Smlouva o dílo
č. j. KRPP-114671-28/ČJ-2019-0300VZ-VZ

Česká republika	**Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje**
Sídlo:	Nádražní 2, Plzeň, PSČ 306 28
IČO:	751 51 529
DIČ:	CZ75151529
ID datové schránky:	5ixai69
Bankovní spojení:	ČNB Plzeň
Číslo účtu:	19-8246881/0710
zastoupená:	[redacted] náměstkem ředitele Krajského ředitelství policie Plzeňského kraje
kontaktní adresa:	Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, Nádražní 2, 306 28 Plzeň

jako „objednatel“

a

Společnost:	**MIRAS – stavitelství a sanace s. r. o.**
Sídlo:	Pražská 810/16, 102 21 Praha - Hostivař
Zastoupený:	[redacted](plná moc)
IČO:	263 85 759
DIČ:	CZ26385759
ID datové schránky:	7a7mxhp
Bankovní spojení:	ČSOB a. s.
Číslo účtu:	213005219/0300
Telefon:	[redacted]
E-mail:	

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 196901.

jako „zhotovitel“

uzavírají dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto

S M L O U V U O D Í L O

I.
Předmět díla

1. Předmětem díla jsou práce na akci: „Výstavba objektu OOP Horšovský Týn“, v městě Horšovský Týn části Velké Předměstí ulici Dvořákova na pozemcích p. č. 598/1, 2654/15, 2311/2, 2654/9, 2654/16, 598/2, 2313/1 a 598/3, v katastrálním území Horšovský Týn (dále také jen „stavba“); podrobněji viz situace stavby, která je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Předmět díla a objem prací předmětu díla je blíže specifikován:

- projektovou dokumentací pro provedení stavby „Výstavba objektu OOP Horšovský Týn“, vypracovanou projekční kanceláří INGEM inženýrská a.s. Plzeň, Barrandova 26, 326 28, odpovědným projektantem [redacted]
- položkovým rozpočtem stavby z akceptované nabídky zhotovitele.

3. Předmětem díla jsou dále i takové práce a dodávky, které nejsou výslovně uvedeny v projektové dokumentaci, výkazu výměr či v položkovém rozpočtu, ale o kterých zhotovitel měl či mohl předpokládat, že jejich provedení bude k řádnému a kvalitnímu dokončení díla dané povahy třeba, a to zejména s přihlédnutím ke svým odborným znalostem, dosavadním zkušenostem a ke standardní praxi při realizaci děl obdobného charakteru.
4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a jeho uvedení do řádného provozu. Součástí dodávky je rovněž dokumentace skutečného provedení stavby (1x v tištěné formě a 1x na CD nebo flash disku), geometrický plán pro účely kolaudačního řízení a zanesení stavby do katastru nemovitostí, zařízení staveniště, zajištění případných skládek, úhrada provozu zařízení staveniště vč. vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, obstarání a zajištění potřebných rozhodnutí, poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění stavby, úhrady potřebných energií, zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, apod. vše v českém jazyce a originální formě, a to nejpozději ke dni předání díla.
5. Součástí díla je i provedení přeložky plynárenského zařízení vlastníka GasNet.s.r.o. (viz příslušná část projektové dokumentace a smlouva uzavřená mezi objednatelem a společností GasNet.s.r.o. pod č. j. 4000225221, která je přílohou č. 4 této smlouvy), a to za podmínek touto smlouvou stanovených.
6. Dílo bude zhotovitelem provedeno v souladu s předanými podklady, požadavky objednatele a právními a technickými normami platnými v době podpisu smlouvy.
7. K výstavbě objektu OOP Horšovský Týn je vydáno:
   - Odborem výstavby a územního plánování Městského úřadu Horšovský Týn na stavbu územní rozhodnutí pod č. j. MUHT 1709/2017, sp. zn. OVÚP/561/2017Ba, ze dne 9. 2. 2017, které nabylo právní moci dne 7. 3. 2017, a navazující rozhodnutí o změně územního rozhodnutí pod č. j. 5055/2019, sp.zn. OVÚP/2057/2019/Ba, ze dne 3. 4. 2019, které nabylo právní moci dne 22. 5. 2019
   - Stavebním úřadem Ministerstva vnitra ČR v Plzni stavební povolení č. j. MV-92891-5/OSM.2017 ze dne 14. 9. 2017, které nabylo právní moci dne 18. 10. 2017, a navazující rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením č. j. MV-92891-13/OSM-2017 ze dne 17. 6. 2019, které nabylo právní moci dne 15.7.2019.

