

SMLOUVA O DÍLO

NA PROVEDENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY S NÁZVEM

VÝSTAVBA VĚDECKO-TECHNICKÉHO PARKU „NUPHARO PARK“

Nupharo Park, a.s.

se sídlem: Václavské náměstí 813/57, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČ: 29031621, DIČ: CZ29031621

zastoupena: Milanem Ganikem, předsedou představenstva

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, sp.zn. B 15928

(dále jen „**Objednatel**“)

na straně jedné

a

Obchodní firma/název/jméno a příjmení: Status stavební a.s.

se sídlem/místem podnikání: Nádražní 998 Humpolec

IČ: 466 79 120 DIČ: CZ46679120

jednatel/zastoupen: Ing. Zdeněk Krejčí a p. František Kubů

zápis v obchodním rejstříku: soud: Krajský soud v Českých Budějovicích sp.zn. B487

bank. spojení: ČSOB a.s. 213950130/0300

(dále jen „**Zhotovitel**“)

na straně druhé

(společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo každý jednotlivě „**Smluvní strana**“)

uzavírají

v souladu s ustanovením § 536 a násl. zákona č. 513/1991, Sb., obchodního zákoníku, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „**ObchZ**“)

tuto

smlouvu o dílo na provedení veřejné zakázky s výše uvedeným názvem

(dále jen „**Smlouva**“):

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Účelem Smlouvy je dohodnout právní podmínky provedení veřejné zakázky na stavební práce spočívající v provedení stavebních prací a provedení všech dalších souvisejících činností nutných k úplnému řádnému dokončení díla ze strany Zhotovitele pro Objednatele.
- 1.2. Uzavření Smlouvy mezi Objednatelem a Zhotovitelem je výsledkem zadávacího řízení uskutečněného Objednatelem na veřejnou zakázku s výše uvedeným názvem (dále jen „**Zadávací řízení**“). Dílo je spolufinancováno z Operačního programu podnikání a inovace (dále jen „**Operační program**“).
- 1.3. Dílo je součástí projektu výstavby vědeckotechnického parku s názvem Nupharo Park. Výstavba vědeckotechnického parku s názvem Nupharo Park je spolufinancována z Operačního programu. Dílo je součástí realizace stavební části tohoto projektu v rámci II. Etapy projektu. Provádění Díla předchází zčásti I. Etapa projektu, která spočívá zejména v provedení hrubých terénních úprav a vnější technické infrastruktury; druhá část I. Etapy projektu spočívající zejména v provedení hlubinných vrtů by měla být realizována souběžně s plněním předmětu této Smlouvy Zhotovitelem. Realizátorem (zhotovitelem) I. Etapy projektu je Petr Březina – APB Plzeň, IČ: 16669711, sídlo/místo podnikání: Losiná 303, 332 04 Nezvěstice, Plzeň – Jih, zápis v obchodním rejstříku: soud: Krajský soud v Plzni, sp.zn. A 15715 (dále jen „**Dodavatel HTU**“). Při provádění Díla a v návaznosti na provádění Díla mohou být navíc realizovány další, stavební a technologické části projektu zahrnující zejména vnější prostory mimo areál, vnější prostory areálové, inženýrské sítě, výstavbu budov s označením SO 03, SO 05, SO 07, SO 08 a SO 09 včetně energoboxů a včetně související infrastruktury, dodávku vestavků dle variant A, B, C, D, E a dělicích stěn v budovách a dále dodávku pokročilých energeticky úsporných technologií jako jsou tepelná čerpadla, rekuperace tepla, duální rozvod střídavého a stejnosměrného napětí, LED osvětlení atp., které budou provádět dodavatelé, s nimiž Objednatel uzavře smlouvy na realizaci těchto plnění (dále jen „**Dodavatelé plnění**“). Další stavební a technologické části projektu budou provádět Dodavatelé plnění minimálně z větší části souběžně s plněním předmětu této Smlouvy Zhotovitelem.
- 1.4. Z řad Dodavatelů plnění a případně i Zhotovitele je Objednatel oprávněn určit osobu, která se bude podílet na realizaci části výstavby vědeckotechnického parku s názvem Nupharo Park a bude odpovědná za vydání konečného kolaudačního souhlasu ke stavbě vědeckotechnického parku s názvem Nupharo Park (dále jen „**Generální dodavatel stavby**“). Neurčí-li Objednatel jinak, bude Generální dodavatel stavby řídit a koordinovat při respektování pokynů Objednatele Dodavatele plnění včetně Zhotovitele, to vše tak, aby jednotlivé činnosti všech dodavatelů zúčastněných na stavbě a staveništi byly ve vzájemném souladu, odpovídaly správným technologickým postupům, byly koordinovány z hlediska jejich časové návaznosti, vzájemně se minimálně omezovaly a časově se překrývaly na stejných pracovištích na staveništi pouze v objektivně nezbytně nutné míře.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost dílo za podmínek stanovených Smlouvou a v rozsahu stanoveném níže v čl. 2.2 Smlouvy (výše a dále jen „**Dílo**“) a závazek Objednatele zaplatit Zhotoviteli za Dílo dohodnutou cenu.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s touto Smlouvou, v rozsahu a dle specifikace uvedené v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněným Zhotovitelem v jeho nabídce v Zadávacím řízení (dále jen „**Výkaz výměr**“) a dle projektové dokumentace zpracované 2H Projekt spol. s r.o. z 07/2013 pod zakázkovým číslem 12-042.05 (dále jen „**Projektová dokumentace**“). Projektová dokumentace je zpracována v elektronické podobě s tím, že podpisem této Smlouvy každá ze Smluvních stran potvrzuje, že má

Projektovou dokumentaci ve své dispozici. Smluvní strany sjednávají, že při rozporu mezi dokumentací provedení stavby v Projektové dokumentaci a Výkazem výměr ve znění v době učinění výzvy k podání nabídek v Zadávacím řízení (tj. bez případných neoprávněných změn provedených Zhotovitelem jako uchazečem v nabídce v Zadávacím řízení) má přednost a platí Výkaz výměr. Smluvní strany dále sjednávají, že při vzájemném rozporu mezi částmi Projektové dokumentace má přednost textová část (texty vč. tabulek) před výkresy.

- 2.3. Zhotovitel se zavazuje v rámci Díla dodat ty konkrétní výrobky, k nimž ve své nabídce v Zadávacím řízení předložil na základě požadavku Objednatele katalogové listy výrobců a/nebo jiné dokumenty k těmto výrobkům (dále jen „**Katalogové listy**“). S předchozím písemným souhlasem Objednatele je Zhotovitel oprávněn dodat v rámci Díla i jiné výrobky, které však musí mít stejné nebo lepší kvalitativní vlastnosti a technické parametry jako nahrazované výrobky v Katalogových listech, vždy však pouze takové výrobky, které splňují požadavky v zadávacích podmínkách v Zadávacím řízení.
- 2.4. Na základě písemného pokynu Objednatele se Zhotovitel zavazuje po určenou dobu, jinak od předání staveniště čl. 4.2 Smlouvy až do Akceptace Díla ve smyslu čl. 8.2 Smlouvy, v rámci plnění Díla řídit a koordinovat Dodavatele HTU a Objednatelům určené Dodavatele plnění, to vše tak, aby jednotlivé činnosti všech dodavatelů zúčastněných na stavbě byly ve vzájemném souladu, odpovídaly správným technologickým postupům, byly koordinovány z hlediska jejich časové návaznosti, vzájemně se minimálně omezovaly a časově se překrývaly na stejných pracovištích na staveništi pouze v objektivně nezbytně nutné míře.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje Dílo řádně dokončit v souladu s touto Smlouvou a předat jej Objednateli včetně veškeré dokumentace vztahující se k Dílu a zajistit vydání dílčího kolaudačního souhlasu v právní moci na objekty rozpínací stanice trafostanice IO.14.01, přečerpávací stanice IO.12.44 a opěrné stěny (OZ1, OZ2, OZ3, OZ4).
- 2.6. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo cenu v souladu a způsobem dle čl. 4.9 Smlouvy.

3. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 3.1. Každá ze Smluvních stran jmenovala oprávněné osoby, které budou zastupovat Smluvní stranu v technických, fakturačních a ostatních záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy.
- 3.2. Oprávněná osoba Objednatele je:
 - 3.2.1. ve věcech smluvních: pan Milan Ganík; mob.: +420 603 815 815; e-mail: milan.ganik@nupharo.com; poštovní adresa: Nupharo Park a.s., Václavské náměstí 57, Praha 1;
 - 3.2.2. ve věcech fakturačních a finančních: pan Ing. Jan Rapala; kontaktní údaje: mob.: +420 602 585 309; e-mail: jan.rapala@nupharo.com poštovní adresa: Nupharo Park a.s., Václavské náměstí 57, Praha 1;
 - 3.2.3. ve věcech technických níže uvedené osoby, přičemž každá z nich je oprávněna jednat samostatně (dále jen „**technický dozor stavby**“):
 - 3.2.3.1. pan Ing. arch. Antonín Kanta; kontaktní údaje: mob.: +420 603 829 310; e-mail: a.kanta@pdmgroup.cz; poštovní adresa: PDM Group a.s., Václavské náměstí 57, 110 00 Praha 1;
 - 3.2.3.2. pan Ing. Václav Javůrek; kontaktní údaje: mob.: +420 604 723 166; e-mail: v.javurek@pdmgroup.cz; poštovní adresa: PDM Group a.s., Václavské náměstí 57, 110 00 Praha 1.
- 3.3. Oprávněné osoby Zhotovitele jsou:
 - 3.3.1. ve věcech smluvních: pan/paní Ing. Zdeněk Krejčí a p. František Kubů , kontaktní údaje: tel.: mob.: 777 755 223 e-mail: krejci@status.cz poštovní adresa Ing. Kříž: Rynářská 480 Pelhřimov

- 3.3.2. ve věcech fakturačních a finančních: pan/paní Eva Macková kontaktní údaje: tel.: mob.: 777 755 465 e-mail: mackova@status.cz poštovní adresa: Výstavní 1012 Pacov
- 3.3.3. ve věcech technických níže uvedené osoby tvořící základní realizační tým, přičemž každá z nich je v rozsahu své věcné působnosti dle zastávané pozice oprávněna jednat samostatně:
- 3.3.3.1. pozice vedoucí realizačního týmu - hlavní manažer výstavby (hlavní stavbyvedoucí): pan/paní Jaroslav Hruška kontaktní údaje: tel.: 565 444 423 mob.: 777 755 201 e-mail: hruska@status.cz poštovní adresa: Bratřice 67 Pacov
- 3.3.3.2. pozice stavbyvedoucí v oboru „Geotechnika“: pan/paní Doc. Ing. Jan Masopus, Csc; kontaktní údaje: tel.: 541147239 mob.: 602577028 e-mail: geo.masopust@seznam.cz poštovní adresa: Potoční 123, 250 82 Horoušany
- 3.3.3.3. pozice koordinátor BOZP na staveništi: pan/paní Libor Smeták kontaktní údaje: tel.: 565325556 mob.: 602163890 e-mail: smetak@spokar.com; poštovní adresa: Starý Pelhřimov 95, 393 01 Pelhřimov
- 3.3.3.4. pozice specialista pro environmentální management na stavbě: pan/paní Petr Vogel kontaktní údaje: mob.: 737 538 340 e-mail: vogel@ekowatt.cz poštovní adresa: Švábky 52/2 Praha 8

POZN. Uchazeč doplní osoby a kontaktní údaje osob, které ho budou zastupovat ve smluvních záležitostech a fakturačních a finančních záležitostech souvisejících s plněním smlouvy; uchazeč je oprávněn počet osob rozšířit, avšak v takovém případě uvede i způsob jednání těchto osob, a pokud jej neuvede, platí, že každá osoba je oprávněna jednat samostatně.

POZN. Uchazeč dále doplní osoby ve věcech technických dle jednotlivých pozic a jejich kontaktní údaje s tím, že tyto osoby ho budou zastupovat v technických záležitostech v rozsahu své věcné působnosti dle zastávané pozice; uchazeč není oprávněn počet osob rozšířit, a tedy pro každou definovanou pozici v základním realizačním týmu může uvést maximálně jednu osobu; tyto osoby musí být stejné, jaké uchazeč uvedl v Zadávacím řízení při prokazování splnění technických kvalifikačních předpokladů pro základní realizační tým.

- 3.4. S výjimkou osob Zhotovitele ve věcech technických dle čl. 3.3.3 této Smlouvy jsou Smluvní strany oprávněny změnit oprávněné osoby; jsou však povinny na takovou změnu alespoň (5) pět dnů předem písemně upozornit druhou Smluvní stranu, je-li to objektivně možné, jinak ihned po provedení změny. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se sjednává, že technickým dozorem stavby může být pouze osoba určená výlučně Objednatелеm a nesmí jí být Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 3.5. Zhotovitel je oprávněn změnit svou oprávněnou osobu ve věcech technických dle čl. 3.3.3 této Smlouvy jen s předchozím písemným souhlasem Objednatatele a dále pouze za předpokladu, že Objednateli doloží, že nová osoba splňuje všechny požadavky na vzdělání a odbornou kvalifikaci specifikované Objednatелеm v technických kvalifikačních předpokladech v zadávacích podmínkách k Zadávacímu řízení.
- 3.6. Objednatel má právo požadovat, aby Zhotovitel trvale vyloučil z provádění Díla jakékoli fyzické osoby na straně Zhotovitele a jeho Subdodavatelů, které závažným způsobem či opakovaně poruší příslušné právní předpisy, technické normy, podklady pro zhotovení Díla anebo tuto Smlouvu, a takové vyloučené osoby nahradil novými osobami. Zhotovitel se zavazuje žádosti Objednatatele dle předchozí věty vyhovět do 10 (deseti) dnů od jejího obdržení s tím, že v případě, že se jedná o oprávněnou osobu ve věcech technických dle čl. 3.3.3 této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel ve stejné lhůtě Objednateli doložit, že nová osoba splňuje všechny požadavky na vzdělání a odbornou kvalifikaci specifikované Objednatелеm v technických kvalifikačních předpokladech v zadávacích podmínkách k Zadávacímu řízení.

4. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v lokalitě mezi obcemi Žďárek a Knínice. Dotčené pozemky a konkrétní situační plány jsou podrobně vymezeny v Projektové dokumentaci.

- 4.2. Objednatel se zavazuje předat staveniště Zhotoviteli a Zhotovitel se zavazuje staveniště převzít do 3 (tří) dnů ode dne uzavření této Smlouvy. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli k předání staveniště veškerou součinnost. Zhotovitel se zavazuje příslušné staveniště převzít a při převímce s odbornou péčí prověřit, zda staveniště nemá zjevné překážky nebo vady bránící zahájení nebo řádnému provedení Díla; o předání a převzetí bude pořízen písemný zápis. Neposkytne-li Zhotovitel Objednateli součinnost k předání staveniště a/nebo nepřevzme-li staveniště, má se zato, že k předání staveniště a jeho převzetí Zhotovitelem došlo 3. (třetí) den po uzavření této Smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel není oprávněn zahájit provádění Díla před předáním staveniště. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla nejpozději do 3 (tří) dnů od převzetí staveniště a dále pokračovat v provádění Díla bez přerušení minimálně každý pracovní den v rozsahu alespoň 8 (osm) hodin denně s využitím maximálních technických kapacit i lidských zdrojů. Zhotovitel se zavazuje využít příznivé klimatické podmínky pro provádění Díla v plném rozsahu za podmínek uvedených v předchozí větě.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje řádně provést a úplně dokončit Dílo bez jakýchkoliv vad a nedodělků a předat Dílo Objednateli včetně předání Objednateli veškeré dokumentace vztahující se k Dílu, jakož i pravidelných měsíčních zpráv o postupu Díla, mimořádných zpráv a EMS zpráv vč. splnění všech se zprávami souvisejících povinností Zhotovitele (ke zprávám viz čl. 4.7 a 4.8 Smlouvy), zajistit vydání dílčího kolaudačního souhlasu v právní moci na sjednanou část Díla nejpozději do 270 (slovy: dvěsetšedesát) dnů od předání staveniště čl. 4.2 Smlouvy s tím, že při provádění Díla se Zhotovitel zavazuje postupovat dle tohoto časového harmonogramu a dodržet následující termíny dokončení sjednaných částí Díla:
- 4.4.1. Do 60 (slovy: šedesát) dnů od předání staveniště čl. 4.2 Smlouvy zprovoznit trafostanici; za zprovoznění trafostanice se považuje její dokončení bez vad a nedodělků včetně předání dokladové části Objednateli (např. revizí);
- 4.4.2. Do 126 (slovy: jednostodvacetšest) dnů od předání staveniště čl. 4.2 Smlouvy dokončit opěrné zdí OZ1, OZ2, OZ3;
- 4.4.3. Do 100 (slovy: jedno sto) dnů od předání staveniště čl. 4.2 Smlouvy zprovoznit přečerpávací stanici;
- 4.4.4. Do 189 (slovy: jedno sto osmdesát devět) dnů od předání staveniště čl. 4.2 Smlouvy dokončit střešní plášť budovy s označením SO 06; za dokončení se považuje dokončení bez vad a nedodělků včetně předání dokladové části Objednateli.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a provozovat na své náklady zařízení staveniště a upravit staveniště v rozsahu potřebném pro realizaci stavebních prací v rámci Díla, a to včetně rozšíření vjezdu na stavbu v případě potřeby, zpevnění vjezdu atp., a zajistit veškerá rozhodnutí potřebná ke zbudování zařízení staveniště v souladu s příslušnými předpisy. V rámci vybudování zařízení staveniště se Zhotovitel zavazuje od konce lhůty, která je sjednána pro převzetí staveniště Zhotovitelem zajistit na staveništi pro potřeby výlučného užívání Objednatel (TDI) umístění 1 (jedné) buňky BK1, s min. rozměry podlahové plochy 6 x 2,5 m vybavené 2 stoly vč zásuvek, 4 židlemi, 1 vysokou skříní se zámek, skříní s policemi na projektovou dokumentaci, nástěnkou, věšákem, dále samostatné uzamykatelné sociální zařízení (WC včetně umývadla) a pro potřeby kontrolních dnů zasedací místnost s min. rozměry podlahové plochy 6 x 5 m a technickým vybavením a nábytkem (stoly a židle) dostatečným pro kontrolní a koordinační schůzky s Objednatel a případným Generálním dodavatelem stavby. Ve zmíněných prostorách (buňka BK1 a zasedací místnost) Zhotovitel zajistí dostatečnou tepelnou pohodu, a to vytápěním či chlazením. V buňce BK1 se Zhotovitel zavazuje zajistit napojení na pevné připojení k internetu od pevného bodu připojení (stožáru), který zajistí Objednatel. Zhotovitel zajistí úklid a likvidaci odpadu v pravidelných intervalech nebo dle potřeby na vyzvu Objednatele.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje kdykoli je to potřeba k provádění Díla vytvořit a projednat dopravně-inženýrská opatření včetně vydání dopravně inženýrského rozhodnutí (DIO včetně DIR).
- 4.7. Zhotovitel se zavazuje ve vztahu ke každému ukončenému kalendářnímu měsíci zpracovat samostatnou podrobnou písemnou zprávu se zpracováním informací do obsahu dle požadavků a pokynů Objednatele o postupu a způsobu plnění stavebních prací, služeb a

dodávek při provádění Díla a obsahující též popis překážek a rizik týkajících se či souvisejících s prováděním Díla, jakož i potenciálně ovlivňující řádný průběh realizace plnění Dodavatele HTU a určených Dodavatelů plnění, byl-li mu k jejich řízení a koordinaci udělen Objednateli pokyn, včetně vyhodnocení harmonogramu provádění Díla, a předat zprávu za ukončený kalendářní měsíc Objednateli vždy do 3. (třetího) pracovního dne následujícího kalendářního měsíce v tištěné (papírové) formě i elektronicky. Zhotovitel se zavazuje do 5 (pěti) dnů od výzvy Objednatele a dle požadavků a pokynů Objednatele zprávu doplnit o požadované údaje, podat k ní Objednateli vysvětlení a předat Objednateli ke zprávě související dokumenty. Po dobu prodlení Zhotovitele s řádným zpracováním a doplněním zprávy včetně předání dokumentů k ní dle předchozích vět tohoto článku není Objednatel v prodlení se zaplacením ceny Díla nebo jeho částí. Zhotovitel se dále zavazuje na žádost a dle zadání Objednatele zpracovat a předat Objednateli mimořádné zprávy k provádění Díla, a to zejména v případě, že dle názoru Objednatele hrozí prodlení s prováděním Díla či jeho části v čase a/nebo kvalitě; mimořádnou zprávu se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli v dohodnuté lhůtě, jinak v objektivně nejkratší možné lhůtě.

- 4.8. Zhotovitel se zavazuje ve vztahu ke každému ukončenému kalendářnímu měsíci zpracovat v českém a anglickém jazyce samostatnou podrobnou písemnou zprávu o Díle z hlediska environmentálního managementu stavby se zpracováním informací do obsahu dle požadavků a pokynů Objednatele (výše a dále jen „**EMS zpráva**“), a předat EMS zprávu včetně všech příloh za ukončený kalendářní měsíc Objednateli vždy do 10. (desátého) dne následujícího kalendářního měsíce v tištěné (papírové) formě i elektronicky. Zhotovitel se zavazuje do 5 (pěti) dnů od výzvy Objednatele a dle požadavků a pokynů Objednatele EMS zprávu doplnit o požadované údaje, podat k ní Objednateli vysvětlení a předat Objednateli ke zprávě související dokumenty. Po dobu prodlení Zhotovitele s řádným zpracováním a doplněním EMS zprávy včetně předání dokumentů k ní dle předchozích vět tohoto článku není Objednatel v prodlení se zaplacením ceny Díla nebo jeho částí.
- 4.9. Zhotovitel se zavazuje zpracovat a doručit technickému dozoru stavby dílenskou dokumentaci na inženýrské a stavební objekty Díla v elektronické podobě a v tištěném 1 paré hrubopisu vždy nejpozději 15 (patnáct) pracovní dny před zahájením jednotlivých stavebních prací na příslušných inženýrských a stavebních objektech Díla. Objednatel má právo předložit Zhotoviteli své připomínky k dílenské dokumentaci vždy do 7 (sedmi) dnů od obdržení této dokumentace. Zhotovitel se zavazuje zpracovat připomínky Objednatele do dílenské dokumentace takto: připomínky kategoriemi A (nebrání provádění Díla) není Zhotovitel povinen zpracovat, mají pouze charakter doporučení, připomínky kategoriemi B (mohou negativně ovlivnit provádění Díla) se Zhotovitel zavazuje zpracovat do dokumentace během realizace Díla před provedením práce, již se připomínka týká, a připomínky kategoriemi C (brání provádění Díla) se Zhotovitel zavazuje zpracovat do dokumentace do 5 (pěti) dnů od jejich obdržení a ve stejné lhůtě dokumentaci opětovně předložit Objednateli ke kontrole a případným připomínkám. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s dílenskou dokumentaci po řádně zapracovaných připomínkách kategorie B a C Objednatele.

5. CENA DÍLA A PLATBY

- 5.1. Cena Díla je cena smluvní, pevná a neměnná, je tvořena součtem cen jednotlivých dílčích položek ve Výkazu výměr a celkem činí 68.881.601,- Kč bez DPH (slovy: šedesátosmilionůosmsetosmdesátjednatísíčšestsetjedna korun českých) (dále jen „**Cena**“).
- POZN. Uchazeč doplní výši nabídkové ceny, tj. celkovou cenu Díla, vyplněním jejího číselného i slovního vyjádření (údaj o této ceně představuje hodnotící kritérium – Nabídková cena).*
- 5.2. Zhotovitel není oprávněn požadovat žádné zálohové platby.
- 5.3. Cena Díla bude Objednatelem Zhotoviteli hrazena postupně na základě daňových dokladů Zhotovitele, a to následovně:
- 5.3.1. Částku ve výši odpovídající rozdílu mezi cenou dokončeného stavebního nebo inženýrského objektu (dle označení ve Výkazu výměr například trafostanice) (dále a výše též jen „**Objekt**“) a 10% (deseti procenty) této ceny Objektu bez DPH zaplatí

Objednatel vždy po dokončení Objektu, a to na základě daňového dokladu Zhotovitele. Dokončením Objektu se výlučně pro účely zaplacení této části Ceny, tedy nikoli pro účely akceptace provedeného Díla či jeho části, rozumí den zápisu o předání a převzetí dokončeného Objektu podepsaného oběma Smluvními stranami stanovující, že Objekt je bez jakýchkoli vad a nedodělků, v případě, že zápis o předání a převzetí Díla bude obsahovat záznam o vadách a nedodělkách, tak vystavením písemného potvrzení Objednatele o tom, že veškeré vady a nedodělky dle zápisu o předání a převzetí Objektu byly odstraněny, přičemž tímto předáním dochází k převodu vlastnického práva k Objektu ze Zhotovitele na Objednatele, pakliže Objednatel nenabyl vlastnické právo k Objektu již dříve na základě obecně závazných právních předpisů, předání všech pravidelných měsíčních zpráv, mimořádných zpráv a EMS zpráv k Objektu vč. splnění všech se zprávami souvisejících povinností Zhotovitele ve smyslu čl. 4.7 a 4.8 Smlouvy, přičemž platí, že Zhotovitel již předal doklady k pojištění Objednateli, byl-li o ně Objednatelem požádán, jakož i platnou a účinnou Vinkulaci dle čl. 13 Smlouvy a také platnou a účinnou Performance bond a v případě žádosti Objednatele její změnu dle čl. 14 Smlouvy. Tato část Ceny je splatná vždy do 60 (šedesáti) dnů ode dne dokončení Objektu dle předchozí věty;

- 5.3.2. Částku ve výši 5% (pět procent) Ceny bez DPH zaplatí Objednatel po Akceptaci Díla ve smyslu čl. 8.2 Smlouvy, a to na základě daňového dokladu Zhotovitele. Tato část Ceny je splatná do 60 (šedesáti) dnů ode dne Akceptace Díla. Se souhlasem Objednatele lze tuto částku ve výši 5% (pět procent) Ceny bez DPH zaplatit i dříve, nejdříve však společně s první platbou části Ceny dle předchozího čl. 5.3.1 Smlouvy, a to dle postupu dokončování Objektů, tj. společně s platbami části ceny Objektů dle předchozího čl. 5.3.1 Smlouvy, a to vše za předpokladu, že Zhotovitel zajistí ve prospěch Objednatele vystavení neodvolatelné bankovní záruky Objednatelem odsouhlasenou bankou a s podmínkami plnění ze záruční listiny k bankovní záruce předem písemně odsouhlasených Objednatelem, zajišťující práva Objednatele na provedení Díla řádně a včas v souladu s touto Smlouvou; v případě předání záruční listiny k bankovní záruce Objednateli vystavené dle přechodního písemného odsouhlasení Objednatelem včetně jejího znění a podmínek, je tato část Ceny splatná postupně vždy do 60 (šedesáti) dnů ode dne dokončení Objektů. Dojde-li však k předání záruční listiny teprve poté, co již byl alespoň první Objekt dokončen ve smyslu předchozího čl. 5.3.1 Smlouvy, je odpovídající částka této části Ceny za již dokončené Objekty splatná do 60 (šedesáti) dnů od předání záruční listiny;
- 5.3.3. Částku ve výši 5% (pět procent) Ceny bez DPH zaplatí Objednatel po uplynutí poslední záruční doby záruky za jakost Díla sjednané v čl. 10.3 Smlouvy na základě předchozí písemné žádosti Zhotovitele doručené Objednateli nikoli dříve než 3 (tři) měsíce před uplynutím takové poslední záruční doby. Tato část Ceny je splatná do 60 (šedesáti) dnů ode dne uplynutí poslední záruční doby dle předchozí věty. Po předání platné a účinné Warranty bond a v případě žádosti Objednatele její změny dle čl. 14 Smlouvy Objednateli, nejdříve však po Akceptaci Díla ve smyslu čl. 8.2 Smlouvy, zaplatí Objednatel tuto částku ve výši 5% (pět procent) Ceny bez DPH ve lhůtě do 60 (šedesáti) dnů ode dne předání Warranty bond Objednateli a při žádosti Objednatele její změny a Akceptace Díla podle toho, co nastane později.
- 5.4. Cena Díla zahrnuje veškeré náklady a výdaje spojené s prováděním Díla a s činnostmi s Dílem souvisejícími, přičemž tyto činnosti se Zhotovitel zavazuje provést a zajistit, zejména na:
 - 5.4.1. úplné, kvalitní a provozuschopné provedení Díla, provedení revizí, dílčích a komplexních zkoušek systémů, sítí a zařízení, zaškolení obsluhy strojů a zařízení,
 - 5.4.2. pracovní sílu, materiály, stroje, používání strojů a služeb,
 - 5.4.3. vybudování, zařízení, provoz, udržování, úklid, vyčištění a odstranění staveniště a pracoviště včetně případných nutných povolení a souhlasů na zásobování medií, a nákladů na dodávku medií zejména elektřiny, vodné stočné, jakož i vybudování zařízení staveniště, včetně staveništních přípojek, které nejsou již vybudované,

- 5.4.4. odvoz a uložení stavebního odpadu z činnosti Zhotovitele na skládku vč. úhrady příslušných poplatků,
- 5.4.5. vytyčení staveniště, pracoviště a inženýrských sítí před zahájením stavebních prací za účasti jejich správců včetně provedení nezbytných výkopů,
- 5.4.6. oplocení a ostrahu stavby a staveniště a na ochranu již provedených prací, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, pojištění stavby,
- 5.4.7. kontrolu vytyčení všech podzemních inženýrských sítí, zajištění jejich neporušení během stavby a jejich zpětné předání správcům,
- 5.4.8. dopravně-inženýrská opatření a dopravně-inženýrská rozhodnutí,
- 5.4.9. zajištění zimních opatření,
- 5.4.10. vedení, zajištění a spolupráci při environmentálním managementu stavby,
- 5.4.11. geodetické zaměření skutečně provedeného Díla pro zápis Díla do katastru nemovitostí v 6 vyhotoveních v tištěné autorizované podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě,
- 5.4.12. vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle obecně závazných právních předpisů od všech objektů stavby v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednou v elektronické formě, součástí dokumentace skutečného provedení stavby budou i veškeré návody a manuály, záruční listy, fotodokumentace mapující realizaci Díla a polohopisné určení zabudovaných prvků,
- 5.4.13. dopracování realizační dílenské prováděcí dokumentace a dále na zpracování nezbytné dokumentace související s realizací stavby, realizační dokumentací a dílenskou, montážní dokumentací, jakož i jakoukoliv další výkresovou tabulkovou či textovou dokumentaci potřebnou pro provedení Díla, dále předložení vzorků materiálů a výrobků dle požadavků Objednatele,
- 5.4.14. provedení všech příslušných a normami či vyhláškami stanovených zkoušek materiálů a dílů včetně předávacích zkoušek,
- 5.4.15. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných Projektovou dokumentací a/nebo Výkazem výměr, případně jiných norem vztahujících se k Dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny (např. zkoušky hutnění, betonu, rozbor vzorků zeminy, apod.) nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení stavby,
- 5.4.16. dodržení závazných stanovisek dotčených orgánů a stanovisek veřejné dopravní a technické infrastruktury týkajících se či souvisejících s Dílem, jež jsou součástí Projektové dokumentace,
- 5.4.17. zajištění a přepravu veškerých věcí, zařízení, materiálu a dodávek, poplatky a zajištění veškerých dokladů, které je Zhotovitel povinen zajistit pro úspěšný průběh přejímacího řízení a sjednanou kolaudaci Díla v souladu s příslušnými právními předpisy,
- 5.4.18. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- 5.4.19. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 5.4.20. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, dočasně využívané plochy apod.), který bude před započítím stavby Zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován,
- 5.4.21. zřízení, udržování a změny smluvně sjednaných bankovních záruk,
- 5.4.22. zřízení, udržování a změny smluvně sjednaných pojištění včetně vinkulace pojistného plnění,

- 5.4.23. řízení a koordinaci Dodavatele HTU, Dodavatelů plnění a případných ostatních určených dodavatelů včetně zajištění případných jejich stavebních přípomocí, jakož i součinnost těmto všem dodavatelům při realizaci projektu,
- 5.4.24. provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení Díla a uvedených v zadávacích podmínkách v Zadávacím řízení,
- 5.4.25. nájem a provoz speciální techniky (včetně dopravní), strojů a zařízení,
- 5.4.26. opatření na ochranu sousedních pozemků, komunikací, zeleně, vodních toků a zdrojů vody,
- 5.4.27. zhotovení billboardu, jeho vybudování a udržování, to vše dle pokynů Objednatele, a to pro účely informování o projektu v souladu s pravidly publicity Operačního programu,
- 5.4.28. Zhotovitelovy chyby, opomenutí, nesprávné či neúplné kalkulace či ocenění jakékoliv položky Díla, či neověření nebo chybného ověření údajů o množství či počtech prvků, které jsou nezbytné pro dokončení Díla,
- 5.4.29. další plnění a součinnost uvedené v Projektové dokumentaci a Výkazu výměr.
- 5.5. Veškeré daňové doklady musí být doručeny Objednateli a mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů (včetně vyčísleného DPH v zákonné výši) a podmínek sjednaných v této Smlouvě. Nebude-li mít daňový doklad příslušné náležitosti, je Objednatel oprávněn jej vrátit; v takovém případě nebude v prodlení s jeho zaplacením.
- 5.6. V daňových dokladech se Zhotovitel zavazuje účtovat odděleně ta plnění, u nichž platí přenesená daňová povinnost.
- 5.7. Cena se hradí bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy či později Zhotovitelem Objednateli písemně oznámený. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odeslání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.

6. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v souladu s podmínkami Smlouvy a pokyny technického dozoru stavby.
- 6.2. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění Díla technologické postupy a další podmínky realizace uvedené v Projektové dokumentaci, jakož i veškeré podmínky rozhodnutí vydaných veřejnoprávními orgány a organizacemi v místě provádění Díla. Zhotovitel odpovídá za to, že při realizaci Díla budou dodrženy závazné právní předpisy (zejména veškeré nezbytné bezpečnostní předpisy), platné i doporučující technické normy a předepsané technologické postupy.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla v časovém sledu stavebních prací určeném pokyny technického dozoru stavby, je-li to objektivně technologicky možné; na případné objektivní překážky v postupu prací dle uděleného pokynu se zavazuje Zhotovitel písemně upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu.
- 6.4. Zhotovitel je povinen oznámit technickému dozoru stavby nejméně (5) pět pracovních dnů předem den, kdy bude na stavenišťě dodáno nějaké technologické zařízení nebo významnější položka jiného vybavení.
- 6.5. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění Díla Zhotovitelem prostřednictvím technického dozoru stavby a Objednatel pověřenými pracovníky či třetími osobami s tím, že mají kdykoliv přístup na stavenišťě.
- 6.6. Objednatel je oprávněn při zjištění závad prováděných prací požadovat, aby Zhotovitel takové závady neprodleně odstranil a Dílo prováděl řádným způsobem. Pokud Zhotovitel závady ve stanovené lhůtě neodstraní, je Objednatel oprávněn dát je odstranit na své náklady, které se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit včetně navíc připočtené 20% koordinační příirážky do 21 (dvacet jedna) dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.

- 6.7. Zhotovitel je povinen zajistit nepřetržitou přítomnost svého vedoucího realizačního týmu - hlavního manažera výstavby (hlavního stavbyvedoucí) dle čl. 3.3.3.1 Smlouvy na staveništi a výkon dozoru tímto hlavním stavbyvedoucím s odbornou péčí nad veškerými stavebními pracemi na staveništi, a to i po dobu, kdy stavební práce budou provádět subdodavatelé. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost svých oprávněných osob ve věcech technických, které taktéž tvoří základní realizační tým, dle čl. 3.3.3.2 až 3.3.3.4 Smlouvy na staveništi nepřetržitě při provádění stavebních prací a dalších činností týkajících se jejich věcné působnosti dle zastávané pozice a výkon dozoru resp. přímé provádění prací a činností těmito osobami s odbornou péčí ve vztahu k veškerým stavebním pracím a dalším činnostem týkajícím se jejich věcné působnosti dle zastávané pozice na staveništi, a to i po dobu, kdy tyto stavební práce a činnosti budou provádět subdodavatelé.
- 6.8. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění Díla výkon dozoru přímo autorizovanými osobami uvedenými v čl. 7.4 Smlouvy.
- 6.9. Veškeré věci a materiály dodávané Zhotovitelem v rámci Díla musí být nové, nepoužité a bez faktických a právních vad, prosté jakýchkoliv práv třetích osob, zejména zástavních práv, předkupních práv, apod.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje vystavit prohlášení o shodě, zajistit atesty, revize, certifikáty a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, strojů a zařízení zabudovaným do stavby a dodaným Zhotovitelem, které předá ve dvou vyhotoveních Objednateli současně s předáním Díla, jinak nebude Dílo považováno za dokončené. K vybraným materiálům a zařízením předá dle požadavku technického dozoru stavby materiálové listy k doložení jejich vlastností, způsobu užití, životnosti, nároků na údržbu atd.
- 6.11. Zhotovitel před předáním Díla provede proškolení osob určených Objednatelem – budoucích uživatelů a správců k obsluze všech nainstalovaných systémů a zařízení. V souvislosti s tím předá Objednateli písemné doklady k obsluze, servisu a údržbě předmětných zařízení. O provedeném proškolení bude proveden protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
- 6.12. Zhotovitel se zavazuje provádět ochranu již provedených Objektů (například ochranu již provedených objektů), byť byly tyto dle čl. 5.3.1 Smlouvy již předány Objednateli, a to až do okamžiku Akceptace Díla ve smyslu čl. 8.2 Smlouvy.
- 6.13. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o průběhu prací na staveništi (dále jen „**stavební deník**“), který musí být trvale přístupný na staveništi, přičemž:
- 6.13.1. denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje hlavní stavbyvedoucí popř. jeho zástupce, a to zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu; v deníku nesmí být vynechána prázdná místa;
 - 6.13.2. povinnost vést deník začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí Zhotoviteli dnem podpisu zápisu o předání a převzetí Díla podepsaného oběma Smluvními stranami stanovící, že Dílo je bez jakýchkoli vad a nedodělků a staveniště i pracoviště je vyklizeno nebo v případě, že zápis o předání a převzetí Díla obsahuje záznam o vadách a nedodělkách, tak vystavením písemného potvrzení Objednatele o tom, že veškeré vady a nedodělky dle zápisu o předání a převzetí Díla byly odstraněny a staveniště bylo vyklizeno;
 - 6.13.3. do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy; jde zejm. o údaje o časovém postupu prací, o jakosti Díla apod.;
 - 6.13.4. do stavebního deníku jsou mimo hlavního stavbyvedoucího oprávněni zapisovat:
 - 6.13.4.1. orgány státního stavebního dozoru;
 - 6.13.4.2. příslušné orgány státní správy;
 - 6.13.4.3. pracovník projektanta pověřený výkonem autorského dozoru;
 - 6.13.4.4. zmocnění zástupci Objednatele a technický dozor stavby;
 - 6.13.4.5. zmocnění zástupci Zhotovitele;

- 6.13.5. pokud zmocněnec Objednatele nebo Zhotovitele nesouhlasí se zápisem druhé Smluvní strany ve stavebním deníku, je povinen do 5 (pěti) pracovních dnů se k zápisu vyjádřit; v opačném případě se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí; to neplatí v případě porušení povinnosti Zhotovitele při vedení a umístění stavebního deníku;
- 6.13.6. zmocněnci Objednatele je předáván originál stavebního deníku, který náleží Objednateli; první průpis náleží zástupci Objednatele (technickému dozoru stavby); druhý průpis náleží Zhotoviteli Díla, který je povinen jej archivovat po dobu 10 let po ukončení Díla;
- 6.13.7. dohody nebo změny zapsané ve stavebním deníku nelze považovat za změny nebo dodatky Smlouvy.
- 6.14. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele (nebo jeho zástupce) ke kontrole prací, které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Takovou výzvu učiní nejpozději (3) tři dny před plánovaným prováděním prací, a to formou zápisu ve stavebním deníku a zasláním emailem všem osobám tvořícím technický dozor stavby a jimi zplnomocněným osobám. Ke kontrole zakrývaných prací, předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, jakosti použitých materiálů, certifikáty a atesty. Pokud se Objednatel (nebo jeho zástupce) bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole ani v náhradním termínu, který bude stanoven zápisem ve stavebním deníku nejdříve 48 hodin od prvního stanoveného termínu, je Zhotovitel oprávněn tyto konstrukce zakrýt. Zhotovitel však není zbaven odpovědnosti za případné vady takových zakrytých konstrukcí a před jejich zakrytím je povinen učinit veškerá opatření vyžadovaná technickými normami. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odkrytí a zjistí-li se, že Zhotovitel nedodržel své povinnosti a zakryté konstrukce vykazují vady, je povinen zjištěné vady odstranit a uhradit Objednateli náklady spojené s odkrytím konstrukcí, a to do 21 dnů od doručení jejich vyúčtování. V opačném případě hradí náklady s odkrytím Objednatel.
- 6.15. Zhotovitel se zavazuje v rámci a po celou dobu plnění Smlouvy na své náklady dále zejm.:
- 6.15.1. dbát na bezpečnost a zdraví všech osob, které mají právo být na staveništi, dbát pokynů koordinátora bezpečnosti práce, řídit se jimi a vady jím definované odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin;
- 6.15.2. vynakládat veškeré úsilí k tomu, aby na staveništi nebyly zbytečné překážky a tak se zabránilo ohrožení bezpečnosti, zdraví a majetku všech osob; v opačném případě se Zhotovitel zavazuje odškodnit Objednatele nebo jiné oprávněné osoby;
- 6.15.3. zajistit oplocení, osvětlení, ochranu a hlídání staveniště;
- 6.15.4. zajišťovat veškeré pomocné práce, které mohou být nezbytné pro realizaci Díla, ochraně a užívání vlastníků a nájemců přilehlých pozemků;
- 6.15.5. zajistit, aby veškerí pracovníci pracující na staveništi používali potřebné ochranné pomůcky (přilby, ochrannou obuv, oděv apod.);
- 6.15.6. zabezpečit veškeré nutné značení a směrovky na přístupových cestách v souladu s příslušnými dopravními předpisy a získat veškerá povolení, která mohou být vyžadována příslušnými úřady k tomu, aby mohl používat silnic, značek a směrovek;
- 6.15.7. zajistit řádné vytyčení staveniště;
- 6.15.8. zajistit pravidelnou údržbu a čištění přístupových cest i celého staveniště;
- 6.15.9. dbát na ochranu životního prostředí a učinit veškeré kroky pro omezení škod a obtěžování osob a majetku způsobeného znečištěním, hlukem a dalšími důsledky jeho činnosti; zajistit, aby emise a povrchová znečištění nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými předpisy.
- 6.16. Zhotovitel odpovídá za přepravu (balení, naložení), dodávku, vyložení, skladování a ochranu veškerého vybavení a dalších věcí potřebných pro plnění Smlouvy.
- 6.17. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy řádně seznámil s veškerými prostory a stavem staveniště a přístupovými cestami.

- 6.18. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit na své náklady přívod el. energie, vody, odvod a likvidace splaškových i dešťových vod a dalších služeb, které bude v rámci plnění Díla potřebovat. Zhotovitel je oprávněn používat pro účely plnění Díla ty zdroje el. energie, vody a dalších služeb, které jsou k dispozici na staveništi, přičemž se zavazuje na své náklady a rizika zajistit veškeré přístroje nutné k využívání těchto služeb a měření spotřebovaného množství. Spotřebované množství a úhrady za tyto služby budou mezi Zhotovitelem a dodavatelem médií vypořádány na základě samostatně uzavřených smluv. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli za tímto účelem potřebnou součinnost.
- 6.19. Zhotovitel se zavazuje na své náklady zajistit a provést veškeré předepsané a potřebné zkoušky a měření včetně zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem či požadavků Objednatele, přičemž:
- 6.19.1. Zhotovitel je povinen písemně minimálně (3) tři pracovní dny předem informovat technický dozor stavby o provedení předpokládaných zkoušek; Zhotovitel a technický dozor stavby se dohodnou na termínu provedení předmětné zkoušky; v případě že se nedohodnou, je oprávněn ji určit technický dozor stavby;
- 6.19.2. Technický dozor stavby je povinen Zhotoviteli oznámit nejmeně (24) dvacet čtyři hodin předem o svém úmyslu zúčastnit se zkoušek; v případě že se technický dozor nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez účasti technického dozoru stavby;
- 6.19.3. pokud Zhotovitel provede zkoušku bez přítomnosti technického dozoru stavby a technický dozor stavby neoznámí Zhotoviteli, že se předmětné zkoušky nezúčastní, považuje se zkouška za neprovedenou a Zhotovitel je povinen provést novou zkoušku za přítomnosti technického dozoru.
- 6.19.4. Zhotovitel se zavazuje přizvat ke zkouškám zástupce správců sítí, vyžadují-li to příslušné předpisy, kteří do protokolu o zkouškách potvrdí souhlas s výsledkem zkoušek.
- 6.20. Zhotovitel se dále zavazuje na vlastní náklady oznámit písemně dostatečně předem příslušným správcům inženýrských sítí zahájení stavebních prací a zajistit veškerá jejich vyjádření vyžadovaná příslušnými právními předpisy.
- 6.21. Zhotovitel se zavazuje umožnit užívání Díla i jeho jednotlivých částí v rozpracovanosti Dodavatelem HTU, Dodavatelem plnění, jejich subdodavatelem a Objednatelem, a to v rozsahu nutném pro plnění dalších částí projektu.
- 6.22. Zhotovitel se zavazuje komunikovat s Objednatelem v písemném i ústním styku včetně provádění zápisů ve stavebním deníku, zprávách, protokolech atp. výhradně v českém případně slovenském jazyce, a pro oblast environmentálního managementu na stavbě v písemném styku též v anglickém jazyce.
- 6.23. Zhotovitel se zavazuje při plnění Díla podrobit řízení a koordinaci Generálního dodavatele stavby.

7. SUBDODAVATELÉ, AUTORIZOVANÉ OSOBY

- 7.1. Zhotovitel je oprávněn plnit část Díla prostřednictvím třetích osob, svých přímých dodavatelů, a to výhradně osobami a v takovém rozsahu uvedenými v následující tabulce (dále jen „**Subdodavatelé**“):

Identifikační údaje Subdodavatele	Specifikace částí Díla plněné Subdodavatelem	Poměr plnění Subdodavatele k celkovému objemu prací a činností v %
Microcomp Plus s.r.o. IČ: 25152882, Nádražní 1153 Pacov	Elektroinstalace	9,8%

Goldbeck prefabeton s.r.o. IČ: 498 23 329 Chrudimská 42 Vrdy	Prefa konstrukce	18%
KORES spol. s.r.o. IČ: 48244571 ČSLA 54 Planá nad Lužnicí	Opláštění	2%
Dafe plast Jihlava s.r.o. IČ: 46345426 Resslova 1046 Polná	Výplně otvorů	10%

POZN. Hodlá-li uchazeč zadat jakoukoli část Díla Subdodavatel, je povinen specifikovat ty části Díla, které bude plnit prostřednictvím Subdodavatelů (odkazem na konkrétní stavební práce, dodávky a služby dle Výkazu výměr), uvést identifikační údaje každého Subdodavatele (obchodní firma/název/jméno a příjmení, sídlo/místo podnikání, IČ) a dále určit v procentech poměr plnění každého Subdodavatele k celkovému objemu stavebních prací a souvisejících činností nutných k úplnému dokončení Díla. Pro případ, že subdodavatelem uchazeče je osoba tvořící základní realizační tým dle čl. 3.3.3, postačí v tabulce u specifikace částí Díla plněných subdodavatelem uvést pouze označení jejich funkce (tj. např. „hlavní stavbyvedoucí“ či „geotechnik“) procentní poměr plnění není nutné vyplnit vůbec. V případě potřeby je uchazeč oprávněn tabulku rozšířit o další řádky. V případě, že při plnění Díla uchazeč žádného Subdodavatele nevyužije, ponechá tabulku prázdnou bez vyplnění.

- 7.2. Zhotovitel je oprávněn změnit Subdodavatele jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 7.3. V případě provádění Díla Subdodavatel odpovídá za tyto části Díla Zhotovitel tak, jako by Dílo prováděl sám.
- 7.4. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění příslušných stavebních prací a činností v rámci Díla výkon dozoru přímo níže uvedenými autorizovanými osobami:

Odborná způsobilost osoby	Jméno a příjmení osoby
Osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obor „ Pozemní stavby “ (ČKAIT IP00)	Jaroslav Hruška
Osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obor „ Geotechnika “ (ČKAIT IG00)	Doc. Ing. Jan Masopust, CSc
Úřední oprávnění podle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, pro osobu ověřující výsledky zeměměřických činností , a to v rozsahu uvedeném v ustanovení § 13 odst. 1 písm. a) a písm. c) citovaného zákona	Ing. Jindřich Pelán

POZN. Uchazeč je povinen vyplnit ke každé odborné způsobilosti jméno a příjmení vždy jedné osoby, pomocí jejichž dokladů osvědčujících odbornou způsobilost prokázal ve své nabídce v Zadávacím řízení splnění profesních kvalifikačních předpokladů a která se bude z titulu své odborné způsobilosti podílet na plnění Díla.

- 7.5. Zhotovitel je oprávněn změnit autorizované osoby v předchozím čl. 7.4 Smlouvy jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 7.6. Na Subdodavatele i autorizované osoby v čl. 7.4 této Smlouvy se obdobně použije čl. 3.6 této Smlouvy.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO, NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje Dílo předat a vyklidit staveniště a pracoviště a Objednatel Dílo převzít za podmínek stanovených Smlouvou.
- 8.2. Dílo je řádně Zhotovitelem Objednateli předáno a Objednatelem převzato dnem, kdy nastane poslední z níže uvedených událostí (to vše dále a výše jen „**Akceptace Díla**“):
 - 8.2.1. řádným dokončením Díla a vyklizením staveniště a pracoviště;
 - 8.2.2. podpisem zápisu o předání a převzetí Díla oběma Smluvními stranami stanovící, že Dílo je bez jakýchkoliv vad a nedodělků a staveniště a pracoviště je vyklizeno nebo v případě, že zápis o předání a převzetí Díla obsahuje záznam o vadách a nedodělkách, tak vystavením písemného potvrzení Objednatele o tom, že vady a nedodělky dle zápisu o předání a převzetí Díla byly odstraněny a staveniště a pracoviště bylo vyklizeno;
 - 8.2.3. předáním Objednateli veškeré dokumentace vztahující se k Dílu;
 - 8.2.4. předáním Objednateli všech pravidelných měsíčních zpráv, mimořádných zpráv a EMS zpráv vč. splnění všech se zprávami souvisejících povinností Zhotovitele ve smyslu čl. 4.7 a 4.8 Smlouvy;
 - 8.2.5. nabytím vlastnického práva k Dílu jako celku i jeho jednotlivým částem Objednatelem;
 - 8.2.6. předáním Objednateli dokladů k pojištění, byl-li o ně Objednatelem požádán, dále platné a účinné Vinkulace a v případě žádosti Objednatele její změny dle čl. 13 Smlouvy;
 - 8.2.7. předáním Objednateli platné a účinné Performance bond a v případě žádosti Objednatele její změnu dle čl. 14 Smlouvy;
 - 8.2.8. dílčí pravomocnou kolaudací sjednané části Díla, a pakliže byly při kolaudaci zjištěny vady a nedodělky, tak vystavením písemného potvrzení Objednatele o tom, že vady a nedodělky zjištěné při kolaudaci byly odstraněny; a
 - 8.2.9. předáním Objednateli platné a účinné Warranty bond a v případě žádosti Objednatele její změny dle čl. 14 Smlouvy.
- 8.3. Objednatel není povinen převzít Dílo zejména za předpokladu, že:
 - 8.3.1. obsahuje jakékoliv vady a nedodělky;
 - 8.3.2. nebyly provedené veškeré potřebné inspekce, zkoušky, nemá vlastnosti stanovené Smlouvou, příslušnými právními předpisy, technickými normami (i doporučujícími) nebo obchodními zvyklostmi;
 - 8.3.3. Zhotovitel nepředá Objednateli veškerou dokumentaci vztahující se k Dílu, zejména dokumentaci skutečného provedení, a to nejméně ve (2) dvou vyhotoveních, veškeré příručky provozu a údržby dostatečně popsané tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat a veškerou další dokumentaci;
 - 8.3.4. Zhotovitel nezajistil vydání dílčího kolaudačního souhlasu v právní moci na sjednané části Díla;
 - 8.3.5. Zhotovitel nepředá Objednateli všechny pravidelné měsíční zprávy o postupu, mimořádné zprávy a EMS zprávy a nesplní všechny své se zprávami související povinnosti;
 - 8.3.6. Zhotovitel nezajistil veškerá potřebná oznámení, úřední povolení, inspekce či rozhodnutí stanovené Smlouvou a příslušnými právními předpisy a normami;
 - 8.3.7. Zhotovitel nepředal Objednateli platnou a účinnou Warranty bond a v případě žádosti Objednatele její změnu dle čl. 14 Smlouvy.

- 8.4. Objednatel je oprávněn, nikoli povinen, převzít Dílo nebo jen jeho část dle svého uvážení zejména pro účely zaplacení Ceny či její části i v případě, že má drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání Díla; v takovém případě budou tyto drobné vady a nedodělky zaznamenány v zápisu o předání a převzetí Díla a stanovena lhůta k jejich odstranění.
- 8.5. Dílo se považuje za provedené, je-li řádně ukončeno a předáno a převzato dle čl. 8.2 této Smlouvy.
- 8.6. Nenabyli-li Objednatel vlastnické právo k Objektu již dříve na základě obecně závazných právních předpisů, ve smyslu čl. 5.3.1 Smlouvy se převádí vlastnické právo k Objektům ze Zhotovitele na Objednatele dnem zápisu o předání a převzetí dokončeného Objektu podepsaného oběma Smluvními stranami stanovující, že Objekt je bez jakýchkoli vad a nedodělků, v případě, že zápis o předání a převzetí Díla bude obsahovat záznam o vadách a nedodělkách, tak vystavením písemného potvrzení Objednatele o tom, že veškeré vady a nedodělky dle zápisu o předání a převzetí Objektu byly odstraněny, nejpozději však Akceptací Díla dle čl. 8.2 Smlouvy. Zhotovitel nese nebezpečí škody na Díle i jeho jednotlivých částech, tedy i Objekttech, až do Akceptace Díla ve smyslu čl. 8.2 Smlouvy.

9. PŘERUŠENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel je povinen přerušit nebo omezit provádění Díla na základě rozhodnutí Objednatele a dále je tak oprávněn učinit pouze pokud:
- 9.1.1. vzniknou na straně Objednatele překážky znemožňující provedení Díla dohodnutým způsobem;
- 9.1.2. nastanou skryté překážky, které Zhotovitel nemohl předem zjistit ani při vynaložení odborné péče (zejm. okolnosti vylučující odpovědnost (tzv. „vyšší moc“) ve smyslu § 374 ObchZ; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat;
- 9.1.3. v případě mimořádně nepříznivých klimatických podmínek nedovolujících dodržení stavebně technologických postupů.
- 9.2. Práce je Zhotovitel oprávněn přerušit či omezit pouze na nezbytně nutnou dobu. Za překážku se v žádném případě nepovažuje překážka vzniklá z hospodářských poměrů Zhotovitele (zejména se za překážku nepovažuje stávka zaměstnanců Zhotovitele a/nebo jeho subdodavatelů a/nebo nepříznivá finanční situace Zhotovitele). Zhotovitel je povinen přerušit nebo omezit provádění Díla v co nejmenším rozsahu a je povinen pokračovat v provádění prací v jiných částech Díla, kde je to možné; to neplatí, došlo-li k přerušení či omezení Díla na základě rozhodnutí Objednatele.
- 9.3. Zhotovitel má nárok na prodloužení termínu dokončení Díla o dny, kdy byly práce v souladu s čl. 9.1 a 9.2 Smlouvy přerušeny nebo omezeny za předpokladu, že vliv přerušení či omezení Díla na dohodnutý termín dokončení Díla dle Smlouvy, byl Zhotoviteli Objednatelem doložen. Zhotovitel se i tak zavazuje, že vyvine maximální úsilí k dodržení harmonogramu provádění Díla dle čl. 4.4 Smlouvy a původního termínu pro dokončení Díla. Výslovně se sjednává, že Zhotovitel nemá nárok na prodloužení dílčích termínů v harmonogramu provádění Díla ani konečného termínu dokončení Díla dle čl. 4.4 Smlouvy o dny, v nichž nepostupoval dle čl. 4.3 Smlouvy a nevyužil tedy příznivé klimatické podmínky pro provádění Díla.

10. ODPOVĚDNOST ZA VADY; ZÁRUKA

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude mít vlastnosti stanovené v právních předpisech, Smlouvě (včetně veškerých jejích příloh, zejména Výkazu výměr, Katalogových listech a Projektové dokumentaci) a technických normách i doporučujících, jinak vlastnosti a jakost obvyklou.
- 10.2. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě bezplatně odstranit vady a nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí Díla popř. vady a nedodělky následně stanovené v rozhodnutí či

jiné listině správního orgánu vydané v rámci stavebního řízení; v případě, že Zhotovitel tyto vady a nedodělky ve stanovené lhůtě neodstraní, je Objednatel oprávněn pověřit jejich odstraněním třetí osobu na náklady Zhotovitele, které je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli včetně navíc připočtené 20% koordinační přírážky do 30 (třiceti) dnů ode dne jejich vyúčtování.

- 10.3. S výjimkou uvedenou v následující větě poskytuje Zhotovitel Objednateli záruku za jakost na Dílo jako celek i jeho jednotlivé části v délce 5 (pět) let. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost na založení v délce 20 (dvacet) let, na střechu v délce 15 (patnáct) let a na fasádu a výplně otvorů v délce 10 (deset) let. Záruční doba v každém z uvedených případů počíná běžet dnem následujícím po Akceptaci Díla dle čl. 8.2 Smlouvy. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost dle této Smlouvy a odpovídá tak Objednateli za veškeré vady kterékoli z částí Díla, jež existují k okamžiku předání dané části Díla nebo jež se vyskytnou v záruční době. Odpovědnost Zhotovitele za vady Díla dle tohoto článku 10 není jakkoli dotčena podpisem jakýchkoliv protokolů, vyslovením jakéhokoliv souhlasu či skutečností, že některé vady nebyly Objednatelem v rámci procesů popsanych v této Smlouvě vytčeny.
- 10.4. Objednatel je oprávněn uplatnit u Zhotovitele práva z odpovědnosti za vady, na které se vztahuje záruka, kdykoli během trvání záruční doby. Nezahájí-li Zhotovitel odstraňování reklamované vady ve lhůtě dle čl. 10.6 této Smlouvy a/nebo neodstraní-li Zhotovitel vadu ve stanovené lhůtě, má Objednatel právo dle své volby po Zhotoviteli žádat (i) přiměřené snížení Ceny Díla, (ii) nechat vady odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele s tím, že Zhotovitel je povinen navíc zaplatit Objednateli připočtenou 20% koordinační přírážku; (iii) odstoupit od Smlouvy, nebo (iv) vůči Zhotoviteli uplatnit veškeré další zákonné nároky.
- 10.5. Záruční doba na reklamovanou část Díla se prodlužuje o dobu od uplatnění reklamace do dne odstranění vady včetně doručení písemného potvrzení Zhotovitele o odstranění vady Objednateli.
- 10.6. V případě, že Objednatel uplatní právo na opravu, zavazuje se Zhotovitel zahájit práce na odstraňování vady v dohodnuté lhůtě, nejpozději však do (3) tří pracovních dnů ode dne obdržení reklamace, a dokončit je v dohodnuté lhůtě, nejpozději však do (3) tří pracovních dnů nebo v nejkratší technologicky možné lhůtě od termínu pro zahájení jejich odstraňování. V případě havárie nebo bezprostředně hrozící vznik škod je Objednatel či jím pověřená osoba oprávněn provést nezbytná dočasná opatření pro minimalizaci škod a Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit náklady s tím spojené do 21 dnů ode dne jejich vyúčtování Objednatelem; tím nejsou žádným způsobem dotčena nebo omezena práva Objednatele vyplývající z předmětné záruky.
- 10.7. Objednatel se zavazuje užívat Dílo v době záruky dle provozního řádu, včetně řádné údržby zařízení, s nimiž byl Zhotovitelem seznámen.
- 10.8. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamované vady a/nebo pokud Zhotovitel odmítne reklamovanou vadu odstranit, má Objednatel právo dát takovou vadu odstranit třetí osobě a Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit náklady s tím spojené včetně navíc připočtené 20% koordinační přírážky do 21 dnů ode dne jejich vyúčtování Objednatelem; tím nejsou žádným způsobem dotčena nebo omezena práva Objednatele vyplývající z předmětné záruky.
- 10.9. Zhotovitel je povinen ke dni dokončení opravy reklamované vady odstranit z místa plnění Díla veškeré své zbývající vybavení, materiál apod.

11. SANKCE

- 11.1. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý den prodlení v období 1. (prvního) až 7. (sedmého) dne prodlení a smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč (slovy: dvacetpět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení v období počínaje 8. (osmým) dnem prodlení, a to v každém z těchto případů prodlení Zhotovitele s:

11.1.1. zahájením provádění Díla v souladu s čl. 4.3 Smlouvy;

- 11.1.2. dokončením Díla Akceptací Díla v termínu dle čl. 4.4 Smlouvy.
- 11.2. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý den prodlení v každém z případů prodlení Zhotovitele s dokončením částí Díla v dílčích termínech dle čl. 4.4.1 až 4.4.4 Smlouvy.
- 11.3. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč (slovy: dvacetpět tisíc korun českých) za každé nesplnění povinnosti umožnit užívání Díla i jeho jednotlivých částí v rozpracovanosti Dodavatelem HTU, Dodavatelem plnění, jejich subdodavateli a Objednatelem v souladu s čl. 6.21 Smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé nesplnění povinnosti přizvat Objednatele (nebo jeho zástupce) k části Díla, která má být zakryta nebo se stane nepřístupnou v souladu s čl. 6.14 Smlouvy.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý den prodlení s odstraněním každé záruční vady.
- 11.6. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý den prodlení s předáním každé jednotlivé EMS zprávy včetně všech příloh a dokumentů s ní souvisejících.
- 11.7. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti vést stavební deník v souladu s čl. 6.13 Smlouvy.
- 11.8. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení za každé jednotlivé porušení povinnosti Zhotovitele předat Objednateli Performance bond a jeho změnu v souladu s čl. 14.1 Smlouvy.
- 11.9. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti dodržovat bezpečnostní předpisy v souladu s čl. 6.2 Smlouvy.
- 11.10. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý započatý den prodlení, a to v každém z těchto případů prodlení Zhotovitele s:
- 11.10.1. sjednáním a udržováním každého jednotlivého platného a účinného pojištění v souladu s čl. 13.1 Smlouvy;
 - 11.10.2. předložením dokladů ke každému jednotlivému pojištění Objednateli v souladu s čl. 13.1 Smlouvy;
 - 11.10.3. předáním Vinkulace Objednateli v souladu s čl. 13.2 Smlouvy;
 - 11.10.4. předáním Objednateli dokladu ke změně Vinkulace pojistného plnění v souladu s čl. 13.3 Smlouvy.
- 11.11. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý započatý den prodlení za každé jednotlivé porušení povinnosti Zhotovitele předat Objednateli Warranty bond a jeho změnu v souladu s čl. 14.2 Smlouvy.
- 11.12. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení Smluvní povinnosti jiné než je uvedeno v čl. 11.1 až 11.11 této Smlouvy, a to za každý započatý den prodlení od upozornění Zhotovitele na porušení Smluvní povinnosti Objednatelem až do splnění takové povinnosti; s výjimkou porušení povinnosti týkající se či související s ochranou a bezpečností zdraví a života vzniká povinnost Zhotovitele platit smluvní pokutu dle tohoto článku jen v případě, že svou Smluvní povinnost nesplnil ani ve lhůtě 3 (tří) pracovních dnů od upozornění na porušení takové povinnosti Objednatelem.
- 11.13. Uplatněním práva na zaplacení smluvní pokuty ani její úhradou dle této Smlouvy není dotčeno ani omezeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

12. Odstoupení od Smlouvy

- 12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodů podstatného porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem, za což se považuje zejména následující:
- 12.1.1. prodlení Zhotovitele se zahájením provádění Díla v souladu s podmínkami Smlouvy po dobu delší než 10 (deset) dnů;
 - 12.1.2. prodlení Zhotovitele s dokončením Díla Akceptací Díla v termínu dle čl. 4.4 Smlouvy po dobu delší než 15 (patnáct) dnů;
 - 12.1.3. práce nebo použitý materiál v průběhu provádění Díla vykazují opakovaně nedostatky kvality, jakosti či množství nebo odporují Smlouvě; v tomto případě stanoví Objednatel Zhotoviteli lhůtu, do kdy je Zhotovitel povinen nedostatky odstranit a po marném uplynutí této lhůty je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy;
 - 12.1.4. přerušení nebo omezení rozsahu provádění Díla Zhotovitelem v rozporu se Smlouvou;
 - 12.1.5. zadání Díla nebo jeho části k provedení Subdodavatelům v rozporu s čl. 7 Smlouvy;
 - 12.1.6. neumožnění užívání Díla nebo jeho jednotlivé části v rozpracovanosti Dodavatelem HTU, Dodavateli plnění, jejich subdodavateli a Objednatelem;
 - 12.1.7. prodlení Zhotovitele s předáním jednotlivé EMS zprávy včetně všech příloh a dokumentů s ní souvisejících po dobu delší než 30 (třicet) dnů.
 - 12.1.8. prodlení Zhotovitele s placením svým Subdodavatelům po dobu delší než 30 (třicet) dnů po lhůtě jejich splatnosti.
- 12.2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Zhotovitel je v úpadku, na jeho majetek je prohlášen konkurs nebo je-li návrh na konkurs zamítnut pro nedostatek majetku, je-li zahájeno insolvenční řízení nebo pokud Zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 12.3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodů podstatného porušení smluvních povinností, za což se považuje zejména následující:
- 12.3.1. prodlení Objednatele se zaplacením jednotlivých faktur po dobu delší než 30 (třicet) dnů po lhůtě jejich splatnosti, a to za předpokladu, že na možnost odstoupení od Smlouvy byl Objednatel s předstihem alespoň 10 (deset) dnů písemně upozorněn Zhotovitelem a Objednatel v uvedené lhůtě dlužnou částku neuhradil.
- 12.4. Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává dnem doručení písemného oznámení druhé Smluvní straně.
- 12.5. Odstoupením od Smlouvy nezanikají povinnosti Smluvních stran k náhradě škody a k úhradě smluvních pokut za závazky, které byly porušeny některou ze Smluvních stran před doručením oznámení o odstoupení a dále ty závazky, které mají vzhledem ke své povaze trvat i po skončení Smlouvy (např. bankovní záruky atd.).

13. Pojištění

- 13.1. Zhotovitel se zavazuje mít od okamžiku zahájení provádění Díla po celou dobu provádění Díla až do Akceptace Díla platně a účinně sjednaná tato pojištění:
- 13.1.1. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při provádění Díla a v jeho souvislosti třetím osobám s limitem pojistného plnění nejméně 50.000.000,- Kč (slovy: padesát milionů korun českých), se spoluúčastí Zhotovitele maximálně 10 % (slovy: deset procent) a sjednáním práva Objednatele jako poškozeného na pojistné plnění přímo vůči pojistiteli s tím, že toto právo Objednatele na zaplacení pojistného plnění pojistitelem může pojistitel zrušit či změnit pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel je povinen kdykoli na žádost Objednatele prokázat Objednateli existenci pojištění dle předchozí věty, a to předložením dokladů k pojištění, zejména potvrzení pojišťovny či pojišťovacího makléře, pojistné smlouvy

včetně pojistných podmínek a dokladu o zaplacení pojistného; Zhotovitel je povinen doklady k pojištění Objednateli předložit do 2 (dvou) dnů ode dne doručení žádosti Objednatele.

- 13.1.2. soukromé stavebně montážní pojištění Díla jako stavby zahrnující rovněž pojištění Díla i jeho jednotlivých částí proti krádeži a zahrnující pojištění odpovědnosti třetích osob za škodu s limitem pojistného plnění nejméně ve výši Ceny Díla dle čl. 5.1 Smlouvy a se spoluúčastí Zhotovitele maximálně 10 % (slovy: deset procent). Zhotovitel je povinen kdykoli na žádost Objednatele prokázat Objednateli existenci pojištění dle předchozí věty, a to předložením dokladů k pojištění, zejména potvrzení pojišťovny či pojišťovacího makléře, pojistné smlouvy včetně pojistných podmínek a dokladu o zaplacení pojistného; Zhotovitel je povinen doklady k pojištění Objednateli předložit do 2 (dvou) dnů ode dne doručení žádosti Objednatele.
- 13.1.3. pojištění majetku třetích osob, a to Objednatele, s limitem pojistného plnění nejméně 30.000.000,- Kč (slovy: třicet milionů korun českých), se spoluúčastí Zhotovitele maximálně 10 % (slovy: deset procent) a vinkulací pojistného plnění v plné výši ve prospěch Objednatele, tj. sjednáním práva Objednatele na pojistné plnění přímo vůči pojistiteli s tím, že toto právo Objednatele na zaplacení pojistného plnění pojistitelem může pojistitel zrušit či změnit pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 13.2. Zhotovitel je povinen nejpozději v den zahájení provádění Díla a v případě prodloužení Zhotovitele nejpozději v poslední den lhůty, která je sjednána pro zahájení provádění Díla v čl. 4.3 Smlouvy, předat Objednateli listinu osvědčující právo Objednatele na pojistné plnění přímo vůči pojistiteli dle předchozích čl. 13.1.1 a 13.1.3 potvrzenou pojišťovnou (dále a výše jen „**Vinkulace**“). Objednatel není oprávněn zahájit provádění Díla před splněním povinnosti sjednané v předchozí větě.
- 13.3. Zhotovitel se zavazuje kdykoli dle žádosti Objednatele zajistit změnu osoby oprávněné z Vinkulace pojistného plnění dle čl. 13.1.3 Smlouvy, a to do 15 (patnácti) dnů od doručení žádosti Objednatele Zhotoviteli, a dále ve stejné lhůtě předat Objednateli listinu osvědčující tuto změnu Vinkulace potvrzenou pojišťovnou.

14. BANKOVNÍ ZÁRUKA

- 14.1. Zhotovitel se zavazuje sjednat bankovní záruku za řádné a včasné provedení Díla za podmínek uvedených v tomto článku a nejpozději v den zahájení provádění Díla a v případě prodloužení Zhotovitele nejpozději v poslední den lhůty, která je sjednána pro zahájení provádění Díla v čl. 4.3 Smlouvy, předat Objednateli originál záruční listiny k této bankovní záruce (dále a výše též jen „**Performance bond**“). Z obsahu záruční listiny k bankovní záruce musí vyplývat neodvolatelný závazek banky uspokojit Objednatele do výše částky odpovídající Ceně Díla bez odkladu a bez námitek jen na základě obdržení první výzvy Objednatele, bez podmínky na předložení dalších listin pro uplatnění práva z bankovní záruky, a to pro případ, že Zhotovitel neprovedl Dílo nebo část Díla řádně a včas. Platnost a účinnost záruční listiny musí začínat nejpozději v den zahájení provádění Díla a v případě prodloužení Zhotovitele nejpozději v poslední den lhůty, která je sjednána pro zahájení provádění Díla v čl. 4.3 Smlouvy, a trvat alespoň do 31.03.2015. Performance bond musí zajišťovat splnění závazků Zhotovitele provést Dílo i části Díla řádně a včas z této Smlouvy a se Smlouvou souvisejících, včetně náhrady škody a sjednaných smluvních pokut. Zhotovitel není oprávněn zahájit provádění Díla před splněním všech povinností sjednaných v předchozích větách tohoto článku. Zhotovitel se zavazuje kdykoli dle žádosti Objednatele zajistit změnu osoby oprávněné z Performance bondu dle instrukce Objednatele, a to do 15 (patnácti) dnů od doručení žádosti Objednatele Zhotoviteli, a dále ve stejné lhůtě předat Objednateli listinu osvědčující tuto změnu, tj. originál záruční listiny k bankovní záruce vystavené ve prospěch oprávněné osoby určené Objednatelem, jinak za stejných podmínek uvedených v tomto článku. Objednatel je v případě svých pochybností o kredibilitě banky vystavující či potvrzující Performance bond i změnu Performance bondu, jak je popsána výše v tomto článku, oprávněn odmítnout Zhotovitelem zajištěný Performance bond, a to kdykoli v době jeho trvání; v takovém případě

se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli Performance bond od banky splňující požadavky Objednatele do 15 (patnácti) dnů od doručení žádosti Objednatele.

- 14.2. Zhotovitel se zavazuje sjednat bankovní záruku za řádné a včasné odstraňování vad Díla po dobu trvání záručních lhůt záruky za jakost Díla a jeho částí za podmínek uvedených v tomto článku a nejpozději v okamžik Akceptace Díla dle čl. 8.2 Smlouvy, avšak nikoli později než dne 31.12.2014, předat Objednateli originál záruční listiny k této bankovní záruce (dále a výše též jen „**Warranty bond**“). Z obsahu záruční listiny k bankovní záruce musí vyplývat neodvolatelný závazek banky (akceptovanou a předem schválenou Objednatelem) uspokojit Objednatele do výše 5% (pěti procent) částky odpovídající Ceně Díla bez odkladu a bez námitek jen na základě obdržení první výzvy Objednatele, bez podmínky na předložení dalších listin pro uplatnění práva z bankovní záruky, a to pro případ, že Zhotovitel neodstraní řádně a včas vadu či vady Díla nebo části Díla po dobu záruční lhůty záruky za jakost Díla. Platnost a účinnost záruční listiny musí začínat nejpozději v den zahájení běhu záručních lhůt k Dílu dle této Smlouvy a trvat alespoň do 31.03.2035. Warranty bond musí zajišťovat splnění závazků Zhotovitele řádně a včas odstraňovat vady Díla a jeho částí po dobu trvání záručních lhůt záruky za jakost Díla a jeho částí z této Smlouvy a se Smlouvou souvisejících, včetně náhrady škody a sjednaných smluvních pokut. Zhotovitel není oprávněn zahájit provádění Díla před splněním všech povinností sjednaných v předchozích větách tohoto článku. Zhotovitel se zavazuje kdykoli dle žádosti Objednatele zajistit změnu osoby oprávněné z Warranty bondu dle instrukce Objednatele, a to do 15 (patnácti) dnů od doručení žádosti Objednatele Zhotoviteli, a dále ve stejné lhůtě předat Objednateli listinu osvědčující tuto změnu, tj. originál záruční listiny k bankovní záruce vystavené ve prospěch oprávněné osoby určené Objednatelem, jinak za stejných podmínek uvedených v tomto článku. Objednatel je v případě svých pochybností o kredibilitě banky vystavující či potvrzující Warranty bond i změnu Warranty bondu, jak je popsána výše v tomto článku, oprávněn odmítnout Zhotovitelem zajištěný Warranty bond, a to kdykoli v době jeho trvání; v takovém případě se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli Warranty bond od banky splňující požadavky Objednatele do 15 (patnácti) dnů od doručení žádosti Objednatele.

15. DORUČOVÁNÍ

- 15.1. Smluvní strany spolu budou komunikovat buď písemně na adresy uvedené v záhlaví Smlouvy nebo prostřednictvím Oprávněných osob dle čl. 3 Smlouvy.
- 15.2. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy budou o této změně druhou Smluvní stranu písemně informovat nejpozději do (3) tří dnů od změny.
- 15.3. Pro účely Smlouvy, se písemnost v pochybnostech považuje vždy za doručenu dnem, kdy byla doručena osobně nebo prostřednictvím držitele poštovní licence či jiným obvyklým způsobem na adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy a převzata osobou oprávněnou (např. statutárním orgánem, zaměstnancem pověřeným přijímáním písemností) nebo bylo toto převzetí písemností Smluvní stranou odmítnuto či písemnost byla doručovatelem vrácena z důvodu, že se adresát na adrese nezdržuje. V pochybnostech se má dále za to, že zaměstnanec Smluvní strany, který přijetí potvrdil za slovním spojením „převzal dne“ datem a svým podpisem, je písemnost přejímat oprávněn. Jinak se na doručování písemností použijí obdobně ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů.

16. POSTOUPENÍ POHLEDÁVEK

- 16.1. Zhotovitel je oprávněn postoupit pohledávky vyplývající ze Smlouvy třetím osobám pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele a po postoupení práv z této Smlouvy dle následujícího čl. 16.2 pouze po předchozím písemném souhlasu Generálního dodavatele stavby.
- 16.2. Zhotovitel souhlasí s tím, aby Objednatel postoupil na Generálního dodavatele stavby svá práva z této Smlouvy a na jejím základě z odpovědnosti za vady, ze záruky za jakost a na

náhradu škody, to vše s výjimkou práva ukončit tuto Smlouvu zejména odstoupením od Smlouvy či její části.

17. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1. Práva a povinnosti Smluvních stran vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti se Smlouvou se řídí právními předpisy České republiky, zejména ObchZ.
- 17.2. Pokud se jakékoliv ustanovení Smlouvy stane neplatným, právně neúčinným nebo nevymahatelným, zůstanou zbývající ustanovení v plné platnosti a účinnosti. Smluvní strany se dohodly nahradit neplatné, právně neúčinné a nevymahatelné ustanovení takovými platnými, právně účinnými a vymahatelnými ustanoveními, jež se svým významem co nejvíce přiblíží smyslu a účelu dotčených ustanovení.
- 17.3. Smlouvu je možné měnit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 17.4. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní především dohodou; není-li dohoda ani do (10) deseti dnů od předložení sporu ke smírnému řešení jednou Smluvní stranu druhé Smluvní straně, budou rozhodovány příslušnými obecnými soudy České republiky.
- 17.5. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Vzhledem k tomu, že tato Smlouva je výsledkem Zadávacího řízení, Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v plném rozsahu.
- 17.6. Zhotovitel má povinnost uchovávat doklady související s plněním Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejména se jedná o Objednatele, Ministerstvo obchodu a průmyslu), provést kontrolu těchto dokladů, a to po dobu danou právními předpisy České republiky k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 17.7. Přílohy této Smlouvy tvoří:
- 17.7.1. Projektové dokumentace;
 - 17.7.2. Výkaz výměr;
 - 17.7.3. Katalogové listy;
 - 17.7.4. Plán organizace výstavby.
- 17.8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.
- 17.9. Smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží 2 (dva) stejnopisy.

Objednatel

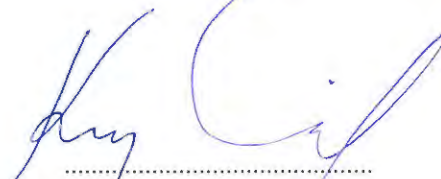
v Praze dne 6. 8. 2014



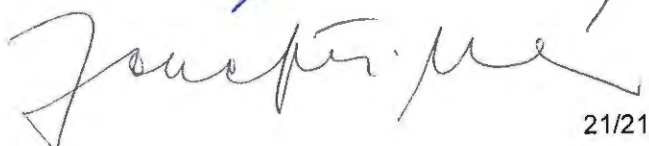
Nupharo Park, a.s.
Milan Ganik, předseda představenstva

Zhotovitel

v HUMPOLECI dne 4. 8. 2014



Status stavební a.s.
Ing. Zdeněk Krejčí – předseda představenstva
František Kubů – místopředseda představenstva



21/21



396 24 HUMPOLEC
Nádražní 998
DIČ: CZ46679120
tel.: 565 532 305 -12-
fax: 565 500 216

PŘÍLOHA 17. 7. 1. – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

KE SMLOUVĚ O DÍLO

NA PROVEDENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY S NÁZVEM

VÝSTAVBA VĚDECKO-TECHNICKÉHO PARKU „NUPHARO PARK“

V souladu s odstavcem 2.2. této Smlouvy je Projektová dokumentace uložena jen na přiloženém CD-ROMu, na následujících stránkách je uveden seznam přiložené projektové dokumentace.

Poznámka:

Všechny přílohy Projektové dokumentace dle této Smlouvy jsou opatřeny následujícími záhlavím a zápatím:

Projektová dokumentace zpracované 2H Projekt spol. s r.o. z 07/2013 pod
zakázkovým číslem 12-042.05

Stránka 1 z 5

AKCE :																DPS																2H PROJEKT spol. s r.o.																1. vydání																VYDÁNÍ REVIZE																TYP REVIZE																DATUM REVIZE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
STUPEŇ :																ZÁK.ČÍSLO KOOP.:																DUBČESKÁ 736																Tel.:261227888																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

AKCE :		DPS				2H PROJEKT spol. s r.o.				1. vydání	VYDÁNÍ REVIZE	TYP REVIZE	DATUM REVIZE			
STUPEŇ :						Dubečská 736 Tel.:261227888										
ZAK.CÍSLO KOOP:																
AK.CÍSLO 2H PROJEKT spol. s r.o.:		201221	201221	201221	ing.Petr Hušek	stav dokumentace ke dni 14.2.2014										
SEZNAM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE - VVŘ NUPHARO PARK																
NUPHARO PARK																
stupeň PD	skladba	číslení	číslo výkresu	číslo názve	NÁZEV DOKUMENTU	MĚŘITKO	FORMÁT A4	číslení					EXT	00	01	02
					Název dokumentu	měřítko	FORMÁT A4			STAVEBNÍ OBJEKTY	stav dokumentace	emiseze	datum	tisk nebo odeslání	datum	
VYPLN: SLOŽKA TYP DOKUMENTU (např. zprávy, tabulky, půdorysy,...)																
DPS	A	8.2			STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	-	11	SO	8.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST			07/2013			
DPS	A	8.2		1	TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	11	SO	8.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	DOC		07/2013	D	1	11.12.2013
DPS	A	8.2		2.1	PILOTOVÝ PLÁN	1:100	8	SO	8.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	DWG		07/2013	D	1	27.1.2014
DPS	A	8.2		2.2	TVAR A SKLADBA ZÁKLADŮ	1:100	15	SO	8.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	DWG		07/2013			
DPS	A	8.2		2.3	SKLADBA 1.NP	1:100	10	SO	8.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	DWG		07/2013			
DPS	A	8.2		2.4	ŘEZY	1:100	8	SO	8.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	DWG		07/2013			
DPS	A	8.2		2.5	DETAILY	1:50/25/10	18	SO	8.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	DWG		07/2013			
DPS	A	8.2		3	STATICKÝ VÝPOČET (paré 0, 1, 2, 7)	-	158	SO	8.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	DOC		07/2013			
DPS	A	8.2		4	VÝKAZ PRVKŮ	-	12	SO	8.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	XLS		07/2013	D	1	11.12.2013
DPS	A	E06			Budova - ENERGOBOX E06											
DPS	A	E06.1			ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST	-		SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST			06/2013			
DPS	A	E06.1		001	TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	13	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	DOC		06/2013	D	4	12.12.2013
DPS	A	E06.1		099	SCHEMA VÝKOPŮ	1:100	6	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	DWG		06/2013	D	1	12.12.2013
DPS	A	E06.1		100	ZÁKLADY - PŮDORYS	1:50	12	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	DWG		06/2013	D	2	12.12.2013
DPS	A	E06.1		101	PŮDORYS 1.NP	1:50	12	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	DWG		06/2013	D	2	12.12.2013
DPS	A	E06.1		102	PŮDORYS STŘECHY	1:50	12	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	DWG		06/2013	D	2	12.12.2013
DPS	A	E06.1		111	ŘEZ A-A	1:50	6	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	DWG		06/2013	D	2	12.12.2013
DPS	A	E06.1		112	ŘEZ B-B	1:50	12	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	DWG		06/2013	D	2	12.12.2013
DPS	A	E06.1		131	ŽEBŘÍK	1:20	6	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	DWG		06/2013			
DPS	A	E06.1		132	KANALIZAČNÍ JÍMKY	1:20	2	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	DWG		06/2013			
DPS	A	E06.1		133	INSTALAČNÍ SACHTA	1:20	2	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	DWG		06/2013			
DPS	A	E06.1		134	KONSTRUKCE POD KLIMATIZACE	1:10	2	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	DWG		06/2013			
DPS	A	E06.1		135	KIOSEK PRO PLYNOMĚRY	1:20	2	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	DWG		06/2013			
DPS	A	E06.1		136	OPLÁSTĚNÍ PLYNU	1:20	3	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	DWG		06/2013	D	1	30.7.2013
DPS	A	E06.1		171	SKLADBY KONSTRUKČÍ	-	3	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	XLS		06/2013	D	1	12.12.2013
DPS	A	E06.1		173	VÝPIS DVEŘÍ	-	2	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	XLS		06/2013			
DPS	A	E06.1		174	VÝPIS KLEMPŘÍSKÝCH VÝROBKŮ	-	2	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	XLS		06/2013	D	2	12.12.2013
DPS	A	E06.1		176	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	-	5	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	XLS		06/2013	D	1	12.12.2013
DPS	A	E06.1		200	KNIHA SPECIFIKACÍ	-	40	SO	E06.1	STAVEBNÍ ČÁST	PDF		08/2013	D	1	3.9.2013
DPS	A	E06.2			STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	-		SO	E06.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST			07/2013			
DPS	A	E06.2		1	TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	7	SO	E06.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	DOC		07/2013			
DPS	A	E06.2		2.1	VÝKRES ZÁKLADŮ	1:50	9	SO	E06.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	DWG		07/2013	D	1	6.9.2013
DPS	A	E06.2		2.2	SKLADBA 1.NP	1:50	12	SO	E06.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	DWG		07/2013			
DPS	A	E06.2		3	STATICKÝ VÝPOČET (paré 0, 1, 2, 7)	-	18	SO	E06.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	DOC		07/2013			
DPS	A	E06.2		4	VÝKAZ PRVKŮ	-	8	SO	E06.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	XLS		07/2013			
DPS	A	E06.3.5			ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	-		SO	E06.3.5	ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE			06/2013			
DPS	A	E06.3.5		1	TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	7	SO	E06.3.5	ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	DOC		06/2013	D	1	4.10.2013
DPS	A	E06.3.5		2	PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE	1:50	4	SO	E06.3.5	ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	DWG		06/2013	D	1	4.10.2013
DPS	A	E06.3.5		3	PŮDORYS STŘECHY - KANALIZACE	1:50	4	SO	E06.3.5	ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	DWG		06/2013	D	1	4.10.2013
DPS	A	E06.3.5		4	PŮDORYS 1.NP - VODOVOD	1:50	3	SO	E06.3.5	ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	DWG		06/2013	D	1	4.10.2013
DPS	A	E06.3.5		5	PODÉLNÉ ŘEZY - KANALIZACE	1:50	6	SO	E06.3.5	ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	DWG		06/2013	D	1	4.10.2013
DPS	A	E06.3.5		6	IZOMETRIE - VODOVOD	1:50	4	SO	E06.3.5	ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	DWG		06/2013	D	1	4.10.2013
DPS	A	E06.3.5		7	VÝKAZ VÝMĚR - KANALIZACE	-	2	SO	E06.3.5	ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	XLS		10/2013	D		
DPS	A	E06.3.5		8	VÝKAZ VÝMĚR - VODOVOD	-	3	SO	E06.3.5	ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	XLS		10/2013	D		
DPS	A	E06.3.6			PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	-		SO	E06.3.6	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ			06/2013			
DPS	A	E06.3.6		1	TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	8	SO	E06.3.6	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	DOC		06/2013	D	1	4.10.2013
DPS	A	E06.3.6		2	PŮDORYS 1.NP - PLYNOVOD	1:50	3	SO	E06.3.6	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	DWG		06/2013	D	1	4.10.2013
DPS	A	E06.3.6		3	PŮDORYS STŘECHY - PLYNOVOD	1:50	4	SO	E06.3.6	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	DWG		06/2013	D	1	4.10.2013
DPS	A	E06.3.6		4	IZOMETRIE - PLYNOVOD	1:50	6	SO	E06.3.6	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	DWG		06/2013	D	1	4.10.2013
DPS	A	E06.3.6		5	DETAIL MĚŘENÍ	1:15	2	SO	E06.3.6	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	DWG		06/2013	D	1	4.10.2013
DPS	A	E06.3.6		6	VÝKAZ VÝMĚR - PLYNOVOD	-	3	SO	E06.3.6	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	XLS		10/2013	D		
DPS	A	E06.3.7.1			SILNOPROUD, BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ	-		SO	E06.3.7.1	SILNOPROUD, BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ			07.2013			
DPS	A	E06.3.7.1		001	TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	10	SO	E06.3.7.1	SILNOPROUD, BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ	DOC		07.2013	D	1	4.10.2013
DPS	A	E06.3.7.1		002	KNIHA SPECIFIKACÍ	-		SO	E06.3.7.1	SILNOPROUD, BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ	DOC		18.9.2013	D		
DPS	A	E06.3.7.1		101	1.NP A STŘECHA - SILNOPROUD	1:50	12	SO	E06.3.7.1	SILNOPROUD, BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ	DWG		07.2013			
DPS	A	E06.3.7.1		301	ZÁKLADY - UZEMNĚNÍ	1:100	6	SO	E06.3.7.1	SILNOPROUD, BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ	DWG		07.2013			
DPS	A	E06.3.7.1		401	HLAVNÍ PŘECHODOVÉ SCHEMA NN	-	12	SO	E06.3.7.1	SILNOPROUD, BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ	DWG		07.2013			
DPS	A	E06.3.7.1		501	SCHEMA ROZVADĚČE RH.06	-	12	SO	E06.3.7.1	SILNOPROUD, BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ	DWG		07.2013			
DPS	A	E06.3.7.1		502	SCHEMA ROZVADĚČE RU.06	-	4	SO	E06.3.7.1	SILNOPROUD, BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ	DWG		07.2013			
DPS	A	E06.3.7.1		503	SCHEMA ROZVADĚČE RP.06	-	7	SO	E06.3.7.1	SILNOPROUD, BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ	DWG		07.2013			
DPS	B	2			VNĚJŠÍ PROSTORY - AREÁLOVÉ											
DPS	B	2.B.1.1			OPLOČENÍ											
DPS	B	2.B.1.1			KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY			SO	B.2.B.1.1	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY			15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.1		A.1	PŘEHLEDNÁ SITUACE	1:1000	4	SO	B.2.B.1.1	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY	DWG		15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.1		B.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	21	SO	B.2.B.1.1	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY	DOC		15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.1		B.2	SITUACE OPLOČENÍ	1:500	11	SO	B.2.B.1.1	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY			15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.1		B.3	VZOROVÁ POLE OPLOČENÍ	1:50	4	SO	B.2.B.1.1	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY			15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.1		B.4	POHLED NA OPLOČENÍ - SEVER A JIH	1:200	4	SO	B.2.B.1.1	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY			15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.1		B.5	POHLED NA OPLOČENÍ - ZÁPAD	1:200	7,5	SO	B.2.B.1.1	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY			15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.1		B.6	POHLED NA OPLOČENÍ - VÝCHOD	1:200	8	SO	B.2.B.1.1	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY			15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.1		B.7	VÝKAZ VÝMĚR	-	2	SO	B.2.B.1.1	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY			15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.2			VJEZDOVÁ BRÁNA											
DPS	B	2.B.1.2			KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY			SO	B.2.B.1.2	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY			15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.2		A.1	PŘEHLEDNÁ SITUACE	1:1000	4	SO	B.2.B.1.2	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY	DWG		15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.2		B.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	22	SO	B.2.B.1.2	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY	DOC		15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.2		B.2	SITUACE	1:100	4	SO	B.2.B.1.2	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY	DWG		15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.2		B.3	VZOROVÁ POLE OPLOČENÍ	1:50	3	SO	B.2.B.1.2	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY	DWG		15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.2		B.4	ŘEZ V MÍSTĚ BRÁNY	1:100	3	SO	B.2.B.1.2	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY	DWG		15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.2		B.5	POHLED NA OPLOČENÍ	1:200	3	SO	B.2.B.1.2	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY	DWG		15.07.2013			
DPS	B	2.B.1.2		B.6	VÝKAZ VÝMĚR	-	2	SO	B.2.B.1.2	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY	XLS		15.07.2013			

AKCE :		NUPHARO PARK										1. vydání	VYDÁNÍ REVIZE	TYP REVIZE	DATUM REVIZE		
STUPEŇ :		DPS															
ZÁK.CÍSLO KOOP.:		201221															
AK.CÍSLO 2H PROJEKT spol. s r.:		ing.Petr Hušek															
SEZNAM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE - VVŘ NUPHARO PARK												stav dokumentace ke dni 14.2.2014					
NUPHARO PARK																	
stupeň PD	skladba	číslo dokumentu	číslo výkresu	číslo měřítka	název dokumentu	měřítko	formát A4	členění				stav dokumentace	EXT	00	01	02	
								STAVEBNÍ OBJEKTY									
VYPLNĚNÍ SLOŽKA TYP DOKUMENTU (např. zprávy, tabulky, půdorysy,...)																	
DPS	B.2.B.1.2				KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ										07/2013		
DPS	B.2.B.1.2	1.01			TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	6	SO	B.2.B.1.2	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DOC	07/2013				
DPS	B.2.B.1.2	1.02			VÝKAZ VÝMĚR	-	3	SO	B.2.B.1.2	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		XLS	07/2013				
DPS	B.2.B.1.2	2.01			VJEZDOVÁ BRÁNA - TVAR ZÁKLAD, TVAR ŽB. STĚNY	1:100	4	SO	B.2.B.1.2	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013				
DPS	B.2.B.1.2	2.21			SCHEMA VYSTUZE VJEZDOVE BRANY - ZAKLADY, STENA	1:50	6	SO	B.2.B.1.2	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013				
DPS	B.2.B.1.2	3.02			STATICKÝ VÝPOČET	-	17	SO	B.2.B.1.2	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DOC	07/2013				
DPS	B.2.C				OBVODOVÉ KOMUNIKACE												
DPS	B.2.C.4				ZÁSOBOVACÍ PLOCHY U OBJEKTŮ												
DPS	B.2.C.4				KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY			SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY				30.06.2013			
DPS	B.2.C.4	A.1			PŘEHLEDNÁ SITUACE	1:1000	5	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	A.2			KOORDINAČNÍ SITUACE	1:500	11	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	B.1			TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	41	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DOC	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	B.2.1			SITUACE - OBJEKTY 03,05,07	1:200	10	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	B.2.2			SITUACE - OBJEKTY 06,08,09	1:200	10	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	B.3			VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	1:500	10	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	B.4.1			PŘÍČNÉ ŘEZY - OBJEKT 03	1:50	3	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	B.4.2			PŘÍČNÉ ŘEZY - OBJEKT 05	1:100	4	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	B.4.3			PŘÍČNÉ ŘEZY - OBJEKT 06	1:100	3	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	B.4.4			PŘÍČNÉ ŘEZY - OBJEKT 07	1:100	4	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	B.4.5			PŘÍČNÉ ŘEZY - OBJEKT 08	1:100	3	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	B.4.6			PŘÍČNÉ ŘEZY - OBJEKT 09	1:100	2	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	B.5			ODVODNĚNÍ	-	13	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		-	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	B.6.1			ROZMÍSTĚNÍ SPÁR - OBJEKTY 03, 05, 07	1:200	8	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	B.6.2			ROZMÍSTĚNÍ SPÁR - OBJEKTY 06, 08, 09	1:200	8	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	30.06.2013				
DPS	B.2.C.4	B.7			VÝKAZ VÝMĚR	-	24	SO	B.2.C.4	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		XLS	30.06.2013				
DPS	B.2.C.5				109 OBVODOVÉ KOMUNIKACE												
DPS	B.2.C.5				KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ			SO	B.2.C.5	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY				07/2013			
DPS	B.2.C.5	1.01			TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	10	SO	B.2.C.5	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DOC	07/2013	D	1	15.8.2013	
DPS	B.2.C.5	1.02			VÝKAZ VÝMĚR	-	3	SO	B.2.C.5	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		XLS	07/2013				
DPS	B.2.C.5	2.01			VÝKRES TVARU OPĚRŮCHÝ ZDI OZI, OZZ, OZZ3	1:100, 1:50	28	SO	B.2.C.5	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	07/2013	D	1	15.8.2013	
DPS	B.2.C.5	2.21			SCHEMA VYSTUZE OPĚRNÝCH ZDI	1:50	16	SO	B.2.C.5	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY		DWG	07/2013				
DPS	B.2.C.5	3.01			STATISTICKÝ VÝPOČET	-	68	SO	B.2.C.5	KOMUNIKACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY				07/2013			
DPS	B.2.D.3				SO.112 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY VNITROBLOK - OPĚRNÉ ZDI												
DPS	B.2.D.3				KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ			SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ				07/2013			
DPS	B.2.D.3	1.01			TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	10	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DOC	07/2013	D	1	15.8.2013	
DPS	B.2.D.3	1.02			VÝKAZ VÝMĚR	-	10	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		XLS	07/2013	D	1	15.8.2013	
DPS	B.2.D.3	2.01			VÝKRES TVARU OPĚRNÉ ZDI U TENISOVÉHO HRŠTĚ	1:100, 1:50	6	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013				
DPS	B.2.D.3	2.02			VÝKRES TVARU OPĚRNÉ ZDI - GABION OZ7,OZ15, OZZ1, OZZ2	1:100, 1:50	12	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013	D	1	15.8.2013	
DPS	B.2.D.3	2.03			VÝKRES TVARU OPĚRNÉ ZDI - OZ4,OZ5, OZ6	1:100, 1:50	6	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013	D	1	15.8.2013	
DPS	B.2.D.3	2.04			VÝKRES TVARU OPĚRNÉ ZDI - OZ11,OZ12	1:100, 1:50	6	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013	D	1	15.8.2013	
DPS	B.2.D.3	2.05			VÝKRES TVARU OPĚRNÉ ZDI OZZ0	1:100, 1:50	6	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013	D	1	15.8.2013	
DPS	B.2.D.3	2.06			VÝKRES TVARU OPĚRNÉ ZDI OZ9, OZ10, OZ14	1:100, 1:50	10	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013	D	1	15.8.2013	
DPS	B.2.D.3	2.07			VÝKRES TVARU OPĚRNÉ ZDI OZ17, OZ18, OZ19	1:100, 1:50	6	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013	D	1	15.8.2013	
DPS	B.2.D.3	2.08			VÝKRES TVARU OPĚRNÉ ZDI OZ8	1:100, 1:50	4	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013	D	1	15.8.2013	
DPS	B.2.D.3	2.09			STROJOVNA	1:100, 1:50	4	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013				
DPS	B.2.D.3	2.10			OPĚRNÁ STĚNA ZA VODOPÁDEM, NÁDRŽ Č.2	1:100, 1:50	4	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013				
DPS	B.2.D.3	2.11			AMFITEÁTR	1:100, 1:50	9	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013	D	1	15.8.2013	
DPS	B.2.D.3	2.21			SCHEMA VYSTUZE OPĚRNÉ ZDI U TENISOVÉHO KURTU	1:50	4	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013				
DPS	B.2.D.3	2.22			SCHEMA VYSTUZE OPĚRNÉ ZDI OZ4, OZ5, OZ6	1:50	8	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013				
DPS	B.2.D.3	2.23			SCHEMA VYSTUZE OPĚRNÉ ZDI OZ11, OZ12	1:50	4	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013				
DPS	B.2.D.3	2.24			SCHEMA VYSTUZE OPĚRNÉ ZDI OZZ0	1:50	4	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013	D	1	15.8.2013	
DPS	B.2.D.3	2.25			SCHEMA VYSTUZE OPĚRNÉ ZDI OZ9, OZ10, OZ14	1:50	8	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013				
DPS	B.2.D.3	2.26			SCHEMA VYSTUZE OPĚRNÉ ZDI OZ17, OZ18, OZ19	1:50	4	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013				
DPS	B.2.D.3	2.27			SCHEMA VYSTUZE OPĚRNÉ ZDI OZ8	1:50	4	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013				
DPS	B.2.D.3	2.28			STROJOVNA	1:50	6	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013				
DPS	B.2.D.3	2.29			SCHEMA VYSTUZE OPĚRNÉ ZDI ZA VODOPÁDEM, NÁDRŽ Č.2	1:50	4	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DWG	07/2013				
DPS	B.2.D.3	3.01			STATISTICKÝ VÝPOČET	-	157	SO	B.2.D.3	KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ		DOC	07/2013				
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ																	
DPS	B.4.D.1				INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - AREÁLOVÝ VODOVOD			SO	B.4.D.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				15.07.2013			
DPS	B.4.D.1	1			TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	5	SO	B.4.D.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DOC	15.07.2013				
DPS	B.4.D.1	2			SITUACE	1:500	6	SO	B.4.D.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DWG	15.07.2013				
DPS	B.4.D.1	3			PODÉLNÝ PROFIL ŘAD "V1 2 - 2.ČÁST"	1:500/100	2	SO	B.4.D.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DWG	15.07.2013				
DPS	B.4.D.1	4			PODÉLNÝ PROFIL ŘADU "V2"	1:500/100	5	SO	B.4.D.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DWG	15.07.2013				
DPS	B.4.D.1	5			VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ	-	3	SO	B.4.D.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DWG	15.07.2013				
DPS	B.4.D.1	6			PŘÍPOJKY, NÁPOJENÍ VODOJEMU	1:200/100	7	SO	B.4.D.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DWG	15.07.2013				
DPS	B.4.D.1	7			KLADEČSKÝ PLÁN ŘADŮ	-	3	SO	B.4.D.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DWG	15.07.2013				
DPS	B.4.D.2				INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - AREÁLOVÝ ROZVOD VODY			SO	B.4.D.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				15.07.2013			
DPS	B.4.D.2	1A			TECHNICKÁ ZPRÁVA ATS	-	7	SO	B.4.D.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DOC	15.07.2013				
DPS	B.4.D.2	1B			TECHNICKÁ ZPRÁVA - VODOJEM NADZEMNÍ	-	3	SO	B.4.D.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DOC	15.07.2013				
DPS	B.4.D.2	2			SITUACE	1:500	2	SO	B.4.D.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DWG	15.07.2013				
DPS	B.4.D.2	3			ATS + PŘERUŠOVACÍ VODOJEM	-	31	SO	B.4.D.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DWG	15.07.2013				
DPS	B.4.D.2	4			VODOJEM NADZEMNÍ	-	4,5	SO	B.4.D.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DWG	15.07.2013				
DPS	B.4.D.2.b				STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - STATIKA			SO	B.4.D.2.b	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				07/2013			
DPS	B.4.D.2.b	01			TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	6	SO	B.4.D.2.b	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DOC	07/2013				
DPS	B.4.D.2.b	02			ZÁKLADOVÁ PATKA - TVAR	1:50	3	SO	B.4.D.2.b	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DWG	07/2013				
DPS	B.4.D.2.b	03			ZÁKLADOVÁ PATKA - VÝSTUŽ DŘÍKU	1:50	3,5	SO	B.4.D.2.b	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DWG	07/2013				
DPS	B.4.D.2.b	04			ZÁKLADOVÁ PATKA - VÝSTUŽ	1:50	3	SO	B.4.D.2.b	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DWG	07/2013				
DPS	B.4.D.2.b	05			PILOTA P1 - VÝSTUŽ	1:50	2	SO	B.4.D.2.b	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DWG	07/2013				
DPS	B.4.D.2.b	06			STATISTICKÝ VÝPOČET	-	33	SO	B.4.D.2.b	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		DOC	07/2013				

AKCE :		DPS										2H PROJEKT spol. s r.o.		1. vydání	VYDÁNÍ REVIZE	TYP REVIZE	DATUM REVIZE						
STUPEŇ :												družecká 736											
ZAK.ČÍSLO KOOP.:												Tel.261227898											
AK.ČÍSLO 2H PROJEKT spol. s r.:		201221	zodp:	ing.Petr Hušek																			
SEZNAM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE - VVŘ NUPHARO PARK																		stav dokumentace ke dni		14.2.2014			
NUPHARO PARK																							
stupeň PD	stavba	ČÍSLO DOKUMENTU		NÁZEV DOKUMENTU	MĚŘITKO	FORMÁT	číslo měřítka				stav dokumentace	extenze	00 datum	01 tisk nebo digitálně	02 datum								
		číslo výkresu	číslo revize				Název dokumentu	měřítko	FORMÁT A4	STAVEBNÍ OBJEKTY													
VYPLN: SLOŽKA TYP DOKUMENTU (např. zprávy, tabulky, půdorysy,...)																							
DPS	B.4.E.1			INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - AREÁLOVÁ KANALIZACE						SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ						15.7.2013					
DPS	B.4.E.1	1		TECHNICKÁ ZPRÁVA				-	5	SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ						15.7.2013					
DPS	B.4.E.1	2		SITUACE				1:500	7	SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	19.8.2013		
DPS	B.4.E.1	3		PODÉLNÝ PROFIL STOKY S1 - 2.ČÁST				1:500/100	5	SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.E.1	4		PODÉLNÝ PROFIL VÝTLAKU PRŮMYSLOVÝCH VOD Z ČOV - 2.ČÁST				1:500/100	5	SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.E.1	5		PODÉLNÝ PROFIL VÝTLAKU DEŠŤOVÝCH VOD DO NÁDRŽE 1 - 2. a 3. ČÁST				1:500/100	5	SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.E.1	6		PODÉLNÝ PROFIL STOKY D3 - 2.ČÁST				1:500/100	5	SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.E.1	7		PODÉLNÝ PROFIL PŘEPADU Z ČOV - 2.ČÁST				1:500/100	2	SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.E.1	8		VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ				-	4	SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.E.1	9		VÝKRES ŠACHET				-	7	SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.E.1	10		TABULKA ŠACHET				-	3	SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				XLS		15.7.2013					
DPS	B.4.E.1	11		ČERPAČÍ STANICE				-	5	SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.E.1	12		PŘÍPOJKY				-	14	SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.E.1	13		VLOŽKOVÝ PLÁN STOKY S1-2.ČÁST				-	4	SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.E.1	14		VLOŽKOVÝ PLÁN STOKY D3-2.ČÁST				-	4	SO	B.4.E.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.F.1			INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - AREÁLOVÝ PLYNOVOD						SO	B.4.F.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ						15.7.2013					
DPS	B.4.F.1	1		TECHNICKÁ ZPRÁVA				-	5	SO	B.4.F.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ						15.7.2013					
DPS	B.4.F.1	2		SITUACE				1:500	5	SO	B.4.F.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.F.1	3		PODÉLNÝ PROFIL ŘADU P1				1:500/100	5	SO	B.4.F.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.F.1	4		VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ				-	3	SO	B.4.F.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.F.1	5		REGULAČNÍ STANICE VTUŠTL				-	12	SO	B.4.F.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.F.1	6		PŘÍPOJKY				-	5	SO	B.4.F.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	15.8.2013		
DPS	B.4.F.2			INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - SILNOPROUD						SO	B.4.F.2	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ						15.7.2013					
DPS	B.4.F.2	1		TECHNICKÁ ZPRÁVA				-	9	SO	B.4.F.2	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DOC		15.7.2013	D	2	11.2.2014		
DPS	B.4.F.2	2		SITUACE				1:500	12	SO	B.4.F.2	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	2	11.2.2014		
DPS	B.4.F.2	3		JEDNOPÓLOVÉ SCHEMA ROZVADĚČE RH V TRST				-	22	SO	B.4.F.2	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	4.10.2013		
DPS	B.4.F.2	4		JEDNOPÓLOVÉ SCHEMA ROZVADĚČE R1 V ČOV				-	5	SO	B.4.F.2	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	4.10.2013		
DPS	B.4.F.2	5		NABÍJEČÍ STANICE PRO ELEKTROMOBILY				-	9	SO	B.4.F.2	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.F.2	6		NÁHRADNÍ ZDROJ ELEKTRICKÉHO PROUDU				-	7	SO	B.4.F.2	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.F.2	7		VZOROVÉ ŘEZY ULOŽENÍ KABELŮ DLE ČSN 33 2000-5-52				-	7	SO	B.4.F.2	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	2	11.2.2014		
DPS	B.4.F.2	8		VZOROVÉ ŘEZY ULOŽENÍ KABELŮ V PROSTUPECH				1:10	7	SO	B.4.F.2	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	4.10.2013		
DPS	B.4.F.2	9		SITUAČNÍ SCHEMA KABELOVÉHO ROZVODU SILNOPROUDU				1:500	11	SO	B.4.F.2	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	2	11.2.2014		
DPS	B.4.F.2	10		SITUACE KABELU 22kV K SO.06 A PROVIZORNÍ KABEL NN K Čsř				1:500	12	SO	B.4.F.2	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		11.2.2014					
DPS	B.4.F.3			INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - ROZP.STANICE A TRAFOSTAN.						SO	B.4.F.3	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ						15.7.2013					
DPS	B.4.F.3	1		TECHNICKÁ ZPRÁVA				-	8	SO	B.4.F.3	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DOC		15.7.2013	D	1	4.10.2013		
DPS	B.4.F.3	2		SITUACE				1:500	2	SO	B.4.F.3	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.F.3	3		ROZPÍNACÍ STANICE - PŮDORYS				1:50	2	SO	B.4.F.3	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	4.10.2013		
DPS	B.4.F.3	4		ROZPÍNACÍ STANICE - ŘEZ				1:50	2	SO	B.4.F.3	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	4.10.2013		
DPS	B.4.F.3	5		ROZPÍNACÍ STANICE - SESTAVA ROZVADĚČE VN				1:50	2	SO	B.4.F.3	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	4.10.2013		
DPS	B.4.F.3	6		SCHEMA ROZVADĚČE VN				1:1	2	SO	B.4.F.3	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	4.10.2013		
DPS	B.4.F.3	7		JEDNOPÓLOVÉ SCHEMA ROZVADĚČE RH				1:1	22	SO	B.4.F.3	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	4.10.2013		
DPS	B.4.F.4			INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ						SO	B.4.F.4	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ						15.7.2013					
DPS	B.4.F.4	1		TECHNICKÁ ZPRÁVA				-	7	SO	B.4.F.4	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DOC		15.7.2013	D	2	11.2.2014		
DPS	B.4.F.4	2		SITUACE				1:500	12	SO	B.4.F.4	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	2	11.2.2014		
DPS	B.4.F.4	3		JEDNOPÓLOVÉ SCHEMA ROZVADĚČE RH V TRST				-	22	SO	B.4.F.4	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	4.10.2013		
DPS	B.4.F.4	4		VZOROVÉ ŘEZY ULOŽENÍ KABELŮ DLE ČSN 33 2000-5-52				-	4	SO	B.4.F.4	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	4.10.2013		
DPS	B.4.F.4	5		VZOROVÉ ŘEZY ULOŽENÍ KABELŮ V PROSTUPECH				1:10	7	SO	B.4.F.4	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	4.10.2013		
DPS	B.4.F.4	6		BETONOVÝ ZÁKLAD STOŽÁRU				-	2	SO	B.4.F.4	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	4.10.2013		
DPS	B.4.F.4	7		SCHEMA ROZVODU AREÁLOVÉHO OSVĚTLENÍ				-	4	SO	B.4.F.4	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013	D	1	4.10.2013		
DPS	B.4.H.1			INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - SLABOPROUD - MULTIKANÁLK						SO	B.4.H.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ						15.7.2013					
DPS	B.4.H.1	1		TECHNICKÁ ZPRÁVA				-	4	SO	B.4.H.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DOC		15.7.2013					
DPS	B.4.H.1	2		SITUACE				1:500	11	SO	B.4.H.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.H.1	3		PODÉLNÝ PROFIL MULTIKANÁLU				1:500/100	6	SO	B.4.H.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.H.1	4		VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				-	5	SO	B.4.H.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.I.1			INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - STATICKÁ ČÁST OBJEKTŮ TECHNIKE INFRASTRUKTURY								INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - STAT.ČÁST						15.7.2013					
DPS	B.4.I.1	1		ZÁKLADOVÁ DESKA ATS				-	5		B.4.I.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - STAT.ČÁST				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.I.1	2		ZÁKLADOVÁ DESKA A OBETONOVÁNÍ NÁDRŽÍ ČOV				-	5		B.4.I.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - STAT.ČÁST				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.I.1	3		ZÁKLADOVÁ DESKA OBJEKTU DMYCHADEL				-	3		B.4.I.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - STAT.ČÁST				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.I.1	4		ZÁKLADOVÁ DESKA Čsř				-	3		B.4.I.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - STAT.ČÁST				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.I.1	5		ZÁKLADOVÁ DESKA ČJ				-	3		B.4.I.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - STAT.ČÁST				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.I.1	6		ZÁKLADOVÁ DESKA A OBETONOVÁNÍ ČS OV				-	3		B.4.I.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - STAT.ČÁST				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.I.1	7		ZÁKLADOVÁ DESKA RS PLYNU				-	3		B.4.I.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - STAT.ČÁST				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.I.1	8		ZÁKLADOVÁ DESKA ROZPÍNACÍ STANICE A TS				-	3		B.4.I.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - STAT.ČÁST				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.I.1	9		ZÁKLADOVÁ DESKA NÁHRADNÍHO ZDROJE				-	3		B.4.I.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - STAT.ČÁST				DWG		15.7.2013					
DPS	B.4.I.1	10		STATICKÁ ČÁST VODNÍCH PLOCH				-	11		B.4.I.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - STAT.ČÁST				DWG		15.7.2013					

PŘÍLOHA 17. 7. 2. – VÝKAZ VÝMĚR

KE SMLouvĚ O DíLO

NA PROVEDENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY S NÁZVEM

VÝSTAVBA VĚDECKO-TECHNICKÉHO PARKU „NUPHARO PARK“

Tištěný výkaz výměr následuje, dále je uložen v elektronické podobě na přiloženém CD-ROMu.

