 Kč	60,00 Kč	
92	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	8,00	10,00 Kč	80,00 Kč	
součet						140,00 Kč	
Ochranné a pracovní pomůcky							
93	000001031	držák pojistek DIPH	ks	1,00	368,00 Kč	368,00 Kč	
součet						368,00 Kč	

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R-tech								
1	000771211	skříň.rozvaděč /2000x600x350 IP54 1-dveřový	ks	1,00	16 075,00 Kč	16 075,00 Kč		
2	000771260	montážní panel 600x2000	ks	1,00	1 232,50 Kč	1 232,50 Kč		
3	000771250	boční zákryt 2000x350	ks	2,00	853,75 Kč	1 707,50 Kč		
4	000781107	sběrnice hřebenová G1L-1000-12mm2 57vývod vidlice	ks	6,00	350,00 Kč	2 100,00 Kč		
5	000171109	vodič do CY 10 /H07V-U/	m	150,00	29,00 Kč	4 350,00 Kč		
6	000784314	svorka řadová KR16 16mm2/85A/	ks	4,00	37,75 Kč	151,00 Kč		
7	000784311	svorka řadová KR02 2,5mm2/35A	ks	150,00	17,75 Kč	2 662,50 Kč		
8	000784312	svorka řadová KR04 4mm2/35A	ks	16,00	20,50 Kč	328,00 Kč		
9	000347311	kanál propoj bezhalogen +víko	m	6,00	50,75 Kč	304,50 Kč		
10	000312631	vývodka ucpávková IP65	ks	65,00	16,00 Kč	1 040,00 Kč		
11	000415024	spínač páčkový APN-63-3 3pol 63A na lištu	ks	1,00	647,50 Kč	647,50 Kč		
12	000471211	svodič 3pól 350V/25kA typ I+typ2	ks	1,00	3 020,00 Kč	3 020,00 Kč		
13	000432331	pojistkový odpínač pro PV22 3pól OPV22/3	ks	1,00	810,00 Kč	810,00 Kč		
14	000432341	pojistková patrona válcová PV22(16-63A)gG	ks	3,00	72,50 Kč	217,50 Kč		
15	000434004	jistič LPN 1pól/ch.B/ 10A	ks	6,00	140,00 Kč	840,00 Kč		
16	000438013	proud chránič+jistič 2p/I+N OLFE-16B-N1-030AC	ks	3,00	2 278,75 Kč	6 836,25 Kč		
17	000435105	jistič LPN 3pól/ch.B/ 20A	ks	2,00	588,75 Kč	1 177,50 Kč		
18	000434004	jistič LPN 1pól/ch.B/ 16A	ks	5,00	120,25 Kč	601,25 Kč		
19	000439121	motorový spouštěč 3pól do 10A	ks	6,00	982,50 Kč	5 895,00 Kč		
20	000441131	stykač 4pól RSI-25-40/4Z/25A na lištu	ks	6,00	552,50 Kč	3 315,00 Kč		
21	000450031	ovladač XB5AD33 pr22/IP65/2Zap otočný/3pozice	ks	6,00	328,75 Kč	1 972,50 Kč		
22	000450020	ovladač XB5AT42 pr22/IP65/1Vyp stisk+tah hříbPr40	ks	1,00	377,50 Kč	377,50 Kč		
23	000450052	signálka XB5A VM. pr22/IP65/LED 230-240Vstř	ks	7,00	326,25 Kč	2 283,75 Kč		
24	000461612	relé pomocné 3P/AC220V/ACDC24V/5A/1modul	ks	10,00	335,00 Kč	3 350,00 Kč		
25	000000000	Montáž rozvaděče	ks	1,00	18 500,00 Kč	18 500,00 Kč		
součet						79 794,75 Kč		