II.
Místo a doba plnění

1. Místem plnění předmětu díla jsou jednak nemovitosti objednatele v obci Horšovský Týn, ulice Dvořákova, konkrétně pak pozemky p. č. 598/1, 2654/15 a 2311/2, a dále sousedící pozemky města Horšovského Týna, konkrétně pak pozemky p. č. 2654/9, 2654/16, 598/2, 2313/1 a 598/3, ke kterým má objednatel smluvně ujednány služebnosti, či jiná smluvní ujednání, opravňující realizovat na nich stavební práce. Místem pro předání dokumentace skutečného provedení stavby, geometrického plánu pro účely kolaudačního řízení a zanesení stavby do katastru nemovitostí a potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů a návodů může být po domluvě objekt objednatele v Plzni, Sedláčkova 44.
2. Smluvní strany se dohodly na následujících základních lhůtách:
   - **Termín předání staveniště nejpozději do 7 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**

dle čl. XIII odst. 1

- **Termín kompletního dokončení díla nejpozději do 31. 10. 2020.**

III.
Cena díla

1. V souladu s ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, a ustanoveními § 2620 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku se smluvní strany dohodly na následující ceně díla:

Cena bez DPH:	**13 213 636,39 Kč**
DPH 21%:	**2 774 863,64 Kč**
Cena včetně DPH:	**15 988 500,03 Kč**

slovy: patnáct miliónů devět set osmdesát osm tisíc pět set korun českých tři haléře

2. Cena díla byla stanovena na základě úplného a závazného rozpočtu zpracovaného zhotovitelem, a je považována za cenu nejvýše přípustnou. Její navýšení je možné pouze za podmínek výslovně uvedených v této smlouvě.
3. V ceně za provedení díla vymezeného v článku I. této smlouvy jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech poskytnutých objednatelem [viz čl. I. odst. 2], popř. z nich vyplývají, ale i náklady, které v těchto dokumentech výslovně uvedeny nejsou, popř. z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel s ohledem na svoji odbornost a předmět činnosti předpokládat, a to zejména s přihlédnutím ke svým dosavadním zkušenostem a ke standardní praxi při realizaci děl obdobného charakteru [viz čl. I. odst. 3 a 4].
4. Úplný a závazný položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem tvoří nedílnou součást této smlouvy. Zhotovitel podpisem této smlouvy taktéž výslovně stvrzuje, že ze strany objednatele mu byla s dostatečným předstihem poskytnuta veškerá potřebná součinnost (zejm. umožnění důkladné prohlídky místa díla) a zároveň poskytnuty i veškeré podklady nutné pro zpracování tohoto položkového rozpočtu. Zhotovitel dále s ohledem na svoji odbornost, předmět činnosti a dosavadní zkušenosti zároveň stvrzuje, že tyto doklady (zejm. projektovou dokumentaci) porovnal a vyhodnotil jako vzájemně korespondující, bezchybné a zcela dostatečné jak pro zpracování úplného a závazného položkového rozpočtu, tak i následné provedení díla.
5. Smluvní strany se dohodly, že změna sjednané ceny díla je možná pouze na základě oboustranně podepsaných změnových listů a následně uzavřeného dodatku k této smlouvě, a to výlučně v případě splnění některé ze tří podmínek:
   a) objednatel bude požadovat a odsouhlasí provedení dalších prací, které nejsou předmětem díla (viz čl. X. odst. 3),
   b) objednatel nebude požadovat provedení některých prací, které jsou předmětem díla (viz čl. X. odst. 3),
   c) v průběhu realizace prací dojde ke změně zákonné sazby DPH
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nutnosti provedení dalších prací, které nejsou předmětem díla, bude při jejich ocenění vycházeno analogicky z jednotkových cen obsažených v položkovém rozpočtu. Nebude-li možné takto postupovat, budou tyto další práce oceněny cenou, která bude nižší nebo rovná cenám příslušných položek dle relevantního ceníku stavebních prací v aktuálním znění (např. URS, RTS).