Krycí list rozpočtu			
Číslo zakázky 2014_70		Zakázka VTP NUPHARO - II.etapa	
Komentář			
Popis verze	revize 1	revize 2	revize 3
Komentář verze	doplnění položek SO.52 (Vjezdová brána)	změna výměry tonáže pilot IO.11.03 (Vodojem)	změna popisu položky u IO.14.01 (Rozpínací stanice + TS)
Adresa		Datum zahájení	
Rok	2014	Datum dokončení	
Generální projektant	Firma	Kontaktní osoba	Telefon
	2H Projekt spol. s r.o.	Ing. Petr Hušek	603 886 937
Koordinátor výkazu výměr	Firma	Kontaktní osoba	Telefon
	Project Management Service, s.r.o.	Ing. Jana Heřmanová	739 021 642
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO.107,109,112,51	Obvodové komunikace	822	Komunikace pozemní a letiště
IO.11	Vodovod	827	Vedení trubní dálková a přípojná
IO.12	Kanalizace	827	Vedení trubní dálková a přípojná
IO.13	Plynovod	827	Vedení trubní dálková a přípojná
IO.14	Silnoproud	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
IO.15	Slaboproud	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
IO.16	Areálová osvětlení	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
SO.06,SOE.06,SO.08	Hala 06, hala 08, energobox 06	811	Haly pro výrobu a služby
		Celkem (bez DPH)	68 881 601
		DPH	14 465 136
		Celkem (včetně DPH)	83 346 738
Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	Jméno :		
Datum :	Datum :		
Podpis:	Podpis :		
Poznámka :			

revize 1 - nově přidané položky (podbarveny žlutě)

revize 2 - změna výměry položky (podbarvena modře)

revize 3 - změna popisu položky (podbarveno oranžově)

Popis **Cena**

II. etapa: SO.06, SOE.06, část SO.08, příslušná infrastruktura

68 881 601

A.2: Vnější prostory areálové

9 268 519

SO.107: Zásobovací plochy u objektu 06

898 238

SO.107.: Zásobovací plochy u objektu 06

898 238

001: Zemní práce

61 428

002: Základy

7 946

004: Vodorovné konstrukce

438

005: Komunikace

454 966

008: Trubní vedení

4 216

009: Ostatní konstrukce a práce

369 244

SO.109: Obvodové komunikace

6 992 532

SO.109.: Opěrné zdi

6 992 532

001: Zemní práce

1 183 159

002: Základy

1 685 377

003: Svislé konstrukce

3 942 155

006: Úpravy povrchu

110 975

009: Ostatní konstrukce a práce

61 266

043: Ocelové konstrukce

9 600

SO.111-115: Komunikace a zpevněné plochy - vnitroblok

40 133

SO.112.: Opěrné konstrukce

40 133

001: Zemní práce

3 596

002: Základy

6 482

003: Svislé konstrukce

28 478

006: Úpravy povrchu

1 406

009: Ostatní konstrukce a práce

171

SO.51: Oplocení

1 337 616

SO.51.: Oplocení

1 114 837

001: Zemní práce

35 052

002: Základy

106 400

003: Svislé konstrukce

953 023

008: Trubní vedení

14 650

009: Ostatní konstrukce a práce	5 713
SO.52.: Vjezdová brána	222 779
001: Zemní práce	37 967
002: Základy	180 488
005: Komunikace	1 573
009: Ostatní konstrukce a práce	2 750
A.3: Inženýrské sítě - řady	9 655 137
IO.11.: Vodovod	2 742 325
IO.11.02: Přítok a odtok vody z vodojemu	114 017
001: Zemní práce	44 632
004: Vodorovné konstrukce	1 096
008: Trubní vedení	68 288
IO.11.03: Vodojem nadzemní	2 622 079
001: Zemní práce	443 209
002: Základy	2 178 869
IO.11.09: Přípojka vody k SO.E06	6 230
001: Zemní práce	3 923
004: Vodorovné konstrukce	110
008: Trubní vedení	2 198
IO.12.: Kanalizace	1 458 541
IO 12.16: Přípojky splaškových vod SO.06	151 382
001: Zemní práce	101 251
004: Vodorovné konstrukce	5 035
008: Trubní vedení	45 097
IO 12.21: Přípojky splaškových vod SO.E06	45 053
001: Zemní práce	33 849
004: Vodorovné konstrukce	1 699
008: Trubní vedení	9 505
IO 12.27: Přípojka dešťových vod SO.06-2.část	71 049
001: Zemní práce	28 216
004: Vodorovné konstrukce	2 458
008: Trubní vedení	40 375
IO 12.32: Přípojka dešťových vod SO.E06	33 171
001: Zemní práce	21 308
004: Vodorovné konstrukce	1 795
008: Trubní vedení	10 069
IO 12.37: Přípojka průmyslové vody do SO.E06	6 563

001: Zemní práce	4 344
004: Vodorovné konstrukce	110
008: Trubní vedení	2 109
IO 12.44: Čerpací stanice recirkulace	1 151 324
001: Zemní práce	222 985
002: Základy	42 883
003: Svislé konstrukce	165 100
004: Vodorovné konstrukce	281
006: Úpravy povrchu	9 546
008: Trubní vedení	29 287
009: Ostatní konstrukce a práce	681 242
IO.13.: Plynovod	14 633
IO 13.05: Plynovodní přípojka do SO.E06	14 633
001: Zemní práce	3 261
004: Vodorovné konstrukce	110
008: Trubní vedení	5 000
M023: Potrubí	6 263
IO.14.: Silnoprůd	3 686 075
IO.14.00: Přípojka VN - 2. část	301 001
001: Zemní práce	74 800
740: Silnoprůd	226 201
IO.14.01: Rozpínací stanice + TS	2 439 007
001: Zemní práce	27 320
740: Silnoprůd	2 411 687
IO.14.02: Kabel 22kV	306 967
001: Zemní práce	107 254
004: Vodorovné konstrukce	1 248
008: Trubní vedení	26 600
740: Silnoprůd	171 865
IO.14.03: Kabel NN k ČOV	188 589
001: Zemní práce	89 130
740: Silnoprůd	99 459
IO.14.05: Přípojka NN k monitor. stanici č. 1 a ČSr	450 512
001: Zemní práce	241 185
740: Silnoprůd	209 327
IO.15.: Slaboprůd	1 026 730
IO.15.01: Areálový rozvod slaboprůdu - páteř	796 197

001: Zemní práce	72 089
750: Slaboproud	724 108
IO.15.02: Přípojka optického kabelu	104 153
001: Zemní práce	88 684
004: Vodorovné konstrukce	4 521
008: Trubní vedení	10 948
IO.15.03: Rozvod slaboproudu - PE chráničky	126 380
001: Zemní práce	95 425
004: Vodorovné konstrukce	4 545
008: Trubní vedení	26 410
IO.16.: Areálová osvětlení	726 833
IO.16.01: Areálové osvětlení obvodové komunikace	599 295
001: Zemní práce	387 288
740: Silnoproud	212 007
IO.16.04: Napojení naučné stezky a informačních panelů	127 538
001: Zemní práce	75 525
740: Silnoproud	52 013
SO.06.1: Budova - 06 - hala (lehký průmysl) + administrativní zázemí	42 056 790
SO.06.01: Stavební objekt	41 369 311
SO.06.01.01: Stavební část	15 071 104
001: Zemní práce	431 192
002: Základy	854 599
006: Úpravy povrchu	152 857
009: Ostatní konstrukce a práce	768 751
099: Přesun hmot	807 396
711: Izolace proti vodě	395 874
712: Povlakové krytiny	1 111 396
713: Izolace tepelné	1 678 745
764: Konstrukce klempířské	12 639
767: Konstrukce zámečnické	1 050 257
777: Podlahy lité	386 447
783: Nátěry	390 182
799: Výrobky	7 030 769
SO.06.01.02: Konstrukční část	26 298 207
001: Zemní práce	146 649
002: Základy	6 464 175
003: Svislé konstrukce	10 611 444

004: Vodorovné konstrukce	3 245 541
009: Ostatní konstrukce a práce	174 206
043: Ocelové konstrukce	5 656 191
SO.06.03: Technika prostředí	687 480
SO.06.3.5: Zdravotechnická instalace	510 770
SO.06.3.5.1: Vnitřní kanalizace	510 770
SO.06.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění	176 710
SO.06.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění	176 710
SO.06.4: Energobox - hala 06	2 952 266
SO.E06.01: Stavební objekt	2 892 212
SO.E06.01.01: Stavební část	1 849 915
001: Zemní práce	53 094
002: Základy	70 446
003: Svislé konstrukce	25 301
006: Úpravy povrchu	11 068
009: Ostatní konstrukce a práce	134 900
099: Přesun hmot	34 984
711: Izolace proti vodě	35 072
712: Povlakové krytiny	79 774
713: Izolace tepelné	102 192
762: Konstrukce tesařské	19 506
763: Konstrukce montované	334 208
767: Konstrukce zámečnické	151 531
777: Podlahy lité	23 139
783: Nátěry	42 454
784: Malby	15 035
799: Výrobky	717 210
SO.E06.01.02: Konstrukční část	1 042 297
002: Základy	271 088
003: Svislé konstrukce	62 778
009: Ostatní konstrukce a práce	6 480
043: Ocelové konstrukce	701 951
SO.E06.03: Technika prostředí	60 054
SO.E06.3.5: Zdravotechnická instalace	28 825
SO.E06.3.5.1: Vnitřní kanalizace	24 712
SO.E06.3.5.2: Vnitřní vodovod	4 113
SO.E06.3.6: Plynová zařízení	8 103

SO.E06.3.5.3: Vnitřní plynovod	8 103
SO.E06.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění	23 126
E06.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění	23 126
SO.08.1: Budova - 08 - hala (lehký průmysl)	828 889
SO.08.01: Stavební objekt	828 889
SO.08.01.01: Stavební část	176 912
001: Zemní práce	146 199
713: Izolace tepelné	30 713
SO.08.01.02: Konstrukční část	651 977
001: Zemní práce	20 676
002: Základy	631 301
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	4 120 000
SO.99: VRN	4 120 000
SO.99.01: VRN	4 120 000
000: Vedlejší rozpočtové náklady	4 120 000
Celkem (bez DPH)	68 881 601
DPH	14 465 136
Celkem (včetně DPH)	83 346 738

revize 1 - nově přidané položky (podbarveny žlutě)

revize 2 - změna výměry položky (podbarvena modře)

revize 3 - změna popisu položky (podbarveno oranžově)

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
II. etapa: SO.06, SOE.06, část SO.08, příslušná infrastruktura						68 881 601	
A.2: Vnější prostory areálové						9 268 519	
SO.107: Zásobovací plochy u objektu 06						898 238	
SO.107.: Zásobovací plochy u objektu 06						898 238	
001: Zemní práce						61 428	
001.: Zemní práce						61 428	
1.	122 20-2201	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	viz PD, TZ	m3	27,0	320,00	8 640
2.	132 20-1101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 do 100 m3	viz PD, TZ	m3	11,6	320,00	3 712
3.	132 20-1109	Příplatek za lepidlost hor. 3	11,60*0,25 = 2,9 m3	m3	2,9	50,00	145
4.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3	Přípojka k ŽV 60 - prům. hl. = 2,46-0,55 = 1,91 m 1,00*1,91*2,14 = 4,087 m3 Přípojka k ŽV 61 - prům. hl. = 2,29-0,55 = 1,74 m 1,00*1,74*2,14 = 3,723 m3 = 7,811 m3	m3	7,81	320,00	2 499
5.	132 20-1209	Příplatek za lepidlost hor. 3	7,81*0,25 = 1,952 m3	m3	1,95	50,00	98
6.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	1,91*2,14*2+1,74*2,14*2 = 15,622 m2	m2	15,62	105,00	1 640
7.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	viz PD, TZ	m2	15,62	35,00	547
8.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	viz PD, TZ	m3	7,81	50,00	391
9.	171 10-1104	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných do 102% PS	viz PD, TZ	m3	75,0	210,00	15 750
10.	583 43930	Kamenivo drcené hrubé, frakce 16-32 mm	7,30*1,70*1,23 = 15,264 t	t	15,26	230,00	3 510
11.	171 20-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuštěných	1,00*0,65*2,14*2 = 2,782 m3	m3	2,78	35,00	97
12.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhuštěním	7,81-2,78 = 5,03 m3	m3	5,03	210,00	1 056
13.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem	1,00*0,50*2,14*2-0,11*0,11*3,14*2,14*2 = 1,977 m3	m3	1,98	325,00	644
14.	58331345	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm	1,98*1,67*1,23 = 4,067 t	t	4,07	230,00	936
15.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	zemina na mezideponii = 2,78 m3 chybějící zemina pro násyp z mezideponie = 29,1 m3 ornice z mezideponie pro rozprostření 7,00*0,20 = 1,4 m3 = 33,28 m3	m3	33,28	120,00	3 994

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
16.	166 10-1101	Přehození výkopku hor. 1-4	27,00+11,60 = 38,6 m3	m3	38,6	65,00	2 509
17.	167 10-1101	Nakládání výkopku hor. 1-4 do 100 m3	chybějící zemina pro násyp na mezideponii = 29,1 m3 ornice na mezideponii pro rozprostření = 1,4 m3 = 30,5 m3	m3	30,5	50,00	1 525
18.	181 95-1101	Úprava pláně v hor. 1-4 bez zhutnění	viz PD, TZ	m2	7,0	32,00	224
19.	181 95-1102	Úprava pláně v hor. 1-4 se zhutněním	viz PD, TZ	m2	396,0	32,00	12 672
20.	181 30-1103	Rozprostření ornice v rovině tl. do 200 mm do 500 m2	viz PD, TZ	m2	7,0	120,00	840
002: Základy						7 946	
0021: Úprava podloží a základové spáry						7 946	
21.	211 57-1112	Výplň trativodů štěrkopískem netříděným	viz PD, TZ	m3	11,6	685,00	7 946
004: Vodorovné konstrukce						438	
004.: Vodorovné konstrukce						438	
22.	451 57-3111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	1,00*0,15*2,14*2 = 0,642 m3	m3	0,64	685,00	438
005: Komunikace						454 966	
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						191 377	
23.	564 83-1111	Podklad ze štěrkodrti tl. 100 mm	viz PD, TZ	m2	71,0	89,00	6 319
24.	564 85-1111	Podklad ze štěrkodrti tl. 150 mm	viz PD, TZ	m2	71,0	135,00	9 585
25.	564 86-1111	Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm	324,00+1,00 = 325 m2	m2	325,0	189,00	61 425
26.	567 12-2114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl. 150 mm	viz PD, TZ	m2	324,0	352,00	114 048
0058: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot						221 940	
27.	581 13-1211	Kryt cementobetonový silničních komunikací CB II tl. 200 mm	viz PD, TZ	m2	324,0	685,00	221 940
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných						41 649	
28.	596 21-2220	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic tl. 80 mm do lože z kameniva těženého tl. do 40 mm	viz PD, TZ	m2	71,0	360,00	25 560
29.	592 45311	Dlažba betonová vibrolisovaná tl. 80 mm, přírodní	71,00*1,03 = 73,13 m2	m2	73,13	220,00	16 089
008: Trubní vedení						4 216	
0087: Potrubí z trub plastických a skleněných						4 216	
30.	871 35-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z plastů DN 200 mm	2,14*2+1,40+1,20 = 6,88 m	m	6,88	85,00	585
31.	286 17135	Trouby kanalizační PP DN 200 mm SN 12 dl. 1,00 m	6,88/1,00*1,03 = 7,086 ks	ks	7,09	265,00	1 879

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
32.	877 35-3123	Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu jednoosých DN 200 mm	viz PD, TZ	ks	6,0	120,00	720
33.	286 17163	Koleno PP 15 st. DN 200 mm	2,00*1,015 = 2,03 ks	ks	2,03	125,00	254
34.	R.JH.0015	Koleno PP 60 st. DN 200 mm	2,00*1,015 = 2,03 ks	ks	2,03	125,00	254
35.	286 17193	Koleno PP 87 st. DN 200 mm	2,00*1,015 = 2,03 ks	ks	2,03	140,00	284
36.	R.JH.0016	Zkouška těsnosti potrubí DN 150-300 mm vč. prohlídky kamerou	viz PD, TZ	m	6,88	35,00	241

009: Ostatní konstrukce a práce**369 244****0091: Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch****369 244**

37.	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého do lože z betonu s boční opěrou z betonu	viz PD, TZ	m	137,0	235,00	32 195
38.	592 17412	Obrubník betonový ABO 13-10	137,00*1,01 = 138,37 ks	ks	138,37	95,00	13 145
39.	916 33-1112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou z betonu	15,00+2,00 = 17 m	m	17,0	186,00	3 162
40.	592 17314	Obrubník zahradní betonový 50x8x25 cm	15,00/0,50*1,01 = 30,3 ks	ks	30,3	75,00	2 273
41.	592 17304	Obrubník zahradní betonový 50x5x20 cm	2,00/0,50*1,01 = 4,04 ks	ks	4,04	55,00	222
42.	916 99-1121	Lože pod obrubníky z betonu prostého	0,25*0,12*137,00 = 4,11 m3	m3	4,11	1 850,00	7 604
43.	919 11-1111	Řezání dilatačních spár v cementobetonovém krytu š. 4 mm, hloubky do 60 mm	viz PD, TZ	m	196,0	125,00	24 500
44.	919 11-1112	Řezání dilatačních spár v cementobetonovém krytu š. 4 mm, hloubky do 80 mm	viz PD, TZ	m	152,0	135,00	20 520
45.	919 12-2132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla s těsnícím profilem	viz PD, TZ	m	152,0	155,00	23 560
46.	919 12-4121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	viz PD, TZ	m	206,0	85,00	17 510
47.	R.JH.0017	Odvodňovací žlab DN 200 mm s litinovou mříží pro zatížení D-E bez spádu dna vč. podkladu z betonu a - obetonování	viz PD, TZ	m	4,0	4 150,00	16 600
48.	R.JH.0018	Odvodňovací žlab DN 200 mm s litinovou mříží pro zatížení D-E se spádem dna vč. podkladu z betonu a - obetonování	viz PD, TZ	m	45,0	4 250,00	191 250
49.	R.JH.0019	Vpust pro odvodňovací žlab DN 200 mm, mříž D-E s košem	viz PD, TZ	ks	2,0	8 352,00	16 704

SO.109: Obvodové komunikace**6 992 532****SO.109.: Opěrné zdi****6 992 532****001: Zemní práce****1 183 159****001.: Zemní práce****1 183 159**

50.	123Cc0100-012	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 3, množství přes 100 do 1 000 m3	viz PD, TZ	m3	559,99	180,00	100 798
-----	---------------	--	------------	----	--------	--------	---------

viz výkaz výměr - Opěrné zdi - zemařina

OZ1; 160,900

OZ2; 399,090

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
51.	123Cc0100-014	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 3, množství přes 1 000 do 10 000 m3 viz výkaz výměr - Opěrné zdi - zemařina OZ3; 1684,490	viz PD, TZ	m3	1 684,49	180,00	303 208
52.	123Cc0110-002	Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepivost horniny - hornina 3 viz výkaz výměr - Opěrné zdi - zemařina OZ1; 160,900 OZ2; 399,090 OZ3; 1684,490	viz PD, TZ	m3	2 244,48	5,00	11 222
53.	127Cc0020-002	Uložení sypaniny do násypů - nez hutněné - mezideponie do 1km viz zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů OZ1; 120,380 OZ2; 343,920 OZ3; 1374,100	viz PD, TZ	m3	1 838,4	25,00	45 960
54.	126Ac0040-006	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 50 do 500 m viz zásyp sypaninou - jáma, šachta nebo kolem objektů na mezideponii OZ1; 120,380 OZ2; 343,920 OZ3; 1374,100 = z mezideponie zpět 1838,4	viz PD, TZ	m3	3 676,8	42,00	154 426
55.	126Ac0090-006	Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství přes 100 m3, hornina 1 až 4 viz zásyp sypaninou - jáma, šachta nebo kolem objektů OZ1; 120,380 OZ2; 343,920 OZ3; 1374,100	viz PD, TZ	m3	1 838,4	30,00	55 152
56.	127Cc0050-002	Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů, se zhutněním viz výkaz výměr - Opěrné zdi - zemařina OZ1; 120,380 OZ2; 343,920 OZ3; 1374,100	viz PD, TZ	m3	1 838,4	140,00	257 376
57.	127Cc0050ZH1-002	Zásyp rubu zdi - kamenivem frakce 8/22, včetně dovozu materiálu viz výkaz výměr - Opěrné zdi - zemařina OZ1; 4,230 OZ2; 12,030 OZ3; 134,850	viz PD, TZ	m3	151,11	325,00	49 111
58.	000Cp1028ZH1-03	Kamenivo - frakce 8-22 mm viz zásyp rubu zdi - kamenivem OZ1; 4,230*1,800	viz PD, TZ	t	271,998	230,00	62 560

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	OZ2; 12,030*1,800 OZ3; 134,850*1,800						
59.	126Ac0040-026	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 7 000 do 8 000 m viz výkaz výměr - Opěrné zdi - zemařina rozdíl výkopů a zásypů výkopů sypaninou OZ1; 160,900-120,380 OZ2; 399,090-343,920 OZ3; 1684,490-1374,100	viz PD, TZ	m3	406,08	140,00	56 851
60.	127Cc0040-002	Uložení sypaniny - na skládku viz výkaz výměr - Opěrné zdi - zemařina rozdíl výkopů a zásypů výkopů sypaninou OZ1; 160,900-120,380 OZ2; 399,090-343,920 OZ3; 1684,490-1374,100	viz PD, TZ	m3	406,08	15,00	6 091
61.	127Cc0042-004	Poplatek za skládku - ostatní zemina viz výkaz výměr - Opěrné zdi - zemařina rozdíl výkopů a zásypů výkopů sypaninou OZ1; (160,900-120,380)*1,800 OZ2; (399,090-343,920)*1,800 OZ3; (1684,490-1374,100)*1,800	viz PD, TZ	t	730,944	110,00	80 404
						1 685 377	
002: Základy							
0027: Základy						1 685 377	
62.	332Eq4102ZH1-006	Podkladní beton z betonu prostého tloušťka 50 mm - třída C 12/15-X0 viz výkaz výměr - Opěrné zdi - zemařina hloubka 50 mm OZ1; 121,050*0,050 OZ2; 95,600*0,050 OZ3; 665,480*0,050	viz PD, TZ	m3	44,107	2 200,00	97 034
63.	182Eq4048-010	Základové desky z betonu železového - třída C 25/30 viz výkaz materiálu ŽB. konstrukcí OZ 1 20,130 OZ 2 23,930 ozub v základové desce; 3,980 OZ 3 OP3.1; 62,190 OP3.6; 78,150 OP3.6 - ozub v základové desce; 10,350 OP3.13; 22,220 OP3.13 - ozub v základové desce; 2,670	viz PD, TZ	m3	223,62	2 600,00	581 412
64.	182Ri4022-002	Zřízení bednění stěn základových desek	viz PD, TZ	m2	331,379	265,00	87 815

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	výška zákl. desky = 0,250 m OZ 1 $(57,545 \times 2 + 1,400 \times 2) \times 0,250$ OZ 2 $(53,110 \times 2 + 1,800 \times 2) \times 0,250$ ozub v základové desce; $((1,560 + 12,650 + 15,180 + 23,720) \times 2 + (0,300 + 0,300)) \times 0,250$ výška zákl. desky = 0,300 m OZ 3 $OP3; ((121,260 + 114,485 + 29,640) \times 2) \times 0,300$ $OP3; (1,400 + (0,300 + 0,200) + (0,400 + 0,700) + 2,500) \times 0,300$ OP3.6 - ozub v základové desce; $(114,536 \times 2 + 0,300 + 0,300) \times 0,300$ OP3.13 - ozub v základové desce; $(29,640 \times 2 + 0,300 + 0,300) \times 0,300$						
65.	182Bi4010-002	Odstranění bednění stěn základových desek	viz PD, TZ	m2	331,379	65,00	21 540
	výška zákl. desky = 0,250 m OZ 1 $(57,545 \times 2 + 1,400 \times 2) \times 0,250$ OZ 2 $(53,110 \times 2 + 1,800 \times 2) \times 0,250$ ozub v základové desce; $((1,560 + 12,650 + 15,180 + 23,720) \times 2 + (0,300 + 0,300)) \times 0,250$ výška zákl. desky = 0,300 m OZ 3 $OP3; ((121,260 + 114,485 + 29,640) \times 2) \times 0,300$ $OP3; (1,400 + (0,300 + 0,200) + (0,400 + 0,700) + 2,500) \times 0,300$ OP3.6 - ozub v základové desce; $(114,536 \times 2 + 0,300 + 0,300) \times 0,300$ OP3.13 - ozub v základové desce; $(29,640 \times 2 + 0,300 + 0,300) \times 0,300$						
66.	182Hh2040-007	Výztuž základových desek z oceli - ocel 10 505 (R)	viz PD, TZ	t	37,399	24 000,00	897 576
	viz výkaz materiálu ŽB konstrukci OZ 1 2,818 OZ 2 4,307 ozub v základové desce; 0,717 OZ 3 OP3.1; 8,707 OP3.6; 14,458 OP3.6 - ozub v základové desce; 1,915 OP3.13; 3,996						

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	OP3.13 - ozub v základové desce; 0,481						
	003: Svislé konstrukce					3 942 155	
	0032: Zdi přehradní a opěrné					3 942 155	
67.	932Eq4050-006	Zdi a valy z betonu železového - bez pomocného lešení - prostředí běžné, třída betonu C 25/30	viz PD, TZ	m3	369,23	3 300,00	1 218 459
	viz výkaz materiálu ŽB konstrukci						
	OZ 1						
	28,750						
	OZ 2						
	44,530						
	OZ 3						
	116,100						
	138,600						
	41,250						
68.	932Ri2020-002	Bednění zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m - zřízení	viz PD, TZ	m2	2 452,904	380,00	932 103
	OZ 1						
	(12,68+2,05)*2*2,020						
	(1,000)*2*2,270						
	(6,590)*2*1,970						
	(1,000+7,397)*2*2,220						
	(6,590+6,273)*2*1,920						
	(0,500)*2*2,320						
	(3,795)*2*2,520						
	(4,655)*2*1,620						
	(2,783)*2*1,819						
	(2,177)*2*1,520						
	(0,250)*1*2,020						
	(0,250)*1*1,520						
	OZ 2						
	(1,560)*2*2,750						
	(12,650)*2*3,250						
	(15,180)*2*3,350						
	(23,720)*2*3,450						
	(0,250)*1*2,750						
	(0,250)*1*3,450						
	OZ 3						
	(12,020)*2*2,700						
	(3,029)*2*3,100						
	(21,011)*2*2,850						
	(24,040)*2*3,150						
	(18,200)*2*3,450						
	(5,840)*2*3,150						

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	(37,170) *2*3,450						
	(2,050) *2*3,600						
	(33,370) *2*4,100						
	(14,830) *2*3,800						
	(7,940) *2*4,100						
	(26,180) *2*3,800						
	(9,241) *2*4,400						
	(17,679) *2*4,300						
	(2,530) *2*4,000						
	(2,530) *2*3,700						
	(2,530) *2*3,550						
	(2,530) *2*3,350						
	(2,530) *2*3,200						
	(2,530) *2*3,050						
	(2,530) *2*2,900						
	(2,530) *2*2,750						
	(2,530) *2*2,650						
	(2,530) *2*2,500						
	(1,330) *2*2,350						
	(1,200) *2*2,050						
	(5,090) *2*1,900						
	(0,300) *1*2,700						
	(0,300) *1*1,900						
69.	932Ri2020-004	Bednění zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m - odstranění	viz PD, TZ	m2	2 452,904	80,00	196 232
	OZ 1						
	(12,68+2,05) *2*2,020						
	(1,000) *2*2,270						
	(6,590) *2*1,970						
	(1,000+7,397) *2*2,220						
	(6,590+6,273) *2*1,920						
	(0,500) *2*2,320						
	(3,795) *2*2,520						
	(4,655) *2*1,620						
	(2,783) *2*1,819						
	(2,177) *2*1,520						
	(0,250) *1*2,020						
	(0,250) *1*1,520						
	OZ 2						
	(1,560) *2*2,750						
	(12,650) *2*3,250						
	(15,180) *2*3,350						
	(23,720) *2*3,450						
	(0,250) *1*2,750						
	(0,250) *1*3,450						

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	OZ 3						
	(12,020) *2*2,700						
	(3,029) *2*3,100						
	(21,011) *2*2,850						
	(24,040) *2*3,150						
	(18,200) *2*3,450						
	(5,840) *2*3,150						
	(37,170) *2*3,450						
	(2,050) *2*3,600						
	(33,370) *2*4,100						
	(14,830) *2*3,800						
	(7,940) *2*4,100						
	(26,180) *2*3,800						
	(9,241) *2*4,400						
	(17,679) *2*4,300						
	(2,530) *2*4,000						
	(2,530) *2*3,700						
	(2,530) *2*3,550						
	(2,530) *2*3,350						
	(2,530) *2*3,200						
	(2,530) *2*3,050						
	(2,530) *2*2,900						
	(2,530) *2*2,750						
	(2,530) *2*2,650						
	(2,530) *2*2,500						
	(1,330) *2*2,350						
	(1,200) *2*2,050						
	(5,090) *2*1,900						
	(0,300) *1*2,700						
	(0,300) *1*1,900						
70.	932Hh2020ZH1-016	Výztuž zdí a valů - ocel 10 505	viz PD, TZ	t	61,36	26 000,00	1 595 360
	viz výkaz materiálu ŽB konstrukcí						
	OZ 1						
	4,025						
	OZ 2						
	8,015						
	OZ 3						
	16,254						
	25,641						
	7,425						

006: Úpravy povrchu

110 975

0062: Úprava povrchů vnější

110 975

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce	
71.	416Vq3012.RB1-004	Nátěr ochranný dvojnásobný vnějších ploch pohledového betonu - protikarbonatační / opěrná stěna - OZ1,OZ2,OZ3 výpočet = průměrná viditelná výška * délka OPĚRNÁ ZEĎ OZ2 za zdi průměrná viditelná výška = (1,476+1,409+1,492+1,478+1,498+1,615+1,641+1,633)/8 = 1,53 1,53*(48,11+5,002) před zdi průměrná viditelná výška = (0,16+0,322+0,288+0,341+0,256+0,335+0,276+0,04)/8 = 0,252 0,252*(48,11+5,002) OPĚRNÁ ZEĎ OZ1 za zdi průměrná viditelná výška = (0,22+0,282+0,473+0,313+0,520+0,332+0,714+0,652+0,861+0,288+0,295+0,307+0,314+0,511+0,341)/15 = 0,428 0,428* (30,25+25,34+1,956) před zdi průměrná viditelná výška = (1,07+1,01+0,746+0,887+0,682+0,851+0,675+0,936+1,364+1,270+1,07+0,862+0,628+0,445+0,558)/15 = 0,87 0,87*(30,25+25,34+1,956) OPĚRNÁ ZEĎ OZ03 za zdi průměrná viditelná výška = (0,29+0,416+0,170+0,176+0,148+0,223+0,324+0,450+0,166+0,281+0,448+0,213+0,477+0,206+0,467+0,183+0,257+0,167+0,474)/19 = 0,291 0,291*(12*3+12,1+11,9+12*2+11+9,5+8,5+8,14+12*2+5,895+6,215+12*8,155+3,875+12*2+11,68+12,41) průměrná viditelná výška = (0,174+0,301+0,2+0,198+0,222+0,072+0,048+0,024+0,245+0,095+0,210+0,110+0,224+0,074+0,188+0,038+0,150+0,0001+0,23)/19 = 0,148 0,148*(6,075+11,315+12,03+6,225) před zdi průměrná viditelná výška = (0,29+0,46+1,215+1,349+1,645+1,777+1,988+2,305+2,235+2,328+1,599+2,631+2,82+2,67+2,95+2,729)/16 = 1,937 1,937* (12*3+12,1+11,9+12*2+11+9,5+8,5+8,14+12*2+5,895+6,215+12*8,155+3,875+12*2+11,68+12,41) průměrná viditelná výška = (2,755+2,501+2,395+2,238+2,132+2,025+1,919+1,566+1,257+0,942+0,639)/11 = 1,852	viz PD, TZ	m2	924,793	120,00	110 975	

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	1,852*(6,075+11,315+12,03+6,225) = <						

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
78.	126Ac0040-006	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 50 do 500 m zemina potřebná pro zásyp zůstane u výkopku pro zpětný zásyp opěrné zdi OZ04 odvoz přebytečné zeminy, která se nedává do zpětného zásypu na mezideponii OZ4; 4,22-2,83	viz PD, TZ	m3	1,39	120,00	167
79.	127Cc0050-002	Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů, se zhutněním viz výkaz výměr - Opěrné zdi - zemařina OZ4; 2,83	viz PD, TZ	m3	2,83	285,00	807
						6 482	
						002: Základy	
						0027: Základy	
80.	332Eq4102ZH1-006	Podkladní beton z betonu prostého tloušťka 50 mm - třída C 12/15-X0 viz výkaz výměr - Opěrné zdi - zemařina hloubka = 50 mm OPĚRNÁ ZEDĚ, TENISOVÉ HRÁŠTĚ OZ4; 2,840*0,050	viz PD, TZ	m3	0,142	2 900,00	412
81.	182Eq4048-010	Základové desky z betonu železového - třída C 25/30 viz výkaz materiálu ŽB. konstrukcí OZ 4 0,730	viz PD, TZ	m3	0,73	3 200,00	2 336
82.	182Ri4022-002	Zřízení bednění stěn základových desek OZ 4 (4,370*2+0,650*2)*0,250	viz PD, TZ	m2	2,51	285,00	715
83.	182Bi4010-002	Odstranění bednění stěn základových desek výpočet viz Zřízení bednění stěn základových desek 2,51	viz PD, TZ	m2	2,51	65,00	163
84.	182Hh2040-007	Výztuž základových desek z oceli - ocel 10 505 (R) viz výkaz materiálu ŽB. konstrukcí OZ 4 0,102	viz PD, TZ	t	0,102	28 000,00	2 856
						28 478	
						003: Svislé konstrukce	
						0032: Zdi přehradní a opěrné	
85.	932Eq4050-006	Zdi a valy z betonu železového - bez pomocného lešení - prostředí běžné, třída betonu C 25/30 - včetně dilatací viz výkaz materiálu ŽB. konstrukcí OZ 4 2,180	viz PD, TZ	m3	2,18	3 900,00	8 502
86.	932Ri2020-002	Bednění zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m - zřízení	viz PD, TZ	m2	18,902	485,00	9 167

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	OZ 4 stěna; 4,37*2*2,050 čela stěn; 0,25*1*2,050+0,25*1*1,890						
87.	932Ri2020-004	Bednění zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m - odstranění	viz PD, TZ	m2	18,902	120,00	2 268
88.	932Hh2020ZH1-016	Výztuž zdí a valů - ocel 10 505	viz PD, TZ	t	0,305	28 000,00	8 540
	viz výkaz materiálu ŽB. konstrukcí OZ 4 0,305						
006: Úpravy povrchu						1 406	
0062: Úprava povrchů vnější						1 406	
89.	416Vq3012.RB2-004	Nátěr ochranný dvojnásobný vnějších ploch pohledového betonu - protikarbonatační / opěrná stěna	viz PD, TZ	m2	7,211	195,00	1 406
	OPĚRNÁ ZEDĚ OZ04 za zdi průměrná viditelná výška = $(0,75+0,75)/2=0,75$ 0,75*4,37 před zdi průměrná viditelná výška = $(1,05+0,75)/2 = 0,9$ 0,9*4,37						
009: Ostatní konstrukce a práce						171	
009.: Ostatní konstrukce a práce						171	
90.	112_X25	D+M Plastových trubek pro odvodnění rubových stran opěrných zdí - průměr 50 mm, umístěny po 3 m od sebe - ŽB stěny a stěny z prolévaných tvarovek	viz PD, TZ	m	0,25	685,00	171
	trubky od sebe vzdáleny 3 m, na šířku opěrné zdi OZ 4 0,250*1						
SO.51: Oplocení						1 337 616	
SO.51.: Oplocení						1 114 837	
001: Zemní práce						35 052	
001.: Zemní práce						35 052	
91.	131 20-1101	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3	12,70+10,20+2,50+0,34 = 25,74 m3	m3	25,74	450,00	11 583

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
92.	131 20-1109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	25,74*0,25 = 6,435 m3	m3	6,44	50,00	322
93.	132 20-1101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 do 100 m3	6,40+7,30 = 13,7 m3	m3	13,7	450,00	6 165
94.	132 20-1109	Příplatek za lepivost hor. 3	13,70*0,25 = 3,425 m3	m3	3,43	50,00	172
95.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	viz PD, TZ	m3	25,4	195,00	4 953
96.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	viz PD, TZ	m3	25,4	65,00	1 651
97.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	25,40*1,80 = 45,72 t	t	45,72	120,00	5 486
98.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	5,50+7,30 = 12,8 m3	m3	12,8	285,00	3 648
99.	181 30-1102	Rozprostření ornice v rovině tl. do 150 mm do 500 m2	(1,00+0,34)/0,15 = 8,933 m2	m2	8,93	120,00	1 072

002: Základy**106 400****002.: Základy****106 400**

100.	272 31-3711	Základ z betonu prostého neprokládaný tř. C 20/25	24,90+1,60 = 26,5 m3	m3	26,5	2 600,00	68 900
101.	272 35-3102	Bednění otvorů v patkách průřezu do 0,01 m2 fl. do 0,50 m	83+28+11+1+133+31+1+1+2+1+4+4+156+6+2+34+1-124 = 375 ks	ks	375,0	100,00	37 500

003: Svislé konstrukce**953 023****003.: Svislé konstrukce****953 023**

102.	338 17-1111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2 m se zalitím	83+28+1 = 112 ks	ks	112,0	150,00	16 800
103.	R.JH.0233	Plotový sloupek čtvercový 60x60x1700 mm, pozinkovaný	viz PD, TZ	ks	83,0	250,17	20 764
104.	R.JH.0234	Plotový sloupek čtvercový 60x60x2000 mm, pozinkovaný	viz PD, TZ	ks	28,0	294,92	8 258
105.	R.JH.0235	Plotový sloupek čtvercový rohový 60x60x2000 mm, pozinkovaný	viz PD, TZ	ks	1,0	312,00	312
106.	338 17-1121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m se zalitím	11+1+133+4+31+4+1+1+2+156+6+2+34+1 = 387 ks	ks	387,0	195,00	75 465
107.	R.JH.0236	Plotový sloupek čtvercový 60x60x2200 mm, pozinkovaný	viz PD, TZ	ks	11,0	322,84	3 551
108.	R.JH.0237	Plotový sloupek čtvercový 60x60x2400 mm, pozinkovaný	viz PD, TZ	ks	1,0	352,24	352
109.	R.JH.0238	Plotový sloupek čtvercový 60x60x2600 mm, pozinkovaný	viz PD, TZ	ks	133,0	380,17	50 562
110.	R.JH.0239	Plotový sloupek čtvercový rohový 60x60x2600 mm, pozinkovaný	viz PD, TZ	ks	4,0	410,00	1 640
111.	R.JH.0240	Plotový sloupek čtvercový 60x60x3200 mm, pozinkovaný	viz PD, TZ	ks	31,0	466,87	14 473
112.	R.JH.0241	Plotový sloupek čtvercový rohový 60x60x3200 mm, pozinkovaný	viz PD, TZ	ks	4,0	495,00	1 980
113.	R.JH.0242	Plotový sloupek čtvercový 60x60x3500 mm, pozinkovaný	viz PD, TZ	ks	1,0	521,00	521
114.	R.JH.0243	Plotový sloupek čtvercový 60x60x4200 mm, pozinkovaný	viz PD, TZ	ks	1,0	685,00	685
115.	R.JH.0244	Plotový sloupek čtvercový 80x80x2600 mm, pozinkovaný - branka	viz PD, TZ	ks	2,0	628,00	1 256
116.	R.JH.0245	Plotový sloupek průměr 48 mm, délka 2600 mm, pozinkovaný	viz PD, TZ	ks	156,0	173,55	27 074
117.	R.JH.0246	Plotový sloupek průměr 48 mm, délka 3100 mm, pozinkovaný	viz PD, TZ	ks	6,0	207,19	1 243
118.	R.JH.0247	Plotový sloupek průměr 48 mm, délka 3750 mm, pozinkovaný	viz PD, TZ	ks	2,0	239,67	479
119.	R.JH.0248	Vzpěra plotová průměr 38 mm, délka 2500 mm, pozinkovaná	viz PD, TZ	ks	34,0	320,00	10 880
120.	R.JH.0249	Vzpěra plotová průměr 48 mm, délka 3000 mm, pozinkovaná	viz PD, TZ	ks	1,0	320,00	320
121.	348 12-1122	Osazení plotových desek prefabrikovaných	viz PD, TZ	ks	202,0	210,00	42 420
122.	R.JH.0250	Zkrácení plotových prefabrikovaných polí na zkácenou délku pole	viz PD, TZ	ks	27,0	185,00	4 995
123.	R.JH.0251	Podhrabová deska betonová 2450x300x50 mm	viz PD, TZ	ks	202,0	408,00	82 416

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
124.	R.JH.0252	Koncovky na kotevní sloupek	viz PD, TZ	ks	35,0	260,00	9 100
125.	R.JH.0253	Patky umožňující uchycení sloupku na opěrnou zeď - pro čtyřhranný sloupek 60 x 60 mm	viz PD, TZ	ks	124,0	280,00	34 720
126.	R.JH.0254	Oboustranné držáky podhrabových desek na čtyřhranné sloupky	viz PD, TZ	ks	170,0	140,00	23 800
127.	R.JH.0255	Jednostranné držáky podhrabových desek na čtyřhranné sloupky	viz PD, TZ	ks	68,0	85,00	5 780
128.	348 17-1110	Osazení oplocení z dílců kovových rámových výšky do 2 m	2,50*(1+6+26+263) = 740 m	m	740,0	95,00	70 300
129.	R.JH.0256	Panel plotový 2500x2430 mm - úprava pozink	viz PD, TZ	ks	1,0	1 377,00	1 377
130.	R.JH.0257	Panel plotový 2500x2030 mm - úprava pozink	viz PD, TZ	ks	6,0	1 136,00	6 816
131.	R.JH.0258	Panel plotový 2500x1930 mm - úprava pozink	viz PD, TZ	ks	26,0	1 106,00	28 756
132.	R.JH.0259	Panel plotový 2500x1730 mm - úprava pozink	viz PD, TZ	ks	263,0	990,00	260 370
133.	R.JH.0260	Zkrácení panelů plotových 2500x2430 mm	viz PD, TZ	ks	1,0	250,00	250
134.	R.JH.0261	Zkrácení panelů plotových 2500x1930 mm	viz PD, TZ	ks	1,0	250,00	250
135.	R.JH.0262	Zkrácení panelů plotových 2500x1730 mm	viz PD, TZ	ks	19,0	250,00	4 750
136.	R.JH.0263	Speciální úchytka panelů na čtyřhranný sloupek vč. příslušných šroubů	viz PD, TZ	ks	1 294,0	40,00	51 760
137.	R.JH.0264	Speciální úchytka panelů na kulatý sloupek vč. příslušných šroubů	viz PD, TZ	ks	8,0	35,00	280
138.	348 40-1130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2 m	viz PD, TZ	m	408,6	65,00	26 559
139.	31324768	Pletivo drátěné se čtvercovými oky 50 mm, výška 200 mm pozinkované	viz PD, TZ	m	408,6	69,00	28 193
140.	R.JH.0265	Napínací drát	viz PD, TZ	m	1 215,0	2,50	3 038
141.	R.JH.0266	Prvky uchycující napínací drát na sloupek	viz PD, TZ	ks	411,0	15,00	6 165
142.	R.JH.0267	Napínací prvky	viz PD, TZ	ks	75,0	95,00	7 125
143.	348 10-1220	Montáž vrat a vrátek na sloupky ocelové plochy do 4 m2	viz PD, TZ	ks	1,0	1 950,00	1 950
144.	R.JH.0268	Branka 1200x2000 mm	viz PD, TZ	ks	1,0	5 600,00	5 600
145.	R.JH.0269	Folie zabírající průniku drobných živočichů výšky 500 mm, PE tl. 1,5 mm, probarvená	viz PD, TZ	m	348,6	27,00	9 412
146.	R.JH.0270	Vázací drát průměr 1 mm, délka 100 m	454,00/100 = 4,54 ks	ks	4,5	50,00	225

008: Trubní vedení**14 650****0089: Ostatní konstrukce****14 650**

147.	R.JH.0271	Betonová vstupní šachta u propustku vel. 0,50x0,50x0,35 m, tl. stěn 0,10 m, tl. dna 0,15 m na - štěrkoiskovém podkladu	viz PD, TZ	ks	1,0	14 650,00	14 650
------	-----------	--	------------	----	-----	-----------	--------

009: Ostatní konstrukce a práce**5 713****009.: Ostatní konstrukce a práce****5 713**

148.	919 52-1110	Zřízení silničního propustku z trub betonových DN 300 mm vč. podkladních konstrukcí	viz PD, TZ	m	1,25	1 650,00	2 063
149.	59221596	Trouba betonová TBP 14-30 D 30x125x4 cm	viz PD, TZ	ks	1,0	3 650,00	3 650

SO.52.: Vjezdová brána**222 779****001: Zemní práce****37 967**

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
001.: Zemní práce						37 967	
1 901.	122 20-2201	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	viz PD, TZ	m3	1,3	550,00	715
1 902.	122 20-2209	Příplatek za lepivost hor. 3	1,30*0,25 = 0,325 m3	m3	0,33	50,00	17
1 903.	131 20-1101	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3	0,60+4,90+0,60+0,70 = 6,8 m3	m3	6,8	450,00	3 060
1 904.	131 20-1109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	6,80*0,25 = 1,7 m3	m3	1,7	50,00	85
1 905.	132 20-1101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 do 100 m3	viz PD, TZ	m3	0,4	450,00	180
1 906.	132 20-1109	Příplatek za lepivost hor. 3	0,40*0,25 = 0,1 m3	m3	0,1	50,00	5
1 907.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3	15,60+17,50 = 33,1 m3	m3	33,1	450,00	14 895
1 908.	132 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 3	33,21*0,25 = 8,303 m3	m3	8,3	50,00	415
1 909.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	viz PD, TZ	m3	41,1	195,00	8 015
1 910.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	viz PD, TZ	m3	41,1	35,00	1 439
1 911.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	41,10*1,80 = 73,98 t	t	73,98	120,00	8 878
1 912.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	viz PD, TZ	m3	0,4	285,00	114
1 913.	181 95-1102	Úprava pláně v hor. 1-4 se zhutněním	viz PD, TZ	m2	3,6	42,00	151

002: Základy**180 488****002.: Základy****180 488**

1 914.	213 31-1142	Polštáře pod základy ze štěrkopísku	4,60*0,10 = 0,46 m3	m3	0,46	785,00	361
1 915.	272 31-3711	Základ z betonu prostého neprokládaný tř. C 20/25	0,20+0,60 = 0,8 m3	m3	0,8	3 200,00	2 560
1 916.	272 32-1611.1	Základ z betonu železového tř. C 30/37 XF3	2,20+8,40+10,2+0,30 = 21,1 m3	m3	21,1	3 500,00	73 850
1 917.	272 35-1215	Bednění základových stěn svislé - zřízení	(0,50+2,58)*1,20*2+(0,85+0,67)*1,20*2+(0,70+9,95)*1,20*2+(1,20+5,00)*1,70*2 = 57,68 m2 (0,60+0,40)*1,20*2 = 2,4 m2 = 60,08 m2	m2	115,06	285,00	32 792
1 918.	272 35-1216	Bednění základových stěn svislé - odstranění	viz PD, TZ	m2	60,08	65,00	3 905
1 919.	272 36-1821	Výztuž základů z betonářské oceli 10 505	1,271+1,428 = 2,699 t	t	2,7	24 000,00	64 800
1 920.	272 35-3102	Bednění otvorů v patkách průřezu do 0,01 m2 fl. do 0,50 m	viz PD, TZ	ks	12,0	185,00	2 220

005: Komunikace**1 573****005.: Komunikace****1 573**

150.	564 85-1111	Podklad ze štěrkodrti tl. 150 mm	viz PD, TZ	m2	2,0	195,00	390
151.	596 21-1121	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic tl. 60 mm do lože z kameniva těžkého tl. do 40 mm	viz PD, TZ	m2	2,0	365,00	730
152.	592 45308	Dlažba betonová vibrolisovaná tl. 60 mm, přírodní	2,00*1,03 = 2,06 m2	m2	2,06	220,00	453

009: Ostatní konstrukce a práce**2 750****009.: Ostatní konstrukce a práce****2 750**

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
153.	R.JH.0293	Příprava pro přívod ovládacích a napájecích kabelů v základu brány a koncovém sloupku	viz PD, TZ	ks	5,0	250,00	1 250
154.	R.JH.0294	Příprava pro přívod ovládacích a napájecích kabelů v pilířku branky	viz PD, TZ	ks	6,0	250,00	1 500