Rekapitulace ceny

p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			97 794,75 Kč
2	doprava dodávek	3,60	97 794,75 Kč	3 520,61 Kč
3	přesun dodávek	1,00	97 794,75 Kč	977,95 Kč
4	materiál elektromontážní			151 136,73 Kč
5	prořez	5,00	53 198,35 Kč	2 659,92 Kč
6	materiál podružný	3,00	143 940,50 Kč	4 318,22 Kč
7	materiál zemní+stavební			26 561,00 Kč
8	elektromontáže			130 409,15 Kč
9	demontáže			6 500,00 Kč
10	zemní práce			31 118,71 Kč
11	PPV pro elektromontáže	6,00	288 524,01 Kč	17 311,44 Kč
12	PPV pro zemní práce	1,00	57 679,71 Kč	576,80 Kč
13	dodávky celkem			101 315,36 Kč
14	materiál+výkony celkem			363 938,33 Kč
15	ostatní náklady			140,00 Kč
16	NÁKLADY hl.III celkem			465 393,69 Kč
17	kompletační činnost			20 000,00 Kč
18	revize			4 750,00 Kč
19	ochranné a pracovní pomůcky			368,00 Kč
20	NÁKLADY hl.XI celkem			25 118,00 Kč
21	cena bez DPH			490 511,69 Kč

Rekonstrukce koupaliště Nýrsko

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1	VRN 1 - Příprava a zařízení staveniště	Kč bez DPH
1.1	Vybudování zařízení staveniště	20 000,00
1.2	Provozní náklady na zařízení staveniště a vybavení pracovišť, ostatní zařízení staveniště (např. dočasné zpevněné obslužné komunikace a plochy pro stavbu, sjezdy do stavebních jam, osvětlení ZS, náklady na provoz a údržbu ZS, na měření a spotřebu médií, informační tabule, provizorní oplocení apod.)	30 000,00
1.3	Náklady na dočasné oplacení pletivem výšky 2,0m podél tenisových kurtů	10 000,00
1.4	Uvedení vozovek a obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	5 000,00
1.5	Likvidace zařízení staveniště	1,00
1.6	Dopravní značení v průběhu výstavby	1,00
	Celkem VRN 1	65 002,00
2	VRN 2 - Provozní a územní vlivy	Kč bez DPH
2.1	Územní vlivy	1,00
2.2	Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy)-čištění a mytí vozovek po dobu výstavby – dopravní trasy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, krosení prашného materiálu uloženého na meziúponii apod. zajištění minimalizace prachu.	1,00
	Celkem VRN 2	2,00
3	ORN 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené	Kč bez DPH
3.1	Vytýčení prostorové polohy SO, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	1,00
3.2	Vytýčení inženýrských sítí a ruční kopání sond pro jejich zjištění	1 000,00
3.3	Činnost geodeta při výstavbě	1 000,00
3.4	Dodavatelská dokumentace pro provedení stavby a to 6x v listinné podobě a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	5 000,00
3.5	Náklady na techniku BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb.	30 000,00
3.6	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP (šrafování, tabulky s nápisy a s označením materiálů a prostředí, únikové cesty, požární dokumentace apd.)	5 000,00
3.7	Podrobná fotodokumentace zhotovitele pro objednatele. Fotodokumentace bude pořízená před započatím stavby, v průběhu stavby a po dokončení stavby na CD.	500,00
	Celkem ORN 3	42 501,00
4	VRN4 - Předání a převzetí díla	Kč bez DPH
4.1	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, zkoušky hutnění, tlakové zkoušky, nezávadnosti vody, ovladatelnosti armatur apd.) PŘÍPADNĚ neuvedené v jiných částech soupisu prací	10 000,00
4.2	Náklady spojené s uváděním technologií do zkušebního provozu do předání a převzetí díla objednateli-provozovateli.	1 000,00
4.3	Příprava a provedení zkušebního provozu po dobu 14-ti dnů, včetně veškeré potřebné dokumentace pro uvedení do zkušebního provozu, která bude vypracována v potřebném rozsahu popřípadě dle požadavků objednatele ve 3 vyhotoveních v písemné formě a 1 na CD nosiči v digitální formě;	10 000,00
	Celkem VRN 4	21 000,00
5	ORN5 - Ostatní rozpočtové náklady související s předáním a převzetím díla	Kč bez DPH
5.1	Návrh Provozního řádu a předpisu a jejich odsouhlasení s pracovníky provozovatele a správními orgány	1 000,00
5.2	Zajištění návodů pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku v českém jazyce, zaškolení obsluh apd., v souladu s SOD a pokyny objednatele, které nejsou uvedené v jiných částech výkazu výměr	3 000,00
5.3	V souladu s SOD vypracování Dokumentace skutečného provedení a to 4x v listinné podobě a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	30 000,00
5.4	Vyhotovení geodetického zaměření - ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu;	15 000,00
5.5	Vypracování geometrického plánu. Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v písemné formě a potvrzen na příslušném katastrálním úřadě o vložení do katastru nemovitostí;	10 000,00
	Celkem ORN 5	59 000,00