IV.
Platební podmínky

1. Cena díla bude objednatelem hrazena v české měně převodním příkazem na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury).
2. Dílčí faktury budou objednateli předkládány vždy na konci kalendářního měsíce až do výše 90 % sjednané celkové ceny díla (včetně DPH), zbývajících 10 % ceny díla bude zhotovitelem fakturováno v konečné faktuře vystavené až po odstranění případných vad zjištěných při předání a převzetí díla (viz čl. VII. odst. 4). V případě, uplatní-li objednatel vůči zhotoviteli nárok na jakékoliv smluvní sankce, dle čl. IX. této smlouvy, je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu na zbývajících 10 % ceny díla až po úplném zaplacení těchto smluvních sankcí; byla-li již faktura vystavena, je objednatel oprávněn tuto fakturu proplatit až po úplném zaplacení těchto smluvních sankcí.
3. Zhotovitel vyhotoví samostatný krycí list faktury za dodávky a práce, který bude nedílnou součástí každé faktury, a který bude před vystavením každé dílčí faktury (popř. konečné faktury) odsouhlasen v místě plnění zhotovitelem a zástupcem objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat objednateli za příslušné období pouze práce a dodávky skutečně provedené, a to v rozsahu odsouhlaseném zástupcem investora (viz čl. XII. odst. 2). Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
4. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vyčlenění určitých položek díla do samostatné dílčí faktury.
5. Faktura musí být vystavena na objednatele, tj. ČR – Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, Nádražní 2, 306 28 Plzeň, vyhotovena ve třech stejnopisech, a musí kromě předem odsouhlaseného krycího listu faktury obsahovat veškeré obecné náležitosti daňového dokladu, stanovené platnými daňovými a účetními předpisy, originální razítko a podpis osoby, která fakturu vystavila, dále pak musí obsahovat číslo jednací této smlouvy o dílo (KRPP-114671-28/ČJ-2019-0300VZ-VZ) a název akce.
6. Objednatel uhradí oprávněně fakturovanou částku do 30 dnů ode dne doručení faktury na adresu: **Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, OSNM, Nádražní 2, 306 28 Plzeň**. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího pracovního dne po datu odeslání doporučenou zásilkou na doručenku. V případě elektronické faktury musí být tato zaslána do datové schránky objednatele, případně na adresu jeho e-podatelny: epodatelna.policie@pcr.cz. Objednatel si vyhrazuje právo v mimořádných případech jednostranně prodloužit lhůtu splatnosti až na 60 dnů ode dne doručení faktury.
7. V případě, bude-li vystavená faktura doručena objednateli v období od 16. prosince příslušného kalendářního roku až do 31. ledna následujícího kalendářního roku, smluvní strany se dohodly na tom, že splatnost takové faktury může být objednatelem jednostranně prodloužena nejpozději do 5. března následujícího kalendářního roku.
8. Nebude-li faktura obsahovat předem odsouhlasený krycí list, nebude-li splňovat náležitosti dle odst. 5 tohoto článku, nebude-li ve trojím vyhotovení, případně bude-li obsahovat nesprávné cenové údaje či jiný rozpor s touto smlouvou, je objednatel oprávněn jí do data splatnosti vrátit zhotoviteli, aniž by se tímto postupem dostal do prodlení s její splatností. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením faktury. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit novou bezchybnou fakturu s novým termínem splatnosti.
9. Daňový doklad vystavený poskytovatelem zdanitelného plnění (zhotovitelem), bude příjemcem zdanitelného plnění (objednatelem) uhrazen v plné výši včetně DPH, jestliže si objednatel ověří způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel není nespolehlivým plátcem DPH, a to, že jeho bankovní účet dle této smlouvy je shodný s účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V

opačném případě objednatel uhradí zhotoviteli pouze základ daně a DPH převede přímo příslušnému správci daně.

10. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované částky na účet zhotovitele. Tím není dotčeno ustanovení čl. IV. odst. 9.

11. Jakákoliv záloha se nepřipouští.

V.
Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje svým jménem, a na svoji odpovědnost provést celé dílo řádně a v termínu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony, a další obecně závazné předpisy a rozhodnutí, které se týkají jeho činnosti a prováděného díla. Dále je zhotovitel povinen provádět dílo dle platných technických norem.

2. Zhotovitel je dále povinen řídit se při zhotovení díla projektovou dokumentací, s přihlédnutím k jejím případným schváleným změnám či požadavkům objednatele. Pokud v důsledku nedodržení projektové dokumentace nebo podmínek této smlouvy vznikne objednateli (popř. jiné osobě) jakákoliv škoda, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli (popř. jiné osobě) veškeré náklady vzniklé v souvislosti s takto vzniklou škodou. To platí i pro případ nedodržení projektové dokumentace nebo podmínek této smlouvy ze strany subjektů či osob, použitých zhotovitelem k provádění díla (subdodavatelé).