A.3: Inženýrské sítě - řady**IO.11.: Vodovod****IO.11.02: Přítok a odtok vody z vodojemu****001: Zemní práce****001.: Zemní práce****9 655 137****2 742 325****114 017****44 632****44 632**

155.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3	Přítok a odtok - prům. hl. = 1,80 m 0,80*1,80*10,00*2 = 28,8 m3	m3	28,8	450,00	12 960
156.	132 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 3	28,80*0,25 = 7,2 m3	m3	7,2	50,00	360
157.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	6,56 = 72 m2	m2	72,0	90,00	6 480
158.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	viz PD, TZ	m2	72,0	30,00	2 160
159.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	viz PD, TZ	m3	28,8	60,00	1 728
160.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	Celkem vytlačená kubatura = 28,8 m3 Odpočet vytlačené kubatury 0,80*0,51*10,00*2*-1 = -8,16 m3 = 20,64 m3	m3	20,64	285,00	5 882
161.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	viz PD, TZ	m3	8,16	35,00	286
162.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	8,16*1,80 = 14,688 t	t	14,69	120,00	1 763
163.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem	0,80*0,41*10,00*2 = 6,56 m3	m3	6,56	325,00	2 132
164.	58331345	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm	6,56*1,67*1,23 = 13,475 t	t	13,47	230,00	3 098
165.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 20,64*2 = 41,28 m3	m3	41,28	120,00	4 954
166.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	viz PD, TZ	m3	8,16	195,00	1 591
167.	167 10-1101	Nakládání výkopku hor. 1-4 do 100 m3	výkopek na mezideponii pro zásyp = 20,64 m3	m3	20,64	60,00	1 238

004: Vodorovné konstrukce**1 096****004.: Vodorovné konstrukce****1 096**

168.	451 57-3111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	0,80*0,10*10,00*2 = 1,6 m3	m3	1,6	685,00	1 096
------	-------------	---------------------------------	----------------------------	----	-----	--------	-------

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
008: Trubní vedení						68 288	
87: Potrubí z trub plastických a skleněných						38 817	
169.	871 25-1121	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 110 mm	10,00*2 = 20 m	m	20,0	120,00	2 400
170.	286 13116	Potrubí PE 100 SDR 11 d 110x10,0 mm	20,00*1,015 = 20,3 m	m	20,3	365,00	7 410
171.	286 53599	Nákržek lemový PE d 110 mm	4,00*1,015 = 4,06 ks	ks	4,06	1 265,00	5 136
172.	857 26-2121	Montáž litinových tvarovek na potrubí z trub přírubových jednoosých DN 100 mm	viz PD, TZ	ks	4,0	1 950,00	7 800
173.	R.JH.0210	Příruba točivá DN 100 mm	viz PD, TZ	ks	4,04	3 650,00	14 746
174.	R.JH.0211	Signální vodič	20,00+1,80*2 = 23,6 m	m	23,6	35,00	826
175.	R.JH.0212	Výstražná folie šířky 33 cm	viz PD, TZ	m	20,0	25,00	500

89: Ostatní konstrukce						29 471	
176.	891 26-1111	Montáž šoupátek DN 100 mm v otevřeném výkopu	viz PD, TZ	ks	2,0	2 650,00	5 300
177.	42224400	Šoupátko vodárenské DN 100 mm	viz PD, TZ	ks	2,02	3 850,00	7 777
178.	42291074	Souprava zemní šoupátková DN 100-150 mm	viz PD, TZ	ks	2,02	1 950,00	3 939
179.	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	viz PD, TZ	ks	2,0	850,00	1 700
180.	422 91352	Poklop litinový šoupátkový	viz PD, TZ	ks	2,0	1 250,00	2 500
181.	899 71-3111	Orientační tabulky na sloupku ocelovém	viz PD, TZ	ks	2,0	650,00	1 300
182.	14120820	Trubka ocelová d 57x4,0	3,50*2 = 7 m	m	7,0	385,00	2 695
183.	892 27-1111	Tlakové zkoušky potrubí DN 100 a 125 mm	viz PD, TZ	m	20,0	35,00	700
184.	892 37-2111	Zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	viz PD, TZ	ks	4,0	650,00	2 600
185.	892 27-3121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 125 mm	viz PD, TZ	m	20,0	48,00	960

IO.11.03: Vodojem nadzemní**2 622 079****001: Zemní práce****443 209****001.: Zemní práce****443 209**

186.	130 90-1123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu železového	horní část pilot 0,60*0,60*3,14*1,50*8 = 13,565 m3	m3	13,56	1 650,00	22 374
187.	131 20-1102	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 1000 m3	Prům. hl. - 2,50 m (12,40*12,40+17,40*17,40)*0,5*2,50 = 570,65 m3 570,65*0,70 = 399,455 m3	m3	399,46	180,00	71 903
188.	131 20-1109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	399,46*0,50 = 199,73 m3	m3	199,73	5,00	999
189.	131 30-1102	Hloubení nezapažených jam v hor. 4 do 1000 m3	570,65*0,30 = 171,195 m3	m3	171,2	260,00	44 512
190.	131 30-1109	Příplatek za lepivost hor. 4	171,20*0,50 = 85,6 m3	m3	85,6	5,00	428
191.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	570,65*0,08 = 45,652 m3	m3	45,65	60,00	2 739

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
192.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	Celkem vytěžená kubatura = 570,65 m ³ Odpočet vytlačené kubatury 12,40*12,40*0,40*- 1+4,00*11,20*2,10*- 1+(11,20+4,60)*0,5*3,60*2,10*2*- 1 = -275,032 m ³ = 295,618	m3	295,62	140,00	41 387
193.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	275,03+13,56+0,60*0,60*3,14*10,00*8 = 379,022 m ³	m3	379,02	35,00	13 266
194.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	(379,02-13,56)*1,80+13,56*2,50 = 691,728 t	t	691,73	120,00	83 008
195.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 295,62*2 = 591,24 m ³	m3	591,24	120,00	70 949
196.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	379,02-13,56 = 365,46 m ³	m3	365,46	195,00	71 265
197.	162 70-1155	Vodorovné přemístění výkopku hor. 5-7 do 10000 m	viz PD, TZ	m3	13,56	195,00	2 644
198.	167 10-1102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m ³	výkopek na mezideponii pro zásyp = 295,62 m ³	m3	295,62	60,00	17 737

002: Základy**2 178 869****002.: Základy****2 178 869**

199.	213 14-1111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině	12,40*12,40*2 = 307,52 m ²	m2	307,52	48,00	14 761
200.	693 11062	Geotextilie 300 g/m2 šířka 250 cm	307,52/2,50*1,10 = 135,309 m	m	135,31	32,00	4 330
201.	213 31-1113	Polštáře pod základy z kameniva hrubého frakce 16-63 mm	12,40*12,40*0,25 = 38,44 m ³	m3	38,44	685,00	26 331
202.	226 21-3612	Velkoprofilové vrty zapažené průměru do 1250 mm do 10 m v hor. tř. II	10,00*8 = 80 m 80,00*0,70 = 56 m	m	56,0	1 250,00	70 000
203.	226 21-3613	Velkoprofilové vrty zapažené průměru do 1250 mm do 10 m v hor. tř. III	80,00*0,25 = 20 m	m	20,0	1 250,00	25 000
204.	226 21-3616	Velkoprofilové vrty zapažené průměru do 1250 mm do 10 m v hor. tř. VI	80,00*0,05 = 4 m	m	4,0	1 350,00	5 400
205.	231 20-2113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytážením pažnic z vrtu průměru do 1250 mm do 10 m	viz PD, TZ	m	80,0	392,00	31 360
206.	589 32931	Betonová směs tř. C 28/30 XC3, XA1	0,60*0,60*3,14*80,00*1,05 = 94,954 m ³	m3	94,95	3 044,00	289 028
207.	231 61-1114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505	viz výkres Pilota P1 - výztuž = 1578 kg (8 ks pilot)	t	1,578	21 000,00	33 138
208.	272 32-1211	Základ z betonu železového tř. C 12/15	podkladní beton 12,40*12,40*0,15 = 23,064 m ³	m3	23,06	2 600,00	59 956

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
209.	272 32-1611	Základ z betonu železového tř. C 30/37 XC4	4,00*11,20*(2,00+2,50)*0,5+(11,20+4,60)*0,5*3,60*(2,00+2,50)*2 = 356,76 m3 1,60*4,20*2,29+(4,20+1,60)*0,5*1,30*2,29*2-0,80*0,80*3,14*2,29 = 28,053 m3 = 384,813 m3	m3	384,81	3 400,00	1 308 354
210.	272 35-1215	Bednění základových stěn svislé - zřízení	4,64*2,00*8+1,60*2,29*8+1,60*3,14*2,29 = 115,057 m2	m2	115,06	285,00	32 792
211.	272 35-1216	Bednění základových stěn svislé - odstranění	viz PD, TZ	m2	115,06	65,00	7 479
212.	272 36-1821	Výztuž základů z betonářské oceli 10 505	viz PD, TZ	t	10,4	24 000,00	249 600
213.	272 36-2021	Výztuž základů ze svařovaných sítí KARI	12,40*12,40*0,00632 = 0,972 t	t	0,97	22 000,00	21 340

IO.11.09: Přípojka vody k SO.E06**6 230****001: Zemní práce****3 923****001.: Zemní práce****3 923**

214.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3	Přípojka DPV-06 - prům. hl. od HTÚ - 1,57 m 0,80*1,57*2 = 2,51 m3	m3	2,51	450,00	1 130
215.	132 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 3	2,51*0,25 = 0,63 m3	m3	0,62	50,00	31
216.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozeptření rýh příložné do 2 m	1,57*2*2 = 6,28 m2	m2	6,28	90,00	565
217.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné do 2 m	viz PD, TZ	m2	6,28	30,00	188
218.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	viz PD, TZ	m3	2,51	60,00	151
219.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	Celkem vytlačená kubatura = 2,51m3 Odpočet vytlačené kubatury 0,80*0,46*2,00*-1 = -0,74 m3 = 1,77 m3	m3	1,77	285,00	504
220.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	viz PD, TZ	m3	0,74	25,00	19
221.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	0,74*1,80 = 1,33 t	t	1,33	120,00	160
222.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem	0,80*0,36*2 = 0,58 m3	m3	0,58	385,00	223
223.	58331345	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm	0,58*1,67*1,23 = 1,19 t	t	1,19	230,00	274
224.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 1,772*2 = 3,54m3	m3	3,57	120,00	428
225.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	viz PD, TZ	m3	0,74	195,00	144
226.	167 10-1101	Nakládání výkopku hor. 1-4 do 100 m3	výkopek na mezideponii pro zásyp = 1,77 m3	m3	1,77	60,00	106

004: Vodorovné konstrukce**110**

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
004.: Vodorovné konstrukce						110	
227.	451 57-3111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	0,80*0,10*2,00 = 0,16 m3	m3	0,16	685,00	110
008: Trubní vedení						2 198	
87: Potrubí z trub plastických a skleněných						952	
228.	871 21-1121	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 63 mm	viz PD, TZ	m	2,0	95,00	190
229.	286 13113	Potrubí PE d 63x5,8 mm	2*1,015 = 2,03 m	m	2,03	285,00	579
230.	R.JH.0229	Signální vodič	2,0+1,80 = 3,8 m	m	3,8	35,00	133
231.	R.JH.0230	Výstražná folie šířky 33 cm	viz PD, TZ	m	2,0	25,00	50
89: Ostatní konstrukce						1 246	
232.	891X.003	Zkouška potrubí	viz PD, TZ	kpl	1,0	500,00	500
233.	892 X.001	Zaslepení přípojky (zavaření)	viz PD, TZ	kpl	1,0	650,00	650
234.	892 23-3121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 70 mm	viz PD, TZ	m	2,0	48,00	96

IO.12.: Kanalizace**1 458 541****IO 12.16: Přípojky splaškových vod SO.06****151 382****001: Zemní práce****101 251****001.: Zemní práce****101 251**

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce	
235.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3	Připojka DPS-06-1 - prům. hl. = 1,44 m 1,00*1,44*3,50 = 5,04 m3 Připojka DPS-06-2 - prům. hl. = 1,48 m 1,00*1,48*3,50 = 5,18 m3 Připojka DPS-06-3 - prům. hl. = 1,49 m 1,00*1,49*3,50 = 5,215 m3 Připojka DPS-06-4 - prům. hl. = 1,52 m 1,00*1,52*3,50 = 5,32 m3 Připojka DPS-06-5 - prům. hl. = 1,49 m 1,00*1,49*3,50 = 5,215 m3 Připojka DPS-06-6 - prům. hl. = 1,63 m 1,00*1,63*3,50 = 5,705 m3 Připojka DPS-06-7 - prům. hl. = 1,58 m 1,00*1,58*3,50 = 5,53 m3 Připojka DPS-06-8 - prům. hl. = 1,43 m 1,00*1,43*3,50 = 5,005 m3 Připojka DPS-06-9 - prům. hl. = 1,48 m 1,00*1,48*3,50 = 5,18 m3 Připojka DPS-06-10 - prům. hl. = 1,46 m 1,00*1,46*3,50 = 5,11 m3 Připojka DPS-06-11 - prům. hl. = 1,36 m 1,00*1,36*3,50 = 4,76 m3 Připojka DPS-06-12 - prům. hl. = 1,25 m	m3	48,64	320,00	15 565	
236.	132 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 3	48,64*0,50 = 24,32 m3	m3	42,05	50,00	2 103	
237.	132 30-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 do 100 m3	69,48*0,30 = 20,844 m3	m3	20,84	320,00	6 669	
238.	132 30-1209	Příplatek za lepivost hor. 4	20,84*0,50 = 18,02 m3	m3	18,02	50,00	901	
239.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	1,44*3,50*2+1,48*3,50*2+1,49*3,50*2+1,52*3,50*2 = 63,35 m2 1,58*3,50*2+1,43*3,50*2+1,48*3,50*2+1,46*3,50*2+1,36*3,50*2+1,25*3,50*2 = 59,92 m2 1,15*3,50*2+1,09*3,50*2 = 15,68 m2 = 138,95 m2	m2	138,95	90,00	12 506	
240.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	viz PD, TZ	m2	138,95	30,00	4 169	

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
241.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	viz PD, TZ	m3	69,48	60,00	4 169
242.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	Celkem vytěžená kubatura = 69,48 m3 Odpočet vytlačené kubatury - potrubí 1,00*0,60*49,00*-1 = -29,4 m3 = 40,08	m3	40,08	285,00	11 423
243.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	viz PD, TZ	m3	29,4	25,00	735
244.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	29,40*1,80 = 52,92 t	t	52,92	120,00	6 350
245.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem	1,00*0,45*49,00 = 22,05 m3	m3	22,05	385,00	8 489
246.	58331345	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm	22,05*1,67*1,23 = 45,293 t	t	45,29	230,00	10 417
247.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 40,08*2 = 80,16 m3	m3	80,16	120,00	9 619
248.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	viz PD, TZ	m3	29,4	195,00	5 733
249.	167 10-1101	Nakládání výkopku hor. 1-4 do 100 m3	výkopek na mezideponii pro zásyp = 40,08 m3	m3	40,08	60,00	2 405

004: Vodorovné konstrukce**5 035****004.: Vodorovné konstrukce****5 035**

250.	451 57-3111	Lože pod potrubí ze šterkopísku	1,00*0,15*49,00 = 7,35 m3	m3	7,35	685,00	5 035
------	-------------	---------------------------------	---------------------------	----	------	--------	-------

008: Trubní vedení**45 097****87: Potrubí z trub plastických a skleněných****45 097**

251.	871 31-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z plastů DN 150 mm	3,50*14 = 49 m svislá část 1,00*13 = 13 m = 62 m	m	62,0	125,00	7 750
252.	R.JH.0085	Trouby kanalizační PVC DN 150 mm SN 12 dl. 6,00 m	62,00/6,00*1,03 = 10,643 ks	ks	10,63	2 350,00	24 981
253.	877 35-3123	Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu jednoosých DN 200 mm	viz PD, TZ	ks	13,0	120,00	1 560
254.	R.JH.0086	Koleno PVC 87 st. DN 150 mm	13,00*1,015 = 13,195 ks	ks	13,2	255,00	3 366
255.	R.JH.0087	Zkouška těsnosti potrubí DN 150-300 mm vč. prohlídky kamerou	viz PD, TZ	m	62,0	120,00	7 440

IO 12.21: Přípojky splaškových vod SO.E06**45 053****001: Zemní práce****33 849****001.: Zemní práce****33 849**

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
256.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3	Přípojka DPS-E06 - prům. hl. = 1,29 m 1,00*1,29*16,50 = 21,285 m3 21,29*0,70 = 14,903 m3	m3	14,9	450,00	6 705
257.	132 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 3	14,90*0,50 = 7,45 m3	m3	7,45	50,00	373
258.	132 30-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 do 100 m3	21,29*0,30 = 6,387 m3	m3	6,39	450,00	2 876
259.	132 30-1209	Příplatek za lepivost hor. 4	6,39*0,50 = 3,195 m3	m3	3,2	50,00	160
260.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	1,29*16,50*2 = 42,57 m2	m2	42,57	90,00	3 831
261.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	viz PD, TZ	m2	42,57	30,00	1 277
262.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	viz PD, TZ	m3	21,29	60,00	1 277
263.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	Celkem vytěžená kubatura = 21,29 m3 Odpočet vytlačené kubatury - potrubí 1,00*0,60*16,50*-1 = -9,9 m3 = 11,39	m3	11,39	285,00	3 246
264.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	viz PD, TZ	m3	9,9	25,00	248
265.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	9,90*1,80 = 17,82 t	t	17,82	120,00	2 138
266.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem	1,00*0,45*16,50 = 7,425 m3	m3	7,43	385,00	2 861
267.	58331345	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm	7,43*1,67*1,23 = 15,262 t	t	15,26	230,00	3 510
268.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 11,39*2 = 22,78 m3	m3	22,78	120,00	2 734
269.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	viz PD, TZ	m3	9,9	195,00	1 931
270.	167 10-1101	Nakládání výkopku hor. 1-4 do 100 m3	výkopek na mezideponii pro zásyp = 11,39 m3	m3	11,39	60,00	683

004: Vodorovné konstrukce**1 699****004.: Vodorovné konstrukce****1 699**

271.	451 57-3111	Lože pod potrubí ze šterkopísku	1,00*0,15*16,50 = 2,475 m3	m3	2,48	685,00	1 699
------	-------------	---------------------------------	----------------------------	----	------	--------	-------

008: Trubní vedení**9 505****87: Potrubí z trub plastických a skleněných****9 505**

272.	871 31-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z plastů DN 150 mm	viz PD, TZ	m	16,5	125,00	2 063
273.	R.JH.0099	Trouby kanalizační PVC DN 150 mm SN 12 dl. 6,00 m	16,50/6,00*1,03 = 2,833 ks	ks	2,83	2 350,00	6 651
274.	R.JH.0100	Zkouška těsnosti potrubí DN 150-300 mm vč. prohlídky kamerou	viz PD, TZ	m	16,5	48,00	792

IO 12.27: Přípojka dešťových vod SO.06-2.část**71 049****001: Zemní práce****28 216**

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce	
001.: Zemní práce						28 216		
275.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3	Přípojka DPD-06-1 - prům. hl. = 1,42 m 1,00*1,42*2,50 = 3,55 m3 Přípojka DPD-06-2 - prům. hl. = 1,47 m 1,00*1,42*2,50 = 3,55 m3 Přípojka DPD-06-3 - prům. hl. = 1,69 m 1,00*1,69*2,50 = 4,225 m3 Přípojka DPD-06-4 - prům. hl. = 1,39 m 1,00*1,39*2,50 = 3,475 m3 Přípojka DPD-06-5 - prům. hl. = 1,18 m 1,00*1,18*2,50 = 2,95 m3 rozšíření a prohloubení pro šachtu - 10% (3,55+4,23)*0,10 = 0,778 m3 = 18,528 m3 18,53*0,70 = 12,971 m3	m3	12,97	450,00	5 837	
276.	132 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 3	12,97*0,50 = 6,485 m3	m3	6,49	50,00	325	
277.	132 30-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 do 100 m3	18,53*0,30 = 5,559 m3	m3	5,56	450,00	2 502	
278.	132 30-1209	Příplatek za lepivost hor. 4	5,56*0,50 = 2,78 m3	m3	2,78	50,00	139	
279.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozepření rýh příložné do 2 m	1,42*2,50*2+1,47*2,50*2+1,69*2,50*2+1,39*2,50*2+1,18*2,50*2 = 35,75 m2	m2	35,75	90,00	3 218	
280.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné do 2 m	viz PD, TZ	m2	35,75	30,00	1 073	
281.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	viz PD, TZ	m3	18,53	60,00	1 112	
282.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	Celkem vytěžená kubatura = 18,53 m3 Odpočet vytlačené kubatury - potrubí + šachty 1,00*0,60*12,50*-1+1,16*1,55*2*-1 = -11,096 m3 = 7,434	m3	7,43	285,00	2 118	
283.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	viz PD, TZ	m3	11,1	25,00	278	
284.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	11,10*1,80 = 19,98 t	t	19,98	120,00	2 398	
285.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem	1,00*0,45*12,50 = 5,625 m3	m3	5,63	385,00	2 168	
286.	58331345	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm	5,63*1,67*1,23 = 11,565 t	t	11,56	230,00	2 659	
287.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 7,43*2 = 14,86 m3	m3	14,86	120,00	1 783	
288.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	viz PD, TZ	m3	11,1	195,00	2 165	

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
289.	167 10-1101	Nakládání výkopku hor. 1-4 do 100 m3	výkopek na mezideponii pro zásyp = 7,43 m3	m3	7,43	60,00	446
004: Vodorovné konstrukce						2 458	
004.: Vodorovné konstrukce						2 458	
290.	451 57-3111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	1,00*0,15*12,50 = 1,875 m3	m3	1,88	685,00	1 288
291.	452 31-1131	Deska z betonu prostého tř. C 12/15	1,50*1,50*0,10*2 = 0,45 m3	m3	0,45	2 600,00	1 170
008: Trubní vedení						40 375	
87: Potrubí z trub plastických a skleněných						7 215	
292.	871 31-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z plastů DN 150 mm	viz PD, TZ	m	12,5	125,00	1 563
293.	R.JH.0121	Trouby kanalizační PVC DN 150 mm SN 12 dl. 6,00 m	12,50/6,00*1,03 = 2,146 ks	ks	2,15	2 350,00	5 053
294.	R.JH.0122	Zkouška těsnosti potrubí DN 150-300 mm vč. prohlídky kamerou	viz PD, TZ	m	12,5	48,00	600
89: Ostatní konstrukce						33 160	
295.	R.JH.0123	Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN 150-300 mm prům. výšky 151-200 cm	viz PD, TZ	ks	2,0	16 580,00	33 160
IO 12.32: Přípojka dešťových vod SO.E06						33 171	
001: Zemní práce						21 308	
001.: Zemní práce						21 308	
296.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3	Přípojka DPD-E06 - prům. hl. = 0,98 m 1,00*0,98*17,45 = 17,101 m3 17,10*0,70 = 11,97 m3	m3	11,97	450,00	5 387
297.	132 20-1209	Příplatek za lepidlost hor. 3	11,97*0,50 = 5,985 m3	m3	5,99	50,00	300
298.	132 30-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 do 100 m3	17,10*0,30 = 5,13 m3	m3	5,13	450,00	2 309
299.	132 30-1209	Příplatek za lepidlost hor. 4	5,13*0,50 = 2,565 m3	m3	2,57	50,00	129
300.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	Celkem vytěžená kubatura = 17,1 m3 Odpočet vytlačené kubatury - potrubí 1,00*0,60*17,45*-1 = -10,47 m3 = 6,63	m3	6,63	285,00	1 890
301.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	viz PD, TZ	m3	10,47	25,00	262
302.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	10,47*1,80 = 18,846 t	t	18,85	120,00	2 262
303.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem	1,00*0,45*17,45 = 7,853 m3	m3	7,85	385,00	3 022
304.	58331345	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm	7,85*1,67*1,23 = 16,125 t	t	16,12	230,00	3 708

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
305.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	viz PD, TZ	m3	10,47	195,00	2 042

004: Vodorovné konstrukce**1 795****004.: Vodorovné konstrukce****1 795**

306.	451 57-3111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	1,00*0,15*17,45 = 2,618 m3	m3	2,62	685,00	1 795
------	-------------	---------------------------------	----------------------------	----	------	--------	-------

008: Trubní vedení**10 069****87: Potrubí z trub plastických a skleněných****10 069**

307.	871 31-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z plastů DN 150 mm	viz PD, TZ	m	17,45	125,00	2 181
308.	R.JH.0137	Trouby kanalizační PVC DN 150 mm SN 12 dl. 6,00 m	17,45/6,00*1,03 = 2,996 ks	ks	3,0	2 350,00	7 050
309.	R.JH.0138	Zkouška těsnosti potrubí DN 150-300 mm vč. prohlídky kamerou	viz PD, TZ	m	17,45	48,00	838

IO 12.37: Přípojka průmyslové vody do SO.E06**6 563****001: Zemní práce****4 344****001.: Zemní práce****4 344**

310.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3	Přípojka DPVV-06 - prům. hl. od HTÚ = 1,67 m 0,80*1,67*2 = 2,67 m3	m3	2,67	450,00	1 202
311.	132 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 3	2,67*0,50 = 1,34 m3	m3	1,34	50,00	67
312.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	1,67*2*2 = 6,685 m2	m2	6,68	90,00	601
313.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	viz PD, TZ	m2	6,68	30,00	200
314.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	viz PD, TZ	m3	2,67	60,00	160
315.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	Celkem vytěžená kubatura = 37,78 m3 Odpočet vytlačené kubatury - potrubí 0,80*0,46*2*1 = -0,74 m3 = 1,93	m3	1,93	285,00	550
316.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	viz PD, TZ	m3	0,74	25,00	19
317.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	0,74*1,80 = 1,33 t	t	1,33	120,00	160
318.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem	0,80*0,36*2 = 0,58 m3	m3	0,58	385,00	223
319.	58331345	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm	0,58*1,67*1,23 = 1,91 t	t	1,91	230,00	439
320.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 1,93*2 = 3,86 m3	m3	3,86	120,00	463
321.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	viz PD, TZ	m3	0,74	195,00	144
322.	167 10-1101	Nakládání výkopku hor. 1-4 do 100 m3	výkopek na mezideponii pro zásyp = 1,93 m3	m3	1,93	60,00	116

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
004: Vodorovné konstrukce						110	
004.: Vodorovné konstrukce						110	
323.	451 57-3111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	0,80*0,10*2 =0,16 m3	m3	0,16	685,00	110
008: Trubní vedení						2 109	
87: Potrubí z trub plastických a skleněných						959	
324.	871 21-1121	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 63 mm	viz PD, TZ	m	2,0	95,00	190
325.	286 684	Kanalizační potrubí PE d 63x5,8 mm	2*1,015 = 2,03 m	m	2,03	285,00	579
326.	R.JH.0148	Signální vodič	2+2,00 =4 m	m	4,0	35,00	140
327.	R.JH.0149	Výstražná folie šířky 33 cm	viz PD, TZ	m	2,0	25,00	50
89: Ostatní konstrukce						1 150	
328.	891X.002	Zaslepení přípojky (zazátkování)	viz PD, TZ	kpl	1,0	650,00	650
329.	891X.003	Zkouška potrubí	viz PD, TZ	kpl	1,0	500,00	500
IO 12.44: Čerpací stanice recirkulace						1 151 324	
001: Zemní práce						222 985	
001.: Zemní práce						222 985	
330.	131 20-1202	Hloubení zapažených jam v hor. 3 do 1000 m3	ČS - prům. hl. - 4,17 m 4,50*8,00*4,17 = 150,12 m3 150,12*0,70 = 105,084 m3	m3	105,08	450,00	47 286
331.	131 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 3	105,08*0,50 = 52,54 m3	m3	52,54	50,00	2 627
332.	131 30-1202	Hloubení zapažených jam v hor. 4 do 1000 m3	150,12*0,30 = 45,036 m3	m3	45,04	450,00	20 268
333.	131 30-1209	Příplatek za lepivost hor. 4	45,04*0,50 = 22,52 m3	m3	22,52	50,00	1 126
334.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3	Nátok - prům. hl. = 3,45 m 1,10*3,45*2,50 = 9,488 m3 9,49*0,70 = 6,643 m3	m3	6,64	450,00	2 988
335.	132 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 3	6,64*0,50 = 3,32 m3	m3	3,32	50,00	166
336.	132 30-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 do 100 m3	9,49*0,30 = 2,847 m3	m3	2,85	450,00	1 283
337.	132 30-1209	Příplatek za lepivost hor. 4	2,85*0,50 = 1,425 m3	m3	1,43	50,00	72
338.	151 10-1102	Zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 4 m	3,45*2,50*2 = 17,25 m2	m2	17,25	90,00	1 553
339.	151 10-1112	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené do 4 m	viz PD, TZ	m2	17,25	30,00	518
340.	151 20-1202	Zřízení pažení stěn zátažné do 8 m	4,17*(4,50+8,00)*2 = 104,25 m2	m2	104,25	120,00	12 510
341.	151 20-1212	Odstranění pažení stěn zátažné do 8 m	viz PD, TZ	m2	104,25	50,00	5 213
342.	151 20-1302	Zřízení rozepření stěn při roubení zátažném do 8 m	viz PD, TZ	m3	150,12	80,00	12 010
343.	151 20-1312	Odsranění rozepření stěn při roubení zátažném do 8 m	viz PD, TZ	m3	150,12	30,00	4 504
344.	161 10-1102	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 4 m	viz PD, TZ	m3	9,49	120,00	1 139

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
345.	161 10-1103	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 6 m	viz PD, TZ	m3	150,12	165,00	24 770
346.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	Celkem vytěžená kubatura 150,12+9,49 = 159,61 m3 Odpočet vytlačené kubatury 1,10*0,65*2,50*- 1+4,50*8,00*0,15*- 1+3,00*3,00*0,40*- 1+3,30*3,30*0,40*-1 = -15,144 m3 1,25*1,25*3,14*3,62*- 1+1,65*1,65*3,14*3,62*-1 = - 48,707 m3 = 95,76	m3	95,76	285,00	27 292
347.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	159,61-95,76 = 63,85 m3	m3	63,85	25,00	1 596
348.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	63,85*1,80 = 114,93 t	t	114,93	120,00	13 792
349.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem	1,10*0,50*2,50- 0,11*0,11*3,14*2,50 = 1,28 m3	m3	1,28	385,00	493
350.	58331345	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm	1,28*1,67*1,23 = 2,629 t	t	2,63	230,00	605
351.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 95,76*2 = 191,52 m3	m3	191,52	120,00	22 982
352.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	viz PD, TZ	m3	63,85	195,00	12 451
353.	167 10-1101	Nakládání výkopku hor. 1-4 do 100 m3	výkopek na mezideponii pro zásyp = 95,76 m3	m3	95,76	60,00	5 746

002: Základy**42 883****002.: Základy****42 883**

354.	213 31-1142	Polštáře pod základy ze štěrkopísku	4,50*8,00*0,15 = 5,4 m3	m3	5,4	685,00	3 699
355.	272 32-1511	Základy z betonu železového tř. C 25/30	3,30*3,30*0,30+3,00*3,00*0,30 = 5,967 m3	m3	5,97	3 400,00	20 298
356.	272 35-1215	Bednění základových stěn svislé - zřízení	0,30*3,30*4+0,30*3,00*4 = 7,56 m2	m2	7,56	285,00	2 155
357.	272 35-1216	Bednění základových stěn svislé - odstranění	viz PD, TZ	m2	7,56	65,00	491
358.	272 36-1821	Výztuž základů z betonářské oceli 10 505	0,264+0,315 = 0,579 t	t	0,58	28 000,00	16 240

003: Svislé konstrukce**165 100****003.: Svislé konstrukce****165 100**

359.	388 12-9330	Montáž dílců prefabrikovaných tvaru skříně hmotnosti do 6,5 t	viz PD, TZ	ks	2,0	1 250,00	2 500
360.	R.JH.0361	Nástavec jímky 2200/1800 mm	viz PD, TZ	ks	1,0	10 650,00	10 650
361.	R.JH.0362	Nástavec jímky 2500/1800 mm	viz PD, TZ	ks	1,0	12 850,00	12 850
362.	R.JH.0363	Montáž dílců prefabrikovaných tvaru skříně hmotnosti do 12 t	viz PD, TZ	ks	2,0	5 200,00	10 400
363.	R.JH.0364	Jímka 2200/2700 mm	viz PD, TZ	ks	1,0	48 200,00	48 200

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
364.	R.JH.0365	Jímka 2500/2700 mm	viz PD, TZ	ks	1,0	58 200,00	58 200
365.	388 12-9740	Montáž krycích desek hmotnosti do 2,5 t	viz PD, TZ	ks	1,0	2 500,00	2 500
366.	R.JH.0366	Zákrytová deska pro jímku DN 2200 mm	viz PD, TZ	ks	1,0	6 500,00	6 500
367.	388 12-9750	Montáž krycích desek hmotnosti do 4 t	viz PD, TZ	ks	1,0	2 500,00	2 500
368.	R.JH.0367	Zákrytová deska pro jímku DN 2500 mm	viz PD, TZ	ks	1,0	5 800,00	5 800
369.	R.JH.0368	Pryžové potrubí DN 2200 mm	viz PD, TZ	ks	2,0	1 250,00	2 500
370.	R.JH.0369	Pryžové potrubí DN 2500 mm	viz PD, TZ	ks	2,0	1 250,00	2 500

004: Vodorovné konstrukce**281****004.: Vodorovné konstrukce****281**

371.	451 57-3111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	1,10*0,15*2,50 = 0,413 m3	m3	0,41	685,00	281
------	-------------	---------------------------------	---------------------------	----	------	--------	-----

006: Úpravy povrchu**9 546****006.: Úpravy povrchu****9 546**

372.	631 31-1114	Mazanina z betonu prostého tř. C 16/20 tl. do 80 mm	strop jímek 1,40*1,40*3,14*0,08+1,25*1,25*3, 14*0,08-0,30*0,30*3,14*0,08*2- 0,50*0,50*1,4*0,08*2 = 0,834 m3	m3	0,83	2 900,00	2 407
373.	631 31-1123	Mazanina z betonu prostého tř. C 12/15 tl. do 120 mm	3,60*3,60*0,10+3,30*3,30*0,10 = 2,385 m3	m3	2,39	2 900,00	6 931
374.	631 31-9011	Příplatek za přehlazení mazaniny tl. do 80 mm	viz PD, TZ	m3	0,83	250,00	208

008: Trubní vedení**29 287****87: Potrubí z trub plastických a skleněných****1 687**

375.	871 35-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z plastů DN 200 mm	viz PD, TZ	m	2,5	165,00	413
376.	R.JH.0370	Trouby kanalizační PVC DN 200 mm SN 12 dl. 6,00 m	2,50/6,00*1,03 = 0,429 ks	ks	0,43	2 685,00	1 155
377.	R.JH.0371	Zkouška těsnosti potrubí DN 150-300 mm vč. prohlídky kamerou	viz PD, TZ	m	2,5	48,00	120

89: Ostatní konstrukce**27 600**

378.	899 10-4111	Osazení poklopů litinových hmotnosti přes 150 kg	viz PD, TZ	ks	6,0	550,00	3 300
379.	R.JH.0372	Poklop litinový 600 s úpravou pro uzamykání D400	viz PD, TZ	ks	2,0	3 650,00	7 300
380.	R.JH.0373	Poklop litinový 1000 s úpravou pro uzamykání D400	viz PD, TZ	ks	4,0	4 250,00	17 000

009: Ostatní konstrukce a práce**681 242****009.: Ostatní konstrukce a práce****681 242**

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
381.	933 90-1111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	1,10*1,10*3,14*4,30+1,25*1,25*3,14*4,30 = 37,434 m3	m3	37,43	650,00	24 330
382.	082 11320	Vodné	viz PD, TZ	m3	37,43	55,00	2 059
383.	082 31320	Stočné	viz PD, TZ	m3	37,43	35,00	1 310
384.	952 90-3112	Vyčištění objektů výšky do 3,5 m	1,25*1,25*3,14+1,40*1,40*3,14 = 11,061 m2	m2	11,06	120,00	1 327
385.	952 90-3119	Příplatek za vyčištění přes 3,5 m výšky	viz PD, TZ	m2	11,06	95,00	1 051
386.	R.JH.0374	Zděný pilířek rozvaděče z cihel vápenopískovýc vel. 600x2200x2050 mm	viz PD, TZ	ks	1,0	19 500,00	19 500
387.	R.JH.0375	Technologické vstrojení ČSr - dodávka a montáž	viz PD, TZ	kpl.	1,0	170 000,00	170 000
388.	R.JH.0376	Technologické vstrojení ČJ - dodávka a montáž	viz PD, TZ	kpl.	1,0	461 666,00	461 666

IO.13.: Plynovod**14 633****IO 13.05: Plynovodní přípojka do SO.E06****14 633****001: Zemní práce****3 261****001.: Zemní práce****3 261**

389.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3	Přípojka DPP-E06 - prům. hl. od HTÚ - 1,34 m 0,80*1,34*2 =2,14 m3	m3	2,14	450,00	963
390.	132 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 3	2,14*0,25 = 0,535 m3	m3	0,535	50,00	27
391.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	1,34*2*2 = 5,36 m2	m2	5,36	90,00	482
392.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	viz PD, TZ	m2	5,36	30,00	161
393.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	viz PD, TZ	m3	2,14	60,00	128
394.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	2,14	m3	1,56	285,00	445
395.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	viz PD, TZ	m3	0,58	25,00	15
396.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	0,58*1,80 = 1,04 t	t	1,04	120,00	125
397.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem	0,80*0,25*2 =0,42 m3	m3	0,42	325,00	137
398.	58331345	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm	0,42*1,67*1,23 = 0,86 t	t	0,86	230,00	198
399.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 1,56*2 = 3,12 m3	m3	3,12	120,00	374
400.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	viz PD, TZ	m3	0,58	195,00	113
401.	167 10-1101	Nakládání výkopku hor. 1-4 do 100 m3	výkopek na mezideponii pro zásyp = 1,56 m3	m3	1,56	60,00	94

004: Vodorovné konstrukce**110****004.: Vodorovné konstrukce****110**

402.	451 57-3111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	0,80*0,10*2 = 0,16 m3	m3	0,16	685,00	110
------	-------------	---------------------------------	-----------------------	----	------	--------	-----

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
008: Trubní vedení						5 000	
89: Ostatní konstrukce						5 000	
403.	891X.003	Zkouška potrubí	viz PD, TZ	kpl	1,0	2 500,00	2 500
404.	892 X.001	Zaslepení přípojky (zavaření)	viz PD, TZ	kpl	1,0	2 500,00	2 500
M023: Potrubí						6 263	
M023.03: Potrubí - plynovod						6 263	
405.	230 18-0018	Montáž trub PE d 50x4,5 mm	2+1,60 = 3,6 m	m	3,6	190,00	684
406.	286 13923	Plynovodní trubky PE 100 SDR 11 d 50x4,6 mm	3,60*1,10 = 3,96 m	m	3,96	218,00	863
407.	230 18-0021	Montáž trub PE d 63x3,6 mm	2,00+1,60 = 3,6 m	m	3,6	126,00	454
408.	286 13962	Ochranná trubka pro plyn PEHD d 63x3,0 mm	3,60*1,10 = 3,96 m	m	3,96	122,00	483
409.	R.JH.0174	Signální vodič	2+1,60 = 3,6 m	m	3,6	43,00	155
410.	R.JH.0175	Výstražná folie šířky 33 cm	viz PD, TZ	m	2,0	12,00	24
411.	R.JH.0176	Vytýčení trasy plynovodní přípojky	viz PD, TZ	km	0,002	25 000,00	50
412.	R.JH.0177	Zaměření skutečného provedení	viz PD, TZ	km	0,002	25 000,00	50
413.	R.JH.0178	Revize, vypracování revizní zprávy	viz PD, TZ	hod	5,0	700,00	3 500
IO.14.: Silnoproud						3 686 075	
IO.14.00: Přípojka VN - 2. část						301 001	
001: Zemní práce						74 800	
001.: Zemní práce						74 800	
414.	IO.14_00_001	Vytyčení trati	viz PD, TZ	km	0,15	12 500,00	1 875
415.	IO.14_00_002	Hloubení rýhy pro spojkou kabelů nad 10kV - Zemina třídy 4	viz PD, TZ	ks	3,0	1 250,00	3 750
416.	IO.14_00_003	Zřízení příložného pažení v kabelové rýze - Do hloubky 2m	viz PD, TZ	m2	1,0	1 200,00	1 200
417.	IO.14_00_004	Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	viz PD, TZ	m	141,0	68,00	9 588
418.	IO.14_00_005	D+M Folie výstaržná z PVC - Do šířky 20cm	viz PD, TZ	m	270,0	25,00	6 750
419.	IO.14_00_006	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1250mm	viz PD, TZ	m	141,0	232,00	32 712
420.	IO.14_00_007	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1250mm	viz PD, TZ	m	141,0	125,00	17 625
421.	IO.14_00_008	D+M Zemní značky pro kab. vedení - Kabelový označník	viz PD, TZ	ks	2,0	650,00	1 300
740: Silnoproud						226 201	
7406: Elektromontáže						198 561	
422.	IO.14_00_009	22-AXEKVCEY 1x240/25 , pevně	viz PD, TZ	m	483,0	234,00	113 022

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
423.	IO.14_00_010	Kabel silový s izolací PE, 22kV - montáž	viz PD, TZ	m	483,0	90,00	43 470
424.	IO.14_00_011	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	viz PD, TZ	m	147,0	25,20	3 704
425.	IO.14_00_012	Ocelový pásek pozinkovaný - montáž	viz PD, TZ	m	147,0	13,50	1 985
426.	IO.14_00_013	Spojka 22 kV pro jednožilový kabel s plast. izolací (Raychem) – SXSU5131 120-240mm2	viz PD, TZ	ks	3,0	1485,00	4 455
427.	IO.14_00_014	Spojka 22 kV pro jednožilový kabel s plast. izolací (Raychem) - montáž	viz PD, TZ	ks	3,0	902,70	2 708
428.	IO.14_00_015	Koncovka vnitřní pro jednožil. jedноплашт. kabel 22 kV s plast. izolací, sada 3 ks - -POLT-24D/1XI-L12B 3x120-240mm2	viz PD, TZ	ks	1,0	1260,00	1 260
429.	IO.14_00_016	Koncovka vnitřní pro jednožil. jedноплашт. kabel 22 kV s plast. izolací, sada 3 ks - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	5118,30	5 118
430.	IO.14_00_017	KF 09175 trubka dvoupl. KOPOFLEX	viz PD, TZ	m	144,0	71,10	10 238
431.	IO.14_00_018	Podružný materiál	viz PD, TZ	kpl	1,0	12600,00	12 600

749: Silnoproud - ostatní práce a konstrukce**27 640**

432.	IO.14_00_019	Hodinové zúčtovací sazby - Zabezpečení pracoviště	viz PD, TZ	hod	40,0	260,00	10 400
433.	IO.14_00_020	Hodinové zúčtovací sazby - Napojení na stavající zařízení	viz PD, TZ	hod	20,0	260,00	5 200
434.	IO.14_00_021	Hodinové zúčtovací sazby - Příprava ke komplexní zkoušce	viz PD, TZ	hod	10,0	260,00	2 600
435.	IO.14_00_022	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Revizní technik	viz PD, TZ	hod	20,0	320,00	6 400
436.	IO.14_00_023	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Spolupráce s reviz.technikem	viz PD, TZ	hod	2,0	320,00	640
437.	IO.14_00_024	Vysokonapětové zkoušky	viz PD, TZ	ks	6,0	400,00	2 400

IO.14.01: Rozpínací stanice + TS**2 439 007****001: Zemní práce****27 320****001.: Zemní práce****27 320**

438.	IO14_1_001	Sejmutí drnu - nářez drnu, naložení, odvoz	viz PD, TZ	m2	135,0	52,00	7 020
439.	IO14_1_002	Výkop jámy pro trafostanici a uzemňovací zařízení - zemina třídy 3-4, strojně	viz PD, TZ	m3	28,0	450,00	12 600
440.	IO14_1_003	Žřízení Podkladové vrstvy 0,2m pro usazení trafostanice, štěr, vyrovnání, hutnění, doprava - včetně dodávky materiálu	viz PD, TZ	m2	22,0	350,00	7 700

740: Silnoproud**2 411 687****7401: Skelet trafostanice****836 525**

441.	IO14_1_004	Betonový trojdílný skelet trafostanice - kompletní včetně dveří, mříží, poklopů, kabelových průchodů a zámečnických výrobků / Položka včetně dopravy, usazení a montáže	viz PD, TZ	ks	1,0	836 525,00	836 525
------	------------	---	------------	----	-----	------------	---------

7402: Rozvaděč VN**1 004 020**

442.	IO14_1_005	D+M Přívodová skříň SM6 IM/16kA včetně úhlových koncovek	viz PD, TZ	ks	1,0	302 558,00	302 558
443.	IO14_1_006	D+M Pole vlastní spotřeby SM6 TM/16kA	viz PD, TZ	ks	1,0	15 852,00	15 852

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
444.	IO14_1_007	D+M Oddělovací pole SM6 GIM/16kA	viz PD, TZ	ks	1,0	98 456,00	98 456
445.	IO14_1_008	D+M Pole měření GBC-B/16kA s dvoujádrovými transformátory proudu	viz PD, TZ	ks	1,0	142 585,00	142 585
446.	IO14_1_009	D+M Vývodová skříň IM/16kA včetně úhlových koncovek	viz PD, TZ	ks	2,0	149 852,00	299 704
447.	IO14_1_010	D+M Vývodová skříň pro trafo QM/16kA včetně pojistek Fusarc CF 10A včetně úhlových koncovek	viz PD, TZ	ks	1,0	144 865,00	144 865
7403: Transformátor						214 434	
448.	IO14_1_011	Nízkotráťový olejový hermetizovaný transformátor TOHn 319/22, 22/0,4kV - 400kVA - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	2970,00	2 970
449.	IO14_1_012	Nízkotráťový olejový hermetizovaný transformátor TOHn 319/22, 22/0,4kV - 400kVA - kompletní, včetně náplní a příslušenství, včetně dopravy - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	211464,00	211 464
7404: Skříň USM						21 384	
450.	IO14_1_013	D+M Skříň USM b 33 kompletně vybavená, včetně telefonní linky, příprava pro dálkový odečet - úprava pro montáž do stěny, odečítání zvenčí trafostanice	viz PD, TZ	ks	1,0	21384,00	21 384
7405: Rozvaděč "RNN-TRST"						223 893	
451.	IO14_1_014	D+M Skříň 800 x 2000 x 400, IP54/20 - kompletní včetně sběrnic, krytů, vnitřních konstrukčních a upevňovacích prvků	viz PD, TZ	ks	2,0	21600,00	43 200
452.	IO14_1_015	D+M Řadová svornice - RSA1,5A	viz PD, TZ	ks	7,0	21,60	151
453.	IO14_1_016	D+M Řadová svornice - RSA 10	viz PD, TZ	ks	3,0	27,00	81
454.	IO14_1_017	D+M Odbočovací svorkovnice - PS2	viz PD, TZ	ks	24,0	27,00	648
455.	IO14_1_018	D+M Řadová svornice - RSA 4 A	viz PD, TZ	ks	28,0	22,50	630
456.	IO14_1_019	D+M Řadová svornice - RSA 16 A	viz PD, TZ	ks	21,0	72,00	1 512
457.	IO14_1_020	D+M Řadová svornice - RSA 2,5A	viz PD, TZ	ks	9,0	22,50	203
458.	IO14_1_021	Ucpávková vývodka z Al slitiny P13.5 - montáž	viz PD, TZ	ks	18,0	31,50	567
459.	IO14_1_022	Ucpávková vývodka z Al slitiny P13.5 - dodávka	viz PD, TZ	ks	18,0	56,70	1 021
460.	IO14_1_023	Ucpávková vývodka z Al slitiny P16 - montáž	viz PD, TZ	ks	2,0	31,50	63
461.	IO14_1_024	Ucpávková vývodka z Al slitiny P16 - dodávka	viz PD, TZ	ks	2,0	100,80	202
462.	IO14_1_025	Ucpávková vývodka z Al slitiny P21 - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	31,50	32
463.	IO14_1_026	Ucpávková vývodka z Al slitiny P21 - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	137,70	138
464.	IO14_1_027	Ucpávková vývodka z Al slitiny P29 - montáž	viz PD, TZ	ks	8,0	31,50	252
465.	IO14_1_028	Ucpávková vývodka z Al slitiny P29 - dodávka	viz PD, TZ	ks	8,0	207,00	1 656
466.	IO14_1_029	Ucpávková vývodka z Al slitiny P36 - montáž	viz PD, TZ	ks	5,0	31,50	158
467.	IO14_1_030	Ucpávková vývodka z Al slitiny P36 - dodávka	viz PD, TZ	ks	5,0	261,00	1 305
468.	IO14_1_031	Ucpávková vývodka z Al slitiny P42 - montáž	viz PD, TZ	ks	4,0	31,50	126
469.	IO14_1_032	Ucpávková vývodka z Al slitiny P42 - dodávka	viz PD, TZ	ks	4,0	288,00	1 152
470.	IO14_1_033	D+M Pojistková vložka - PN000 10A gG	viz PD, TZ	Ks	3,0	31,50	95
471.	IO14_1_034	Svodiče Třídy B pro nn sítě 230V - montáž	viz PD, TZ	ks	3,0	1350,00	4 050
472.	IO14_1_035	V25-B+C/4-AS Sestava var. svodičů Tř.B+C; akust. signal. - dodávka	viz PD, TZ	ks	3,0	7650,00	22 950
473.	IO14_1_036	C120H 3P 100A D Jistič - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	216,00	216
474.	IO14_1_037	C120H 3P 100A D Jistič - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	2160,00	2 160

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
475.	IO14_1_038	CT 40A 3P 3Z Stykač - cívka 230/240V - montáž	viz PD, TZ	ks	7,0	45,00	315
476.	IO14_1_039	CT 40A 3P 3Z Stykač - cívka 230/240V - dodávka	viz PD, TZ	ks	7,0	770,40	5 393
477.	IO14_1_040	2x NS800H 3P NS800H 3P automatický záskok včetně ovládacího relé - pevný základní jistič, verze pro elektrické ovládání - montáž	viz PD, TZ	ks	2,0	1620,00	3 240
478.	IO14_1_041	2x NS800H 3P NS800H 3P automatický záskok včetně ovládacího relé - pevný základní jistič, verze pro elektrické ovládání - dodávka	viz PD, TZ	ks	2,0	17550,00	35 100
479.	IO14_1_042	C60N 1P 6A B Jistič - montáž	viz PD, TZ	ks	14,0	45,00	630
480.	IO14_1_043	C60N 1P 6A B Jistič - dodávka	viz PD, TZ	ks	14,0	72,00	1 008
481.	IO14_1_044	C60N 1P 6A B Jistič - montáž	viz PD, TZ	ks	2,0	45,00	90
482.	IO14_1_045	C60N 1P 6A B Jistič - dodávka	viz PD, TZ	ks	2,0	72,00	144
483.	IO14_1_046	C60N 1P 16A B Jistič - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	45,00	45
484.	IO14_1_047	C60N 1P 16A B Jistič - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	58,50	59
485.	IO14_1_048	C60N 3P 16A B Jistič - montáž	viz PD, TZ	ks	2,0	45,00	90
486.	IO14_1_049	C60N 3P 16A B Jistič - dodávka	viz PD, TZ	ks	2,0	198,00	396
487.	IO14_1_050	C60N 3P 25A B Jistič - montáž	viz PD, TZ	ks	2,0	45,00	90
488.	IO14_1_051	C60N 3P 25A B Jistič - dodávka	viz PD, TZ	ks	2,0	324,00	648
489.	IO14_1_052	C60N 3P 40A B Jistič - montáž	viz PD, TZ	ks	7,0	45,00	315
490.	IO14_1_053	C60N 3P 40A B Jistič - dodávka	viz PD, TZ	ks	7,0	373,50	2 615
491.	IO14_1_054	C60N 3P 40A B Jistič - montáž	viz PD, TZ	ks	3,0	45,00	135
492.	IO14_1_055	C60N 3P 40A B Jistič - dodávka	viz PD, TZ	ks	3,0	382,50	1 148
493.	IO14_1_056	C60N 3P 50A B Jistič - montáž	viz PD, TZ	ks	2,0	45,00	90
494.	IO14_1_057	C60N 3P 50A B Jistič - dodávka	viz PD, TZ	ks	2,0	409,50	819
495.	IO14_1_058	C60N 3P 63A B Jistič - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	45,00	45
496.	IO14_1_059	C60N 3P 63A B Jistič - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	513,00	513
497.	IO14_1_060	NSX100H 3P 3P NSX100H bez jednotky spouští - montáž	viz PD, TZ	ks	2,0	2705,40	5 411
498.	IO14_1_061	NSX100H 3P 3P NSX100H bez jednotky spouští - dodávka	viz PD, TZ	ks	2,0	405,00	810
499.	IO14_1_062	NSX100H 3P 3P NSX100H bez jednotky spouští - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	2705,40	2 705
500.	IO14_1_063	NSX100H 3P 3P NSX100H bez jednotky spouští - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	405,00	405
501.	IO14_1_064	NSX400F 3P 3P NSX400F bez jednotky spouští - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	585,00	585
502.	IO14_1_065	NSX400F 3P 3P NSX400F bez jednotky spouští - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	4396,50	4 397
503.	IO14_1_066	MT400+SDE Mot.pohon 220/240V st. pro Compact NS - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	1350,00	1 350
504.	IO14_1_067	MT400+SDE Mot.pohon 220/240V st. pro Compact NS - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	18450,00	18 450
505.	IO14_1_068	IC 2000 Soumrakový spínač + čidlo - montáž	viz PD, TZ	ks	7,0	135,00	945
506.	IO14_1_069	IC 2000 Soumrakový spínač + čidlo - dodávka	viz PD, TZ	ks	7,0	2666,70	18 667
507.	IO14_1_070	CMB Otočný přepínač - montáž	viz PD, TZ	ks	7,0	135,00	945
508.	IO14_1_071	CMB Otočný přepínač - dodávka	viz PD, TZ	ks	7,0	1485,00	10 395
509.	IO14_1_072	D+M PN000 10A gG Pojistková vložka	viz PD, TZ	Ks	3,0	31,50	95
510.	IO14_1_073	V25-B+C/4-AS Sestava var. svodičů Tř.B+C; akust. signal. - montáž	viz PD, TZ	ks	3,0	1080,00	3 240
511.	IO14_1_074	V25-B+C/4-AS Sestava var. svodičů Tř.B+C; akust. signal. - dodávka	viz PD, TZ	ks	3,0	5850,00	17 550
512.	IO14_1_075	SR200 Proudový měnič 200/5A - montáž	viz PD, TZ	ks	3,0	135,00	405
513.	IO14_1_076	SR200 Proudový měnič 200/5A - dodávka	viz PD, TZ	ks	3,0	553,50	1 661
514.	IO14_1_077	Zkušební svorkovnice ZS1b	viz PD, TZ	ks	1,0	135,00	135
515.	IO14_1_078	LS503 Pojistkový odpojovač 3-Pól. 32A 690V L38 včetně pojistkových vložek 10A - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	45,00	45