Celkem všechny VRN a ORN

187 505,00

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Pokud zadavatelem předaný soupis prací obsahuje některé vzorce či odkazy na přenosy hodnot, je povinností uchazeče provést před stanovením nabídkové ceny kontrolu těchto vzorců. Za správnost nabídkové ceny z hlediska jejího obsahu a z hlediska její matematické správnosti odpovídá uchazeč.

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

POTVRZENÍ O UZAVŘENÍ POJISTNÉ SMLOUVY

Na základě žádosti pojištěného

Lesní stavby, s.r.o.

Sídlem: Palackého 764, 340 22 Nýrsko

IČ: 648 34 042

pojistitel UNIQA pojišťovna, a.s. vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. **2735900442** o pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu pojistných podmínek UCZ/05, UCZ/Odp/10 a výluk a ujednání uvedených v pojistné smlouvě.

Pojištění odpovědnosti se vztahuje na předměty podnikání uvedené ve výpisech z obchodního rejstříku a z živnostenského rejstříku pojištěného, které tvoří přílohu pojistné smlouvy, s vyloučením činnosti:

- nakládání s odpady

Počátek pojištění:	24. 3. 2010
Konec pojištění:	24. 3. 2011 s automatickým prodlužováním
Aktuální pojistné období:	24. 3. 2016 - 24. 3. 2017

Rozsah pojištění:

Základní pojištění odpovědnosti za škodu

Pojistná částka:	50.000.000 Kč
Spoluúčast:	5.000 Kč
Územní platnost:	Česká republika

Odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku a vadně vykonané práce

Limit plnění:	50.000.000 Kč
Spoluúčast:	5.000 Kč
Územní platnost:	Česká republika

Odpovědnost za škodu na věcech movitých užívaných (02)

Limit plnění:	200.000 Kč
Spoluúčast:	5.000 Kč
Územní platnost:	Česká republika



Odpovědnost za škodu na věcech převzatých (03)

Limit plnění: 2.000.000 Kč
Spoluúčast: 5.000 Kč
Územní platnost: Česká republika

Odpovědnost za finanční škodu (04)

Limit plnění: 1.000.000 Kč
Spoluúčast: 20.000 Kč
Územní platnost: Česká republika

Odpovědnost za škodu vzniklou narušením životního prostředí (09)

Limit plnění: 1.000.000 Kč
Spoluúčast: 5.000 Kč
Územní platnost: Česká republika

V Praze dne 30. 3. 2016



UNIQA pojišťovna, a.s.
Odbor pojištění průmyslu
Evropská 136, 160 12 Praha 6
IČ: 49240480