3. Zhotovitel je dále povinen při realizaci přeložky plynárenského zařízení vlastníka GasNet.s.r.o. dodržovat veškeré podmínky a omezení, vyplývající ze smlouvy uzavřené mezi objednatelem a společností GasNet.s.r.o. pod č.j. 4000225221, tak, aby realizace přeložky proběhla plně v souladu s ustanoveními této smlouvy. Zhotovitel tak v rámci realizace díla přebírá povinnosti objednatele (coby stavebníka) vyplývající ze smlouvy č.j. 4000225221. Bude-li zhotovitel realizovat přeložku prostřednictvím subdodavatele, musí být tento subdodavatel certifikován pro činnosti na plynárenských zařízeních v souladu s TPG 923 01 a zhotovitel je povinen jej taktéž smluvně zavázat k plnění veškerých podmínek a omezení, vyplývajících ze smlouvy č.j. 4000225221.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že v rámci plnění předmětu této smlouvy je ve věcech technických kromě oprávněných osob objednatele (viz čl. XII.) oprávněna jednat i externí osoba technického dozoru stavby (dále také jen „TDS“). Zhotovitel je povinen se řídit pokyny všech těchto osob, pokud tyto jsou vydané v rámci jejich působnosti. Zhotovitel je dále povinen spolupracovat s určeným koordinátorem BOZP a osobou oprávněnou k archeologickému průzkumu.

5. Zhotovitel se zavazuje používat suroviny, materiály a výrobky, které nejsou škodlivé a jsou schváleny nebo certifikovány, a předkládat průběžně objednateli příslušné atesty a certifikáty, v originální formě, v českém jazyce, a to vždy nejpozději před zabudováním takových surovin, materiálů či výrobků.

6. Pokud v důsledku porušení platných právních předpisů či rozhodnutí vznikne objednateli (popř. jiné osobě) jakákoliv škoda, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli (popř. jiné osobě) veškeré náklady vzniklé v souvislosti s touto škodou, a to včetně refundace případných pokut či jiných sankcí uložených orgány veřejné správy. Zhotovitel na sebe zároveň přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi dalšími osobami spolupracujícími se zhotovitelem na provedení díla (poddodavatelé).

7. Zhotovitel na své náklady zajistí a provede všechna opatření organizačního a stavebně technického charakteru, nutná k řádnému provádění a dokončení díla, zejm. obstará/dodá potřebné zboží, materiály a zařízení, zajistí jejich dopravu, nakládku, vykládku a skladování na místě stavby ve vhodném, tuzemským zvyklostem odpovídajícím balení, zřídí a odstraní zařízení staveniště, vytyčení sítí, informační tabule a zařizovací předměty včetně montáže atp.

8. Zhotovitel dále na své náklady zajistí a provede veškeré práce, dodávky a opatření související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku; zejména zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, především zákonem č. 262/2006 Sb., zákoníkem práce, a zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích.

9. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb. a zajistit účast stavbyvedoucího na těchto prohlídkách. Zhotovitel současně akceptuje právo objednavatele na vizuální kontrolu provádění díla vždy na stanoveném stupni jeho provedení dle § 2626 zákona č. 89/2012 Sb. a zavazuje se umožnit tuto kontrolu v následujících stupních:

   - po geodetickém vytyčení budovy a parkoviště (včetně vjezdů), a to za přítomnosti odpovědného geodeta
   - po provedení výkopů - převzetí základové spáry
   - před zakrytím veškerých instalací
   - před zakrytím veškerých tepelných izolací
   - po provedení a před zasypáním přeložky plynového potrubí
   - po osazení a před zasypáním vsakovacího objektu
   - po provedení a před zasypáním přípojek inž. sítí
   - před zakrytím vodorovné hydroizolace

   Další konkrétní požadované kontroly budou řešeny v průběhu stavby dle dohody na základě zápisu ve stavebním deníku.

10. Zhotovitel při provádění díla v maximální možné míře zajistí ochranu životního prostředí dle platných právních předpisů. Odvozy odpadů a obalů a jejich likvidace budou prováděny zhotovitelem na jeho náklady, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy; v případě výslovného požadavku objednatele je zhotovitel povinen doložit doklad o jejich likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. při přejímacím řízení. Odpad použitelný jako druhotná surovina zůstává majetkem objednatele a zhotovitel je povinen o jeho případném výskytu prokazatelně informovat kontaktní osobu objednatele, přičemž odvoz takového odpadu z místa plnění je možný až po udělení prokazatelného souhlasu k jeho odvozu.

11. V případě požadavku objednatele je zhotovitel povinen před započetím díla předat objednateli seznam všech pracovníků včetně čísel OP a registračních značek vozidel, která budou vjíždět na místo plnění. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.