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
516.	IO14_1_079	LS503 Pojistkový odpojovač 3-Pól. 32A 690V L38 včetně pojistkových vložek 10A - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	207,00	207
7406: Elektromontáže						51 653	
517.	IO14_1_080	Kabel silový s izolací PE, 22kV - montáž	viz PD, TZ	m	25,0	90,00	2 250
518.	IO14_1_081	22-AXEKVCEY 1x70/16 , pevně - dodávka	viz PD, TZ	m	25,0	212,40	5 310
519.	IO14_1_082	Kabel silový s izolací PVC - montáž	viz PD, TZ	m	12,0	40,50	486
520.	IO14_1_083	CYKY-J 3x120+70 , pevně - dodávka	viz PD, TZ	m	12,0	770,40	9 245
521.	IO14_1_084	Kabel silový s izolací PVC - montáž	viz PD, TZ	m	10,0	40,50	405
522.	IO14_1_085	CYKY-J 5x4 , pevně - dodávka	viz PD, TZ	m	10,0	40,50	405
523.	IO14_1_086	Kabel silový s izolací PVC - montáž	viz PD, TZ	m	10,0	14,40	144
524.	IO14_1_087	CYKY-J 7x2.5 , pevně - dodávka	viz PD, TZ	m	10,0	28,80	288
525.	IO14_1_088	Kabel silový s izolací PVC - montáž	viz PD, TZ	m	45,0	14,40	648
526.	IO14_1_089	CYKY-J 3x1.5 , pevně - dodávka	viz PD, TZ	m	45,0	13,50	608
527.	IO14_1_090	Kabel silový s izolací PVC - montáž	viz PD, TZ	m	35,0	14,40	504
528.	IO14_1_091	CYKY-J 3x2.5 , pevně - dodávka	viz PD, TZ	m	35,0	17,10	599
529.	IO14_1_092	Vodič jednožilový s izolací PVC - montáž	viz PD, TZ	m	15,0	14,40	216
530.	IO14_1_093	CYY 6 , pevně - dodávka	viz PD, TZ	m	15,0	12,60	189
531.	IO14_1_094	Vodič jednožilový s izolací PVC - montáž	viz PD, TZ	m	15,0	14,40	216
532.	IO14_1_095	CYY 16 , pevně - dodávka	viz PD, TZ	m	15,0	22,50	338
533.	IO14_1_096	Kabel silový s izolací PE, 22kV - montáž	viz PD, TZ	m	30,0	14,40	432
534.	IO14_1_097	22-AXEKVCEY 1x70/16 , pevně, přívod pro transformátor včetně úhlových koncovek - dodávka	viz PD, TZ	m	30,0	212,40	6 372
535.	IO14_1_098	D+M L 630 NS V2A Kabelový žebřík L 60x300, V2A, délka 6m	viz PD, TZ	m	10,0	288,00	2 880
536.	IO14_1_099	D+M Ochranná přípojnice BIG BAR	viz PD, TZ	ks	3,0	585,00	1 755
537.	IO14_1_100	Vodič FI 30 V4A 30x3,5 - montáž	viz PD, TZ	m	60,0	22,50	1 350
538.	IO14_1_101	Vodič FI 30 V4A 30x3,5 - dodávka	viz PD, TZ	m	60,0	13,50	810
539.	IO14_1_102	Vodič FeZn Rd 8 - montáž	viz PD, TZ	m	22,0	22,50	495
540.	IO14_1_103	Vodič FeZn Rd 8 - dodávka	viz PD, TZ	m	22,0	135,00	2 970
541.	IO14_1_104	D+M Podpěra vedení - PV21d na ploché střechy, plast s betonovou kostkou	viz PD, TZ	ks	18,0	58,50	1 053
542.	IO14_1_105	Svorka hromosvodní,uzemňovací - SK křížová - montáž	viz PD, TZ	ks	16,0	13,50	216
543.	IO14_1_106	Svorka hromosvodní,uzemňovací - SK křížová - dodávka	viz PD, TZ	ks	16,0	13,50	216
544.	IO14_1_107	Ocelový pásek pozinkovaný - montáž	viz PD, TZ	m	21,0	13,50	284
545.	IO14_1_108	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně - dodávka	viz PD, TZ	m	21,0	27,00	567
546.	IO14_1_109	Nátěr zemního pásu	viz PD, TZ	m	18,0	45,00	810
547.	IO14_1_110	Svítlidla - osvětlovací zařízení - montáž	viz PD, TZ	ks	4,0	162,00	648
548.	IO14_1_111	5552 1584 100 PFL 1/58, T8 G13, EVG + GLSR 58, 1x58W, IP65 včetně světelného zdroje - dodávka	viz PD, TZ	ks	4,0	1440,00	5 760
549.	IO14_1_112	Svítlidla - osvětlovací zařízení - montáž	viz PD, TZ	ks	2,0	162,00	324
550.	IO14_1_113	5552 2364 100 PFL 2/36, T8 G13, EVG + 2xGLSR 36, 2x36W, IP65 včetně světelných zdrojů - dodávka	viz PD, TZ	ks	2,0	1080,00	2 160
551.	IO14_1_114	Spínač, přepínač, Praktik IP 44 (plast) - montáž	viz PD, TZ	ks	3,0	45,00	135
552.	IO14_1_115	3558-01929 B Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Praktik; b. bílá - dodávka	viz PD, TZ	ks	3,0	72,00	216

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
553.	IO14_1_116	Zásuvka NN, Praktik IP 44 (plast) - montáž	viz PD, TZ	ks	3,0	45,00	135
554.	IO14_1_117	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá - dodávka	viz PD, TZ	ks	3,0	72,00	216

749: Silnoproud - ostatní práce a konstrukce**59 778**

555.	IO14_1_118	Hodinové zúčtovací sazby - Příprava ke komplexní zkoušce	viz PD, TZ	hod	6,0	234,00	1 404
556.	IO14_1_119	Hodinové zúčtovací sazby - Zabezpečení pracoviště	viz PD, TZ	hod	40,0	234,00	9 360
557.	IO14_1_120	Koordinace postupu prací - S ostatními profesemi	viz PD, TZ	hod	20,0	234,00	4 680
558.	IO14_1_121	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Revizní technik	viz PD, TZ	hod	40,0	324,00	12 960
559.	IO14_1_122	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Spolupráce s reviz.technikem	viz PD, TZ	hod	2,0	234,00	468
560.	IO14_1_123	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Vysokonapětové zkoušky	viz PD, TZ	ks	8,0	360,00	2 880
561.	IO14_1_124	Sada ochranných a pracovních pomůcek - (zkratovací souprava, zkoušečka 22kV, dielektrické rukavice, ochranné brýle, dielektrický koberec)	viz PD, TZ	sada	2,0	3240,00	6 480
562.	IO14_1_125	Sada výstražných tabulek	viz PD, TZ	ks	1,0	315,00	315
563.	IO14_1_126	Podružný materiál	viz PD, TZ	kpl	1,0	4131,00	4 131
564.	IO14_1_128	doprava materiálu	viz PD, TZ	kpl	1,0	17100,00	17 100

IO.14.02: Kabel 22kV**306 967****001: Zemní práce****107 254****001.: Zemní práce****107 254**

565.	IO14_2_001	Vytýčení trati - Kabelové vedení v zastavěném prostoru	viz PD, TZ	km	0,155	12 500,00	1 938
566.	IO14_2_003	Zřízení příloženého pažení v kabelové rýze - Do hloubky 2m	viz PD, TZ	m2	310,0	90,00	27 900
567.	IO14_2_004	Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm, včetně dodávky materiálu	viz PD, TZ	m	155,0	68,00	10 540
568.	IO14_2_005	D+M Folie výstaržná z PVC - Do šířky 20cm	viz PD, TZ	m	155,0	25,00	3 875
569.	IO14_2_006	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1250mm	viz PD, TZ	m	155,0	232,00	35 960
570.	IO14_2_007	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1250mm	viz PD, TZ	m	155,0	125,00	19 375
571.	IO14_2_008	D+M Zemní značky pro kab. vedení - Kabelový označník	viz PD, TZ	ks	4,0	650,00	2 600
572.	IO14_2A_010	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100m3	viz PD, TZ	m3	6,04	450,00	2 718
573.	IO14_2A_011	Příplatek za lepivost	viz PD, TZ	m3	1,52	150,00	228
574.	IO14_2A_012	Zásyp jam sypaninou se zhuštěním	viz PD, TZ	m3	3,2	285,00	912
575.	IO14_2A_013	Uložení sypaniny na skládku	viz PD, TZ	m3	2,84	35,00	99
576.	IO14_2A_014	Poplatek za uložení sypaniny na skládku	viz PD, TZ	t	5,12	150,00	768
577.	IO14_2A_015	Vodorovné přemístění výkopku hor 1-4 do 1000 m	viz PD, TZ	m3	2,84	120,00	341

004: Vodorovné konstrukce**1 248**

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
004.: Vodorovné konstrukce						1 248	
578.	IO14_2A_016	Deska z betonu prostého tř. C 12/15 2ks	viz PD, TZ	m3	0,48	2 600,00	1 248
008: Trubní vedení						26 600	
89: Ostatní konstrukce						26 600	
579.	IO14_2A_017	Osazení šachty z polypropylenu hranaté plochy do 1,1 m2 hl. do 1,2m obetonované pro stat. zatížení	viz PD, TZ	ks	2,0	3 250,00	6 500
580.	IO14_2A_018	Šachta plastová	viz PD, TZ	ks	2,0	6 850,00	13 700
581.	IO14_2A_019	Poklop tř. A	viz PD, TZ	ks	2,0	3 200,00	6 400
740: Silnoproud						171 865	
7406: Elektromontáže						135 523	
582.	IO14_2_009	Kabel silový s izolací PE, 22kV - montáž	viz PD, TZ	m	190,0	90,00	17 100
583.	IO14_2_010	22-AXEKVCEY 1x240/25 , pevně - dodávka	viz PD, TZ	m	190,0	234,00	44 460
584.	IO14_2_011	Ocelový pásek pozinkovaný - montáž	viz PD, TZ	m	190,0	13,50	2 565
585.	IO14_2_012	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně - dodávka	viz PD, TZ	m	190,0	25,20	4 788
586.	IO14_2_013	Spojka 22 kV pro jednožilový kabel s plast. izolací (Raychem) - montáž	viz PD, TZ	ks	22,0	902,70	19 859
587.	IO14_2_014	SXSU5131 120-240mm2 - dodávka	viz PD, TZ	ks	27,0	1485,00	40 095
588.	IO14_2_015	Koncovka vnitřní pro jednožil. jednoplášť. kabel 22 kV s plast. izolací, sada 3 ks - montáž	viz PD, TZ	ks	5,0	71,10	356
589.	IO14_2_016	POLT-24D/1XI-L12B 3x120-240mm2 - dodávka	viz PD, TZ	ks	5,0	1260,00	6 300
749: Silnoproud - ostatní práce a konstrukce						36 342	
590.	IO14_2A_009	Chráníčka	viz PD, TZ	m	120,0	36,00	4 320
591.	IO14_2_017	Hodinové zúčtovací sazby - Zabezpečení pracoviště	viz PD, TZ	hod	30,0	234,00	7 020
592.	IO14_2_018	Hodinové zúčtovací sazby - Napojení na stavající zařízení	viz PD, TZ	hod	20,0	234,00	4 680
593.	IO14_2_019	Hodinové zúčtovací sazby - Příprava ke komplexní zkoušce	viz PD, TZ	hod	8,0	234,00	1 872
594.	IO14_2_020	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Revizní technik	viz PD, TZ	hod	40,0	324,00	12 960
595.	IO14_2_021	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Spolupráce s reviz.technikem	viz PD, TZ	hod	5,0	234,00	1 170
596.	IO14_2_022	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Vysokonapětové zkoušky	viz PD, TZ	ks	12,0	360,00	4 320
IO.14.03: Kabel NN k ČOV						188 589	
001: Zemní práce						89 130	
001.: Zemní práce						89 130	
597.	IO.14_03_001	Vytýčení trati	viz PD, TZ	km	0,14	12 500,00	1 750
598.	IO.14_03_002	Zřízení příložného pažení v kabelové rýze - Do hloubky 2m	viz PD, TZ	m2	280,0	60,00	16 800

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
599.	IO.14_03_003	Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm, včetně dodávky - materiálu	viz PD, TZ	m	140,0	95,00	13 300
600.	IO.14_03_004	D+M Folie výstaržná z PVC - Do šířky 20cm	viz PD, TZ	m	140,0	25,00	3 500
601.	IO.14_03_005	Chráničky DN150	viz PD, TZ	m	40,0	95,00	3 800
602.	IO.14_03_006	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 4, šíře 650mm, hloubka 1000mm	viz PD, TZ	m	140,0	232,00	32 480
603.	IO.14_03_007	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 4, šíře 650mm, hloubka 1000mm	viz PD, TZ	m	140,0	125,00	17 500

740: Silnoproud**99 459****7406: Elektromontáže****89 847**

604.	IO.14_03_008	Kabel silový s izolací PVC - montáž	viz PD, TZ	m	190,0	40,50	7 695
605.	IO.14_03_009	CYKY-J 5x50 - dodávka	viz PD, TZ	m	190,0	378,00	71 820
606.	IO.14_03_010	D+M 07075/8 Rozpěrka distanční 8TR	viz PD, TZ	ks	14,0	180,00	2 520
607.	IO.14_03_011	Ocelový pásek pozinkovaný - montáž	viz PD, TZ	m	190,0	13,50	2 565
608.	IO.14_03_012	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně - dodávka	viz PD, TZ	m	190,0	25,20	4 788
609.	IO.14_03_013	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou - 4x95 mm ²	viz PD, TZ	ks	2,0	189,00	378
610.	IO.14_03_013.1	Ukončení vodičů na svorkovnici - Do 95 mm ²	viz PD, TZ	ks	2,0	40,50	81

749: Silnoproud - ostatní práce a konstrukce**9 612**

611.	IO.14_03_014	Hodinové zúčtovací sazby - Zabezpečení pracoviště	viz PD, TZ	hod	10,0	270,00	2 700
612.	IO.14_03_015	Hodinové zúčtovací sazby - Napojení na stavající zařízení	viz PD, TZ	hod	3,0	270,00	810
613.	IO.14_03_016	Hodinové zúčtovací sazby - Příprava ke komplexní zkoušce	viz PD, TZ	hod	3,0	270,00	810
614.	IO.14_03_017	Spolupráce s dodavatelem při - zapojování a zkouškách	viz PD, TZ	hod	5,0	270,00	1 350
615.	IO.14_03_018	Koordinace postupu prací - S ostatními profesemi	viz PD, TZ	hod	5,0	270,00	1 350
616.	IO.14_03_019	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Revizní technik	viz PD, TZ	hod	6,0	324,00	1 944
617.	IO.14_03_020	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Spolupráce s reviz. technikem	viz PD, TZ	hod	2,0	324,00	648

IO.14.05: Přípojka NN k monitor. stanici č. 1 a ČSr**450 512****001: Zemní práce****241 185****001.: Zemní práce****241 185**

618.	IO14_5_001	Vytýčení trati	viz PD, TZ	km	0,43	12 500,00	5 375
619.	IO14_5_002	Zřízení příložného pažení v kabelové rýze - Do hloubky 2m	viz PD, TZ	m ²	860,0	60,00	51 600
620.	IO14_5_003	D+M Folie výstaržná z PVC - Do šířky 20cm	viz PD, TZ	m	430,0	25,00	10 750
621.	IO14_5_004	Chráničky	viz PD, TZ	m	210,0	95,00	19 950
622.	IO14_5_005	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 800mm	viz PD, TZ	m	430,0	232,00	99 760
623.	IO14_5_006	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 800mm	viz PD, TZ	m	430,0	125,00	53 750

740: Silnoproud**209 327**

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
7406.1: Elektromontáže						191 574	
624.	IO14_5_007	CYKY-J 5x35 - dodávka	viz PD, TZ	m	470,0	279	131 130
625.	IO14_5_008	Kabel silový s izolací PVC - montáž	viz PD, TZ	m	470,0	40,5	19 035
626.	IO14_5_009	D+M 07075/6 Rozpěrka distanční 6TR	viz PD, TZ	ks	140,0	162	22 680
627.	IO14_5_010	Ocelový pásek pozinkovaný - montáž	viz PD, TZ	m	470,0	13,5	6 345
628.	IO14_5_011	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně - dodávka	viz PD, TZ	m	470,0	25,2	11 844
629.	IO14_5_012	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou - 4x50 mm ²	viz PD, TZ	ks	2,0	189	378
630.	IO14_5_013	Ukončení vodičů na svorkovnici - Do 50 mm ²	viz PD, TZ	ks	2,0	40,5	81
631.	IO14_5_014	Ukončení vodičů na svorkovnici - Do 95 mm ²	viz PD, TZ	ks	2,0	40,5	81

7406.2: Provizorní kabel NN k ČSr - nadzemní vedení						17 753	
632.	IO14_5_015	Dřevěný sloup	viz PD, TZ	ks	2,0	1080	2 160
633.	IO14_5_016	Vrchní vedení - kabel - dodávka	viz PD, TZ	m	55,0	225	12 375
634.	IO14_5_017	Montáž vrchního vedení	viz PD, TZ	m	55,0	58,5	3 218

IO.15.: Slaboproud**IO.15.01: Areálový rozvod slaboproudu - páteř****001: Zemní práce****001.: Zemní práce**

635.	IO15_1_002	Výkop pro komory 0,9 x 1,5 x 1,5 m - včetně odvozu přebytečné zeminy a jejího uložení na skládku	viz PD, TZ	m3	23,25	450,00	10 463
636.	IO15_1_003	Výkop pro Multikanály 0,6 x 1,4 x 640 m - včetně odvozu přebytečné zeminy a jejího uložení na skládku	viz PD, TZ	m3	84,03	450,00	37 814
637.	IO15_1_004	Geodetické zaměření trasy m	viz PD, TZ	kpl	1,0	5 000,00	5 000
638.	IO15_1_005	Pískové lože 0,05x0,6x640 m	viz PD, TZ	m3	3,0	685,00	2 055
639.	IO15_1_006	Zásyp trasy - volný terén	viz PD, TZ	m3	58,8	285,00	16 758

750: Slaboproud**750.: Slaboproud**

640.	IO15_1_007	Multikanál 9W-42 - montáž	viz PD, TZ	ks	46,0	225	10 350
641.	IO15_1_008	Multikanál 9W-42 - dodávka	viz PD, TZ	ks	46,0	2385	109 710
642.	IO15_1_009	D+M Těsnění 9W	viz PD, TZ	ks	53,0	85,5	4 532
643.	IO15_1_010	D+M Ocelové sponky	viz PD, TZ	ks	190,0	12,6	2 394
644.	IO15_1_011	Ohybový díl 9 W- M - montáž	viz PD, TZ	ks	22,0	225	4 950
645.	IO15_1_012	Ohybový díl 9 W- M - dodávka	viz PD, TZ	ks	22,0	1305	28 710

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
646.	IO15_1_013	Univerzální víčko pro uzavření trasy 9 W UBS s příslušenstvím - montáž	viz PD, TZ	ks	9,0	135	1 215
647.	IO15_1_014	Univerzální víčko pro uzavření trasy 9 W UBS s příslušenstvím - dodávka	viz PD, TZ	ks	9,0	1980	17 820
648.	IO15_1_015	Multikanál 6W-42 - montáž	viz PD, TZ	ks	20,0	225	4 500
649.	IO15_1_016	Multikanál 6W-42 - dodávka	viz PD, TZ	ks	20,0	1305	26 100
650.	IO15_1_017	D+M Těsnění 6W	viz PD, TZ	ks	20,0	76,5	1 530
651.	IO15_1_018	Univerzální víčko pro uzavření trasy 6 W UBS s příslušenstvím - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	135	135
652.	IO15_1_019	Univerzální víčko pro uzavření trasy 6 W UBS s příslušenstvím - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	765	765
653.	IO15_1_020	Multikanál 4W - montáž	viz PD, TZ	ks	32,0	225	7 200
654.	IO15_1_021	Multikanál 4W - dodávka	viz PD, TZ	ks	32,0	1125	36 000
655.	IO15_1_026	Komora Fortress - Š1 - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	13500	13 500
656.	IO15_1_027	Š1 Komora Fortress 1020x1020x1350 mm s víkem pro zámkovou dlažbu C 250 - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	44325,9	44 326
657.	IO15_1_028	Komora Fortress - Š2 - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	13500	13 500
658.	IO15_1_029	Š2 Komora Fortress 1220x915x1350 mm s víkem pro zámkovou dlažbu C 250 - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	56952,9	56 953
659.	IO15_1_036	Komora Fortress - Š6 - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	13500	13 500
660.	IO15_1_037	Š6 Komora Fortress C2 1400x900x1350 mm s víkem pro zámkovou dlažbu C 250 - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	58893,3	58 893
661.	IO15_1_046	Komora Fortress - Š11 - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	13500	13 500
662.	IO15_1_047	Š11 Komora Fortress 1220x915x1350 mm s víkem pro asfalt C 250 - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	56952,9	56 953
663.	IO15_1_048	Komora Fortress - Š12 - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	13500	13 500
664.	IO15_1_049	Š12 2448-1320 mm s plastovým víkem - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	38260,8	38 261
665.	IO15_1_050	Komora Fortress - Š13 - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	13500	13 500
666.	IO15_1_051	Š13 2424-1320 mm s plastovým víkem - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	15159,6	15 160
667.	IO15_1_050.1	Komora Fortress - Š14 - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	13500	13 500
668.	IO15_1_051.1	Š14 Komora Fortress 1020x1020x1350 mm s víkem pro zámkovou dlažbu C 250 - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	44325,9	44 326
669.	IO15_1_050.2	Komora Fortress - Š15 - montáž	viz PD, TZ	ks	1,0	13500	13 500
670.	IO15_1_051.2	Š15 Komora Fortress 1020x1020x1350 mm s víkem pro zámkovou dlažbu C 250 - dodávka	viz PD, TZ	ks	1,0	44325,9	44 326
671.	IO15_1_056	Výstražná fólie š.33cm - montáž	viz PD, TZ	m	100,0	5,00	500
672.	IO15_1_057	Výstražná fólie š.33cm - dodávka	viz PD, TZ	m	100,0	5,00	500

IO.15.02: Přípojka optického kabelu**001: Zemní práce****001.: Zemní práce****104 153****88 684****88 684**

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
673.	132 20-1102.	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 přes 100 m3	Prům. hl. = 0,90 m 0,60*0,90*110,00 = 59,4 m3	m3	59,4	350,00	20 790
674.	132 20-1109.	Příplatek za lepivost hor. 3	59,4*0,25 = 14,85 m3	m3	14,85	50,00	743
675.	174 10-1110.	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	Celkem vytlačená kubatura = 59,4 m3 Odpočet vytlačené kubatury 0,60*0,51*110,00*-1 = -33,66 m3 = 25,74 m3	m3	25,74	285,00	7 336
676.	171 20-1201.	Uložení sypaniny na skládku	viz PD, TZ	m3	33,66	25,00	842
677.	171 20-1211.	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	33,66*1,80 = 60,59 t	t	60,59	120,00	7 271
678.	175 10-1101.	Obsyp potrubí kopaným pískem	0,60*0,41*110 = 27,06 m3	m3	27,06	325,00	8 795
679.	58331345.	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm	60,59*1,67*1,23 = 124,45 t	t	124,45	230,00	28 624
680.	162 30-1101.	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 25,74*2 = 51,48 m3	m3	51,48	120,00	6 178
681.	162 70-1105.	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	viz PD, TZ	m3	33,66	195,00	6 564
682.	167 10-1102.	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3	výkopek na mezideponii pro zásyp = 25,74 m3	m3	25,74	60,00	1 544

004: Vodorovné konstrukce**4 521****004.: Vodorovné konstrukce****4 521**

683.	451 57-3111.	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	0,60*0,10*110 = 6,6 m3	m3	6,6	685,00	4 521
------	--------------	---------------------------------	------------------------	----	-----	--------	-------

008: Trubní vedení**10 948****87: Potrubí z trub plastických a skleněných****10 948**

684.	871 25-1121.	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 110 mm	viz PD, TZ	m	110,0	39,00	4 290
685.	R.JH.0381.	Vrapovaná chránička PE d 110/94	110,00*1,015 = 111,65 m	m	111,65	35,00	3 908
686.	R.JH.0378.	Výstražná folie šířky 33 cm	viz PD, TZ	m	110,0	25,00	2 750

IO.15.03: Rozvod slaboproudu - PE chráničky**126 380****001: Zemní práce****95 425****001.: Zemní práce****95 425**

687.	132 20-1102	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 přes 100 m3	"Prům. hl. = 0,90 m 0,60*0,90*101,00 = 54,54 m3"	m3	54,54	450,00	24 543
688.	132 20-1109	Příplatek za lepivost hor. 3	54,54*0,25 = 13,64 m3	m3	13,64	150,00	2 046

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
689.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhuštění	"Celkem vytlačená kubatura = 54,54 m3 Odpočet vytlačené kubatury 0,60*0,51*101,00*-1 = -30,91 m3 = 23,63 m3"	m3	23,63	285,00	6 735
690.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	viz PD, TZ	m3	30,91	35,00	1 082
691.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	30,91*1,80 = 55,64 t	t	55,64	150,00	8 346
692.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem	0,60*0,41*101 = 24,85 m3	m3	24,85	385,00	9 567
693.	58331345	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm	55,64*1,67*1,23 = 114,29 t	t	114,29	250,00	28 573
694.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 23,63*2 = 47,26 m3	m3	47,26	120,00	5 671
695.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	viz PD, TZ	m3	30,91	195,00	6 027
696.	167 10-1102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3	výkopek na mezideponii pro zásyp = 23,63 m3	m3	23,63	120,00	2 836

004: Vodorovné konstrukce**4 545****004.: Vodorovné konstrukce****4 545**

697.	451 57-3111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	0,60*0,10*101 = 6,06 m3	m3	6,06	750,00	4 545
------	-------------	---------------------------------	-------------------------	----	------	--------	-------

008: Trubní vedení**26 410****87: Potrubí z trub plastických a skleněných****26 410**

698.	871 25-1121	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 110 mm	viz PD, TZ	m	101,0	85,00	8 585
699.	R.JH.0381	Vrapovaná chránička PE d 110/94	101,00*1,015 = 102,52 m	m	102,52	165,00	16 916
700.	R.JH.0378	Výstražná folie šířky 33 cm	viz PD, TZ	m	101,0	9,00	909

IO.16.: Areálová osvětlení**726 833****IO.16.01: Areálové osvětlení obvodové komunikace****599 295****001: Zemní práce****387 288**

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
001.: Zemní práce						387 288	
701.	IO.16_01_001	Vytýčení trati - Kabelové vedení v zastaveném prostoru	viz PD, TZ	km	0,65	11 250,00	7 313
702.	IO.16_01_002	Hloubení jámy pro stožáry veřejného osvětlení o objemu do 2 m3 - Zemina třídy 4	viz PD, TZ	m3	19,2	315,00	6 048
703.	IO.16_01_003	Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	viz PD, TZ	m	655,0	61,20	40 086
704.	IO.16_01_004	D+M Folie výstaržná z PVC - Do šířky 20cm	viz PD, TZ	m	655,0	8,10	5 306
705.	IO.16_01_005	D+M Kabelový prostup z betonové trubky - s obetonováním d-25 cm	viz PD, TZ	m	62,0	585,00	36 270
706.	IO.16_01_006	Základ z prostého betonu - Do rostlé zeminy bez bednění	viz PD, TZ	m3	4,0	2 880,00	11 520
707.	IO.16_01_007	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1300mm	viz PD, TZ	m	655,0	189,00	123 795
708.	IO.16_01_008	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1200mm	viz PD, TZ	m	655,0	88,20	57 771
709.	IO.16_01_009	Pouzdrový základ pro stožár venkovní, osvětlení v ose trasy kabelu, D600x1500 mm	viz PD, TZ	ks	19,0	5 220,00	99 180

740: Silnoproud**212 007****7406: Elektromontáže****212 007**

710.	IO.16_01_010	CYKY-O 3x 4 - dodávka	viz PD, TZ	m	655,0	23,40	15 327
711.	IO.16_01_011	Kabel silový s izolací PVC - montáž	viz PD, TZ	m	655,0	14,40	9 432
712.	IO.16_01_012	Kabel silový s izolací PVC - montáž	viz PD, TZ	m	655,0	22,50	14 738
713.	IO.16_01_013	CYKY-J 5x25 - dodávka	viz PD, TZ	m	655,0	243,00	159 165
714.	IO.16_01_014	Trubka ohebná kovová - montáž	viz PD, TZ	m	64,0	45,00	2 880
715.	IO.16_01_015	Trubka ohebná kovová se zatahovacím prvkem - Kopoflex 160 - dodávka	viz PD, TZ	m	64,0	82,80	5 299
716.	IO.16_01_016	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Revizní technik	viz PD, TZ	hod	8,0	324,00	2 592
717.	IO.16_01_017	Podružný materiál	viz PD, TZ	kpl	1,0	2 574,00	2 574

IO.16.04: Napojení naučné stezky a informačních panelů**127 538****001.: Zemní práce****75 525****001.: Zemní práce****75 525**

718.	IO.16_04_001	Vytýčení trati - Kabelové vedení v zastaveném prostoru	viz PD, TZ	km	0,19	12 500,00	2 375
719.	IO.16_04_002	Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	viz PD, TZ	m	190,0	68,00	12 920
720.	IO.16_04_003	D+M Folie výstaržná z PVC - Do šířky 20cm	viz PD, TZ	m	190,0	9,00	1 710
721.	IO.16_04_004	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1200mm	viz PD, TZ	m	190,0	210,00	39 900
722.	IO.16_04_005	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1250mm	viz PD, TZ	m	190,0	98,00	18 620

740: Silnoproud**52 013**

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
7406: Elektromontáže						52 013	
723.	IO.16_04_006	Kabel silový s izolací PVC - montáž	viz PD, TZ	m	190,0	24,00	4 560
724.	IO.16_04_007	CYKY-J 5x16 - dodávka	viz PD, TZ	m	190,0	185,00	35 150
725.	IO.16_04_008	Ocelový pásek pozinkovaný - montáž	viz PD, TZ	m	121,0	25,00	3 025
726.	IO.16_04_009	Páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	viz PD, TZ	m	121,0	28,00	3 388
727.	IO.16_04_010	Trubka ohebná kovová - montáž	viz PD, TZ	m	40,0	25,00	1 000
728.	IO.16_04_011	Trubka ohebná kovová se zatahovacím prvkem - Kopoflex 90 - dodávka	viz PD, TZ	m	40,0	45,00	1 800
729.	IO.16_04_012	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Revizní technik	viz PD, TZ	hod	4,0	360,00	1 440
730.	IO.16_04_013	Podružný materiál	viz PD, TZ	kpl	1,0	1 650,00	1 650

SO.06.1: Budova - 06 - hala (lehký průmysl) + administrativní zázemí**42 056 790****SO.06.01: Stavební objekt****41 369 311****SO.06.01.01: Stavební část****15 071 104****001: Zemní práce****431 192****001.: Zemní práce****431 192**

731.	123Cc0080-006	Hloubení rýh šířky do 600 mm - hornina 3, množství do 100 m3	viz PD, TZ	m3	7,352	320,00	2 352	
základové prefa pásy osa 7-8; (1,6-0,846)*0,5*(6+13,5)								
732.	123Cc0090-002	Příplatek k cenám hloubení rýh šířky do 600 mm za lepivost horniny - hornina 3	viz PD, TZ	m3	7,352	30,00	221	
733.	123Cc0100-012	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 3, množství přes 100 do 1 000 m3	viz PD, TZ	m3	74,6	320,00	23 872	
základové prefa pásy osa A; (1,65-0,85)*0,7*7,5*2 osa D; (1,65-0,735)*0,7*6,3+ (1,65-0,735)*0,7*6,1*3+(1,35-0,735)*0,7*6,1*4 osa G; (1,65-1,257)*0,7*6,1*6+(1,35-0,957)*0,7*6,1*4 osa 1; (1,65-1,257)*0,7*(6+6,2+6,3*4) osa 3; (1,65-1,257)*0,7*(6,2+6,3*2) osa 12; (1,35-0,842)*0,7*(6*2+6,1) monolitické zákl. pásy ZP4, ZP5 (1,3-1,257)*1,2*(3,9+4,9+1,8+3,35)+(1,3-1,257)*1,1*(1,8+7,95+1,7)								
734.	123Cc0110-002	Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepivost horniny - hornina 3	viz PD, TZ	m3	74,6	30,00	2 238	
735.	123Cc0040-012	Hloubení nezapažených jam - hornina 3, množství přes 100 do 1 000 m3	viz PD, TZ	m3	550,528	290,00	159 653	
kalichové patky								

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce	
	osa G/1-6; $((2,5-1,257) * (3*3,1) + (4,22*0,611 * (2,5-1,257) / 2) * 2 + (3,1*0,611 * (2,5-1,257) / 2) * 2) * 6$ osa G/7-8; $((2,5-1,107) * (3,55*3,1) + (4,772*0,611 * (2,5-1,107) / 2) * 2 + (3,1*0,611 * (2,5-1,107) / 2) * 2) * 1$ osa G/9-12; $((2,2-0,957) * (3*3,1) + (4,22*0,611 * (2,2-0,957) / 2) * 2 + (3,1*0,611 * (2,2-0,957) / 2) * 2) * 4$ osa F/1; $((2,5-1,257) * (3*3,1) + (4,44*0,67 * (2,5-1,257) / 2) * 2 + (3,0*0,67 * (2,5-1,257) / 2) * 2) * 1$ osa F/3-5; $((2,5-1,257) * (3*3) + (4,34*0,67 * (2,5-1,257) / 2) * 2 + (3,0*0,67 * (2,5-1,257) / 2) * 2) * 2$ osa F/7,8; $((2,5-1,107) * (3*3,55) + (4,89*0,67 * (2,5-1,107) / 2) * 2 + (3,0*0,67 * (2,5-1,107) / 2) * 2) * 1$ osa F/10; $((2,2-0,957) * (3*3) + (4,34*0,67 * (2,2-0,957) / 2) * 2 + (3,0*0,67 * (2,2-0,957) / 2) * 2) * 1$ osa F/12; $((2,2-0,957) * (3*3) + (4,44*0,67 * (2,2-0,957) / 2) * 2 + (3,0*0,67 * (2,2-0,957) / 2) * 2) * 1$ osa E/12; $((2,2-0,957) * (3*3) + (4,44*0,67 * (2,2-0,957) / 2) * 2 + (3,0*0,67 * (2,2-0,957) / 2) * 2) * 1$ osa D/4-6; $((2,5-0,734) * (3*3,1) + (4,395*0,697 * (2,5-0,734) / 2) * 2 + (3,1*0,697 * (2,5-0,734) / 2) * 2) * 3$ osa D/7,8; $((2,5-0,884) * (3,55*3,1) + (4,945*0,697 * (2,5-0,884) / 2) * 2 + (3,1*0,697 * (2,5-0,884) / 2) * 2) * 1$ osa D9-12; $((2,2-0,734) * (3*3,1) + (4,395*0,697 * (2,2-0,734) / 2) * 2 + (3,0*0,697 * (2,2-0,734) / 2) * 2) * 4$ výtahová šachta $(2-1) * (3,45*3,2) + (4,726*0,75 * (2-1) / 2) * 2 + (3,2*0,638 * (2-1) / 2) * 2$ revizní šachta osa E/2; $(2,1-1) * (2,34*2,54) + (3,74*0,7 * (2,1-1) / 2) * 2 + (2,54*0,7 * (2,1-1) / 2) * 2$ osa F/2; $(1,8-1,257) * (1,7*1,9)$ jímky osa E-F/2-6; $(1,15-0,957) * (1,9*1,9) * 3$ základové patky $(1,2-0,8) * (1,55*1,8) * 4 + (1,2-0,8) * (1,65*1,65) * 2 + (1,2-0,8) * (1,8*1,3) * 3 + (1,2-0,8) * (1,35*1,55)$							
736.	123Cc0050-002	Příplatek k cenám hloubení nezapažených jam za lepivost horniny - hornina 3	viz PD, TZ	m3	550,528	5,00	2 753	
737.	127Cc0020-002	Uložení sypaniny do násypů - nezahutněné - mezideponie do 1km	viz PD, TZ	m3	502,23	25,00	12 556	
		výměra viz položka zásyp sypaninou						
		502,23						
738.	126Ac0040-006	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 50 do 500 m	viz PD, TZ	m3	1 004,46	80,00	80 357	
		na mezideponii a zpět pro zpětný zásyp						
		502,23*2						
739.	126Ac0090-006	Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství přes 100 m3, hornina 1 až 4	viz PD, TZ	m3	502,23	40,00	20 089	
		výměra viz položka zpětný zásyp						
		502,23						

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
740.	127Cc0050-002	Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů, se zhutněním	viz PD, TZ	m3	502,23	140,00	70 312
	základové prefá pasy tl. 300 mm						
	osa 7-8; $(1,6-0,846) * (0,5-0,3) * (6+13,5)$						
	základové prefá pasy						
	osa A; $(1,65-0,85) * (0,7-0,3) * 7,5 * 2$						
	osa D; $(1,65-0,735) * (0,7-0,3) * 6,3 + (1,65-0,735) * (0,7-0,3) * 6,1 * 3 + (1,35-0,735) * (0,7-0,3) * 6,1 * 4$						
	osa G; $(1,65-1,257) * (0,7-0,3) * 6,1 * 6 + (1,35-0,957) * (0,7-0,3) * 6,1 * 4$						
	osa 1; $(1,65-1,257) * (0,7-0,3) * (6+6,2+6,3 * 4)$						
	osa 3; $(1,65-1,257) * (0,7-0,3) * (6,2+6,3 * 2)$						
	osa 12; $(1,35-0,842) * (0,7-0,3) * (6 * 2+6,1)$						
	monolitické zákl. pásy ZP4, ZP5						
	$(1,3-1,257) * (1,2-0,6) * (3,9+4,9+1,8+3,35) + (1,3-1,257) * (1,1-0,5) * (1,8+7,95+1,7)$						
	kalichové patky						
	osa G/1-6; $((2,5-1,257) * (3 * 3,1-1,4 * 1,5) + (4,22 * 0,611 * (2,5-1,257) / 2) * 2 + (3,1 * 0,611 * (2,5-1,257) / 2) * 2) * 6$						
	osa G/7-8; $((2,5-1,107) * (3,55 * 3,1-1,5 * 1,95) + (4,772 * 0,611 * (2,5-1,107) / 2) * 2 + (3,1 * 0,611 * (2,5-1,107) / 2) * 2) * 1$						
	osa G/9-12; $((2,2-0,957) * (3 * 3,1-1,4 * 1,5) + (4,22 * 0,611 * (2,2-0,957) / 2) * 2 + (3,1 * 0,611 * (2,2-0,957) / 2) * 2) * 4$						
	osa F/1; $((2,5-1,257) * (3 * 3,1-1,4 * 1,5) + (4,44 * 0,67 * (2,5-1,257) / 2) * 2 + (3,0 * 0,67 * (2,5-1,257) / 2) * 2) * 1$						
	osa F/3-5; $((2,5-1,257) * (3 * 3-1,4 * 1,4) + (4,34 * 0,67 * (2,5-1,257) / 2) * 2 + (3,0 * 0,67 * (2,5-1,257) / 2) * 2) * 2$						
	osa F/7,8; $((2,5-1,107) * (3 * 3,55-1,4 * 1,95) + (4,89 * 0,67 * (2,5-1,107) / 2) * 2 + (3,0 * 0,67 * (2,5-1,107) / 2) * 2) * 1$						
	osa F/10; $((2,2-0,957) * (3 * 3-1,4 * 1,4) + (4,34 * 0,67 * (2,2-0,957) / 2) * 2 + (3,0 * 0,67 * (2,2-0,957) / 2) * 2) * 1$						
	osa F/12; $((2,2-0,957) * (3 * 3-1,4 * 1,5) + (4,44 * 0,67 * (2,2-0,957) / 2) * 2 + (3,0 * 0,67 * (2,2-0,957) / 2) * 2) * 1$						
	osa E/12; $((2,2-0,957) * (3 * 3-1,4 * 1,5) + (4,44 * 0,67 * (2,2-0,957) / 2) * 2 + (3,0 * 0,67 * (2,2-0,957) / 2) * 2) * 1$						
	osa D/4-6; $((2,5-0,734) * (3 * 3,1-1,4 * 1,5) + (4,395 * 0,697 * (2,5-0,734) / 2) * 2 + (3,1 * 0,697 * (2,5-0,734) / 2) * 2) * 3$						
	osa D/7,8; $((2,5-0,884) * (3,55 * 3,1-1,5 * 1,95) + (4,945 * 0,697 * (2,5-0,884) / 2) * 2 + (3,1 * 0,697 * (2,5-0,884) / 2) * 2) * 1$						
	osa D9-12; $((2,2-0,734) * (3 * 3,1-1,4 * 1,5) + (4,395 * 0,697 * (2,2-0,734) / 2) * 2 + (3,0 * 0,697 * (2,2-0,734) / 2) * 2) * 4$						
	výtahová šachta						

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	$(2-1) * (3,45*3,2-2,65*2,4) + (4,726*0,75 * (2-1) / 2) * 2 + (3,2*0,638 * (2-1) / 2) * 2$ revizní šachta osa E/2; $(2,1-1) * (2,34*2,54-1,54*1,74) + (3,74*0,7 * (2,1-1) / 2) * 2 + (2,54*0,7 * (2,1-1) / 2) * 2$ osa F/2; $(1,8-1,257) * (1,7*1,9-1,54*1,74)$ jímky osa E-F/2-6; $(1,15-0,957) * (1,9*1,9-1,74*1,74) * 3$ základové patky $(1,2-0,8) * (1,55*1,8-1,2*0,95) * 4 + (1,2-0,8) * (1,65*1,65-1,05*1,05) * 2 + (1,2-0,8) * (1,8*1,3-1,2*0,7) * 3 + (1,2-0,8) * (1,35*1,55-0,95*0,75)$						
741.	126Ac0040-026	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 7 000 do 8 000 m	viz PD, TZ	m3	130,25	195,00	25 399
	rýhy; 7,352+74,6 jáma; 550,528 zásypy; -502,23						
742.	127Cc0040-002	Uložení sypaniny - na skládku	viz PD, TZ	m3	130,25	25,00	3 256
743.	127Cc0042-004	Poplatek za skládku - ostatní zemina	viz PD, TZ	t	234,45	120,00	28 134
	130,25*1,8						
002: Základy						854 599	
0020: Základy						854 599	
744.	133Cp1032ZH1-002	Podkladní zhutněný stěrkový podsyp - vícefakční štěr, hutněno po vrstvách	skladba podlahy P1	m3	1 146,506	685,00	785 357
	průměrná tloušťka 550 mm(info od projektanta) celý objekt $(75,45*23+22,68*15,71-0,3*23-3,25*4,1) * 0,550$ jímky a revizní šachty - svahy kolem $(1,2+1) * 2 * 2 * (0,95*0,95) / 2 + (1,3+1,3) * 2 * 5 * (0,5*0,5) / 2$						
745.	182Eq4048r-012	Podkladový beton - třída C 30/37 - šachty, jímky	viz PD, TZ	m3	12,333	2 800,00	34 531
	výťahová šachta plocha svislá; $1,15 * (2*2 + (2,25+0,15*2) * 2) * 0,15$ plocha vodorovná; $1,85 * 1,6 * 0,15$ jímky plocha svislá; $0,57 * (1,4*2 + (1,4+0,2*2) * 2) * 0,15 * 5$ plocha vodorovná; $1,4 * 1,4 * 0,15 * 5$ revizní šachty plocha svislá; $1,02 * (1,2*2 + (1+0,2*2) * 2 * 0,15) * 2$ plocha vodorovná; $1,2 * 1 * 0,15 * 2$						
746.	182Ri4020r-006	Bednění podkladového betonu - oboustranné, za každou stranu, zřízení - šachty, jímky	viz PD, TZ	m2	61,465	485,00	29 811
	výťahová šachta $1,15 * (2*2 + (2,25+0,15*2) * 2) + 1 * (1,6*2+1,85*2)$ jímky						

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	(0,57*1,7*4+0,42*1,4*4)*5 revizní šachty 1,02*(1,2*2+(1+0,2*2)*2)+0,87*(1,2*2+1*2)*2						
747.	182Ri4020r1-008	Bednění podkladového betonu - oboustranné, za každou stranu, odstranění - šachty, jímky	viz PD, TZ	m2	61,261	80,00	4 901
006: Úpravy povrchu						152 857	
0060: Úpravy povrchu						27 206	
748.	439Xj2002-006	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev - z polyetylénové fólie - skladba P1 podlaha 1.NP - skladba P1 75,45*23+22,68*15,71-0,3*23-3,25*4,1 jímky a revizní šachty - plocha svislá 1,3*4*0,5*5+(1+1,2)*2*0,95*2	viz PD, TZ	m2	2 092,788	13,00	27 206
0061: Úprava povrchů vnitřní						4 571	
749.	416Vr4022ZH1-004	Nátěr hydroizolační - stěny a dna šachet a jímek revizní šachty (1*0,8+(1+0,8)*2*(1,25-0,3))*2 jímky (1*1+1*4*(0,8-0,3))*5	viz PD, TZ	m2	23,44	195,00	4 571
0062: Úprava povrchů vnější						121 080	
750.	412Rm9007r-003	Montáž obkladu stěn - z fasádních kazet / včetně nosného kotvícího hliníkového systému k žb kci (U 57x260x3) - vč. spojovacího a kotvícího materiálu, lemování, prořezu, přesahu, těsnění spojů a povrchové úpravy	viz PD, TZ	m2	34,743	1 165,00	40 476
751.	412Rq9010r-002	Fasádní kazety - sendvičové kompozitové desky - jádro a oboustranné opláštění z hliníkového plechu tl.0,5mm fluorcarbonovým povlakem, tl. desky 4mm / dodávka - skladba SE5 stěna (2,6+3,4+3,25)*3,16-(0,9+0,35)*2,45*2 podhled (2,08+1,13+0,15+0,21)*3,26	viz PD, TZ	m2	34,743	2 320,00	80 604
009: Ostatní konstrukce a práce						768 751	
0090: Ostatní konstrukce a práce						299 159	
752.	942Ln6002r-006	Geotextilie - syntetická s gramáží min. 300 g/m2 - skladba podlahy P1 uvařovaná výměra bez přesahu podlaha 1.NP 75,45*23+22,68*15,71-0,3*23-3,25*4,1	viz PD, TZ	m2	2 176,086	42,00	91 396

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	plocha svislá 300mm - po obvodu žb desky (75,45*2+23*2+22,68*2+3,25*2)*0,3 jímky a revizní šachty - plocha svislá 1,3*4*0,5*5+(1+1,2)*2*0,95*2 výťahová šachta - plocha svislá (2+2,25)*2*1,02						
753.	942Ln6002r1-008	Geotextilie - syntetická s gramáží min. 500 g/m2 - skladba podlahy P1	viz PD, TZ	m2	2 176,086	48,00	104 452
	uvažovaná výměra bez přesahu 2176,086						
754.	942Ln6002r2-008	Geotextilie - syntetická s gramáží min. 500 g/m2 - skladba podlahy P1	viz PD, TZ	m2	2 152,315	48,00	103 311
	uvažovaná výměra bez přesahu podlaha 1.NP 75,45*23+22,68*15,71-0,3*23-3,25*4,1 plocha svislá 200mm - po obvodu (75,45*2+23*2+22,68*2+3,25*2)*0,2 jímky a revizní šachty - plocha svislá 1,3*4*0,5*5+(1+1,2)*2*0,95*2 výťahová šachta - plocha svislá (2+2,25)*2*1,15						
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy						439 918	
755.	290Hh2842r1-002	Lešení lehké pomocné kozové - výška lešeňové podlahy do 1,2 m	viz PD, TZ	m2	123,94	60,00	7 436
	podlahová plocha - viz. legenda místností m.1.05, m.1.07-1.16; 13,12+2,88+2,83+1,06+1,06+4,23+3,3+3,07+1,6+4,74+4,25 m.2.03, m.2.16-2.30; 37,99+2,44+2,38+2,38+4,41+3,66+3,75+5,04+3,52+1,58+1,58+3,75+1,72 +4,44+1,58+1,58						
756.	290Hh2842r-004	Lešení lehké pomocné kozové - výška lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	viz PD, TZ	m2	705,2	70,00	49 364
	podlahová plocha - viz. legenda místností m.1.04, 1.06, 1.17, 1.18; 21,36+22,63+334,05+4,86 m.2.01, 2.02, 2.04-2.08, 2.09-2.13; 4,13+44,3+22,99+15,88+16,35+36,51+33,03+39,65+17,74+17,23+28,93+4 5,56						
757.	290Hh2842r.-012	Lešení lehké pomocné kozové - ve schodišti, výška lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	viz PD, TZ	m2	17,05	100,00	1 705
	schodiště m.1.19; 17,05						
758.	290Hh2844-002	Montáž lešení trubkového do šachty (výťahová, potrubní) - půdorysná plocha do 6 m2, výška do 10 m	viz PD, TZ	m	8,34	650,00	5 421
759.	290Hh2846-002	Příplatek k lešení trubkovému do šachty za první a ZKD den použití - do 6 m2, výška do 30 m - jednotková cena bude zohledňovat počet dní	viz PD, TZ	m	8,34	250,00	2 085
760.	290Bh2630-002	Demontáž lešení trubkového do šachty (výťahová, potrubní) - půdorysná plocha do 6 m2, výška do 10 m	viz PD, TZ	m	8,34	120,00	1 001
761.	290Hh2300ZH1-002	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahou - výška do 10 m	viz PD, TZ	m2	2 571,762	56,00	144 019

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	pohled JV; (76,750+0,9*2)*10,045 pohled JZ; (46,34+0,9*2)*10,045 pohled SV; (46,34+0,9*2)*10,045 pohled SZ; (76,75+0,9*2)*10,045 u vstupu; (3,25+0,9)*2*3,2						
762.	290Hh2310ZH1-002	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahou za první a ZKD den použití - výška 10 m / jednotková cena bude zohledňovat počet dní	viz PD, TZ	m2	2 571,762	50,00	128 588
763.	290Bh2300ZH1-002	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahou - výška do 10 m	viz PD, TZ	m2	2 571,762	39,00	100 299
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							29 674
764.	290Aa0020-002	Vyčištění budov a objektů průmyslových, výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal - jakékoliv výšky podlaží plochy podlah - viz. legenda místností 1.NP 169,61+1045,11+389,01+21,36+13,12+22,63+2,88+2,83+1,06+1,06+4,23+3,3+3,07+1,6+4,74+4,25+334,05+4,86+17,05+2,96 2.NP 4,13+44,3+37,99+22,99+15,88+16,35+36,51+33,03+39,65+17,74+17,23+28,93+45,56+10,22+9,75+2,44+2,38+2,38+4,41+3,66+3,75+5,04+3,52+1,58+1,58+3,75+1,72+4,44+1,58+1,58	viz PD, TZ	m2	2 472,85	12,00	29 674
099: Přesun hmot							807 396
099.: Přesun hmot							807 396
765.	180Az0110-004	Přesun hmot pro budovy a haly se svislou nosnou konstrukcí z dílců tyčových - vícepodlažní, výška do 18 m / HSV + PSV	viz PD, TZ	t	4 249,455	190,00	807 396
711: Izolace proti vodě							395 874
711.: Izolace proti vodě							395 874
766.	190Ln6010-002	Provedení izolace proti tlakové vodě fólií volně položenou - fólie PVC, plocha vodorovná - skladba podlahy P1 podlaha 1.NP 75,45*23+22,68*15,71-0,3*23-3,25*4,1	viz PD, TZ	m2	2 071,428	65,00	134 643
767.	190Ln6010-004	Provedení izolace proti tlakové vodě fólií volně položenou - fólie PVC, plocha svislá plocha svislá 300mm - po obvodu žb desky (75,45*2+23*2+22,68*2+3,25*2)*0,3 jímky a revizní šachty 1,3*4*0,5*5+(1+1,2)*2*0,95*2 výtahová šachta	viz PD, TZ	m2	104,658	165,00	17 269