®

Ing. Michal Šlambera
upisovatel
pojištění odpovědnosti

Mgr. Věra Pešková
vedoucí skupiny
pojištění odpovědnosti

												2017																				
41	42	43	11 44	11 45	46	47	12 48	12 49	50	51	52	01 01	02	03	04	02 05	02 06	07	08	03 09	03 10	11	12	04 13	04 14	15	16	17	05 18	19	20	
178 394	178 394	142 715	178 394	178 394	142 715	178 394	107 036																									
																5 252	8 753	8 753	8 753	8 753	8 753	8 753	8 753	8 753	8 753	8 753	8 753	7 003	8 753	7 003	7 003	
																										139 198	139 198	111 358	139 198	111 358		
																				9 908	16 513	16 513	16 513	16 513	16 513	16 513	13 210	16 513	13 210	13 210		
																													93 888	93 888	23 472	
5 625	5 625	4 500	5 625	5 625	4 500	5 625	3 375																									
																											4 565	3 652	4 565	3 652	3 652	913
184 019	184 019	147 215	184 019	184 019	147 215	184 019	110 411									5 252	8 753	8 753	8 753	18 661	25 266	25 266	25 266	25 266	164 464	169 029	135 223	169 029	229 111	117 753	24 385	
15 196 854	15 380 873	15 528 088	15 712 107	15 896 126	16 043 341	16 227 360	16 337 771	16 337 771	16 337 771	16 337 771	16 337 771	16 337 771	16 337 771	16 337 771	16 337 771	16 343 023	16 351 776	16 360 530	16 369 283	16 387 944	16 413 210	16 438 475	16 463 741	16 489 007	16 653 471	16 822 500	16 957 723	17 126 751	17 355 863	17 473 615	17 498 000	

Událost	Datum zahájení	Datum dokončení	Cena bez DPH	2016																											
				05				06	06				07	07				08				09	09				10	10			
				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
O-04 a 05 Strojovna a připojovací potrubí	27.06.16	30.09.16	1 524 991										113 805	68 283	113 805	113 805	113 805	113 805	113 805	113 805	113 805	113 805	113 805	113 805	113 805	113 805	91 044				
SO-02 Velký bazén	02.05.16	30.09.16	3 809 297	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	106 803	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	178 005	142 404			
PS 01 Bazénová technologie zabudovaná	08.08.16	30.09.16	4 568 134															585 658	585 658	585 658	585 658	585 658	585 658	585 658	585 658	585 658	468 527				
O-03 Bazén dětský	23.05.16	30.09.16	1 345 178				73 107	73 107	73 107	73 107	73 107	73 107	43 864	73 107	73 107	73 107	73 107	73 107	73 107	73 107	73 107	73 107	73 107	73 107	73 107	73 107	58 486				
SO-01 Objekt zázemí	16.05.16	30.11.16	4 923 667			178 394	178 394	178 394	178 394	178 394	178 394	178 394	107 036	178 394	178 394	178 394	178 394	178 394	178 394	178 394	178 394	178 394	178 394	178 394	178 394	178 394	142 715	178 394			
S 02.2 Elektroinstalace objektu SO-03 - dokončení	01.02.17	14.05.17	122 545																												
PS 01 Bazénová technologie - montáž technologie	03.04.17	07.05.17	640 309																												
O-06 Oplocení a zpevněné plochy	01.03.17	14.05.17	165 127																												
kušební provoz	02.05.17	15.05.17	211 248																												
VRN	02.05.16	30.11.16	166 505	5 625	5 625	5 625	5 625	5 625	5 625	5 625	5 625	5 625	3 375	5 625	5 625	5 625	5 625	5 625	5 625	5 625	5 625	5 625	5 625	5 625	5 625	5 625	4 500	5 625			
RN - předání stavby	10.04.17	15.05.17	21 000																												
celkem			17 498 000	183 630	183 630	362 023	435 131	435 131	435 131	435 131	435 131	548 936	329 362	548 936	548 936	548 936	548 936	1 134 594	1 134 594	1 134 594	1 134 594	1 134 594	1 134 594	1 134 594	1 134 594	1 134 594	907 676	184 019			
kumulativně v čase				183 630	367 259	729 283	1 164 414	1 599 545	2 034 676	2 469 806	2 904 937	3 453 874	3 783 235	4 332 171	4 881 108	5 430 044	5 978 980	7 113 574	8 248 169	9 382 763	10 517 358	11 651 952	12 786 546	13 921 141	14 828 816	15 012 835					