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
768.	219Ln6062ZH1-02	Fólie hydroizolační - tloušťka 1,5 mm / nevztužená homogenní fólie na bázi mPVC se signální vrstvou tl. 0,6 mm - skladba podlahy P1 plocha vodorovná; 2071,428 plocha svislá; 104,658	viz PD, TZ	m2	2 176,086	105,00	228 489
769.	190Yt4030r-006	Izolace proti vodě hydroizolační stěrkou - plocha vodorovná plocha - viz. legenda místností m.1.07-1.15; 2,88+2,83+1,06+1,06+4,23+3,3+3,07+1,6+4,74 m.2.16-2.19, m.2.22-2.25, m.2.27-2.30; 2,44+2,38+2,38+4,41+5,04+3,52+1,58+1,72+4,44+1,58+1,58	viz PD, TZ	m2	57,42	150,00	8 613
770.	190Yt4030r.-008	Izolace proti vodě hydroizolační stěrkou - plocha svislá sprchový kout m.2.16; (0,925+0,9*2)*2 m.2.17; 0,9*3*2 100 mm na stěny m.1.07; (1,825*2+1,58*2-0,8*2)*0,1 m.1.08; (1,825+1,55*2-0,8*2)*0,1 m.1.09; (1,175+0,9)*0,1 m.1.10; (1,175+0,9)*0,1 m.1.11; (1,8*2+2,5*2-0,9)*0,1 m.1.12; (1,9*2+1,8*2-0,8*2)*0,1 m.1.13; (1,9+1,725*2-0,8)*0,1 m.1.14; (1,9+0,9*2)*0,1 m.1.15; (2,23*2+2,125*2-0,8)*0,1 m.2.16; (2,64*2+0,925*2-0,7)*0,1 m.2.17; (2,64*2+0,925*2-0,7)*0,1 m.2.18; (2,64*2+0,925*2-0,7)*0,1 m.2.19; (2,64*2+1,85*2-0,9)*0,1 m.2.22; (3,923*2+1,775*2-0,8)*0,1 m.2.23; (2,125+1,95*2-0,8)*0,1 m.2.24; (1,05+1,5)*0,1 m.2.25; (1,05+1,5)*0,1 m.2.27; (1,3*2+1,822*2-0,8*2)*0,1 m.2.28; (2,125+2,088*2-0,8)*0,1 m.2.29; (1,5+1,05)*0,1 m.2.30; (1,5+1,05)*0,1	viz PD, TZ	m2	21,438	320,00	6 860

712: Povlakové krytiny

1 111 396

712.: Povlakové krytiny

1 111 396

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce	
771.	X4	Hydroizolační souvrství, mechanicky kotvené tl. 2 mm - polyesterem zesílená, vícevrstvá syntetická střešní hydroizolační membrána / vyrobené z flexibilních polyolefinů obsahující UV stabilizátory, retardéry hoření - doplněná vložkou ze skelných vláken - skladba S1 plocha střechy osy 8-12, D-G; (7,5*4+0,25*2)*(7,5*3+0,25*2) osy 3-7, D-G; (7,5*4)*(7,5*3+0,25*2) osy 1-3, D-G; (7,5*2+0,25)*(7,5*3+0,25) osy 1-3, A-D; (7,5*2+0,25*2)*(7,5*3+0,25) odpočty plocha světlíků; -5,700*3,700*10 plocha spádových klínů; -((2,410+0,560)*7,5/2)*24 plocha spádových klínů světlíků; -(3,2*0,85/2)*2*10 nad spádovými klíny půdorysná plocha zvýšená o 0,5% ((2,410+0,560)*7,5/2)*24*1,005 (3,2*0,85/2)*2*10*1,005 vytažení na atiku osa A; 7,5*2*0,22 osa 1; 7,5*6*0,32 osa 3; 7,5*3*0,32 osa 7; 7,5*3*0,62 osa 8; 7,5*3*0,33 osa 12; 7,5*3*0,32 osa G; (7,5*10+0,55)*0,23 osa D; (7,5*8+0,55)*0,45 vytažení kolem světlíků (5,7+3,7)*2*0,22*10	viz PD, TZ	m2	2 021,094	350,00	707 383	
772.	X3	Parotěsná vrstva - vícevrstvý pás vyrobený z polymerem modifikovaného bitumenu / se zesilující vložkou ze skleněných vláken a hliníkovou fólií na vrchní straně - skladba S1 plocha střechy osy 8-12, D-G; (7,5*4+0,25*2)*(7,5*3+0,25*2) osy 3-7, D-G; (7,5*4)*(7,5*3+0,25*2) osy 1-3, D-G; (7,5*2+0,25)*(7,5*3+0,25) osy 1-3, A-D; (7,5*2+0,25*2)*(7,5*3+0,25) odpočty plocha světlíků; -5,700*3,700*10 vytažení na atiku osa A; 7,5*2*0,8 osa 1; 7,5*6*0,26 osa 3; 7,5*3*0,26 osa 7; 7,5*3*0,26 osa 8; 7,5*3*0,26 osa 12; 7,5*3*0,26	viz PD, TZ	m2	2 126,383	190,00	404 013	

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	osa G; (7,5*10+0,55)*0,8 osa D; (7,5*8+0,55)*0,8 vytažení kolem světlíků (5,7+3,7)*2*0,48*10						
	713: Izolace tepelné					1 678 745	
	713.: Izolace tepelné					166 127	
773.	229Ka0001ZH1-008	Montáž tepelné izolace - základové pasy	viz PD, TZ	m2	291,45	50,00	14 573
	viz. tab. základových pásů osa 1 PP.20; 7,75 PP.21; (12,32-0,69)*3 PP.22; (12,31-0,69) PP.23; (12,1-0,69) osa 3 PP.17; 8,24 PP.16; 7,95 PP.15; 7,5 osa 12 PP.7; (12,1-0,69)*2 PP.8; 12,23-0,69 osa A PP.19; 8,13 PP.18; 8,13 osa D PP.14; 7,9 PP.13; 7,9*2 PP.12; 8,1 PP.11; 8,4 PP.10; 7,87*2 PP.9; 8,1 osa G PP.1; 8,83 PP.2; 8,64*4 PP.3; 8,82 PP.4; 9,11 PP.5; 8,64*2 PP.6; 8,83						
774.	219Kn7040ZH3-10	Polystyrén extrudovaný - tloušťka 180 mm	viz PD, TZ	m2	291,45	520,00	151 554
	7131: Izolace tepelné v podlahách					712 391	

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
775.	439Ka0010-002	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí podlah - skladba podlahy P1 celý objekt 75,45*22,7+22,5*15,71-0,3*22,7-3,25*4,1 odpočet jímky a revizní šachty -(1,3*1,3*5+1*1,2*2) odpočet výtahu -2*2,25 odpočet u schodiště -0,4*2,75	viz PD, TZ	m2	2 029,605	26,00	52 770
776.	219Kn7040ZH2-07	Polystyrén extrudovaný - tloušťka 100 mm	skladba podlahy P1	m2	2 029,605	325,00	659 622
7132: Izolace tepelné stěn a stropů						74 599	
777.	219Kj9010r-022	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěn - minerální vlákna, tloušťka vrstvy 200 mm - skladba SE5 vstup (2,6+3,4+3,25)*3,39-(0,9+0,35)*2,45*2	viz PD, TZ	m2	25,233	685,00	17 284
778.	239Km1062r-11	Tepelná izolace minerální - tloušťka 200 mm	viz PD, TZ	m2	25,233	1 265,00	31 920
779.	459Ka0010r-010	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stropů - rovných spodem 3,8*3,26	viz PD, TZ	m2	12,388	785,00	9 725
780.	239Km1062r1-11	Tepelná izolace minerální - tloušťka 200 mm	viz PD, TZ	m2	12,388	1 265,00	15 671
7133: Izolace tepelné střech						725 628	
781.	479Ka0010ZH2-034	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí střech - tl. izolace 290 mm / ve dvou vrstvách - skladba S1 osy 8-12, D-G; (7,5*4+0,25*2)*(7,5*3+0,25*2) osy 3-7, D-G; (7,5*4)*(7,5*3+0,25*2) osy 1-3, D-G; (7,5*2+0,25)*(7,5*3+0,25) osy 1-3, A-D; (7,5*2+0,25*2)*(7,5*3+0,25) odpočty ploch světlíků -5,700*3,700*10	viz PD, TZ	m2	1 880,163	32,00	60 165
782.	219Km1070ZH1-13	Tepelná izolace minerální - tloušťka 290 mm	viz PD, TZ	m2	1 880,162	198,00	372 272
783.	479Ka0010ZH3-034	Montáž spádových klínů - skladba S1 plocha spádových klínů; ((2,41+0,56)*7,5/2)*24 plocha spádových klínů světlíků; 3,200*0,850/2*2*10	viz PD, TZ	m2	294,5	26,00	7 657
784.	279Kn7040ZH1-03	Deska izolační spádová střední výška spádových klínů =0,150 plocha x výška; ((2,410+0,560)*7,500/2)*24*0,150 střední výška spádových klínů světlíků =0,05/2 plocha x výška; 3,200*0,850/2*2*10*0,05/2	viz PD, TZ	m3	40,775	3 500,00	142 713
785.	229Ka0001-012	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěn - vložením, jednovrstvě - atika z vnitřní strany tepelná izolace atiky	viz PD, TZ	m2	170,839	48,00	8 200

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	tl. 100mm; 146,215 tl. 190mm; 24,624						
786.	219Km1070ZH3-06 Tepelná izolace minerální - tloušťka 100 mm atika osa A; 7,5*2*0,54 osa 1; 7,5*6*0,33 osa 3; 7,5*3*0,33 osa 7; 7,5*3*0,63 osa 8; 7,5*3*0,33 osa 12; 7,5*3*0,33 osa G; (7,5*10+0,55)*0,54 osa D; (7,5*8+0,55)*0,76	viz PD, TZ	m2	146,215	788,00	115 217	
787.	219Km1070r-09 Tepelná izolace minerální - tloušťka 190 mm atika výška mezi osou 7 a 8 = 1,08m 22,8*1,08	viz PD, TZ	m2	24,624	788,00	19 404	
						12 639	
764: Konstrukce klempířské						12 639	
788.	471Mh2780ZH1-004 Oplechování atiky z hladkého plechu - svislá část osa 7; 0,63*22,7 osa 8; 0,33*22,7	viz PD, TZ	m2	21,792	580,00	12 639	
						1 050 257	
767: Konstrukce zámečnické						1 050 257	
789.	213Rh0032ZH1-002 Montáž fasádního pláště - vč. spojovacího a kotvícího materiálu, lemování, prořezu, přesahu, těsnění spojů a povrchové úpravy	viz PD, TZ	m2	508,582	360,00	183 090	
790.	213Rh0010r-002 Fasádní plášť - Kazeta K 160 B - 160/600/7500 / Tepelná izolace - minerál 195 mm / Nosný rektif. profil J 15/40/50-1,00 +L40/60-1,5 mm PZ -svislá stojna rastru - Plech - 1mm - PD 22/500, barva bílá - skladba SE3	viz PD, TZ	m2	508,582	1 356,00	689 637	
pohled JZ - osa 1 (7,5*6+0,25*2)*10 odpočet okna 06; -6,45*6,52 08; -6,45*1,875*3 odpočet energoboxu -22,81*4,3 pohled SV - osa 12 (7,5*3+0,25*2)*10							
791.	213Rh0032ZH2-002 Montáž fasádního pláště - vč. spojovacího a kotvícího materiálu, lemování, prořezu, přesahu, těsnění spojů a povrchové úpravy	viz PD, TZ	m2	98,083	360,00	35 310	

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
792.	213Rh0010ZH2-002	Fasádní plášť - v místě energoboxu - Kazeta K 160 B - 160/600/7500 / Tepelná izolace - minerál 195 mm / Nosný rektif. profil J 15/40/50-1,00 +L40/60-1,5 mm PZ -svíslá stojna rastru	viz PD, TZ	m2	98,083	1 450,00	142 220

pohled JZ

22,81*4,3

777: Podlahy lité**386 447****777.: Podlahy lité****386 447**

793.	436Vn6010ZH1-012	Epoxidový uzavírací nátěr - vysoce odolný kompozitní nátěr na bázi epoxi. pryskyřic vč. uzavíracího laku	skladba P1	m2	1 644,455	235,00	386 447
------	------------------	--	------------	----	-----------	--------	---------

m.1.01; 169,52

m.1.02; 1045,28

m.1.03; 389,00

m.1.04; 20,4

m.1.06; 19,76

pod dveřmi; 1,25*0,15*2+0,8*0,15

783: Nátěry**390 182****783.: Nátěry****197 414**

794.	416Vq3010ZH1-004	Nátěr - cihlově červená - vnější strana žb panelů - vnější strana žb panelů	viz PD, TZ	m2	940,066	210,00	197 414
------	------------------	---	------------	----	---------	--------	---------

pohled SV - osy A-D

(7,5*2+6,83+0,67)*10

vstup; -3,26*3,2

odpočet otvorů

O6; -6,45*6,5

O2; -6,45*6,5

O9; -5,7*2,825

O7; -2,625*3,2

D2, D5; -(0,9+0,35)*2,45*2

odpočet markýzy

-(7,355+1,05+1,195)*0,5

pohled JV - osy 1-12

(7,5*10+0,55+0,6*2)*10-0,25*3,2

odpočet otvorů

O1; -5*2,2*10

D1; -(0,9*(2,1+2,05))*10

D3; -3*4,15*10

pohled SZ - osy 12-1

(7,5*10+0,55+0,6*2)*10

odpočet otvorů

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	O2; -6,45*6,5*9 O10; -5,25*6,5 odpočet markýzy - (0,525*2+1,05*7+2,25+0,8*2)*0,5						
	7831: Nátěry ocelových konstrukcí					192 768	
795.	486Vv4020KH35-028	Nátěry ocelových konstrukcí, barva bílá - základní nátěr + 2x vrchní nátěr	viz PD, TZ	m2	1 204,8	160,00	192 768
	viz tabulka č. 10 - výkaz ocelových kcí 386,4+187,4+72,5+10,3+6,2+18,4+65,6+0,7+8,0+9,2+75,6+21,8+17,3+27,0+0,7+0,7+2,0+1,9+1,3+2,0+1,1+4,3+2,8+1,7+2,7+14,0+8,1+2,1+16,8+8,8+0,4+0,1+2,5+1,3+36,0+5,7+2,3+23,9+19,0+9,9+3,4+4,4+5,5+24,5+1,9+37,9+19,9+17,4+11,4						
	799: Výrobky					7 030 769	
	799.1: Zasklení					4 521 477	
796.	06.O1	D+M Hliníkové okno 5000x2200mm, pevné, barva RAL 9004, zasklení čiré, U=0,91 Wm-2K-1 - včetně oplechování, ostění a nadpraží RAL 9004	viz PD, TZ	kus	10,0	3 387,00	33 870
797.	06.O2	D+M Prosklená systémová hliníková stěna 6450x6500, včetně oplechování a krycích lišt, včetně osazení - oken, dveří (995/2175mm) a systémového informačního panelu pro ovládací prvky, U=0,91 Wm-2K-1. / Zasklení: izolační trojsklo. Neprůhl. části: izol. trojsklo bezpeč., vnější sklo smaltové - Barva: RAL 9004. Prostor pro markýzuplech + zateplení	viz PD, TZ	kus	9,0	289 817,00	2 608 353
798.	06.O4	D+M Nadstřešní světlík 3700x5700mm, ocelová konstrukce + zateplení, včetně oplechování, výplň - polykarbonát 20mm (7W/12), poloměr ohnutí 3558mm, B s1, d0, U=1,55 Wm-2K-1, křídlová klapka SOZ - / 2000x2500mm, otevírání pomocí tepelné pojistky	viz PD, TZ	kus	10,0	77 838,00	778 380
799.	06.O6	D+M Prosklená systémová hliníková stěna 6450x6500, včetně oplechování a krycích lišt, včetně osazení - oken, U=0,91 Wm-2K-1. Zasklení: izolační trojsklo. Neprůhl. části: izol. trojsklo bezpeč. / vnější sklo smaltové, RAL 9004, Prostor pro markýzu - plech + zateplení	viz PD, TZ	kus	2,0	287 760,00	575 520
800.	06.O7	D+M Prosklená systémová hliníková stěna 2625x3200, včetně oplechování a krycích lišt, U=0,91 Wm-2K-1 - Zasklení: izolační trojsklo. Barva: RAL 9004. Požární odolnost: EI 30 DP1	viz PD, TZ	kus	1,0	86 845,00	86 845
801.	06.O8	D+M Prosklená systémová hliníková stěna 6450x1925, včetně oplechování a krycích lišt, včetně osazení - oken U=0,91 Wm-2K-1. Zasklení: izolační trojsklo. Barva: RAL 9004	viz PD, TZ	kus	3,0	48 519,00	145 557
802.	06.O9	D+M Prosklená systémová hliníková stěna 5700x2825, včetně oplechování a krycích lišt, včetně osazení - oken, U=0,91 Wm-2K-1. Zasklení: izolační trojsklo. Neprůhledné části: izolační trojsklo bezpeč. / vnější sklo smaltové, Barva: RAL 9004	viz PD, TZ	kus	1,0	52 839,00	52 839

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce	
803.	06.O10	D+M Prosklená systémová hliníková stěna 5250x6500, včetně oplechování a krycích listů, včetně osazení - oken, dveří (995/2175mm)a systémového informačního panelů pro ovládací prvky, U=0,91 Wm-2K-1 / Zasklení: izolační trojsklo, neprůhledné části:izolační trojsklo bezpečn., vněj.sklo smaltové - barva: RAL 9004, Požární odolnost EI 30 DP1, prostor pro markýzu - plech + zateplení	viz PD, TZ	kus	1,0	240 113,00	240 113	
799.2: Dveře							1 059 014	
804.	06.D6	D+M Dveře v prosklenné stěně 900x2000mm, levé, zasklení číré, bezpečnostní sklo. Prosklenná stěna - rozměry 5390/2500, hliníková, s dvojsklem (meziskelní žaluzie), zasklení číré, včetně výrazné / pásky šířky min. 50 mm nebo pruhem značek o rozměru 50x50 mm vzdálenými od sebe max. 150 mm jasně - od sebe max. 150 mm jasně viditelnými proti pozadí, ve výšce 1100-1600mm. Barva rámu: RAL 7011	viz PD, TZ	kus	1,0	57 397,50	57 398	
805.	06.D12	D+M Dveře v prosklené stěně (900+350)x2000mm, levé, zasklení číré, pož. odolnost EW 15 DP3 C/K. - Prosklenná stěna o rozměrech 2750/3200, hliníková, s dvojsklem (meziskelní žaluzie), zasklení číré, / pož. odolnost EI 15 DP1. Včetně výrazné pásky. Barva rámu: RAL 7011	viz PD, TZ	kus	1,0	91 948,55	91 949	
806.	06.D17	D+M Dveře v prosklené stěně 900x2000mm, levé, zasklení číré, bezpečnostní sklo. Prosklená stěna o - rozměrech 3650/3200, hliníková, s dvojsklem (meziskelní žaluzie), zasklení číré. Včetně výrazné / pásky šířky min. 50 mm nebo pruhem značek o rozměru 50x50 mm vzdálenými od sebe max. 150 mm - od sebe max. 150 mm viditelnými proti pozadí, ve výšce 1100-1600mm. Barva rámu: RAL 7011	viz PD, TZ	kus	1,0	50 519,70	50 520	
807.	323Ua0070-036	Montáž vchodových dveří - vchodové dveře včetně rámu, jednokřídlové, s nadsvětlíkem	viz PD, TZ	kus	10,0	2 605,00	26 050	
D1; 10								
808.	06.D1	Dveře jednokřídlové s nadsvětlíkem 900x(2100+2050)mm, hliníkové, U=1,6Wm-2K-1, otvírání pravé, dveře - plné bez prosklení, nadsvětlík prosklený -900x2050 sklopný, zasklení číré, barva RAL 9004, do rámové / zarubně, bezpečnostní kování.	viz PD, TZ	kus	10,0	32 177,00	321 770	
809.	323Ua0070-046	Montáž vchodových dveří - vchodové dveře včetně rámu, dvoukřídlové, s pevně zasklenými bočními díly	viz PD, TZ	kus	2,0	1 864,00	3 728	
D2; 1								
D5; 1								
810.	06.D2	Vstupní dveře, dvoukřídlové (900+350)x2450mm, hliníkové, U=1,6Wm-2K-1, otvírání pravé, do rámové - zarubně, číré sklo, bezpečnostní kování koule-klika, pož. odolnost EL 30 DP1-C, barva RAL 3004.	viz PD, TZ	kus	1,0	50 625,00	50 625	
811.	06.D5	Vstupní dveře, dvoukřídlové (900+350)x2450mm, hliníkové, U=1,6Wm-2K-1, otvírání pravé, do rámové - zarubně, číré sklo, bezpečnostní kování koule-klika, pož. odolnost EL 30 DP1-C, barva RAL 3004.	viz PD, TZ	kus	1,0	33 075,00	33 075	
812.	325Ua0010r-006	Montáž vrat garážových - sekčních, plocha přes 9 do 13 m2 / včetně elektrického pohonu	viz PD, TZ	kus	10,0	4 122,00	41 220	

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
813.	06.D3	Sekční vrata 3000x4150mm, včetně motoru a ovládání, zateplené, jedno pole prosklení, U=1,6Wm-2K-1 - včetně veškerého oplechování ostění a nadpraží, RAL 9004	viz PD, TZ	kus	10,0	38 268,00	382 680
799.3: Klempířské výrobky						218 705	
814.	06.K1	Oplechování atiky (nosný + krycí plech), materiál: poplast. pozink. ocelový plech tl. 0,7 mm - povrch. úprava: plastová vrstva RAL 9004, rozvinutá šířka: 850mm (krycí plech) / D+M	viz PD, TZ	bm	247,0	420,00	103 740
815.	06.K2	Okenní parapet, materiál: poplast. pozink. ocelový plech tl. 0,7 mm - povrch. úprava: plastová vrstva RAL 9004, délka 5200mm, rozvinutá šířka: 500mm / D+M	viz PD, TZ	kus	10,0	820,00	8 200
816.	06.K3	Okapní svod 100x100mm, materiál: poplast. pozink. ocelový plech tl. 0,7 mm - povrch. úprava: plastová vrstva RAL 9004, rozvinutá šířka: 400mm, výška 3,5m / D+M	viz PD, TZ	bm	24,5	580,00	14 210
817.	06.K4	Okapní žlab (prům. 150mm) - v markýze 1,5m, materiál: poplast. pozink. ocelový plech tl. 0,7 mm - povrch. úprava: plastová vrstva RAL 9004, rozvinutá šířka: 300mm / D+M	viz PD, TZ	bm	98,0	860,00	84 280
818.	06.K5	Okenní parapet, materiál: poplast. pozink. ocelový plech tl. 0,7 mm - povrch. úprava: plastová vrstva RAL 9004, délka 6650mm, rozvinutá šířka: 200mm / D+M	viz PD, TZ	kus	3,0	790,00	2 370
819.	06.K6	Okenní parapet, materiál: poplast. pozink. ocelový plech tl. 0,7 mm - povrch. úprava: plastová vrstva RAL 9004, délka 5900mm, rozvinutá šířka: 200mm / D+M	viz PD, TZ	kus	1,0	685,00	685
820.	06.K7	Oplechování bezpečnostního přepadu - Materiál: poplastovaný plech, RAL 2001. Rozměry: 200x400x620mm / D+M	viz PD, TZ	kus	12,0	350,00	4 200
821.	06.K8	Oplechování sloupu mezi vraty a vstupními dveřmi (nosný + krycí plech) - Materiál: poplastovaný pozinkovaný ocelový plech tl.0,7mm / povrch.úprava: plastová vrstva, barva RAL 9004, rozměry: délka: 4150mm, rozvinutá šířka: 750mm - D+M	viz PD, TZ	kus	1,0	1 020,00	1 020
799.4: Zámečnické výrobky						1 231 574	
822.	246Xh2010r-002	Montáž žebříků s ochranným košem do zdiva - s vodovodní ochrannou trůbkou 2*11,1	viz PD, TZ	m	22,2	500,00	11 100
823.	06.Z1	Žebřík, bezešvá trubka - kruhová 31,8/2,6mm a 40/2,6mm, povrchová úprava - žárový pozink (včetně - uchycení a spojovacího materiálu), požární suchovod ve spodní části opatřit zpětnou klapkou a / pojistným ventilem, konce suchovodu opatřit napojením na požární hadice	viz PD, TZ	kus	2,0	58 500,00	117 000
824.	318Xx0050r-006	Montáž markýz fasádních z5; 98,05	viz PD, TZ	m	98,05	2 940,00	288 267
825.	06.Z5	Markýza 1,5m široká - Horní strana - cementotřískové desky+ oplechování titanizinek + nátěr RAL 9004 / Spodní, boční, čelní strany - fluorcarbonový povlak na Al plechu 0,5mm, kompozit, Al plech 0,5mm - NOSNOU KCI - OCELOVÉ PROFILY - OCENIT V KONSTRUKČNÍ ČÁSTI 15+20,4+58,4	viz PD, TZ	bm	93,8	6 300,00	590 940

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
826.	06.Z9	D+M Obvodové profily revizních šachet a jímek L50x50mm - kotveno do železobetonové stěny revizních šachet a jímek / jímka 1000x1000 - 5Ks (20mb), revizní šachta 800x1000 - 2Ks (7,2mb) - 2x nátěr, barva šedá	viz PD, TZ	bm	27,2	320,00	8 704
827.	954Xh0010-006	Osazení poklopů litinových a ocelových, včetně rámu - hmotnost přes 100 do 150 kg	viz PD, TZ	kus	6,0	250,00	1 500
828.	06.Z10	Litinový poklop, slzičkový protišmykový povrch - rozměr: 1000x1000	viz PD, TZ	kus	5,0	2 650,00	13 250
829.	06.Z2	Litinový poklop, slzičkový protišmykový povrch - rozměr: 800x1000	viz PD, TZ	kus	1,0	2 350,00	2 350
830.	06.Z3	D+M Poklop pro revizní šachtu, ocelová vanička zalita betonem + dlažba - rozměr: 800x1000	viz PD, TZ	kus	1,0	6 850,00	6 850
831.	06.Z30	D+M Čistící zóna s osazovacím rámem a kotevními prvky - 1500/1800/15mm	viz PD, TZ	kus	2,0	2 500,00	5 000
832.	06.Z31	D+M Ocelový profil L180x180x10 - zakrytí TI u základových prahů	viz PD, TZ	bm	184,5	725,00	133 763
833.	06.Z32	D+M Ocelový profil U200, délka 4,6m - ukončení podlahy u vrat	viz PD, TZ	kus	10,0	4 500,00	45 000
834.	06.Z33	D+M Ocelový profil U300, délka 1,45m - ukončení podlahy u dveří D2	viz PD, TZ	kus	1,0	2 650,00	2 650
835.	06.Z34	D+M Ocelový profil U260, délka 3,8m - průvlak nad vstupem do inkubátoru, kotvení obkladu vstupu	viz PD, TZ	kus	1,0	5 200,00	5 200

SO.06.01.02: Konstrukční část**26 298 207****001: Zemní práce****146 649****001.: Zemní práce****146 649**

836.	126Ac0040-026	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 7 000 do 8 000 m piloty (výpis pilot viz Statická část - 01 - TABULKA PILOT): (12*2+14,5+15,5+14,5+15,5+13,5*3+15+12*2+11+19+11+12*3+13+15*2+12+13,5*5+16*2+13,5*3+12+17+15+13+12+13,5*3*2+12)*3,14*0,45*0,45	viz PD, TZ	m3	379,92	145,00	55 088
837.	127Cc0040-002	Uložení sypaniny - na skládku piloty - výpočet kubatury - viz položka vodorovné přemístění výkopku: 379,92	viz PD, TZ	m3	379,92	25,00	9 498
838.	127Cc0042-004	Poplatek za skládku - ostatní zemina 379,92*1,8	viz PD, TZ	t	683,856	120,00	82 063

002: Základy**6 464 175****0022: Piloty****2 414 868**

839.	226213312	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. II - částečně hor. I, místy výskyt větších balvanů délka pilot (výpis pilot viz Statická část - 01 - TABULKA PILOT) (12*2+14,5+15,5+14,5+15,5+13,5*3+15+12*2+11+19+11+12*3+13+15*2+12+13,5*5+16*2+13,5*3+12+17+15+13+12+13,5*3*2+12)	viz PD, TZ	m	597,5	1 250,00	746 875
------	-----------	---	------------	---	-------	----------	---------

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
840.	171Eq4030-046	Zřízení výplně pilot svislých zapažených s vytažením pažnic z vrtu - beton železový, hloubka od 0 do 20 m, průměr piloty přes 650 do 1250 mm délka pilot (výpis pilot viz Statická část - 01 - TABULKA PILOT) (12*2+14,5+15,5+14,5+15,5+13,5*3+15+12*2+11+19+11+12*3+13+15*2+12+13,5*5+16*2+13,5*3+12+17+15+13+12+13,5*3*2+12)	viz PD, TZ	m	597,5	392,00	234 220
841.	171Eq4010jh-014	Výplň pilot z betonu železového - C30/37 - XA1, XC2 výměra - viz Statická část 01- TABULKA PILOT (12*2+14,5+15,5+14,5+15,5+13,5*3+15+12*2+11+19+11+12*3+13+15*2+12+13,5*5+16*2+13,5*3+12+17+15+13+12+13,5*3*2+12)*3,14*0,45*0,45	viz PD, TZ	m3	379,92	2 500,00	949 801
842.	171Hh2010-006	Výztuž pilot betonovaných do země - ocel B 500B (10 505(R)) vyztužení pilot (výpis pilot viz Statická část - 01 - TABULKA PILOT) procento vyztužení 57,5 nebo 62,5 kg/m3 22,4177	viz PD, TZ	t	22,418	21 000,00	470 772
843.	961054112	Zřízení a následné odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot - vč. začistění piloty a odvozu sutí na skládku nabetonávka - v. 0,2 m 0,2*(2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1+1+1+1+2+1+5+2+3+1+1+1+1+1+3+3+1)	viz PD, TZ	m	8,8	1 500,00	13 200
0027: Základy						4 049 308	
844.	332Eq4104jh-006	Podkladní beton pod kalichové patky, beton prostý tloušťka přes 80 do 120 mm - třída C 12/15 (1,4+1,6)*(1,5+1,6)*0,1*20+(1,4+1,6)*(1,4+1,6)*0,1*3+(1,5+1,6)*(1,95+1,6)*0,1*2+(1,4+1,6)*(1,95+1,6)*0,1*1 odpočet pilot -(3,14*0,45*0,45)*44*0,1	viz PD, TZ	m3	21,768	2 500,00	54 421
845.	182Ri4026-002	Zřízení bednění stěn základových patek výpis viz Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK, ZÁKLADŮ KALICHOVÉ PATKY: vnější obvod: 20*(1,4+1,5)*2*1,65+3*(1,4+1,4)*2*1,65+2*(1,5+1,95)*2*1,65+(1,4+1,95)*2*1,65 vnitřní obvod: 20*(0,65+0,55)*2*1,2+3*(0,55+0,55)*2*1,2+2*(0,65+1,1)*2*1,2+(0,65+1,1)*2*1,2 MONOLITICKÉ PATKY - ZP1: 4*(0,95+1,2)*2*0,35 ZP2: 1*(0,95+0,75)*2*0,35 ZP3: 2*(1,05+1,05)*2*0,35	viz PD, TZ	m2	345,205	320,00	110 466

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	ZP6: $3 \cdot (0,7+1,2) \cdot 2 \cdot 0,35$						
846.	182Bi4030-002	Odstranění bednění stěn základových patek	viz PD, TZ	m2	345,215	60,00	20 713
	výpis viz Statická část – příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK, ZÁKLADŮ výměra viz položka Zřízení bednění stěn základových patek: 345,215						
847.	212Ri4080jh-002	Zřízení bednění vnitřní strany kalichových patek	viz PD, TZ	m2	78,12	620,00	48 434
	výpis viz Statická část – příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK, ZÁKLADŮ vnitřní obvod kalichových patek: $20 \cdot (0,65+0,55) \cdot 2 \cdot 1,2 + 3 \cdot (0,55+0,55) \cdot 2 \cdot 1,2 + 2 \cdot (0,65+1,1) \cdot 2 \cdot 1,2 + (0,65+1,1) \cdot 2 \cdot 1,2$						
848.	212Bi4100jh-002	Odstranění bednění vnitřní strany kalichových patek	viz PD, TZ	m2	78,12	100,00	7 812
	výměra viz položka Zřízení bednění stěn základových patek: 78,12						
849.	182Eq4170-004	Základové patky z betonu železového odolného proti agresivnímu prostředí - třída C 30/37 XA1, XC2	viz PD, TZ	m3	86,29	3 500,00	302 015
	výpis viz Statická část – příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK, ZÁKLADŮ KALICHOVÉ PATKY: $20 \cdot (1,4 \cdot 1,5 \cdot 1,65 - 0,6 \cdot 0,5 \cdot 1,2) + 3 \cdot (1,4 \cdot 1,4 \cdot 1,65 - 0,5 \cdot 0,5 \cdot 1,2) + 2 \cdot (1,5 \cdot 1,95 \cdot 1,65 - 0,6 \cdot 1,05 \cdot 1,2) + 1 \cdot (1,4 \cdot 1,95 \cdot 1,65 - 0,6 \cdot 1,05 \cdot 1,2)$ MONOLITICKÉ PATKY – ZP1, ZP2: $4 \cdot (0,95 \cdot 1,2 \cdot 0,35) + 1 \cdot 0,95 \cdot 0,75 \cdot 0,35$ ZP3: $2 \cdot 1,05 \cdot 1,05 \cdot 0,35$ ZP6: $3 \cdot 0,7 \cdot 1,2 \cdot 0,35$						
850.	182Hh2080-007	Výztuž základových patek z oceli - ocel 10 505 (R)	viz PD, TZ	t	15,101	24 000,00	362 418
	výpis viz Statická část – příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK, ZÁKLADŮ procento vyztužení 175 kg/m3 $86,29 \cdot 0,175$						
851.	182Ri4024-002	Zřízení bednění stěn základových pásů	viz PD, TZ	m2	36,883	620,00	22 867
	výpis viz Statická část – příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK, ZÁKLADŮ základový pás, tl 0,5 m: $(2,95+0,5+4,05+0,5+2,9+2,9+1,27+0,5+1,27+4,05+2,4) \cdot 0,7$ základový pás, tl 0,6 m: $(3,7+1,35+2,5+1,45+0,7+0,2+0,2+3,1+2,7+3,4+2,4+2,4+1,6+3,7) \cdot 0,7$						
852.	182Bi4020-002	Odstranění bednění stěn základových pásů	viz PD, TZ	m2	36,883	100,00	3 688

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce	
	výměra viz položka Zřízení bednění stěn základových pásů: 36,883							
853.	182Eq4150-004	Základové pásy z betonu železového odolného proti agresivnímu prostředí - třída C 30/37 XA výpis viz Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK, ZÁKLADŮ základový pás tl. 0,5 m: (3+0,5+4,05+0,5+2,9+1,27)*0,5*0,7 základový pás tl. 0,6 m: (3,7+1,35+2,5+1,45+0,7+0,2+2,7+2,4)*0,6*0,7	viz PD, TZ	m3	10,577	3 500,00	37 020	
854.	182Hh2060-007	Výztuž základových pásů z oceli - ocel 10 505 (R) výpis viz Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK, ZÁKLADŮ procento vyztužení 150 kg/m3 10,577*0,15	viz PD, TZ	t	1,587	28 000,00	44 423	
855.	182Hh11jh-007	Vylamovací lišta, prům R12/200 mm výměra viz - Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK 2,5	viz PD, TZ	m	2,5	650,00	1 625	
856.	182Ri4020-006	Bednění základových zdí, včetně případných vzpěr - oboustranné, za každou stranu, zřízení - ochranná kce dojezdu výtahu výpis viz Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK, ZÁKLADŮ Vš1: 2,4*1,1*2*2 Vš2: 2,25*1,1*2*2	viz PD, TZ	m2	20,46	620,00	12 685	
857.	182Ri4020-008	Bednění základových zdí, včetně případných vzpěr - oboustranné, za každou stranu, odstranění - ochranná kce dojezdu výtahu výměra viz položka Zřízení bednění stěn základových pásů: 20,46	viz PD, TZ	m2	20,46	100,00	2 046	
858.	182Eq4044jh-012	Beton základových zdí - odolný proti agresivnímu prostředí, třída C 30/37 XA1, XC2 - ochranná kce dojezdu výtahu výpis viz Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK, ZÁKLADŮ Vš1, Vš2: 2,4*1,1*0,2*2+2,25*1,1*0,2*2	viz PD, TZ	m3	2,046	3 500,00	7 161	
859.	182Hh2030-008	Výztuž základových zdí z oceli - ocel 10 505 výpis viz Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK, ZÁKLADŮ procento vyztužení 175 kg/m3 4,23*0,175	viz PD, TZ	t	0,74	28 000,00	20 727	
860.	182Ri4030-002	Bednění základových desek z vodotěsného betonu prostého nebo železového - plochy rovinné, zřízení	viz PD, TZ	m2	2,02	620,00	1 252	

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	ZD1 (2,4*2+2,65*2)*0,2						
861.	182Ri4030-004	Bednění základových desek z vodostavebního betonu prostého nebo železového - plochy rovinné, odstranění	viz PD, TZ	m2	2,02	100,00	202
862.	182Eq4130-004	Základové desky z betonu železového odolného proti agresivnímu prostředí - třída C 30/37 XC2, XA1 - ochranná kce dojezdu výtahu	viz PD, TZ	m3	1,272	3 500,00	4 452
	výpis viz Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK, ZÁKLADŮ ZD1 2,4*2,65*0,2						
863.	182Eq4048-012	Základové desky z betonu železového - třída C 30/37, XC1 - deska dojezdu výtahu	viz PD, TZ	m3	0,81	3 500,00	2 835
	výpis viz Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK, ZÁKLADŮ ZD2: 1,8*2,25*0,2						
864.	182Hh2040-007	Výztuž základových desek z oceli - ocel 10 505 (R)	viz PD, TZ	t	0,271	28 000,00	7 578
	výpis viz Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK, ZÁKLADŮ procento vyztužení 130 kg/m3 2,082*0,13						
865.	183Gf2040jh-006	Montáž základových pásů ze železobetonu - haly - vč. kotvení na chemickou maltu pomocí trnu M16 (2 ks / prefa pás)	viz PD, TZ	kus	34,0	2 450,00	83 300
	výpis viz Statická část - příloha č. 3: TABULKA ZÁKLADOVÝCH PRAFA PASŮ 1+4+1+1+2+1+2+1+1+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+3+1+1+1+1						
866.	SO.06.PP01	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,649 m3	viz PD, TZ	kus	1,0	31 231,00	31 231
867.	SO.06.PP02	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,592m3	viz PD, TZ	kus	4,0	30 560,00	122 240
868.	SO.06.PP03	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,646m3	viz PD, TZ	kus	1,0	31 196,00	31 196
869.	SO.06.PP04	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,733 m3	viz PD, TZ	kus	1,0	32 222,00	32 222
870.	SO.06.PP05	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,592 m3	viz PD, TZ	kus	2,0	30 560,00	61 120
871.	SO.06.PP06	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,649 m3	viz PD, TZ	kus	1,0	31 232,00	31 232
872.	SO.06.PP07	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 3,630 m3	viz PD, TZ	kus	2,0	42 798,00	85 596

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
873.	SO.06.PP08	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 3,669 m3	viz PD, TZ	kus	1,0	43 258,00	43 258
874.	SO.06.PP09	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,430 m3	viz PD, TZ	kus	1,0	28 650,00	28 650
875.	SO.06.PP10	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,361m3	viz PD, TZ	kus	2,0	27 836,00	55 672
876.	SO.06.PP11	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,520m3	viz PD, TZ	kus	1,0	29 710,00	29 710
877.	SO.06.PP12	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,430 m3	viz PD, TZ	kus	1,0	28 650,00	28 650
878.	SO.06.PP13	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,370 m3	viz PD, TZ	kus	2,0	27 942,00	55 884
879.	SO.06.PP14	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,370m3	viz PD, TZ	kus	1,0	27 942,00	27 942
880.	SO.06.PP15	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,250 m3	viz PD, TZ	kus	1,0	26 528,00	26 528
881.	SO.06.PP16	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,385 m3	viz PD, TZ	kus	1,0	28 119,00	28 119
882.	SO.06.PP17	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,472 m3	viz PD, TZ	kus	1,0	29 145,00	29 145
883.	SO.06.PP18	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,439 m3	viz PD, TZ	kus	1,0	28 756,00	28 756
884.	SO.06.PP19	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,439m3	viz PD, TZ	kus	1,0	28 756,00	28 756
885.	SO.06.PP20	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 2,325m3	viz PD, TZ	kus	1,0	27 412,00	27 412
886.	SO.06.PP21	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 3,696 m3	viz PD, TZ	kus	3,0	43 540,00	130 620
887.	SO.06.PP22	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 3,693m3	viz PD, TZ	kus	1,0	43 540,00	43 540

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
888.	SO.06.PP23	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 3,630 m3	viz PD, TZ	kus	1,0	42 798,00	42 798
889.	SO.06.PP24	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 6,711 m3	viz PD, TZ	kus	1,0	79 123,00	79 123
890.	SO.06.PP25	PP1 - Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry - viz příloha č. 3: TABULKA ZÁKL. PREFE PASŮ, objem pásu 3,111 m3	viz PD, TZ	kus	1,0	36 679,00	36 679
891.	182Eq4048-012	Základové desky z betonu železového - třída C 30/37, XC1 - XC2; drátkobeton ZD.01 / vč. řezané dilatace viz PD statická část, příloha č. 4 ZD.01; 2100*0,2	viz PD, TZ	m3	420,0	3 200,00	1 344 000
892.	332Eh2002KH1-004	Příplatek k základové desce za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) - objemové vyztužení 25 kg/m3	viz PD, TZ	m3	420,0	600,00	252 000
893.	332Eq4116KH2-006	Příplatek k základové desce za úpravu povrchu vsypem a zaleštěním	viz PD, TZ	m3	420,0	125,00	52 500
894.	182Eq4048-010	Základové desky z betonu železového - třída C 25/30 - XC1; železobetonové jímky, revizní šachty jímky; 5*(0,2*1,45*1,45) šachty; 2*(0,2*1,25*1,45)	viz PD, TZ	m3	2,828	4 200,00	11 876
895.	182Hh2040-007	Výztuž základových desek z oceli - ocel 10 505 (R) jímky; 2,103*0,125 šachty; 0,725*0,125	viz PD, TZ	t	0,354	28 000,00	9 898
896.	182Eq4136-010	Základové pásy z betonu železového - třída C 25/30 - XC1; stěny žb jímek, revizní šachty jímky; 5*(0,5*0,2*2*(1,05+1,45)) šachty; 2*(1,4*0,2*2*(1,25+1,05))	viz PD, TZ	m3	5,076	3 500,00	17 766
897.	182Hh2060-007	Výztuž základových pásů z oceli - ocel 10 505 (R) jímky; 2,5*0,125 šachty; 1,28*0,125	viz PD, TZ	t	0,473	28 000,00	13 230
898.	182Ri4024-002	Zřízení bednění stěn základových pásů - žb jímky, revizní šachty jímky; 5*(0,3*1,45*4+0,5*1,05*4) šachty; 2*(0,3*2*(1,25+1,45)+1,4*2*(0,85+1,05))	viz PD, TZ	m2	33,08	620,00	20 510
899.	182Bi4020-002	Odstranění bednění stěn základových pásů - žb jímky, revizní šachty	viz PD, TZ	m2	33,08	100,00	3 308

003: Svislé konstrukce**10 611 444****0031: Zdi podpěrné a volné****407 196**

900.	212Eq4010-018	Beton nadzákladových zdí - beton železový (bez výztuže), třída C 25/30 viz PD statická část, příloha č. 11 ST1.1; 0,2*7,8*3,68 ST1.2; 0,2*2,75*3,68 ST1.3; 0,2*8,3*3,68 odpocet otvoru v ST1.3; -1,2*2,18*0,2 ST1.4; 0,2*2,05*4,48	viz PD, TZ	m3	24,028	3 200,00	76 891
------	---------------	--	------------	----	--------	----------	--------

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	ST1.5; 0,2*1,6*4,48 ST1.6; 0,2*2,08*4,48 ST2.3, ST2.5; 2*0,2*1,6*3,6 ST2.4, ST2.6; 2*0,2*2,25*3,6						
901.	212Hh2010-008	Výztuž nadzákladových zdí z oceli - ocel 10 505	viz PD, TZ	t	2,883	24 000,00	69 201
	24,028*0,12						
902.	212Ri4010-006	Bednění nadzákladových zdí, včetně případných vzpěr - oboustranné, za každou stranu, zřízení	viz PD, TZ	m2	238,918	620,00	148 129
	ST1.1; 3,7* (7,8+7,6) ST1.2; 3,7* (3,15+2,75) ST1.3; 3,7* (8,3-2*0,2)+3,7*8,1+3,7*0,2-2* (2,18*1,2) ST1.4; 4,48* (2,05+1,85) ST1.5; 4,48* (2+1,6) ST1.6; 4,48* (2,05+1,85) ST2.3-2.6; 3,6*2* (2+2,25)+3,6*2* (1,6+1,85)-0,2* (2*2,18+1,2)						
903.	212Ri4010-008	Bednění nadzákladových zdí, včetně případných vzpěr - oboustranné, za každou stranu, odstranění	viz PD, TZ	m2	238,918	100,00	23 892
904.	211Fq4020KH1-028	Nadzákladová zeď z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu - třída C 20/25 - XC1, tloušťka zdiva 200 mm / vč. systémových prvků pro kotvení moniérky a dilatací	viz PD, TZ	m2	30,638	2 350,00	72 000
	skladba SE5 - vstup do inkubátoru 3,68* (4,14+2,6+3,25) -1,25*2,45*2						
905.	212Hh2010-008	Výztuž nadzákladových zdí z oceli - ocel 10 505	viz PD, TZ	t	0,521	28 000,00	14 584
	(30,638*0,2)*0,085						
906.	261Gf2010jh-012	Překlad železobetonový prefabrikovaný - rozm. 2090x140x240 mm	viz PD, TZ	kus	2,0	1 250,00	2 500
0033: Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky						1 416 490	
907.	262Gf2070-006	Montáž sloupů ze železobetonu - haly - do dutiny patky, hmotnost přes 4 do 7 t - vč. závitových tyčí; viz příloha č. 6 (statická část)	viz PD, TZ	kus	7,0	3 500,00	24 500
908.	262Gf2070-008	Montáž sloupů ze železobetonu - haly - do dutiny patky, hmotnost přes 7 do 10 t - vč. závitových tyčí; viz příloha č. 6 (statická část)	viz PD, TZ	kus	22,0	3 850,00	84 700
909.	06.S1	Prefabrikovaný sloup S1, vč. vyztužení 275 kg/m3, vč. závitových tyčí a zabetonování - šířka 0,5m, délka 0,6m, výška 9,9m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	7,0	31 125,00	217 875
910.	06.S12	Prefabrikovaný sloup S12, vč. vyztužení 275 kg/m3, vč. závitových tyčí a zabetonování - šířka 0,5m, délka 0,6m, výška 10,2m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	1,0	32 068,00	32 068
911.	06.S2	Prefabrikovaný sloup S2, vč. vyztužení 275 kg/m3, vč. závitových tyčí a zabetonování - šířka 0,5m, délka 0,6m, výška 10,125m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	9,0	31 833,00	286 497
912.	06.S13	Prefabrikovaný sloup S13, vč. vyztužení 275 kg/m3, vč. závitových tyčí a zabetonování - šířka 0,5m, délka 0,6m, výška 10,425m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	1,0	32 776,00	32 776

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
913.	06.S3	Prefabrikovaný sloup S3, vč. vyztužení 275 kg/m3, vč. závitových tyčí a zabetonování - šířka 0,5m, délka 0,6m, výška 10,125m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	1,0	31 833,00	31 833
914.	06.S4	Prefabrikovaný sloup S4, vč. vyztužení 275 kg/m3, vč. závitových tyčí a zabetonování - šířka 0,5m, délka 0,6m, výška 10,125m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	1,0	31 833,00	31 833
915.	06.S5	Prefabrikovaný sloup S5, vč. vyztužení 275 kg/m3, vč. závitových tyčí a zabetonování - šířka 0,5m, délka 0,6m, výška 9,9m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	1,0	31 125,00	31 125
916.	06.S6	Prefabrikovaný sloup S6, vč. vyztužení 275 kg/m3, vč. závitových tyčí a zabetonování - šířka 0,5m, délka 0,6m, výška 9,24m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	1,0	29 050,00	29 050
917.	06.S7	Prefabrikovaný sloup S7, vč. vyztužení 275 kg/m3, vč. závitových tyčí a zabetonování - šířka 0,5m, délka 0,5m, výška 10,35m / sloupy s konzolkami	viz PD, TZ	kus	3,0	27 117,00	81 351
918.	06.S8	Prefabrikovaný sloup S8, vč. vyztužení 275 kg/m3, vč. závitových tyčí a zabetonování - šířka 0,5m, délka 0,5m, výška 9,24m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	1,0	24 208,00	24 208
919.	06.S9	Prefabrikovaný sloup S9, vč. vyztužení 275 kg/m3, vč. závitových tyčí a zabetonování - šířka 0,5m, délka 0,5m, výška 9,54m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	1,0	24 994,00	24 994
920.	06.S10	Prefabrikovaný sloup S10, vč. vyztužení 275 kg/m3, vč. závitových tyčí a zabetonování - šířka 0,5m, délka 0,6m, výška 9,24m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	1,0	29 050,00	29 050
921.	06.S11	Prefabrikovaný sloup S11, vč. vyztužení 275 kg/m3, vč. závitových tyčí a zabetonování - šířka 0,5m, délka 0,6m, výška 10,12m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	1,0	31 817,00	31 817
922.	262Eq4010-028	Beton sloupů - beton železový (bez výztuže), třída C 30/37 - XC1 viz PD statická část, příloha č. 11 S1-S3; 3*0,5*0,5*8,93 S4,S6; 2*0,5*0,5*8,04 S5,S8,S11,S14 ; 4*0,5*0,5*3,93 S7,S9; 2*0,5*0,5*8,65 S8; 5*0,5*0,5*4,3 S10,S12; 2*0,5*0,5*7,59 S11; 5*0,5*0,5*4,3 S13; 0,5*0,5*8,65 S14; 0,5*0,5*4,3	viz PD, TZ	m3	24,93	3 600,00	89 748
923.	262Hh2010-008	Výztuž sloupů hranatých z oceli - ocel 10 505 24,93*0,27	viz PD, TZ	t	6,731	24 000,00	161 546
924.	262Ri4010-002	Bednění sloupů hranatých, včetně vzepření - průřez pravouhlý čtyřúhelník, výška vzepření do 4 m, zřízení viz PD statická část, příloha č. 11 S1-S3; 3*0,5*4*8,93 S4,S6; 2*0,5*4*8,04 S5, S8,S11,S14; 4*0,5*4*3,93	viz PD, TZ	m2	199,44	620,00	123 653

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	S7, S9; 2*0,5*4*8,65 S8; 5*0,5*4*4,3 S10, S12; 2*0,5*4*7,59 S11; 5*0,5*4*4,3 S13; 0,5*4*8,65 S14; 0,5*4*4,3						
925.	262Ri4010-004	Bednění sloupů hranatých, včetně vzepření - průřez pravoúhlý čtyřúhelník, výška vzepření do 4 m, odstranění	viz PD, TZ	m2	199,44	120,00	23 933
926.	262Ri2010-002	Příplatek za vzepření celé výměry bednění svislých tyčových konstrukcí hranatých - výška vzepření přes 4 do 6 m, zřízení i odstranění	viz PD, TZ	m2	199,44	120,00	23 933

0034: Stěny a příčky**8 787 758**

927.	213Gf2150KH5-012	Montáž stěnových panelů sendvičových - obvodový, hmotnost do 3 t / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.; viz příloha č. 8 (statická část)	viz PD, TZ	kus	7,0	4187,23 5523,58 7572,65 135297,1878 135297,1878 140258,0842 140258,0842 123210,6415 157089,0561	29 311	
928.	213Gf2150KH5-013	Montáž stěnových panelů sendvičových - obvodový, hmotnost přes 3 do 7 t / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.; viz příloha č. 8 (statická část)	viz PD, TZ	kus	33,0		182 278	
929.	213Gf2150KH5-014	Montáž stěnových panelů sendvičových - obvodový, hmotnost přes 7 do 12 t / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.; viz příloha č. 8 (statická část)	viz PD, TZ	kus	31,0		234 752	
930.	213Gf2150KH5-015	Montáž stěnových panelů sendvičových - obvodový, hmotnost přes 12 do 17 t / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.; viz příloha č. 8 (statická část)	viz PD, TZ	kus	11,0		1 488 269	
931.	06.ŽBP 1	Sendvičový panel ŽBP 1, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 7,5m, výška 2,5m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	8,0		1 082 378	
932.	06.ŽBP 1a	Sendvičový panel ŽBP 1a, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 7,5m, výška 2,5m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	8,0		1 122 065	
933.	06.ŽBP 1c	Sendvičový panel ŽBP 1c, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 7,775m, výška 2,5m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0		140 258	
934.	06.ŽBP 1d	Sendvičový panel ŽBP 1d, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 7,775m, výška 2,5m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0		123 211	
935.	06.ŽBP 1e	Sendvičový panel ŽBP 1e, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 6,83m, výška 2,5m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	2,0		314 178	

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
936.	06.ŽBP 1f	Sendvičový panel ŽBP 1f, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 7,775m, výška 2,8m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0	14025,57234	14 026
937.	06.ŽBP 1g	Sendvičový panel ŽBP 1g, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 7,775m, výška 2,5m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0	139807,0928	139 807
938.	06.ŽBP 1h	Sendvičový panel ŽBP 1h, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 7,75m, výška 2,5m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0	181298,2302	181 298
939.	06.ŽBP 2	Sendvičový panel ŽBP 2, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 7,5m, výška 3,35m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	8,0	187945,832	1 503 567
940.	06.ŽBP 2b	Sendvičový panel ŽBP 2b, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 7,775m, výška 3,35m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0	187945,8053	187 946
941.	06.ŽBP 2c	Sendvičový panel ŽBP 2c, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 7,775m, výška 3,35m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0	143208,8787	143 209
942.	06.ŽBP 6	Sendvičový panel ŽBP 6, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 7,5m, výška 1m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	8,0	56103,23369	448 826
943.	06.ŽBP 6b	Sendvičový panel ŽBP 6b, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 7,775m, výška 1m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	2,0	49284,25837	98 569
944.	06.ŽBP 6c	Sendvičový panel ŽBP 6c, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 6,83m, výška 1m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	2,0	55922,83535	111 846
945.	06.ŽBP 6d	Sendvičový panel ŽBP 6d, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 7,75m, výška 1m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0	49248,17692	49 248
946.	06.ŽBP 7	Sendvičový panel ŽBP 7, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 6,5m, výška 1,05m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	9,0	23451,50815	211 064

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
947.	06.ŽBP 7a	Sendvičový panel ŽBP 7a, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 6,5m, výška 0,8m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0	37522,41839	37 522
948.	06.ŽBP 7b	Sendvičový panel ŽBP 7b, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 6,5m, výška 0,8m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0		52 766
949.	06.ŽBP 8a	Sendvičový panel ŽBP 8a, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 6,5m, výška 1,125m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0	52765,90448	52 766
950.	06.ŽBP 8b	Sendvičový panel ŽBP 8b, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 6,5m, výška 1,125m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0		10 607
951.	06.ŽBP 9a	Sendvičový panel ŽBP 9a, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 3,5m, výška 0,42m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0	15153,28514	15 153
952.	06.ŽBP 9b	Sendvičový panel ŽBP 9b, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 3,5m, výška 0,6m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0		66 629
953.	06.ŽBP 11a	Sendvičový panel ŽBP 11a, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 4,15m, výška 2,225m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0	66629,35083	66 629
954.	06.ŽBP 11b	Sendvičový panel ŽBP 11b, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 4,15m, výška 2,225m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0		97 324
955.	06.ŽBP 12	Sendvičový panel ŽBP 12, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 4,15m, výška 3,25m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	8,0	25327,63664	202 621
956.	06.ŽBP 13a	Sendvičový panel ŽBP 13a, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 5,85m, výška 0,6m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0		25 328
957.	06.ŽBP 13b	Sendvičový panel ŽBP 13b, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 5,85m, výška 0,6m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0	25327,63664	25 328

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce	
958.	06.ŽBP 23	Sendvičový panel ŽBP 23, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 6,5m, výška 1,975m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0	92633,47457	92 633	
959.	06.ŽBP 24	Sendvičový panel ŽBP 24, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 6,5m, výška 1,195m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0		56 049	
960.	06.ŽBP 25	Sendvičový panel ŽBP 25, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 3,5m, výška 0,67m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0		16 921	
961.	06.ŽBP 26	Sendvičový panel ŽBP 26, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 4,15m, výška 1,9m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0		56 897	
962.	06.ŽBP 27	Sendvičový panel ŽBP 27, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 4,15m, výška 1,9m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0		56 897	
963.	06.ŽBP 28	Sendvičový panel ŽBP 28, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 2,8m, výška 0,655m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0		13 234	
964.	06.ŽBP 29	Sendvičový panel ŽBP 29, vč. vyztužení 150 kg/m3 (nosný panel) a KARI síť R8x150x150 (moniérka) - délka 6,5m, výška 0,775m; tl. žb panelu 0,15m, tl. izolace 0,2m; tl. moniérky 0,07m (plocha +10%) / vč. systémových kotevních prvků, trnů apod.	viz PD, TZ	kus	1,0		36 350	
							36349,84253	

004: Vodorovné konstrukce**3 245 541****0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)****2 033 309**

965.	262Gf2130KH4-008	Montáž tyčových dílců vodorovných konstrukcí - trámů, průvlaků, ztužidel - výška budovy do 18 m, hmotnost přes 17 do 25 - průvlaky, vč. závitových tyčí; viz příloha č. 7 (statická část)	viz PD, TZ	kus	7,0	5 200,00	36 400	
966.	06.P1	Prefabrikovaný průvlak P1, vč. vyztužení 290 kg/m3, vč. závitových tyčí, trnů a zabetonování - výška 1,1m, šířka 0,5m, délka 15,3m	viz PD, TZ	kus	1,0	95 367,00	95 367	
967.	06.P2	Prefabrikovaný průvlak P2, vč. vyztužení 290 kg/m3, vč. závitových tyčí, trnů a zabetonování - výška 1,1m, šířka 0,5m, délka 15,55m	viz PD, TZ	kus	1,0	96 925,00	96 925	
968.	06.P3	Prefabrikovaný průvlak P3, vč. vyztužení 290 kg/m3, vč. závitových tyčí, trnů a zabetonování - výška 1,1m, šířka 0,5m, délka 14,9m	viz PD, TZ	kus	2,0	92 873,00	185 746	
969.	06.P4	Prefabrikovaný průvlak P4, vč. vyztužení 290 kg/m3, vč. závitových tyčí, trnů a zabetonování - výška 1,1m, šířka 0,5m, délka 14,5m	viz PD, TZ	kus	1,0	90 380,00	90 380	
970.	06.P5	Prefabrikovaný průvlak P5, vč. vyztužení 290 kg/m3, vč. závitových tyčí, trnů a zabetonování - výška 1,1m, šířka 0,5m, délka 15m	viz PD, TZ	kus	2,0	93 497,00	186 994	

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
971.	06.PEL	Elastomerické ložisko pro uložení vazníků, tl. 10mm - 15Mpa - kompletní provedení a dodávka	viz PD, TZ	kus	14,0	1 500,00	21 000
972.	232Eq4020-008	Beton stropů deskových, železový (bez výztuže) - třída C 25/30 - XC1 viz PD statická část, příloha č. 11 deska D2 - viz oddíl schodiště D3, deska nad výtahovou šachtou; 0,9	deska nad výtahem	m3	0,9	3 950,00	3 555
973.	232Eq4020-012	Beton stropů deskových, železový (bez výztuže) - třída C 30/37 viz PD statická část, příloha č. 11 D1; 129,689	viz PD, TZ	m3	129,689	3 600,00	466 880
974.	232Hh2010-008	Výztuž stropů z oceli - ocel 10 505 129,689*0,135 0,9*0,13	viz PD, TZ	t	17,625	26 000,00	458 250
975.	232Ri4010-002	Bednění stropů, bez podpěrné konstrukce - zřízení D1 vodorovně 30,8*15,5 výtahová šachta; -1,6*1,85 schodišťová šachta; -(0,31+1,2+0,02)*4,61-(1,2+0,02)*4,82 D1 svisle obvod - vnější strana; (0,26+0,14)*(30,8+15,5)*2 obvod - vnitřní strana; 0,14*(29,8+14,5)*2 výtahová šachta; 0,26*(0,2+1,85+0,2+0,2+1,6+0,2)*2 schodišťová šachta; 0,26*(4,61+4,82+2*2,75) D3: deska nad výtahovou šachtou vodorovně; 1,85*1,6 svisle; 0,2*2*(2+2,5)	viz PD, TZ	m2	521,802	415,00	216 548
976.	232Ri4010-004	Bednění stropů, bez podpěrné konstrukce - odstranění	viz PD, TZ	m2	521,802	100,00	52 180
977.	232Ri2010-KH1	Podpěrná konstrukce stropů, se zesílením dna bednění - výška podpěrné kce do 4 m, zřízení D1 vodorovně 30,8*15,5 výtahová šachta; -1,6*1,85 schodišťová šachta; -(0,31+1,2+0,02)*4,61-(1,2+0,02)*4,82 D3: deska nad výtahovou šachtou vodorovně; 1,85*1,6	viz PD, TZ	m2	464,466	185,00	85 926
978.	232Ri2010-KH2	Podpěrná konstrukce stropů, se zesílením dna bednění - výška podpěrné kce do 4 m, odstranění	viz PD, TZ	m2	464,466	80,00	37 157
0043: Schodišťové konstrukce a rampy						145 174	
979.	241Gf2120-KH3	Montáž schodišťových ramen - haly - hmotnost přes 2 do 5 t / vč. pomocných konstrukcí, kotvení, spoj. materiálu	viz PD, TZ	kus	2,0	8 500,00	17 000
980.	06.SCH1.01	Schodišťové rameno SCH1.01 prefabrikované šířka 1200 mm - tl. desky 170 mm, stupně 12x155,83x310 mm, vč. vyztužení 180 kg/m3	viz PD, TZ	kus	1,0	58 250,00	58 250

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
981.	06.SCH1.02	Schodišťové rameno SCH1.02 prefabrikované šířka 1200 mm - tl. desky 170 mm, stupně 12x155,83x310 mm, vč vyztužení 180 kg/m3	viz PD, TZ	kus	1,0	58 250,00	58 250
982.	241Eq4010-008	Beton schodišťových konstrukcí, železový (bez výztuže) - třída C 25/30 / mezipodesta - XC1 viz PD statická část, příloha č. 11 D2;0,756	viz PD, TZ	m3	0,756	4 200,00	3 175
983.	241Hh2010-008	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli - ocel 10 505 0,756*0,18	viz PD, TZ	t	0,136	28 000,00	3 810
984.	241Ri2010-002	Bednění podest a podstupňových desek, včetně podpěrné konstrukce - tvar půdorysu přímočarý, výška podpěrné kce do 4 m, zřízení D2 vodorovně 2,75*1,02+0,31*0,18 D2 svisle 0,27*2,75+0,27*1,22*2	viz PD, TZ	m2	4,262	950,00	4 049
985.	241Ri2010-004	Bednění podest a podstupňových desek, včetně podpěrné konstrukce - tvar půdorysu přímočarý, výška podpěrné kce do 4 m, odstranění	viz PD, TZ	m2	4,262	150,00	639
0044: Zastřešení						1 067 058	
986.	262Gf2100-002	Montáž vazníků ze železobetonu a z předpjatého betonu - plnostěnné, hmotnost přes 1 do 4 t - vč. závitových tyčí; viz příloha č. 7 (statická část)	viz PD, TZ	kus	32,0	3 500,00	112 000
987.	262Gf2100-004	Montáž vazníků ze železobetonu a z předpjatého betonu - plnostěnné, hmotnost přes 4 do 7 t	viz PD, TZ	kus	11,0	5 500,00	60 500
988.	262Gf2100-010	Montáž vazníků ze železobetonu a z předpjatého betonu - plnostěnné, hmotnost přes 15 do 19 t - vč. závitových tyčí; viz příloha č. 7 (statická část)	viz PD, TZ	kus	11,0	6 500,00	71 500
989.	06.V1	Prefabrikovaný vazník V1, vč. vyztužení 310 kg/m3, vč. závitových tyčí, trnů a zabetonování - výška 0,9m, šířka 0,5m, délka 15m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	8,0	32 400,00	259 200
990.	06.V2	Prefabrikovaný vazník V2, vč. vyztužení 310 kg/m3, vč. závitových tyčí, trnů a zabetonování - výška 1m, šířka 0,5m, délka 15m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	2,0	36 000,00	72 000
991.	06.V3	Prefabrikovaný vazník V3, vč. vyztužení 260 kg/m3, vč. závitových tyčí, trnů a zabetonování - výška 0,605m, šířka 0,5m, délka 7,5m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	10,0	10 890,00	108 900
992.	06.V4	Prefabrikovaný vazník V4, vč. vyztužení 160 kg/m3, vč. závitových tyčí, trnů a zabetonování - výška 0,605m, šířka 0,3m, délka 7,5m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	12,0	6 534,00	78 408
993.	06.V5	Prefabrikovaný vazník V5, vč. vyztužení 160 kg/m3, vč. závitových tyčí, trnů a zabetonování - výška 0,6m, šířka 0,23m, délka 7,5m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	19,0	4 968,00	94 392
994.	06.V8	Prefabrikovaný vazník V8, vč. vyztužení 160 kg/m3, vč. závitových tyčí, trnů a zabetonování - výška 0,6m, šířka 0,23m, délka 7,35m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	1,0	4 868,00	4 868
995.	06.V6	Prefabrikovaný vazník V6, vč. vyztužení 310 kg/m3, vč. závitových tyčí, trnů a zabetonování - výška 0,9m, šířka 0,5m, délka 15m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	1,0	32 400,00	32 400

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
996.	06.V7	Prefabrikovaný vazník V7, vč. vyztužení 260 kg/m ³ , vč. závitových tyčí, trnů a zabetonování - výška 0,605m, šířka 0,5m, délka 7,5m / kotevní desky oceněny samostatně	viz PD, TZ	kus	1,0	10 890,00	10 890
997.	06.VEL	Elastomerické ložisko pro uložení vazníků, tl. 10mm - 15Mpa - kompletní provedení a dodávka	viz PD, TZ	kus	108,0	1 500,00	162 000

009: Ostatní konstrukce a práce**174 206****0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb****174 206**

998.	219Kx0070KH36-002	Nosný tepelně-izolační prvek pro přerušení tepelných mostů - pro připojení ocelových stavebních dílů na ocelovou kci	viz PD, TZ	kus	31,0	2 800,00	86 800
999.	219Kx0050KH35-002	Nosný tepelně-izolační prvek pro přerušení tepelných mostů - pro připojení ocelových stavebních dílů na betonovou kci	viz PD, TZ	kus	20,0	2 800,00	56 000
1 000.	249Kx0010KH37-003	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku - nosný a zvukově izolační, mezi podestou a stěnou / Fk=20kN, Fd=28kN	viz PD, TZ	kus	2,0	3 200,00	6 400
1 001.	249Kx0010KH37-002	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku - nosný a zvukově izolační, mezi podestou a stěnou / Fk=33kN, Fd=46kN	viz PD, TZ	kus	2,0	3 800,00	7 600
1 002.	219Zn6020KH39-004	Spárová akustická deska - schodiště <i>2, 75+1, 02*2+4, 5*2</i>	viz PD, TZ	m	13,79	450,00	6 206
1 003.	219Zn6020KH38-004	Akustické pružné podložky pro uložení schodišťových ramen na ozub	viz PD, TZ	kus	3,0	1 500,00	4 500
1 004.	219Zt6032KH15-030	Kotvy chemické - velikost M 16	viz PD, TZ	kus	2,0	850,00	1 700
1 005.	948XX6032JH1-030	Dilatace	viz PD, TZ	kpl	1,0	5 000,00	5 000

043: Ocelové konstrukce**5 656 191****0431: Ocelové konstrukce****5 500 218**

1 006.	236Hh2012KH30-002	Osazování ocelových válcovaných nosníků - výměny pro otvory ve střešním plášti / vč. provedení spojů, kotvení, šroubů, pomocného materiálu	viz PD, TZ	kg	36 264,77	16,00	580 236
1 007.	06.U1	Ocelový nosník U180 S355 - délka 7 m/ks, 92 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	15 145,978	28,00	424 087
1 008.	06.U2	Ocelový nosník U180 S355 - délka 7,1 m/ks, 44 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	7 347,211	28,00	205 722
1 009.	06.U3	Ocelový nosník U140 S355 - délka 3,7 m/ks, 40 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	2 535,98	28,00	71 007
1 010.	06.U4	Ocelový nosník U160 S355 - délka 1,91 m/ks, 10 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	385,03	28,00	10 781
1 011.	06.U5	Ocelový nosník U140 S355 - délka 1,57 m/ks, 8 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	215,215	28,00	6 026
1 012.	06.U6	Ocelový nosník U140 S355 - délka 2,35 m/ks, 16 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	644,275	28,00	18 040
1 013.	06.U7	Ocelový nosník U200 S355 - délka 7,1 m/ks, 14 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	2 688,411	28,00	75 276
1 014.	06.U8	Ocelový nosník U120 S355 - délka 0,51 m/ks, 3 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	21,847	28,00	612

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
1 015.	06.U9	Ocelový nosník U140 S355 - délka 4,1 m/ks, 4 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	281,014	28,00	7 868
1 016.	06.U10	Ocelový nosník U200 S355 - délka 7 m/ks, 2 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	378,649	28,00	10 602
1 017.	06.U11	Ocelový nosník RRO 300x200x12,5 S235 - délka 7 m/ks, 8 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	5 548,59	28,00	155 361
1 018.	06.U12	Ocelový nosník QRO 200x6 S235 - délka 7,0 m/ks, 4 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	1 072,57	28,00	30 032
1 019.	236Hh2012KH31-002	Osazování ocelových válcovaných nosníků - svislé atikové sloupky / vč. provedení spojů, kotvení, šroubů, pomocného materiálu	viz PD, TZ	kg	3 925,74	16,00	62 812
1 020.	06.OA1	Ocelový nosník L160/100/10 S235 - délka 1,85 m/ks, 18 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	703,71	28,00	19 704
1 021.	06.OA2	Ocelový nosník L160/100/10 S235 - délka 1,625 m/ks, 32 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	1 098,89	28,00	30 769
1 022.	06.OA3	Ocelový nosník L100/12 S235 - délka 1,85 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	42,76	28,00	1 197
1 023.	06.OA4	Ocelový nosník QRO 100x5 S235 - délka 1,85 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	28,5	28,00	798
1 024.	06.OA5	Ocelový nosník L100x12 S235 - délka 1,625 m/ks, 3 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	112,67	28,00	3 155
1 025.	06.OA6	Ocelový nosník QRO 100x5 S235 - délka 1,625 m/ks, 3 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	75,11	28,00	2 103
1 026.	06.OA7	Ocelový nosník L 160x100x10 S235 - délka 1,23 m/ks, 2 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	51,99	28,00	1 456
1 027.	06.OA8	Ocelový nosník L100x10 S235 - délka 2,51 m/ks, 2 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	80,57	28,00	2 256
1 028.	06.OA8.	Ocelový nosník RRO150x100x10 S235 - délka 2,51 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	94,27	28,00	2 640
1 029.	06.OA9	Ocelový nosník RRO 200x100x10 S235 - délka 2,5 m/ks, 3 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	351,29	28,00	9 836
1 030.	06.OA10	Ocelový nosník RRO 200x100x5 S235 - délka 1,625 m/ks, 3 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	118,41	28,00	3 315
1 031.	06.OA11	Ocelový nosník PRO 200x100x12,5 S235 - délka 2,96 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	169,13	28,00	4 736
1 032.	06.OA12	Ocelový nosník QRO 100x5 S235 - délka 7,15 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	110,17	28,00	3 085
1 033.	06.OA13	Ocelový nosník QRO 100x5 S235 - délka 7,3 m/ks, 5 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	562,39	28,00	15 747
1 034.	06.OA14	Ocelový nosník QRO 100x5 S235 - délka 7,05 m/ks, 3 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	325,88	28,00	9 125
1 035.	236Hh2012KH32-002	Osazování ocelových válcovaných nosníků - svislé sloupky / vč. provedení spojů, kotvení, šroubů, pomocného materiálu	viz PD, TZ	kg	1 495,17	16,00	23 923
1 036.	06.OS1	Ocelový nosník QRO 100x5 S235 - délka 2,74 m/ks, 2 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	84,44	28,00	2 364
1 037.	06.OS2	Ocelový nosník QRO 100x6 S235 - délka 4,43 m/ks, 10 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	805,82	28,00	22 563

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
1 038.	06.OS3	Ocelový nosník QRO 100x5 S235 - délka 2,86 m/ks, 8 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	352,54	28,00	9 871
1 039.	06.OS4	Ocelový nosník QRO 80x3 S235 - délka 0,1 m/ks, 12 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	9,27	28,00	260
1 040.	06.OS5	Plech P15x2200x120 S235 - plocha 0,024 m2/ks, 2 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	6,05	28,00	169
1 041.	06.OS6	Plech P15x275x280 S235 - plocha 0,077 m2/ks, 16 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	155,22	28,00	4 346
1 042.	06.OS6.	Plech P15x145x280 S235 - plocha 0,041 m2/ks, 16 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	81,84	28,00	2 292
1 043.	236Hh2012KH33-002	Osazování markýzy M1, vč. provedení spojů, kotvení, šroubů, pomocného materiálu	viz PD, TZ	kg	8 830,1	26,00	229 583
1 044.	06.M1.1	Ocelový nosník IPE180 S235 - délka 1,66 m/ks, 31 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	1 035,09	32,00	33 123
1 045.	06.M1.2	Plech P25x170x270 S235 - plocha 0,046 m2/ks, 62 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	597,58	32,00	19 123
1 046.	06.M1.3	Ocelový nosník IPE270 S235 - délka 0,07 m/ks, 31 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	83,74	32,00	2 680
1 047.	06.M1.4	Ocelový nosník U180 S235 - délka 7,49 m/ks, 5 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	789,41	28,00	22 103
1 048.	06.M1.5	Ocelový nosník IPE180 S235 - délka 7,445 m/ks, 4 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	627,73	32,00	20 087
1 049.	06.M1.6	Ocelový nosník UPE180 S235 - délka 7,71 m/ks, 2 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	325,04	32,00	10 401
1 050.	06.M1.7	Ocelový nosník UPE180 S235 - délka 5,305 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	111,82	32,00	3 578
1 051.	06.M1.8	Ocelový nosník UPE180 S235 - délka 6,82 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	143,76	32,00	4 600
1 052.	06.M1.9	Ocelový nosník UPE180 S235 - délka 1,43 m/ks, 6 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	180,86	32,00	5 788
1 053.	06.M1.10	Ocelový nosník IPE180 S235 - délka 1,75 m/ks, 20 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	704,01	32,00	22 528
1 054.	06.M1.11	Plech P30x180x270 S235 - plocha 0,049 m2/ks, 20 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	244,93	28,00	6 858
1 055.	06.M1.12	Ocelový nosník RRO 170x50x5 S235 - délka 94,865 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	1 674,84	32,00	53 595
1 056.	06.M1.13	Ocelový nosník RRO 70x40x3 S235 - délka 94,865 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	465,3	32,00	14 890
1 057.	06.M1.14	Ocelový nosník QRO 50x5 S235 - délka 94,865 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	646,18	32,00	20 678
1 058.	06.M1.15	Ocelový nosník L50/5 S235 - délka 28,46 m/ks, 2 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	1 199,8	32,00	38 394
1 059.	236Hh2012KH26-002	Osazování trapézového plechu, vč. provedení spojů, kotvení, šroubů, pomocného materiálu	viz PD, TZ	kg	58 482,22	28,00	1 637 502
1 060.	06.TP01	Trapézový plech TR 200/375/1,25 S235, vč. šroubů pro kotvení vazníků - plocha 2784,324 m2/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	58 482,22	26,00	1 520 538

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
0432: Kotevní desky						155 973	
1 061.	06.KD1	Kotevní deska KD1 - P15x300x380, S235, 16 ks (13,4 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	225,51	65,00	14 658
1 062.	06.KD1a	Výztuž KD1, 10 505(R), 48 ks (1,84 m/ks, 2,9 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	146,34	65,00	9 512
1 063.	06.KD2	Kotevní deska KD2 - P15x190x260, S235, 26 ks (5,8 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	158,8	65,00	10 322
1 064.	06.KD2a	Výztuž KD2, 10 505(R), 52 ks (1,78 m/ks, 2,8 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	153,36	65,00	9 968
1 065.	06.KD3	Kotevní deska KD3 - P15x230x230, S235, 8 ks (6,2 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	52,32	65,00	3 401
1 066.	06.KD3a	Výztuž KD3, 10 505(R), 16 ks (1,78 m/ks, 2,8 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	47,19	65,00	3 067
1 067.	06.KD4	Kotevní deska KD4 - P15x230x280, S235, 7 ks (7,6 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	55,74	65,00	3 623
1 068.	06.KD4a	Výztuž KD4, 10 505(R), 14 ks (1,78 m/ks, 2,8 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	41,29	65,00	2 684
1 069.	06.KD5	Kotevní deska KD5 - P15x150x400, S235, 1 ks (7,1 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	7,42	65,00	482
1 070.	06.KD5a	Výztuž KD5, 10 505(R), 4 ks (1,84 m/ks, 2,9 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	12,19	65,00	792
1 071.	06.KD8	Kotevní deska KD8 - P12x240x200, S235, 168 ks (4,5 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	797,61	65,00	51 845
1 072.	06.KD8a	Výztuž KD8, 10 505(R), 504 ks (0,6 m/ks, 0,5 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	281,958	65,00	18 327
1 073.	06.KD9	Kotevní deska KD9 - P15x300x300, S235, 8 ks (10,6 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	89,02	65,00	5 786
1 074.	06.KD9a	Výztuž KD9, 10 505(R), 16 ks (1,84 m/ks, 2,9 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	48,78	65,00	3 171
1 075.	06.KD10	Kotevní deska KD10 - P12x150x200, S235, 22 ks (2,8 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	65,28	65,00	4 243
1 076.	06.KD10a	Výztuž KD10, 10 505(R), 44 ks (1,84 m/ks, 2,9 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	134,14	65,00	8 719
1 077.	06.KD11	Kotevní deska KD10 - P12x200x200, S235, 10 ks (3,8 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	39,56	65,00	2 571
1 078.	06.KD11a	Výztuž KD10, 10 505(R), 20 ks (1,3 m/ks, 2,1 kg/ks) - kompletní provedení a dodávka, vč. rezervy 5% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	43,08	65,00	2 800

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
SO.06.03: Technika prostředí						687 480	
SO.06.3.5: Zdravotechnická instalace						510 770	
SO.06.3.5.1: Vnitřní kanalizace						510 770	
SO.06.3.5.1.1: Zemní práce						169 563	
1 079.	132201101000731	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	viz PD, TZ	m3	350,0	240,00	84 000
1 080.	162701105000732	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	viz PD, TZ	m3	341,4	145,00	49 503
1 081.	174101101000733	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	viz PD, TZ	m3	8,6	285,00	2 451
1 082.	175101101000734	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	viz PD, TZ	m3	57,5	320,00	18 400
1 083.	583373310000735	šterkopísek frakce 0-22	viz PD, TZ	t	66,125	230,00	15 209
SO.06.3.5.1.3: Vodorovné konstrukce						13 152	
1 084.	451573111000737	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	viz PD, TZ	m3	19,2	685,00	13 152
SO.06.3.5.1.4: Trubní vedení						33 785	
1 085.	894215111000738	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 1,3 m3 se stěnami z betonu s litinovým poklopem	viz PD, TZ	m3	4,66	7 250,00	33 785
SO.06.3.5.1.5: Ostatní konstrukce a práce-bourání_přesun hmot						40 968	
1 086.	997221860000740	Poplatek za uložení zeminy	viz PD, TZ	m3	341,4	120,00	40 968
SO.06.3.5.1.6: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						253 302	
1 087.	721171920000743	Čistící kus se tlakovým víčkem do šachty DN125, DN 160	viz PD, TZ	kus	2,0	792 Kč	1 584
1 088.	721173315000744	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110	viz PD, TZ	m	112,0	362 Kč	40 544
1 089.	721173316000745	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 125	viz PD, TZ	m	282,0	380 Kč	107 160
1 090.	721173317000746	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 160	viz PD, TZ	m	152,0	441 Kč	67 032
1 091.	721211611000760	Vtok dvorní se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	viz PD, TZ	kus	8,0	2 494 Kč	19 952
1 092.	721275001000766	Zaslepení kanal potrubí víčko 110mm	viz PD, TZ	kus	26,0	25 Kč	650
1 093.	721290111000767	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	viz PD, TZ	m	546,0	30 Kč	16 380
SO.06.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemnění						176 710	
SO06.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemnění						176 710	
SO06.3.7.1.1.03: Silnoproud - hala 06 - uzemnění a ochrana před bleskem						176 710	
1 094.	740.1207	Pásek FeZn 30x4mm uložený v zemi	viz PD, TZ	m	752,0	26,00	19 552
1 095.	740.1208	Vodič AlMgSi O 8mm po povrchu na podpěrách	viz PD, TZ	m	874,0	21,60	18 878
1 096.	740.1209	Jímací tyč AlMgSi O 18mm, délka 4 m	viz PD, TZ	ks	17,0	585,00	9 945

112+282+152

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
1 097.	740.1210	Jímací tyč AlMgSi O 18mm, délka 5 m	viz PD, TZ	ks	5,0	801,00	4 005
1 098.	740.1211	Stojan jímací tyče - tripod, 6x betonový podstavec, včetně zavětrovacích lan, objímky jímací tyče a - lanových očnic a svorek	viz PD, TZ	ks	22,0	4 050,00	89 100
1 099.	740.1212	podpěra vedení na ploché střechy - betonová s plastovou podložkou	viz PD, TZ	ks	366,0	29,70	10 870
1 100.	740.1213	podpěra vedení pro svislé svody	viz PD, TZ	ks	152,0	16,00	2 432
1 101.	740.1214	izolační podpěra jímacího vedení vč. betonového podstavce, délka do 2m	viz PD, TZ	ks	6,0	175,00	1 050
1 102.	740.1215	svorka k jímací tyči	viz PD, TZ	ks	44,0	15,00	660
1 103.	740.1216	svorka připojovací k ocelovým konstrukcím	viz PD, TZ	ks	56,0	15,00	840
1 104.	740.1217	svorka připojovací k oplechování atiky	viz PD, TZ	ks	282,0	15,00	4 230
1 105.	740.1218	svorka spojovací univerzální	viz PD, TZ	ks	106,0	15,00	1 590
1 106.	740.1219	svorka zkušební nerezová - pásek / drát	viz PD, TZ	ks	15,0	78,00	1 170
1 107.	740.1220	Prostup pásku FeZn 30x4mm podlahovou deskou a hydroizolací	viz PD, TZ	ks	1,0	504,00	504
1 108.	740.1221	Litínová šachta s víkem pro zapuštění do země, včetně zkušební svorky nerez - pásek / drát	viz PD, TZ	ks	2,0	1 440,00	2 880
1 109.	740.1222	Ochranná trubka, nebo úhelník - délka min. 1,7m	viz PD, TZ	ks	15,0	117,00	1 755
1 110.	740.1223	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, O 32 montáž na povrch pevně	viz PD, TZ	ks	10,0	158,00	1 580
1 111.	740.1224	Označovací štítek svodu - plast	viz PD, TZ	ks	17,0	3,60	61
1 112.	740.1225	Spojení v zemi - pásek / pásek, nebo pásek / kulatina , svaření (min.30mm) nebo 2x svorka	viz PD, TZ	ks	178,0	31,50	5 607

SO.06.4: Energobox - hala 06**SO.E06.01: Stavební objekt****SO.E06.01.01: Stavební část****001: Zemní práce****001.: Zemní práce****2 952 266****2 892 212****1 849 915****53 094****53 094**

1 114.	123Cc0080-006	Hloubení rýh šířky do 600 mm - hornina 3, množství do 100 m3 multikanál HTU-E = -0,780 m spodní hrana multikanálu+pískové lože = -0,800+(-0,080) = -0,880 m rozdíel = 0,100 m 10,624*0,400*0,100	viz PD, TZ	m3	0,425	650,00	276
--------	---------------	---	------------	----	-------	--------	-----

1 115.	123Cc0090-002	Příplatek k cenám hloubení rýh šířky do 600 mm za lepivost horniny - hornina 3 multikanál HTU-E = -0,780 m	viz PD, TZ	m3	0,425	50,00	21
--------	---------------	--	------------	----	-------	-------	----

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	spodní hrana multikanálu+pískové lože = $-0,800+(-0,080) = -0,880$ m rozdíl = 0,100 m 10,6240*0,400*0,100						
1 116.	123Cc0100-010	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 3, množství do 100 m3	viz PD, TZ	m3	17,214	450,00	7 746
	základové pasy osa B; 0,8*(1,38-0,5)*6,15*1 osa E; 0,6*(1,38-0,5)*6,7*1 instal. kanál osa E; 1,2*(1,05-0,5)*3,08*1 osa E; 1,3*(1,05-0,5)*2,5*1 osa D; 1,1*(1,05-0,5)*4,1*1 osa D; 1,3*(1,05-0,5)*1,9*1 osa C; 1,6*(0,55-0,5)*2,35*1 osa C; 1,1*(1,05-0,5)*1,5*1 jímka osa C; 1,3*(0,85-0,5)*1,3*1						
1 117.	123Cc0110-002	Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepidlo - hornina 3	viz PD, TZ	m3	17,213	50,00	861
1 118.	126Ac0040-026	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 7 000 do 8 000 m hloubení rýh šířky do 600 mm; 0,425 hloubení rýh šířky přes 600 do 2000 mm; 17,213	viz PD, TZ	m3	17,638	195,00	3 439
1 119.	127Cc0040-002	Uložení sypaniny - na skládku	viz PD, TZ	m3	17,638	25,00	441
1 120.	127Cc0042-004	Poplatek za skládku - ostatní zemina 17,638*1,8	viz PD, TZ	t	31,748	120,00	3 810
1 121.	127Cc0090-002	Obsyp objektů, vč. dodávky vícefrakčního štěrku - provizorní hutněný zásyp základových prahů u SOE.06 1,4*(7,5*4+3+5,06)	viz PD, TZ	m3	53,284	685,00	36 500
						70 446	
						002: Základy	
						0020: Základy	
1 122.	133Cp1032ZH4-002	Pískové lože pod multikanál - tl. 80 mm tl. pískového lože: 0,080 m 10,624*0,400*0,080	viz PD, TZ	m3	0,34	685,00	233
1 123.	133Cp1032ZH1-002	Podkladní zhutněný štěrkový podsyp - vícefrakční štěrku, hutněno po vrstvách - skladba podlahy P1 celý objekt štěrku tl. 750 mm (6,350*19,090+4,835*3,120)*0,750 odpočet jímek E1.002; - (0,170+0,600+0,170)*(0,170+2,500+0,170)*0,750 E1.004; - (0,170+0,500+0,170)*(0,170+1,780+0,170)*0,750	viz PD, TZ	m3	91,249	685,00	62 505

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	E1.005; $-(0,170+0,400+0,170) \cdot (0,170+3,400+0,170) \cdot 0,750$ E1.006; $-(0,170+0,600+0,170) \cdot (0,170+1,200+0,170) \cdot 0,750$ E1.008; $-((0,170+0,400+0,170) \cdot (0,170+0,800+0,170)) \cdot 0,750 -$ $((0,170+0,900+0,170) \cdot (0,170+1,650+0,170)) \cdot 0,320$ E1.009; $-(0,170+0,600+0,170) \cdot (0,170+0,600+0,170) \cdot 0,620$ odpočet m3 podkladního betonu pod jímkami E1.002; $-(0,100+0,100+0,600+0,100+0,100) \cdot (0,100+0,100+2,500+0,100+0,100) \cdot 0,100$ E1.004; $-(0,100+0,100+0,500+0,100+0,100) \cdot (0,100+0,100+1,780+0,100+0,100) \cdot 0,100$ E1.005; $-(0,100+0,100+0,400+0,100+0,100) \cdot (0,100+0,100+3,400+0,100+0,100) \cdot 0,100$ E1.006; $-(0,100+0,100+0,600+0,100+0,100) \cdot (0,100+0,100+1,200+0,100+0,100) \cdot 0,100$ E1.008; $-((0,100+0,100+0,400+0,100+0,100) \cdot (0,100+0,100+0,800+0,100+0,100) +$ $(0,100+0,100+0,900+0,100+0,100) \cdot (0,100+0,100+1,650+0,100+0,100)) \cdot 0,100$ E1.009; $-(0,100+0,100+0,600+0,100+0,100) \cdot (0,100+0,100+0,600+0,100+0,100) \cdot 0,100$ navíc okolo jímek E1.002; $((0,170+0,600+0,170) \cdot 2 + (0,170+2,500+0,170) \cdot 2) \cdot 0,170 \cdot 0,100$ E1.004; $((0,170+0,500+0,170) \cdot 1 + (0,170+1,780+0,170) \cdot 2) \cdot 0,170 \cdot 0,100$ E1.005; $((0,170+0,400+0,170) \cdot 2 + (0,170+3,400+0,170) \cdot 2) \cdot 0,170 \cdot 0,100$ E1.006; $((0,170+0,600+0,170) \cdot 2 + (0,170+1,200+0,170) \cdot 2) \cdot 0,170 \cdot 0,100$ E1.008; $((0,170+0,400+0,170) \cdot 2 + (0,170+0,800+0,170) \cdot 2) \cdot 0,170 \cdot 0,100$ odpočet mlutikanálu HTU-E = -0,780 m; výška multikanálu cca 0,400 m; rozdíl = 0,380 m $-10,624 \cdot 0,400 \cdot 0,380$						
1 124.	182Eq4048r-012	Podkladový beton - třída C 30/37 - šachty, jímky	viz PD, TZ	m3	1,413	3 600,00	5 086
		tloušťka 100 mm					
		pod jímkami					

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	E1.002; $(0,100+0,100+0,600+0,100+0,100) * (0,100+0,100+2,500+0,100+0,100) * 0,100$ E1.004; $(0,100+0,100+0,500+0,100+0,100) * (0,100+0,100+1,780+0,100+0,100) * 0,100$ E1.005; $(0,100+0,100+0,400+0,100+0,100) * (0,100+0,100+3,400+0,100+0,100) * 0,100$ E1.006; $(0,100+0,100+0,600+0,100+0,100) * (0,100+0,100+1,200+0,100+0,100) * 0,100$ E1.008; $((0,100+0,100+0,400+0,100+0,100) * (0,100+0,100+0,800+0,100+0,100) + (0,100+0,100+0,900+0,100+0,100) * (0,100+0,100+1,650+0,100+0,100)) * 0,100$ E1.009; $(0,100+0,100+0,600+0,100+0,100) * (0,100+0,100+0,600+0,100+0,100) * 0,100$						
1 125.	182Ri4022ZH1-002	Zřízení bednění podkladového betonu - šachty, jímky pod jímkami	viz PD, TZ	m2	3,746	620,00	2 323
	E1.002; $((0,100+0,600+0,100) * 2 + (0,100+2,500+0,100) * 2) * 0,100$						
	E1.004; $((0,100+0,500+0,100) * 2 + (0,100+1,780+0,100) * 2) * 0,100$						
	E1.005; $((0,100+0,400+0,100) * 2 + (0,100+3,400+0,100) * 2) * 0,100$						
	E1.006; $((0,100+0,600+0,100) * 2 + (0,100+1,200+0,100) * 2) * 0,100$						
	E1.008; $((0,100+0,400+0,100) * 2 + (0,100+0,800+0,100) * 2 + (0,100+0,900+0,100) * 2 + (0,100+1,650+0,100) * 2) * 0,100$						
	E1.009; $((0,100+0,600+0,100) * 2 + (0,100+0,600+0,100) * 2) * 0,100$						
1 126.	182Bi4010ZH1-002	Odstranění bednění podkladového betonu - šachty, jímky pod jímkami	viz PD, TZ	m2	3,746	80,00	300
	E1.002; $((0,100+0,600+0,100) * 2 + (0,100+2,500+0,100) * 2) * 0,100$						
	E1.004; $((0,100+0,500+0,100) * 2 + (0,100+1,780+0,100) * 2) * 0,100$						
	E1.005; $((0,100+0,400+0,100) * 2 + (0,100+3,400+0,100) * 2) * 0,100$						
	E1.006; $((0,100+0,600+0,100) * 2 + (0,100+1,200+0,100) * 2) * 0,100$						
	E1.008; $((0,100+0,400+0,100) * 2 + (0,100+0,800+0,100) * 2 + (0,100+0,900+0,100) * 2 + (0,100+1,650+0,100) * 2) * 0,100$						
	E1.009; $((0,100+0,600+0,100) * 2 + (0,100+0,600+0,100) * 2) * 0,100$						

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
003: Svislé konstrukce						25 301	
0031: Zdi podpěrné a volné						25 301	
1 127.	X5	Samostatně stojící gabionová stěna - skladba vnější stěny SE1 skladba SE1 výška = 4,730 m (viz PD řez B) délka = 4,885 m (půdorys) 4,885*4,730*0,300 =	viz PD, TZ	m3	6,932	3 650,00	25 301
1 128.	X6	Výztuž gabionové stěny ocelovými profily - OCENIT V KONSTRUKČNÍ ČÁSTI			-		-
006: Úpravy povrchu						11 068	
0060: Úpravy povrchu						2 077	
1 129.	439Xj2002-006	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev - z polyetylenové fólie - skladba podlahy P1 celý objekt (6,350*19,090+1,515*0,100+4,835*3,12) bez polochy jímek E1.002; -0,600*2,500 E1.004; -0,500*1,780 E1.005; -0,400*3,400 E1.006; -0,600*1,200 E1.008; -(0,400*0,800+0,900*1,650) E1.009; -0,600*0,600	viz PD, TZ	m2	129,823	16,00	2 077
0061: Úprava povrchů vnitřní						8 991	
1 130.	416Vr4022ZH1-004	Nátěr hydroizolační - stěny a dna šachet a jímek (3,000+0,600+3,000+0,600)*0,800+(3,000*0,600) (1,780+0,500+1,780+0,500)*0,800+(1,780*0,500) (3,400+0,400+3,400+0,400)*0,800+(3,400*0,400) (1,200+0,600+1,200+0,600)*0,800+(1,200*0,600) (1,650+0,300+0,900+0,600+0,750+0,900)*0,300+(0,750*0,900+0,900*0,300) (0,900+0,600+0,900+0,600)*0,300*(0,900+0,600) (0,800+0,400+0,800+0,400)*0,800+(0,800*0,400) (0,600+0,600+0,600+0,600)*0,600+(0,600*0,600) =	viz PD, TZ	m2	31,003	290,00	8 991

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
009: Ostatní konstrukce a práce						134 900	
0090: Ostatní konstrukce a práce						111 878	
1 131.	55350112KH3-001	D+M Systémová průchodka pro multikanál - vodotěsná, plynotěsná	viz PD, TZ	kus	8,0	1 850,00	14 800
1 132.	55350112KH6-001	D+M 9-ti otvorový mezivrvek - 368/368/124 mm	viz PD, TZ	kus	1,0	10 000,00	10 000
1 133.	55350112ZH1-001	D+M Multikanál - ohybový díl - 385/385/356 mm	viz PD, TZ	kus	25,0	650,00	16 250
1 134.	55350112ZH3-001	D+M Multikanál - rovný prvek - 385/385/1600 mm	viz PD, TZ	kus	1,0	2 500,00	2 500
1 135.	942Ln6002ZH2-006	Geotextilie - syntetická s gramáží min. 300 g/m2 - skladba podlahy P1	viz PD, TZ	m2	158,391	86,00	13 622
uvažovaná výměra je bez přesahů celý objekt (6,350*19,09+1,515*0,100+4,835*3,12) stěny jámek E1.002; (0,600*2+2,500*2)*0,840 E1.004; (0,500*2+1,780*2)*0,840 E1.005; (0,400*2+3,400*2)*0,840 E1.006; (0,600*2+1,200*2)*0,340 E1.008; (0,400*2+0,800*2)*0,840+(0,900*2+1,650*2)*0,3400 E1.009; (0,600*4)*0,640							
1 136.	942Ln6002ZH3-008	Geotextilie - syntetická s gramáží min. 500 g/m2 - skladba podlahy P1	viz PD, TZ	m2	158,391	48,00	7 603
uvažovaná výměra je bez přesahů vrstva mezi hydroizolačním souvrstvím a stěrkovým podsypem celý objekt (6,350*19,09+1,515*0,100+4,835*3,12) stěny jámek E1.002; (0,600*2+2,500*2)*0,840 E1.004; (0,500*2+1,780*2)*0,840 E1.005; (0,400*2+3,400*2)*0,840 E1.006; (0,600*2+1,200*2)*0,340 E1.008; (0,400*2+0,800*2)*0,840+(0,900*2+1,650*2)*0,3400 E1.009; (0,600*4)*0,640							
1 137.	942Ln6002ZH4-008	Geotextilie - syntetická s gramáží min. 500 g/m2 - skladba podlahy P1	viz PD, TZ	m2	168,858	48,00	8 105
uvažovaná výměra je bez přesahů vrstva mezi stěrkovým podsypem a zeminou celý objekt (6,350*19,09+1,515*0,100+4,835*3,12) odpočty jámek -(2,400*4,800+2,300*1,780) -(5,200*2,200) -(1,730*3,000) -(2,250*1,500) -(2,600*2,200) -(2,000*2,000)							

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	pod jímkami 3,000*0,600+1,780*0,500 3,400*0,400 1,200*0,600 1,650*0,900 0,800*0,400 0,600*0,600 kolem jímek jímky -0,800 m, délka = 1,131 m jímky -0,600 m, délka = 0,849 m jímky -0,300 m, délka = 0,424 m 1,131*(2,400+4,800+4,180+2,300+1,780+2,500) 1,313*(5,200+2,200+5,200+2,200) 1,313*(1,730+3,000+1,730) 0,424*(2,250+1,500+2,250+1,500) 1,313*(2,600+2,200+2,600+2,200) 0,849*(2,000+2,000+2,000+2,000)						
1 138.	942Ln6002ZH1-002	Prefabrikovaná pochozí deska na bázi FPO - pod technologie na střeše	viz PD, TZ	m2	5,304	2 500,00	13 260
	pod klimatizačními jednotkami (0,310*0,800)*3 pod kioskem pro stoupací potrubí (0,150*1,200)*2 pod kioskem pro plynoměry (0,500*4,200)*2 =						
1 139.	880Xx0064-02	Přístroj hasicí pěnový PG6	viz PD, TZ	kus	6,0	1 250,00	7 500
1 140.	880Xx0008-02	Přístroj hasicí sněhový CO2 5	viz PD, TZ	kus	11,0	1 658,00	18 238
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy						15 806	
1 141.	290Hh2842r2-008	Lešení lehké pomocné kozové - výška lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	viz PD, TZ	m2	123,857	60,00	7 431
	místnost El.001; 7,560 místnost El.002; 7,480 místnost El.003; 24,740 místnost El.004; 5,850 místnost El.005; 17,780 místnost El.006; 11,760 místnost El.007; 11,310 místnost El.008; 11,760 místnost El.009; 24,780 místnost El.010; 1,500 bez polochy jímek El.002; -0,600*2,500*0,100						

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce	
	E1.004; -0,500*1,780*0,100 E1.005; -0,400*3,400*0,100 E1.006; -0,600*1,200*0,100 E1.008; - (0,400*0,800+0,900*1,650) *0,100 E1.009; -0,600*0,600*0,100							
1 142.	290Hh2300ZH1-002	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahou - výška do 10 m pro stěnu SE1 výška = 4,600 m délka = 4,885 m 4,885*4,600 pro stěnu SE2 výška = 4,600 m délka = 6,150 m 6,150*4,600 pro stěnu SE4 výška se mění: v1=4,205 m, v2=4,056 m výška se mění: vprům z v1,v2=4,131, druhá výška=4,056 m 1,315*4,131 3,070*4,056 =	viz PD, TZ	m2	68,645	56,00	3 844	
1 143.	290Hh2310ZH1-002	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahou za první a ZKD den použití - výška 10 m / jednotková cena bude zohledňovat počet dní pro stěnu SE1 výška = 4,600 m délka = 4,885 m 4,885*4,600 pro stěnu SE2 výška = 4,600 m délka = 6,150 m 6,150*4,600 pro stěnu SE4 výška se mění: v1=4,205 m, v2=4,056 m výška se mění: vprům z v1,v2=4,131, druhá výška=4,056 m 1,315*4,131 3,070*4,056 =	viz PD, TZ	m2	68,645	30,00	2 059	
1 144.	290Bh2300ZH1-002	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahou - výška do 10 m pro stěnu SE1 výška = 4,600 m délka = 4,885 m	viz PD, TZ	m2	68,645	36,00	2 471	

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	4,885*4,600 pro stěnu SE2 výška = 4,600 m délka = 6,150 m 6,150*4,600 pro stěnu SE4 výška se mění: v1=4,205 m, v2=4,056 m výška se mění: vprům z v1,v2=4,131, druhá výška=4,056 m 1,315*4,131 3,070*4,056 =						
	0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					7 217	
1 145.	432Sf2030ZH1-004	Dlaždice betonové, kladené jednotlivě, volně s mezerami na sucho, na ploché střeše	viz PD, TZ	m2	5,304	485,00	2 572
	pod klimatizačními jednotkami (0,310*0,800)*3 pod kioskem pro stoupací potrubí (0,150*1,200)*2 pod kioskem pro plynoměry (0,500*4,200)*2 =						
1 146.	943Sf2692ZH1-01	Dlažba betonová	viz PD, TZ	m2	5,304	500,00	2 652
	pod klimatizačními jednotkami (0,310*0,800)*3 pod kioskem pro stoupací potrubí (0,150*1,200)*2 pod kioskem pro plynoměry (0,500*4,200)*2 =						
1 147.	290Aa0020-002	Vyčištění budov a objektů průmyslových, výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal - jakékoliv výšky podlaží	viz PD, TZ	m2	124,52	16,00	1 992
	místnost El.001; 7,560 místnost El.002; 7,480 místnost El.003; 24,740 místnost El.004; 5,850 místnost El.005; 17,780 místnost El.006; 11,760 místnost El.007; 11,310 místnost El.008; 11,760 místnost El.009; 24,780 místnost El.010; 1,500						

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
099: Přesun hmot						34 984	
099.: Přesun hmot						34 984	
1 148.	180Az0110-002	Přesun hmot pro budovy a haly se svislou nosnou konstrukcí z dílců tyčových - jednopodlažní / HSV + PSV	viz PD, TZ	t	291,532	120,00	34 984
711: Izolace proti vodě						35 072	
711.: Izolace proti vodě						35 072	
1 149.	190Ln6010-002	Provedení izolace proti tlakové vodě fólií volně položenou - fólie PVC, plocha vodorovná - skladba podlahy P1	viz PD, TZ	m2	143,95	65,00	9 357
celý objekt (6,350*19,09+1,515*0,100+4,835*3,12) odpočet jímek E1.002; -0,600*2,500 E1.004; -0,500*1,780 E1.005; -0,400*3,400 E1.006; -0,600*1,200 E1.008; -(0,400*0,800+0,900*1,650) E1.009; -0,600*0,600 pod jímkami E1.002; (0,100+0,100+0,600+0,100+0,100)*(0,100+0,100+2,500+0,100+0,100) E1.004; (0,100+0,100+0,500+0,100+0,100)*(0,100+0,100+1,780+0,100+0,100) E1.005; (0,100+0,100+0,400+0,100+0,100)*(0,100+0,100+3,400+0,100+0,100) E1.006; (0,100+0,100+0,600+0,100+0,100)*(0,100+0,100+1,200+0,100+0,100) E1.008; (0,100+0,100+0,400+0,100+0,100)*(0,100+0,100+0,800+0,100+0,100)+(0,100+0,100+0,900+0,100+0,100)*(0,100+0,100+1,650+0,100+0,100) E1.009; (0,100+0,100+0,600+0,100+0,100)*(0,100+0,100+0,600+0,100+0,100)							
1 150.	190Ln6010-004	Provedení izolace proti tlakové vodě fólií volně položenou - fólie PVC, plocha svislá	viz PD, TZ	m2	41,572	150,00	6 236
stěny jímek E1.002; (0,600*2+2,500*2)*0,800 E1.004; (0,500*2+1,780*2)*0,800 E1.005; (0,400*2+3,400*2)*0,800							

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce	
	E1.006; (0,600*2+1,200*2)*0,800 E1.008; (0,400*2+0,800*2)*0,800+(0,900*2+1,650*2)*0,300 E1.009; (0,600*4)*0,600 stěny k hale 18,940*0,520 22,060*0,420							
1 151.	219Ln6062ZH1-02	Fólie hydroizolační - tloušťka 1,5 mm / nevyztužená homogenní fólie na bázi mPVC se signální vrstvou tl. 0,6 mm - skladba podlahy P1	viz PD, TZ	m2	185,522	105,00	19 480	
	celý objekt (6,350*19,09+1,515*0,100+4,835*3,12) odpočet jímek E1.002; -0,600*2,500 E1.004; -0,500*1,780 E1.005; -0,400*3,400 E1.006; -0,600*1,200 E1.008; -(0,400*0,800+0,900*1,650) E1.009; -0,600*0,600 pod jímkami E1.002; (0,100+0,100+0,600+0,100+0,100)*(0,100+0,100+2,500+0,100+0,100) E1.004; (0,100+0,100+0,500+0,100+0,100)*(0,100+0,100+1,780+0,100+0,100) E1.005; (0,100+0,100+0,400+0,100+0,100)*(0,100+0,100+3,400+0,100+0,100) E1.006; (0,100+0,100+0,600+0,100+0,100)*(0,100+0,100+1,200+0,100+0,100) E1.008; (0,100+0,100+0,400+0,100+0,100)*(0,100+0,100+0,800+0,100+0,100)+(0,100+0,100+0,900+0,100+0,100)*(0,100+0,100+1,650+0,100+0,100) E1.009; (0,100+0,100+0,600+0,100+0,100)*(0,100+0,100+0,600+0,100+0,100) stěny jímek E1.002; (0,600*2+2,500*2)*0,800 E1.004; (0,500*2+1,780*2)*0,800 E1.005; (0,400*2+3,400*2)*0,800 E1.006; (0,600*2+1,200*2)*0,800 E1.008; (0,400*2+0,800*2)*0,800+(0,900*2+1,650*2)*0,300 E1.009; (0,600*4)*0,600 stěny k hale							

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce	
	18,940*0,520 22,060*0,420							
712: Povlakové krytiny						79 774		
712.: Povlakové krytiny						79 774		
1 152.	X4	Hydroizolační souvrství, mechanicky kotvené tl. 2 mm - polyesterem zesílená, vícevrstvá syntetická střešní hydroizolační membrána / vyrobené z flexibilních polyolefinů obsahující UV stabilizátory, retardéry hoření - doplněná vložkou ze skelných vláken / skladba S1 délka střechy = 21,800 m šířka poloviny střechy = 1,853+1,165 = 3,018 m 21,800*3,018*2 odvodňovací žlab 21,400*(0,025+0,100+0,300+0,100+0,025) vytažení na atiku v=0,417+0,120=0,537 m 6,150*0,537 6,150*0,537 vytažení na halu za kioskem pro plynoměry a opláštěním plynu v = 0,370 m 4,400*0,370 1,300*0,370	viz PD, TZ	m2	152,069	350,00	53 224	
1 153.	X3	Parotěsná vrstva - vícevrstvý pás vyrobený z polymerem modifikovaného bitumenu / se zesilující vložkou ze skleněných vláken a hliníkovou fólií na vrchní straně - skladba S1 délka střechy = 21,800 m šířka poloviny střechy = 3,205 m 21,800*3,205*2	viz PD, TZ	m2	139,738	190,00	26 550	
713: Izolace tepelné						102 192		
713.: Izolace tepelné						6 800		
1 154.	229Ka0001ZH1-008	Montáž tepelné izolace - základové pasy základový pas délky 6,750 m 6,750*(1,280+0,220) 6,750*(1,280+0,140)	viz PD, TZ	m2	19,71	220,00	4 336	
1 155.	219Kn7040ZH1-03	Polystyrén extrudovaný - tloušťka 50 mm základový pas délky 6,750 m 6,750*(1,280+0,220) 6,750*(1,280+0,140)	viz PD, TZ	m2	19,71	125,00	2 464	

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
7131: Izolace tepelné v podlahách						19 603	
1 156.	439Ka0010-002	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí podlah - skladby podlahy P1	viz PD, TZ	m2	129,823	26,00	3 375
celý objekt (6,350*19,09+1,515*0,100+4,835*3,12) bez polohy jímek E1.002; -0,600*2,500 E1.004; -0,500*1,780 E1.005; -0,400*3,400 E1.006; -0,600*1,200 E1.008; -(0,400*0,800+0,900*1,650) E1.009; -0,600*0,600							
1 157.	219Kn7040ZH1-03	Polystyrén extrudovaný - tloušťka 50 mm - skladba podlahy P1	viz PD, TZ	m2	129,823	125,00	16 228
celý objekt (6,350*19,09+1,515*0,100+4,835*3,12) bez polohy jímek E1.002; -0,600*2,500 E1.004; -0,500*1,780 E1.005; -0,400*3,400 E1.006; -0,600*1,200 E1.008; -(0,400*0,800+0,900*1,650) E1.009; -0,600*0,600							
7133: Izolace tepelné střech						75 789	
1 158.	229Ka0001ZH2-012	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěn - atika	viz PD, TZ	m2	9,68	165,00	1 597
tloušťka 35 mm okolo atiky výška = 787 mm 6,150*0,787 6,150*0,787 =							
1 159.	219Km1070ZH4-02	Tepelná izolace minerální - tloušťka 35 mm - atika	viz PD, TZ	m2	9,68	115,00	1 113
okolo atiky výška = 787 mm 6,150*0,787 6,150*0,787							
1 160.	479Ka0010ZH1-022	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí střech - tl. izolace 160 mm / ve dvou vrstvách - skladba S1	viz PD, TZ	m2	190,532	85,00	16 195
plocha střechy délka střechy = 21,800 m šířka poloviny střechy = 3,205 m 21,800*3,205*2 náběhy ke žlabu délka střechy = 21,800 m							

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	šířka náběhu z jedné strany žlabu = 1,165 m 21,800*1,165*2 = plocha střechy délka střechy = 21,800 m šířka poloviny střechy = 3,205 m 21,800*3,205*2 náběhy ke žlabu délka střechy = 21,800 m šířka náběhu z jedné strany žlabu = 1,165 m 21,800*1,165*2 =						
1 161.	219Km1070-10	Tepelná izolace minerální - tloušťka 160 mm - skladba S1	viz PD, TZ	m2	190,532	295,00	56 207
	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí střech - tl. izolace 100 mm - atika okolo atiky šířka = 220 mm 0,220*6,150 0,220*6,150						
1 162.	479Ka0010ZH4-010	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí střech - tl. izolace 100 mm - atika	viz PD, TZ	m2	2,706	85,00	230
	okolo atiky šířka = 220 mm 0,220*6,150 0,220*6,150						
1 163.	219Km1070-06	Tepelná izolace minerální - tloušťka 100 mm	viz PD, TZ	m2	2,706	165,00	446
	okolo atiky šířka = 220 mm 0,220*6,150 0,220*6,150						
762: Konstrukce tesařské						19 506	
7623: Konstrukce tesařské - zastřešení						19 506	
1 164.	271Rj7010ZH1-034	OSB desky - konstrukce odvodňovacího žlabu střechy - tloušťka desky 25 mm	viz PD, TZ	m2	11,858	1 265,00	15 000
	délka žlabu = 21,400 m (0,100+0,025+0,300+0,025+0,100)*21,400 čela žlabu 2*((0,025+0,300+0,025)*(0,100+0,025))						
1 165.	271Rj7010ZH2-010	OSB desky - tloušťka desky 22 mm / stěna haly za kioskem pro plynoměry a opláštění plynu	viz PD, TZ	m2	3,563	1 265,00	4 507
	výška = 0,625 m kiosek pro plynoměry 4,400*0,625 opláštění plynu 1,300*0,625						
763: Konstrukce montované						334 208	

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
7631: Konstrukce montované - sádrokartonové						334 208	
1 166.	223Rf7678ZH1-006	SE3 - Stěna sádrokar. přesazená tl. 12,5 mm, nosný profil 75 mm - REI 30 DP1 skladba SE3 severovýchod výška = 4,205 m (3,100+2,480+2,480+2,480+2,480+2,480+3,000) *4,205 = jihozápad výška = 4,205 m (3,100+2,480+2,480+2,480+2,480+2,480) *4,205 = <					

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	místnost E1.002; 7,480 místnost E1.003; 24,740 místnost E1.004; 5,850 místnost E1.005; 17,780 místnost E1.006; 11,760 místnost E1.007; 11,310 místnost E1.008; 11,760 místnost E1.009; 24,780 místnost E1.010; 1,500						
1 171.	351Rf7330-002	Příplatek k podhledu sádkartonovému - plocha do 3 m2, jednotlivě	viz PD, TZ	m2	1,5	150,00	225
	místnost E1.010; 1,500						
1 172.	223Bf7090-004	Zhotovení prostupů v sádkartonových předsazených a šachtových stěnách s profily CW, UW tl. 100 mm - velikost přes 0,10 do 0,25 m2	viz PD, TZ	kus	9,0	650,00	5 850
	skladba SE3 prostup SV 0,650*0,350=0,228 m2; 2 prostup SV 0,500*0,400=0,200 m2; 1 prostup SV 0,800*0,200=0,160 m2; 1 = skladba SI1 prostup 0,450*0,350=0,158 m2; 5 =						
1 173.	223Bf7090-002	Zhotovení prostupů v sádkartonových předsazených a šachtových stěnách s profily CW, UW tl. 100 mm - velikost do 0,10 m2	viz PD, TZ	kus	6,0	350,00	2 100
	skladba SE3 prostup JZ 0,200*0,150=0,030 m2; 2 prostup SV 0,200*0,250=0,050 m2; 2 prostup SV 0,400*0,200=0,080 m2; 1 = skladba SI1 prostup O 0,250=0,049 m2; 1 =						
1 174.	763_X1	Zhotovení prostupů pro revizní dvířka v sádkartonových podhledech - včetně dodávky a montáže revizních dvířek	viz PD, TZ	kpl	1,0	13 650,00	13 650
767: Konstrukce zámečnické						151 531	
7670: Fasádní plášť						151 531	
1 175.	213Rh0032ZH3-002	Montáž fasádního pláště - vč. spojovacího a kotvicího materiálu, lemování, prořezu, přesahu, těsnění spojů a povrchové úpravy	viz PD, TZ	m2	44,44	450,00	19 998
	skladba SE1						

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	výška= 4,730 m (viz PD řez A) délka = 4,735 m (viz půdorys) 4,735*4,730 = skladba SE2 výška= 4,580 m (viz PD řez A) délka = 6,350 m (viz půdorys) 6,350*4,580 odpočty D1; -(1,000*2,200)*1 D2; -(1,100*2,200)*2 =						
1 176.	213Rh0010ZH3-002	Fasádní plášť - Kazeta K 120 B - 120/600/4500 - 1,00 15 µm SP 9002 / Tepelná izolace - minerál 155 mm - skladba vnější stěny SE1	viz PD, TZ	m2	22,397	1 818,00	40 717
	skladba SE1 výška= 4,730 m (viz PD řez A) délka = 4,735 m (viz půdorys) 4,735*4,730 =						
1 177.	213Rh0010ZH4-002	Fasádní plášť - Kazeta K 120 B - 120/600/4500 - 1,00 15 µm SP 9002 / Tepelná izolace - minerál 155 mm - skladba vnější stěny SE2	viz PD, TZ	m2	22,043	1 296,00	28 568
	skladba SE2 výška= 4,580 m (viz PD řez A) délka = 6,350 m (viz půdorys) 6,350*4,580 odpočty D1; -(1,000*2,200)*1 D2; -(1,100*2,200)*2 =						
1 178.	213Rh0032ZH4-002	Montáž fasádního pláště - vč. spojovacího a kotvicího materiálu, lemování, prořezu, přesahu, těsnění spojů a povrchové úpravy	viz PD, TZ	m2	12,922	520,00	6 719
	skladba SE4 výška se mění: v1=4,205 m, v2=4,056 m výška se mění: v prům. z v1,v2=4,131, druhá výška=4,056 m 1,515*4,131 3,270*4,056 odpočty D3; -1,000*2,200 D4; -2,000*2,200 =						
1 179.	213Rh0010ZH6-002	Fasádní plášť - Kazeta K 120 B - 120/600/4500 / Tepelná izolace - minerál 155 mm / Nosný rektif. profil J 15/40/50-1,00 +L40/60-1,5 mm PZ -svislá stojna rastru - Plech - Design 35-5/250, tl. 1 mm, barva bílá / skladba vnější stěny SE4	viz PD, TZ	m2	12,922	1 596,00	20 623
	skladba SE4						

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	výška se mění: v1=4,205 m, v2=4,056 m výška se mění: v prům. z v1,v2=4,131, druhá výška=4,056 m 1,515*4,131 3,270*4,056 odpočty D3; -1,000*2,200 D4; -2,000*2,200 =						
1 180.	991Rn8002-002	Montáž stěn z trapézového plechu - obvodový svislý plášť / provizorní konstrukce mezi SO.08 a SOE.06	viz PD, TZ	m2	71,972	165,00	11 875
	18,94*3,8						
1 181.	471Mh2108-10	Plech trapézový TR 50/250, pozinkovaný z vnitřní strany, z vnější strany poplastovaný - tl. plechu 1 mm	viz PD, TZ	m2	71,972	320,00	23 031
777: Podlahy lité						23 139	
7770: Podlahy lité						23 139	
1 182.	431Pr4160ZH1-008	Podlahy ze stěrky epoxidové - tloušťka 2 mm, samonivelizační stěrka - skladba podlahy P1	viz PD, TZ	m2	125,077	185,00	23 139
	dle tabulky místností + plocha pod dveřmi místnost El.001; 7,560+0,110 místnost El.002; 7,480+0,110 místnost El.003; 24,740+0,100 místnost El.004; 5,850+0,100 místnost El.005; 17,780+0,100 místnost El.006; 11,760+0,100 místnost El.007; 11,310+0,100 místnost El.008; 11,760+0,100 místnost El.009; 24,780+0,100 místnost El.010; 1,500+0,300 bez polochy jímek El.002; -0,600*2,500*0,100 El.004; -0,500*1,780*0,100 El.005; -0,400*3,400*0,100 El.006; -0,600*1,200*0,100 El.008; -(0,400*0,800+0,900*1,650)*0,100 El.009; -0,600*0,600*0,100						
783: Natěry						42 454	
7831: Natěry ocelových konstrukcí						38 610	
1 183.	486Vv4020KH35-028	Natěry ocelových konstrukcí, barva bílá - základní nátěr + 2x vrchní nátěr	viz PD, TZ	m2	234,0	165,00	38 610

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
1 189.	E06.D3	Dveře vnější, jednokřídlé, hliníkové, 1000x2200mm, pravé, barva RAL 9004, U=1,6W/(m ² K), bez - prosklení, do rámové zárubně, kování bezpečnostní, koule-klika	viz PD, TZ	kus	1,0	26 400,00	26 400
1 190.	323Ua0070-042	Montáž vchodových dveří - vchodové dveře včetně rámu, dvoukřídlové	viz PD, TZ	kus	1,0	2 464,00	2 464
1 191.	E06.D4	Dveře vnější, dvoukřídlé, hliníkové, (1000+1000)x2200mm, pravé, barva RAL 9004, U=1,6W/(m ² K), bez - prosklení, do rámové zárubně, kování bezpečnostní, koule-klika			1,0	52 800,00	52 800
1 192.	323Ua0010-012	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových - otevíravé, ocel zárubeň - protipožárních, jednokřídlové, šířka přes 800 mm	viz PD, TZ	kus	6,0	580,00	3 480
1 193.	E06.D5	Dveře vnitřní, jednokřídlé, plné, dřevěné, požární odolnost EW-15 DP1-C, 1000x2200mm, levé, barva - šedá, bez prosklení, do ocelové zárubně, kování bezpečnostní, klika-klika			4,0	7 250,00	29 000
1 194.	E06.D6	Dveře vnitřní, jednokřídlé, plné, dřevěné, požární odolnost EW-15 DP1-C, 1000x2200mm, pravé, barva - šedá, bez prosklení, do ocelové zárubně, kování bezpečnostní, klika-klika			2,0	7 250,00	14 500

799.4: Zámečnické výrobky**440 892**

1 195.	246Xh2010r-002	Montáž žebříků s ochranným košem do zdiva - s vodovodní ochrannou trubicí	viz PD, TZ	m	5,64	650,00	3 666
1 196.	E06.Z01	Žebřík, bezešvá trubka - kruhová 31,8/2,6mm a 40/2,6mm, povrchová úprava - žárový pozink, včetně - uchycení a spojů, požární suchovod ve spodní části opatřit zpětnou klapkou a pojistným ventilem, / konce suchovodu opatřit napojením na požární hadice, výška žebříku 5,6m, kotvená do ocelových - profilů v gabionové stěně	viz PD, TZ	kus	1,0	35 000,00	35 000
1 197.	621Xx0030r-010	Montáž plechových kiosku <i>2.02, 2.03; 2+2</i>	viz PD, TZ	kus	4,0	8 500,00	34 000
1 198.	E06.Z02	Plechový kiosek pro plynoměry, rozměr vxšxh 1600x4200x500mm, nosná kce - sloupky a příčky, ocelové - pozink. profily, sloupky na betonových dlaždicích, kotveny do nosné kce opláštění fasády, / opláštění a zastřešení - fasádní profilovaný ocelový plech SAB Pyramid 37/460, tl.1mm, barva bílá, v - přední části kiosku budou dveře s větracím otvory	viz PD, TZ	kus	2,0	62 500,00	125 000
1 199.	E06.Z03	Plechový kiosek pro stoupací potrubí, rozměr vxšxh 5400x1200x150mm, nosná kce - sloupky a příčky - ocel. pozink. profily, sloupky na betonových dlaždicích, kotveny do nosné kce opláštění fasády, / opláštění a zastřešení - fasádní profilovaný ocelový plech SAB Pyramid 37/460, tl.1mm, barva bílá, v - přední části odnímatelná část pro instalaci nového potrubí	viz PD, TZ	kus	2,0	16 500,00	33 000
1 200.	E06.Z04	Nosná konstrukce pod klimatizační jednotky, rozměr 3000x400mm, rámová nosná konstrukce, ocelové - pozinkované profily 100x100mm, konstrukce na betonových dlaždicích - D+M	viz PD, TZ	kus	1,0	8 500,00	8 500
1 201.	E06.Z05	Nosné ocelové profily U160 pod trafostanice (délka 2000mm), 2x nátěr, barva šedá, profil kotvený a - zabetonovaný do drátkobetonové podlahy - D+M	viz PD, TZ	kus	4,0	4 650,00	18 600

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce	
1 202.	E06.Z06	Nosný ocelový rám - profily 50x50mm, ocelové pletivo, délka 3230mm, výška 3500mm, 2x nátěr, barva - šedá, nosné profily kotveny do podlahy a do nosných profilů stěn a podhledů, v místě jímky budou v / úrovni podlahy osazeny nosné profily U100 a U200 - D+M	viz PD, TZ	kus	1,0	14 000,00	14 000	
1 203.	E06.Z07	Nosný ocelový rám - profily 50x50mm, ocelové pletivo, délka 2500mm, výška 3500mm, 2x nátěr, barva - šedá, nosné profily kotveny do podlahy a do nosných profilů stěn a podhledů, v místě jímky bude v / úrovni podlahy osazen nosný profil U200 - D+M	viz PD, TZ	kus	1,0	14 650,00	14 650	
1 204.	E06.Z08	Nosný ocelový rám - profily 50x50mm, výplň roštu - tahokov - oka cca 50x50mm, rozměry jednotlivých - roštů: 3000x600mm, 1200x600mm, 900x600mm, 800x400mm a 600x600mm, 2x nátěr, barva šedá, pro položení / budou na obvodových profilech jímek navaženy nosné L profily - D+M	viz PD, TZ	m2	3,74	2 650,00	9 911	
1 205.	E06.Z09	Obvodové profily instalačních kanálů a jímek L50x50mm, kotveno do železobetonové stěny instalačních - kanálů a jímek, rozměry jednotlivých roštů: 3000x600mm, 1200x600mm, 900x600mm, 800x400mm a / 600x600mm, 2x nátěr, barva šedá - D+M	viz PD, TZ	bm	31,9	230,00	7 337	
1 206.	E06.Z11	Hliníková rámová zárubeň pro dveře pravé 1000/2200mm, barva RAL 9004, kotvená do ocelových profilů	viz PD, TZ	kus	1,0	19 500,00	19 500	
1 207.	E06.Z12	Hliníková rámová zárubeň pro dveře levé 1100/2200mm, barva RAL 9004, kotvená do ocelových profilů	viz PD, TZ	kus	2,0	19 500,00	39 000	
1 208.	E06.Z13	Hliníková rámová zárubeň pro dveře levé 1000/2200mm, barva RAL 9004, kotvená do ocelových profilů	viz PD, TZ	kus	1,0	19 500,00	19 500	
1 209.	E06.Z14	Hliníková rámová zárubeň pro dveře levé 1000+1000/2200mm, barva RAL 9004, kotvená do ocelových - profilů	viz PD, TZ	kus	1,0	32 500,00	32 500	
1 210.	327Uh2050-002	Montáž zárubně kovové pro příčky sádrokartonové výšky do 2,75 m nebo zátěže dveřního křídla do 25 kg - profil CW a UW, jednokřídlové	viz PD, TZ	kus	6,0	865,00	5 190	
1 211.	E06.Z15	Ocelová zárubeň pro dveře pravé 1000/2200mm, 2x nátěr, barva šedá, do SDK stěny tl. 100mm	viz PD, TZ	kus	4,0	1 658,00	6 632	
1 212.	E06.Z16	Ocelová zárubeň pro dveře levé 1000/2200mm, 2x nátěr, barva šedá, do SDK stěny tl. 100mm	viz PD, TZ	kus	2,0	1 658,00	3 316	
1 213.	318Xh2010-002	Montáž větracích mřížek - jakýkoliv typ	viz PD, TZ	kus	13,0	350,00	4 550	
1 214.	E06.V01	Ocelová větrací mřížka 700x550mm (venkovní), 2x nátěr, barva RAL 9004	viz PD, TZ	kus	1,0	650,00	650	
1 215.	E06.V02	Ocelová větrací mřížka 800x550mm (venkovní), 2x nátěr, barva RAL 9004	viz PD, TZ	kus	2,0	950,00	1 900	
1 216.	E06.V03	Prostup 700x400mm, protipožární ucpávka, 1 ks - ocenit v oddíle VRN - v položce protipožární ucpávky			–		–	
1 217.	E06.V04	Ocelová větrací mřížka jednostranná 700x400mm (vnitřní), protipožární, barva bílá	viz PD, TZ	kus	2,0	520,00	1 040	
1 218.	E06.V05	Ocelová větrací mřížka oboustranná 450x350mm (vnitřní), protipožární, barva bílá	viz PD, TZ	kus	5,0	420,00	2 100	
1 219.	E06.V06	Ocelová větrací mřížka jednostranná průměr 250mm (vnitřní), protipožární, barva bílá	viz PD, TZ	kus	1,0	350,00	350	
1 220.	E06.V07	Ocelová větrací mřížka 400x400mm (venkovní), 2x nátěr, barva RAL 9004	viz PD, TZ	kus	2,0	500,00	1 000	

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
799.6: Klempířské výrobky						57 774	
1 221.	E06.K1	Oplechování prostupu komínu, materiál: poplast. pozink. ocel. plech - tl. 0,7mm, povrch.úprava: plastová vrstva RAL 9004, rozvinutá šířka: 250mm / D+M	viz PD, TZ	bm	1,5	685,00	1 028
1 222.	E06.K2	Oplechování okraje střechy (mezi SO.E06 a SO.06), materiál: poplast. pozink. ocelový plech tl. 0,7 m - povrch. úprava: plastová vrstva RAL 9004, rozvinutá šířka: 350mm / D+M	viz PD, TZ	bm	21,8	635,00	13 843
1 223.	E06.K3	Oplechování atiky (nosný + krycí plech), materiál: poplast. pozink. ocelový plech tl. 0,7 m - povrch. úprava: plastová vrstva RAL 9004, rozvinutá šířka: 800 mm / D+M	viz PD, TZ	bm	6,4	985,00	6 304
1 224.	E06.K5	Provizorní oplechování atiky (nosný + krycí plech), materiál: poplastovaný pozinkovaný ocelový plech - tl. 0,7 mm, povrch. úprava - plastová vrstva, RAL 9004, rozvinutá šířka: 550mm / D+M	viz PD, TZ	bm	21,8	785,00	17 113
1 225.	E06.K4	Oplechování atiky (nosný + krycí plech), materiál: poplast. pozink. ocelový plech tl. 0,7 m - povrch. úprava: plastová vrstva RAL 9004, rozvinutá šířka: 650 mm / D+M	viz PD, TZ	bm	6,4	865,00	5 536
1 226.	E06.K6	Provizorní oplechování základových prahů (nosný + krycí plech), materiál: poplast. pozink. ocel. pl. - tl. 0,7 mm, povrch. úprava - plastová vrstva, RAL 9004, rozvinutá šířka: 800mm, D+M / vč. nosné kce z dřev. profilů 50x50 mm, vč. OSB desek tl. 25 mm	viz PD, TZ	bm	30,0	465,00	13 950

SO.E06.01.02: Konstrukční část**1 042 297****002: Základy****271 088****0027: Základy****271 088**

1 227.	182Eq4136-012	Základové pásy z betonu železového - třída C 30/37 - XA1, XC2 viz PD statická část, příloha č. 2 ZP1; 1,23*0,6*6,75 ZP2; 1,23*0,8*6,75	viz PD, TZ	m3	11,624	3 500,00	40 682
1 228.	182Hh2060-007	Výztuž základových pásů z oceli - ocel 10 505 (R) 11,624*0,15	viz PD, TZ	t	1,744	24 000,00	41 846
1 229.	182Eq4134-010	Základové pásy z betonu - třída C 25/30 - XA1, XC2; obetonování základových nosníků viz PD statická část, příloha č. 4 5,036	viz PD, TZ	m3	5,036	3 200,00	16 115
1 230.	182Ri4024-002	Zřízení bednění stěn základových pásů základové pasy ZP1; 2*1,23*6,75+2*1,23*0,6 ZP2; 2*1,23*6,75+2*1,23*0,8 obetonování základových nosníků 2*0,25*30,0+2*0,25*0,27 2*0,32*30,0+2*0,32*0,27 2*0,21*5,85+2*0,21*0,23	viz PD, TZ	m2	75,003	325,00	24 376

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	2*0,21*2,835+2*0,21*0,23						
1 231.	182Bi4020-002	Odstranění bednění stěn základových pásů	viz PD, TZ	m2	75,003	80,00	6 000
1 232.	182Eq4048-012	Základové desky z betonu železového - třída C 30/37, XC1 - XC2; drátkobeton ZD.01 / vč. řezané dilatace	viz PD, TZ	m3	14,091	3 200,00	45 091
	viz PD statická část, příloha č. 7 ZD1; 140,91*0,1						
1 233.	332Eh2002KH1-004	Příplatek k základové desce za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) - objemové vyztužení 25 kg/m3	viz PD, TZ	m3	14,091	600,00	8 455
1 234.	332Eq4116KH2-006	Příplatek k základové desce za úpravu povrchu vsypem a zaleštěním	viz PD, TZ	m3	14,091	125,00	1 761
1 235.	182Ri4022-002	Zřízení bednění stěn základových desek	viz PD, TZ	m2	5,708	685,00	3 910
	2*22,19*0,1 2*6,35*0,1						
1 236.	182Bi4010-002	Odstranění bednění stěn základových desek	viz PD, TZ	m2	5,708	150,00	856
1 237.	182Eq4048-012	Základové desky z betonu železového - třída C 30/37, XC1 - XA1, XC2; železobetonové jímky	viz PD, TZ	m3	2,853	3 900,00	11 128
	jímka J.1; 0,2*3,4*1,0+0,2*(0,37+2*0,21+0,99)*0,9 jímka J.2; 0,2*3,8*0,8 jímka J.3; 0,2*1,0*1,6 jímka J.4; 0,2*1,2*0,8 jímka J.5; 0,2*2,05*1,3 jímka J.6; 0,2*1,0*1,0						
1 238.	182Hh2040-007	Výztuž základových desek z oceli - ocel 10 505 (R)	viz PD, TZ	t	0,357	28 000,00	9 986
	2,853*0,125						
1 239.	182Ri4022-002	Zřízení bednění stěn základových desek	viz PD, TZ	m2	8,292	625,00	5 183
	jímka J.1; 2*(3,4+2,78)*0,2 jímka J.2; 2*(0,8+3,8)*0,2 jímka J.3; 2*(1,0+1,6)*0,2 jímka J.4; 2*(1,2+0,8)*0,2 jímka J.5; 2*(1,3+2,05)*0,2 jímka J.6; 4*1,0*0,2						
1 240.	182Bi4010-002	Odstranění bednění stěn základových desek	viz PD, TZ	m2	8,292	100,00	829
1 241.	182Eq4136-012	Základové pásy z betonu železového - třída C 30/37 - XA1, XC2; stěny žb jímek	viz PD, TZ	m3	1,96	3 300,00	6 468
	jímka J.3; 0,2*2*(0,6+1,6)*0,8 jímka J.4; 0,2*2*(0,8+0,8)*0,8 jímka J.5; 0,2*2*(1,3+1,7)*0,3 jímka J.6; 0,2*2*(1+0,6)*0,6						
1 242.	182Hh2060-007	Výztuž základových pásů z oceli - ocel 10 505 (R)	viz PD, TZ	t	0,245	28 000,00	6 860
	1,96*0,125						
1 243.	182Ri4024-002	Zřízení bednění stěn základových pásů - žb jímky	viz PD, TZ	m2	19,57	625,00	12 231
	jímka J.3; 2*(1,0+1,6)*0,8+2*(0,6+1,2)*0,8 jímka J.4; 2*(1,2+0,8)*0,8+2*(0,8+0,4)*0,8 jímka J.5; 2*(2,05+1,3)*0,3+2*(1,7+0,9)*0,3 jímka J.6; 4*1*0,6+4*0,6*0,6						
1 244.	182Bi4020-002	Odstranění bednění stěn základových pásů - žb jímky	viz PD, TZ	m2	19,57	100,00	1 957

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
1 245.	182Fq4010KH6-028	Základová zeď z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu - třída C25/30 - XC1 tloušťka zdiva 200 mm - stěny jímky J.1 a J.2 jímka J.1; (2*3,4+0,37+2*0,21+0,99+0,6+2,38)*0,8 jímka J.2; 2*(0,8+3,4)*0,8	viz PD, TZ	m2	15,968	1 265,00	20 200
1 246.	182Hh2030-008	Výztuž základových zdí z oceli - ocel 10 505 15,968*0,2*0,08	viz PD, TZ	t	0,255	28 000,00	7 154
003: Svislé konstrukce						62 778	
0031: Zdi podpěrné a volné						62 778	
1 247.	212Eq4010-028	Beton nadzákladových zdí - beton železový (bez výztuže), třída C 30/37 - XC4; fasádní stěna viz PD statická část, příloha č. 6 2,976	viz PD, TZ	m3	2,976	4 200,00	12 499
1 248.	212Hh2010-008	Výztuž nadzákladových zdí z oceli - ocel 10 505 2,976*0,125	viz PD, TZ	t	0,372	24 000,00	8 928
1 249.	212Ri4010-006	Bednění nadzákladových zdí, včetně případných vzpěr - oboustranné, za každou stranu, zřízení bednění žb stěny; 2*4,6*6,15+2*4,6*0,15 bednění otvorů - ostění; 2*0,15*1,05+2*0,15*2,225+2*(2*0,15*1,15+2*0,15*2,225) bednění prostupů - ostění; 2*0,15*0,7+2*0,15*0,55+2*(2*0,15*0,8+2*0,15*0,55) odpočty otvorů > 2,5 m2 -2*1,15*2,225	viz PD, TZ	m2	57,035	625,00	35 647
1 250.	212Ri4010-008	Bednění nadzákladových zdí, včetně případných vzpěr - oboustranné, za každou stranu, odstranění	viz PD, TZ	m2	57,035	100,00	5 704
009: Ostatní konstrukce a práce						6 480	
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb						6 480	
1 251.	219Zt6032KH15-028	Kotvy chemické - velikost M 12	viz PD, TZ	kus	48,0	135,00	6 480
043: Ocelové konstrukce						701 951	
0431: Ocelové konstrukce						701 951	
1 252.	236Hh2012KH21-002	Osazování uzavřených profilů čtvercového průřezu - šikmé konstrukce	viz PD, TZ	kg	1 184,08	24,00	28 418
1 253.	E06.OK01	Šikmý profil TC 120x120x6 S235 - délka 3,03 m/ks, 18 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	1 184,08	29,00	34 338
1 254.	236Hh2012KH22-002	Osazování uzavřených profilů obdélníkového průřezu - vodorovné konstrukce; 120x220x6,3	viz PD, TZ	kg	1 708,555	24,00	41 005
1 255.	E06.OK02	Rovný profil 120x220x6,3 S355 - délka 6 m/ks, 9 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	1 708,555	29,00	49 548

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
1 256.	236Hh2012KH23-002	Osazování uzavřených profilů čtvercového průřezu - vodorovné konstrukce - rozpěry; 100x100x4	viz PD, TZ	kg	512,902	24,00	12 310
1 257.	E06.OK03	Rozpěra TC 100x100x4 S235 - délka 2,48 m/ks, 12 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	365,242	29,00	10 592
1 258.	E06.OK04	Rozpěra TC 100x100x4 S235 - délka 3 m/ks, 4 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	147,66	29,00	4 282
1 259.	236Hh2012KH24-002	Osazování ocelových válcovaných nosníků - šikmé konstrukce - zavětrování	viz PD, TZ	kg	177,926	24,00	4 270
1 260.	E06.OK05	Zavětrování L60/6 S235 - délka 6,51 m/ks, 2 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	75,508	29,00	2 190
1 261.	E06.OK06	Zavětrování L60/6 S235 - délka 4,27 m/ks, 2 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	49,527	29,00	1 436
1 262.	E06.OK07	Zavětrování L60/6 S235 - délka 4,56 m/ks, 2 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	52,891	29,00	1 534
1 263.	236Hh2012KH25-002	Osazování uzavřených profilů čtvercového průřezu - svislé konstrukce	viz PD, TZ	kg	2 771,336	24,00	66 512
1 264.	E06.OK08	Sloupek TC 120x120x6 S235 - délka 4,335 m/ks, 9 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	847,027	29,00	24 564
1 265.	E06.OK09	Sloupek TC 120x120x6 S235 - délka 4,685 m/ks, 9 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	915,415	29,00	26 547
1 266.	E06.OK10	Sloupek TC 100x100x5 S235 - délka 3,675 m/ks, 5 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	277,42	29,00	8 045
1 267.	E06.OK11	Sloupek TC 120x120x4 S235 - délka 3,675 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	54,737	29,00	1 587
1 268.	E06.OK12	Sloupek TC 120x120x4 S235 - délka 4,13 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	61,514	29,00	1 784
1 269.	E06.OK13	Sloupek TC 120x120x4 S235 - délka 3,655 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	54,439	29,00	1 579
1 270.	E06.OK14	Sloupek TC 160x160x6 S235 - délka 4,725 m/ks, 4 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	560,784	29,00	16 263
1 271.	236Hh2012KH26-002	Osazování trapézového plechu, vč. provedení spojů, kotvení, šroubů, pomocného materiálu	viz PD, TZ	kg	2 013,117	24,00	48 315
1 272.	E06.OK15	Trapézový plech TR 100/275/1,13 S235 - plocha 138,85 m2 - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	2 013,117	29,00	58 380
1 273.	236Hh2012KH27-002	Osazování plechu pro konstrukci zavětrování	viz PD, TZ	kg	15,119	24,00	363
1 274.	E06.OK16	Plech P6/100/100 S235 - 30 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	15,119	29,00	438
1 275.	236Hh2012KH28-002	Osazování plechu pro základovou konstrukci	viz PD, TZ	kg	151,191	24,00	3 629
1 276.	E06.OK17	Plech P20/300/300 S235 - 10 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	151,191	29,00	4 385
1 277.	236Hh2012KH29-002	Osazování základových profilů	viz PD, TZ	kg	5 094,631	24,00	122 271
1 278.	E06.OK18	Základový profil HEB220 S355 - délka 7,5 m/ks, 8 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	4 588,205	25,00	114 705
1 279.	E06.OK19	Základový profil HEB180 S235 - délka 6,06 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	332,136	25,00	8 303
1 280.	E06.OK20	Základový profil HEB180 S235 - délka 3,18 m/ks, 1 ks - vč. rezervy 7% na konstrukční materiál, sváry	viz PD, TZ	kg	174,289	25,00	4 357

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
SO.E06.03: Technika prostředí						60 054	
SO.E06.3.5: Zdravotechnická instalace						28 825	
SO.E06.3.5.1: Vnitřní kanalizace						24 712	
SO.E06.3.5.1.1: Zemní práce						5 494	
1 281.	132201101000821	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	viz PD, TZ	m3	1,8	650,00	1 170
1 282.	162701105000822	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	viz PD, TZ	m3	1,8	195,00	351
1 283.	175101101000823	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	viz PD, TZ	m3	6,0	385,00	2 310
1 284.	583373310000824	Štěrkopísek frakce 0-22	viz PD, TZ	t	6,65	250,00	1 663
SO.E06.3.5.1.3: Vodorovné konstrukce						1 570	
1 285.	451573111000826	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	viz PD, TZ	m3	2,0	785,00	1 570
SO.E06.3.5.1.5: Ostatní konstrukce a práce-bourání_přesun hmot						270	
1 286.	997221860000828	Poplatek za uložení zeminy	viz PD, TZ	m3	1,8	150,00	270
SO.E06.3.5.1.6: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						16 728	
1 287.	721173315000830	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110	viz PD, TZ	m	18,0	346,00	6 228
1 288.	721173317000831	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 160	viz PD, TZ	m	24,0	395,00	9 480
1 289.	721290111000835	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	viz PD, TZ	m	18,0	22,00	396
1 290.	721290112000836	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	viz PD, TZ	m	24,0	26,00	624
SO.E06.3.5.1.7: Zdravotechnika - vnitřní vodovod						650	
1 291.	722190690000838	Chránička potrubí DN 160	viz PD, TZ	m	1,0	650,00	650
SO.E06.3.5.2: Vnitřní vodovod						4 113	
SO.E06.3.5.2.2: Trubní vedení						1 959	
1 292.	871161121000776	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	viz PD, TZ	m	7,0	80 Kč	560
1 293.	286131100000777	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	viz PD, TZ	m	7,0	27 Kč	189
1 294.	871211121000778	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	viz PD, TZ	m	7,0	80 Kč	560
1 295.	286131130000779	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	viz PD, TZ	m	7,14	91 Kč	650
SO.E06.3.5.2.4: Zdravotechnika - vnitřní vodovod						2 155	
1 296.	722190603000791	Chránička potrubí DN 50mm (ocel s protikorozní ochranou)	viz PD, TZ	m	2,0	400 Kč	800

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
1 297.	722190604000792	Chráníčka potrubí do 80mm (ocel s protikorozi ochranou)	viz PD, TZ	m	1,5	623 Kč	935
1 298.	722290226000809	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 65	viz PD, TZ	m	14,0	15 Kč	210
1 299.	722290234000810	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	viz PD, TZ	m	14,0	15 Kč	210

SO.E06.3.6: Plynová zařízení**8 103****SO.E06.3.5.3: Vnitřní plynovod****8 103****SO.E06.3.5.3.2: Zdravotechnika - vnitřní plynovod****8 103**

1 300.	723150312000848	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x2,9 mm	viz PD, TZ	m	4,0	1 098 Kč	4 392
1 301.	723150359000851	Přechodka PE63/Ocel DN50	viz PD, TZ	kus	1,0	1 000 Kč	1 000
1 302.	723150369000852	Chráníčka D 89x3,6 mm (ocel s protikorozi ochranou)	viz PD, TZ	m	2,0	623 Kč	1 246
1 303.	723234401000868	Hlavní uzávěr plynu ventil DN 50	viz PD, TZ	kus	1,0	1 465 Kč	1 465

SO.E06.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemnění**23 126****E06.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemnění****23 126****E06.3.7.1.1.4: Silnoproud - ochrana před bleskem a uzemnění****23 126**

1 304.	740.0383	Pásek FeZn 30x4mm uložený v zemi	viz PD, TZ	m	214,0	28,00	5 992
1 305.	740.0384	Pásek FeZn 30x4mm uložený na povrchu na podpěrách	viz PD, TZ	m	48,0	28,00	1 344
1 306.	740.0385	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm ²	viz PD, TZ	ks	5,0	1 200,00	6 000
1 307.	740.0386	Litínová šachta s víkem pro zapuštění do země, včetně zkušební svorky nerez - pásek / drát	viz PD, TZ	ks	1,0	1 600,00	1 600
1 308.	740.0387	Spojení v zemi - pásek / pásek, nebo pásek / kulatina , svaření (min.30mm) nebo 2x svorka	viz PD, TZ	ks	58,0	35,00	2 030
1 309.	740.0388	Prostup pásku FeZn 30x4mm podlahovou deskou a hydroizolací	viz PD, TZ	ks	8,0	560,00	4 480
1 310.	740.0389	Vodič H07V-U 1x6 mm ² - zeleno/žlutá	viz PD, TZ	m	56,0	18,00	1 008
1 311.	740.0390	Svorka pro ochranné pospojování vč. Cu pásu	viz PD, TZ	ks	24,0	28,00	672

SO.08.1: Budova - 08 - hala (lehký průmysl)**828 889****SO.08.01: Stavební objekt****828 889****SO.08.01.01: Stavební část****176 912****001: Zemní práce****146 199****001.: Zemní práce****146 199**

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
1 312.	123Cc0100-012	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 3, množství přes 100 do 1 000 m3 základové pasy osa 7; 0,7*(1,35-0,65)*6,1*4	část haly SO.08 pro realizaci E.06	m3	11,956	450,00	5 380
1 313.	123Cc0110-002	Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepivost horniny - hornina 3	část haly SO.08 pro realizaci E.06	m3	11,956	150,00	1 793
1 314.	123Cc0040-012	Hloubení nezapažených jam - hornina 3, množství přes 100 do 1 000 m3 výkopy patek osa B; (4,266-0,633)*(4,266-0,633)*(2,2-0,85)*1 osa C; (4,266-0,633)*(4,366-0,633)*(2,2-0,8)*1 osa D; (4,446-0,723)*(4,446-0,723)*(2,2-0,7)*1 osa E; (4,7-0,85)*(4,8-0,85)*(2,2-0,65)*1 osa F; (4,7-0,85)*(4,8-0,85)*(2,2-0,58)*1	část haly SO.08 pro realizaci E.06	m3	105,804	450,00	47 612
1 315.	123Cc0050-002	Příplatek k cenám hloubení nezapažených jam za lepivost horniny - hornina 3	část haly SO.08 pro realizaci E.06	m3	105,804	150,00	15 871
1 316.	127Cc0020-002	Uložení sypaniny do násypů - nezahutněné - mezideponie do 1km	část haly SO.08 pro realizaci E.06	m3	87,702	35,00	3 070
1 317.	126Ac0040-006	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 50 do 500 m 87,702*2	část haly SO.08 pro realizaci E.06	m3	175,404	125,00	21 926
1 318.	126Ac0090-006	Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství přes 100 m3, hornina 1 až 4	část haly SO.08 pro realizaci E.06	m3	87,702	120,00	10 524
1 319.	127Cc0050-002	Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů, se zhutněním patky výkop; 105,804 patky objem; -15,525 pasy výkop; 11,956 pasy objem; -14,533	část haly SO.08 pro realizaci E.06	m3	87,702	285,00	24 995
1 320.	126Ac0040-026	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 7 000 do 8 000 m patky objem; 15,525 pasy objem; 14,533	dokončení haly SO.08	m3	30,058	195,00	5 861
1 321.	127Cc0040-002	Uložení sypaniny - na skládku	dokončení haly SO.08	m3	30,058	35,00	1 052
1 322.	127Cc0042-004	Poplatek za skládku - ostatní zemina 30,058*1,8	dokončení haly SO.08	t	54,104	150,00	8 116
713: Izolace tepelné						30 713	
713.: Izolace tepelné						30 713	
1 323.	229Ka0001ZH1-008	Montáž tepelné izolace - základové pasy základový pasy (0,450*0,550+6,060*1,350+0,450*0,550)*4	viz PD, TZ	m2	34,704	265,00	9 197
1 324.	219Kn7040ZH3-10	Polystyrén extrudovaný - tloušťka 180 mm základový pasy (0,450*0,550+6,060*1,350+0,450*0,550)*4	viz PD, TZ	m2	34,704	620,00	21 516

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
SO.08.01.02: Konstrukční část						651 977	
001: Zemní práce						20 676	
001.: Zemní práce						20 676	
1 325.	126Ac0040-026	Vodorovné přemístění výkopku - hornina 1 až 4, přes 7 000 do 8 000 m piloty (výpis pilot viz Statická část příloha č. 1: TABULKA PILOT) $\pi \cdot (0,9^2/4) \cdot (13 \cdot 5)$	viz PD, TZ	m3	41,351	195,00	8 063
1 326.	127Cc0040-002	Uložení sypaniny - na skládku piloty - výpočet kubatury - viz položka vodorovné přemístění výkopku: 41,351	viz PD, TZ	m3	41,351	35,00	1 447
1 327.	127Cc0042-004	Poplatek za skládku - ostatní zemina 41,351*1,8	viz PD, TZ	t	74,432	150,00	11 165
002: Základy						631 301	
0022: Piloty						248 191	
1 328.	226213312	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. II - částečně hor. I, místy výskyt větších balvanů délka pilot (výpis pilot viz Statická část - 01 - TABULKA PILOT) 5*13	viz PD, TZ	m	65,0	1 250,00	81 250
1 329.	171Eq4030-046	Zřízení výplně pilot svislých zapažených s vytažením pažnic z vrtu - beton železový, hloubka od 0 do 20 m, průměr piloty přes 650 do 1250 mm délka pilot (výpis pilot viz Statická část - 01 - TABULKA PILOT) 5*13	viz PD, TZ	m	65,0	392,00	25 480
1 330.	171Eq4010jh-014	Výplň pilot z betonu železového - C30/37 - XA1, XC2 výměra - viz Statická část příloha č. 1: TABULKA PILOT) $\pi \cdot (0,9^2/4) \cdot (13 \cdot 5)$	viz PD, TZ	m3	41,351	2 202,00	91 056
1 331.	171Hh2010-006	Výztuž pilot betonovaných do země - ocel B 500B (10 505(R)) výměra - viz Statická část 01- TABULKA PILOT procento vyztužení 57,5 nebo 55 kg/m3 41,33*57,5/1000	viz PD, TZ	t	2,376	21 000,00	49 906
1 332.	961054112	Zřízení a následné odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot - vč. začistění piloty a odvozu sutí na skládku nabetonávka - v. 0,2 m 0,2*5	viz PD, TZ	m	1,0	500,00	500

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
0027: Základy						383 110	
1 333.	332Eq4104jh-006	Podkladní beton pod kalichové patky, beton prostý tloušťka přes 80 do 120 mm - třída C 12/15 (1,4+1,6)*(1,5+1,6)*0,1*24+(1,4+1,6)*(1,4+1,6)*0,1*4 odpočet pilot -(3,14*0,6*0,6)*28*0,1	část haly SO.08 pro realizaci E.06	m3	22,755	2 600,00	59 163
1 334.	182Ri4026-002	Zřízení bednění stěn základových patek výpis viz Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK vnější obvod patek: 5*(1,4+1,5)*2*1,65	část haly SO.08 pro realizaci E.06	m2	47,85	365,00	17 465
1 335.	182Bi4030-002	Odstranění bednění stěn základových patek výpis viz Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK vnější obvod patek: výměra viz položka Zřízení bednění stěn základových patek 47,85	část haly SO.08 pro realizaci E.06	m2	47,85	80,00	3 828
1 336.	212Ri4080jh-002	Zřízení bednění vnitřní strany kalichových patek výpis viz Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK vnitřní obvod patek: 5*(0,65+0,55)*2*1,2	část haly SO.08 pro realizaci E.06	m2	14,4	685,00	9 864
1 337.	212Bi4100jh-002	Odstranění bednění vnitřní strany kalichových patek výpis viz Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK vnitřní obvod patek: výměra viz položka Zřízení bednění vnitřní strany kalichových patek 14,4	část haly SO.08 pro realizaci E.06	m2	14,4	150,00	2 160
1 338.	182Eq4170-004	Základové patky z betonu železového odolného proti agresivnímu prostředí - třída C 30/37 XA1, XC2 výpis viz Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK 5*(1,4*1,5*1,65-0,6*0,5*1,2)	část haly SO.08 pro realizaci E.06	m3	15,525	3 600,00	55 890
1 339.	182Hh2080-007	Výztuž základových patek z oceli - ocel 10 505 (R) výměra viz - Statická část - příloha č. 2: TABULKA KALICHOVÝCH PATEK procento vyztužení 175 kg/m3 15,525*0,175	část haly SO.08 pro realizaci E.06	t	2,717	32 000,00	86 940
1 340.	183Gf2040jh-006	Montáž základových pásů ze železobetonu - haly - vč. kotvení na chemickou maltu pomocí trnu M16 (2 ks / prefá pás) výpis viz Statická část - příloha č. 3: TABULKA ZÁKLADOVÝCH PRAFA PÁSŮ	viz PD, TZ	kus	4,0	1 950,00	7 800

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
	4						
1 341.	SO.08.ZP3.01-12	ZP3.01-12 -Základový prefabrikovaný pás, beton C35/45 - XA1, XC2, procento vyztužení 150 kg/m3 - rozměry viz příloha č. 3 : TABULKA ZÁKL. PREFA PASŮ, objem pasu 3,633 m3	část haly SO.08 pro realizaci E.06	kus	4,0	35 000,00	140 000

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady**4 120 000****SO.99: VRN****4 120 000****SO.99.01: VRN****4 120 000****000: Vedlejší rozpočtové náklady****4 120 000****0001: Projektové práce****240 000**

1 342.	R.99001	dokumentace stavby sloužící zhotoviteli stavby k její realizaci a dle požadavků objednatele včetně zpracování všech podmínek a požadavků územního rozhodnutí, stavebního povolení, dalšími orgány státní správy a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována v souladu se všemi platnými předpisy. Součástí dokumentace, je také zpracování případných dispozičních změn a vypracování dokumentace změny stavby před dokončením včetně zajištění související inženýrské činnosti. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré (tj. 6+1ks) a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)		kpl	1,0	176 000,00	176 000	
1 343.	R.99002	Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu stavebního zákona. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných revizních zpráv, provozních řádů, havarijních řádů, povodňových plánů, apod. V případě inženýrských sítí je součástí vypracování dokumentace dle předpisů a požadavků jednotlivých správců. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré (tj. 6+1 ks) a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).		kpl	1,0	52 000,00	52 000	
1 344.	R.99002.1	Zpracování plánu organizace výstavby (POV)		kpl	1,0	12 000,00	12 000	

0002: Zařízení staveniště**3 092 000**

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
1 345.	R.99003	Náklady na zřízení zařízení staveniště - zahrnuje náklady na vybudování zařízení staveniště nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů tj. objekty pro nezbytné sociální zařízení a šatny, administrativu, skladování, staveništní komunikace, rozvody vody, elektrické energie, datová síť, internet, staveništní osvětlení, stavební mechanismy apod. včetně zabezpečení prostor a vybavení pro TDI a zástupce investora. Instalace a trvalá ochrana panelu PUBLICITA (formát europlakát 2,4 x 5,1 m)	kpl	1,0	932 000,00	932 000	
1 346.	R.99004	Provozní náklady zařízení staveniště, které mimo jiné zahrnují: - komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště, oplocení výšky 2,0 m - poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn, vodu, telefony, internetové připojení, atd. v době výstavby až do předání díla - poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště - náklady na monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava) - náklady na údržbu stavbou využívaných nebo dotčených komunikací, ploch a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně zimní údržby	kpl	1,0	1 320 000,00	1 320 000	
1 347.	R.99005	Vyklizení staveniště - zahrnuje náklady na vyklizení staveniště vč. vybourání a odvozu celého staveništního zařízení. Po dokončení díla zhotovitel staveniště vyklidí. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje a zařízení, popř. materiál, které jsou potřebné k odstranění vad a nedodělků zjištěných objednatelem a objednatelem předem odsouhlasené v ceně.	kpl	1,0	132 000,00	132 000	
1 348.	R.99006	Staveništní mechanizace - výtahy: zahrnuje náklady na pronájem (zřízení a odstranění) a provoz potřebného počtu staveništních výtahů, nezbytně nutných pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - jeřáby: zahrnuje náklady na pronájem (zřízení a odstranění) a provoz potřebného počtu jeřábů po dobu nezbytně nutnou pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů	kpl	1,0	360 000,00	360 000	
1 349.	R.99006.1	Trafostanice	kpl	1,0	200 000,00	200 000	
1 350.	R.99007	Ochrana stávající zeleně a stávajících konstrukcí	kpl	1,0	28 000,00	28 000	
1 351.	R.99007.1	Dočasné objekty - množství určí dodavatel dle ZOV, např. zpevnění nájezdu pro vrtné soupravy apod.	kpl	1,0	120 000,00	120 000	

0003: Náklady na úklid

164 000

Poř. Kód	Popis	Výkaz výměr	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Identifikace výrobku / výrobce
1 352.	R.99008	Úklid stavby - zhotovitel je povinen provádět průběžný úklid a čištění stavby, přilehlých prostor a komunikací, vč. odklizení sněhu, dle příslušných předpisů, nepřetržitě odstraňovat nečistoty způsobené jeho činností na stavbě i v okolí stavby a zajišťovat likvidaci obalových materiálů a zbytků materiálů obecně, vč. odvozu odpadového materiálu všeho druhu, vč. naložení a odvezení na skládku, nebo do skladu, včetně úhrady za skládku.	kpl	1,0	96 000,00	96 000	
1 353.	R.99010	Závěrečný úklid všech venkovních prostor stavby a okolí, včetně prostorů po odklizení zařízení staveniště, vč. úklidu komunikací, odvozu odpadového materiálu všeho druhu, vč. naložení a odvezení na skládku, nebo do skladu, včetně úhrady za skládku.	kpl	1,0	28 000,00	28 000	
1 354.	R.99009	Závěrečný úklid všech vnitřních prostor dokončené stavby, vč. balkonů a teras, vstupních prostor a zádveří, vč. mytí oken, podlah a ostatních povrchů zabudovaných konstrukcí a zařízení, zametení, luxování, odvozu odpadového materiálu všeho druhu, vč. naložení a dopravy.	kpl	1,0	40 000,00	40 000	

0004: Ostatní náklady**624 000**

1 355.	R.99011.1	Geotechnická činnost v průběhu provádění stavebních prací	kpl	1,0	52 000,00	52 000	
1 356.	R.99011	Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.	kpl	1,0	28 000,00	28 000	
1 357.	R.99012	Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu (včetně označení a zaměření hranic pozemků). Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v termínu a počtu paré dle potřeb zadavatele.	kpl	1,0	12 000,00	12 000	
1 358.	R.99013	Doplňující geotechnický průzkum	kpl	1,0	12 000,00	12 000	
1 359.	R.99014	Pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě	kpl	1,0	80 000,00	80 000	
1 360.	R.99015	Náklady spojené s předkládáním požadovaných vzorků	kpl	1,0	24 000,00	24 000	
1 361.	R.99016	Inženýrská činnost dodavatele – součinnost při kolaudaci stavby	kpl	1,0	12 000,00	12 000	
1 362.	R.99017	Komplexní zkoušky, proplachy, zaregulování a vyvážení systémů a další činnosti potřebné ke kolaudaci stavby, vč. dodání potřebných protokolů, manuálů, provozních řádů, revizních zpráv, provedení popisů potrubí/označení štítky a provedení zaškolení obsluhy	kpl	1,0	96 000,00	96 000	
1 363.	R.99018	Stavební přípomoc	kpl	1,0	104 000,00	104 000	
1 364.	R.99018.1	Požární ucpávky	kpl	1,0	76 000,00	76 000	
1 365.	R.99019.1	Náklady na nezbytné zábory	kpl	1,0	24 000,00	24 000	
1 366.	R.99019	Zajištění DIO, DIR - včetně projednání	kpl	1,0	24 000,00	24 000	
1 367.	R.99021	Zajištění podmínek dle územního rozhodnutí, stavebního povolení a projektové dokumentace	kpl	1,0	44 000,00	44 000	
1 368.	R.99020	Zajištění dočasného dopravního značení	kpl	1,0	36 000,00	36 000	

PŘÍLOHA 17. 7. 3. – KATALOGOVÉ LISTY

KE SMLouvĚ O DíLO

NA PROVEDENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY S NÁZVEM

VÝSTAVBA VĚDECKO-TECHNICKÉHO PARKU „NUPHARO PARK“

z důvodů změny zadávací dokumentace je položka neobsazena.

PŘÍLOHA 17. 7. 4. – PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

KE SMLouvĚ O DíLO

NA PROVEDENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY S NÁZVEM

VÝSTAVBA VĚDECKO-TECHNICKÉHO PARKU „NUPHARO PARK“

POZN. Uchazeč je povinen zpracovat plán organizace výstavby k Dílu, a to na základě a v souladu s Projektem organizace výstavby pro II. Etapu projektu s názvem Nupharo Park“, který tvoří přílohu zadávací dokumentace.

Tento odstavec je součástí obsahu této přílohy smlouvy:

Následující plán organizace výstavby Díla má informativní charakter. I přes tento informativní charakter je Zhotovitel oprávněn odchýlit se při provádění Díla významným způsobem od tohoto plánu organizace výstavby je s předchozím písemným souhlasem Objednatele. V případě pochybností či sporu určí Objednatel, zda konkrétní odchýlení se od plánu organizace výstavby při provádění Díla je či není významné.

Nuphoro Park, a.s.
Václavské náměstí 813/57
110 00 Praha 1
IČ: 290 31 621

Nuphoro Park, a.s.
Václavské náměstí 813/57
110 00 Praha 1
IČ: 290 31 621

Nuphoro Park, a.s.
Václavské náměstí 813/57
110 00 Praha 1
IČ: 290 31 621



CD-R



6,00 Kč

* 5 7 0 2 2 3 2 4 7 5 1 4 8 *