12. Zhotovitel povede stavební deník minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, způsobem stanoveným vyhláškou č. 499/2006 Sb., zejm. přílohou č. 9 této vyhlášky, a předá jeho originál objednateli při předání a převzetí díla. Zhotovitel zajistí, aby byl stavební deník fyzicky uložen na staveništi po celou dobu od zahájení prací až do předání díla, popř. odstranění případných vad a nedodělků.

13. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetí osobě činností zhotovitele v souvislosti s prováděním díla, a to v rozsahu odpovídajícím nejméně částce **20.000.000,-** Kč. Kopii dokladu prokazující tuto skutečnost musí zhotovitel předat před zahájením prací zástupci objednatele.

14. Zhotovitel před předáním díla na své náklady provede veškeré předepsané zkoušky díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení a zajistí provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN. Nejpozději při převzetí díla objednatelem předá zhotovitel objednateli veškeré záruční listy a návody k obsluze k instalovaným strojům a zařízením, a to v českém jazyce.

15. Zhotovitel si ve spolupráci s objednatelem zajistí dodávku energií potřebnou pro realizaci stavebních úprav – elektrická energie + voda budou zajištěny ze stávajících zdrojů objednatele. Jakékoliv zásahy do měření energií (voda, plyn, elektřina) je zhotovitel oprávněn provádět pouze po vydání souhlasu distributorů těchto energií.
16. Zhotovitel zajistí staveniště takovým způsobem, aby činnost a její důsledky na provoz ostatních částí objektu byly maximálním způsobem eliminovány (hluk, prach, pohyb osob apod.). Objednatel si vyhrazuje posoudit efektivnost takto přijatých opatření vč. uložení opatření k nápravě zhotoviteli.
17. Zhotovitel před předáním hotového díla na své náklady zajistí úklid staveniště.
18. Zhotovitel je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly, kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
19. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zadavateli předána ve dvou vyhotoveních 1 x v tištěné formě a 1x na CD nebo flash disku v digitální formě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. a prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně otisku originálu razítka zhotovitele. U výkresu obsahujícího změnu oproti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat souhlasné stanovisko osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele s těmito změnami. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny „beze změn“. Takto označenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli nejpozději při předání a převzetí díla.
20. Geometrický plán pro účely kolaudačního řízení a zanesení stavby do katastru nemovitostí bude zadavateli předán v pěti vyhotoveních.

VI.
Povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a za podmínek stanovených touto smlouvou zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu díla.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště v termínu dle dohody, nejpozději však v den zahájení prací, a seznámit jej s charakterem staveniště z hlediska bezpečnosti práce, a to za přítomnosti určeného koordinátora BOZP. O předání staveniště bude vyhotoven písemný záznam.
3. Objednatel zajistí zhotoviteli přiměřený přístup k místu provádění díla a zároveň poskytne objednateli potřebnou součinnost pro jeho provedení.
4. Objednatel je povinen v předepsané míře spolupůsobit při vedení stavebního deníku.

VII.
Předání díla

1. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou dokončené veškeré práce a dodávky a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Zároveň musí být objednateli doložené veškeré zápisy a protokoly o zkouškách a revizích vyžadovaných příslušnými technickým normami, geometrické plány, předepsané certifikáty, záruční listiny, návody k obsluze apod. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
2. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 3 pracovních dnů od zhotovitelovy výzvy, zapsané ve stavebním deníku a prokazatelně oznámené kontaktní

osobě objednatele dle čl. XII odst. 2 této smlouvy. Objednatel se zavazuje přejímání díla ve zmíněné lhůtě zahájit a bez zbytečného odkladu je dokončit.

3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve svém úhrnu brání užívání stavby funkčně nebo esteticky, případně její užívání podstatným způsobem omezují.
4. Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší odpovědní pracovníci obou smluvních stran ve věcech technických, uvedení v čl. XII. této smlouvy. Zápis bude obsahovat též soupis eventuálně zjištěných drobných vad a nedodělků s dohodnutými lhůtami pro jejich odstranění.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit místo provádění díla nejpozději v den podepsání zápisu o převzetí díla.

VIII.
Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne objednateli na provedené dílo záruky takto:
   a) záruka na stavební část
   - záruky na provedené práce v délce trvání 60 (slovy: Šedesát) měsíců;
   - záruky na zařizovací předměty (dodané výrobky nebo technologie) dle výrobců nebo dodavatelů, minimálně však 24 měsíců; přičemž záruční listy budou objednateli předány nejpozději při předání/převzetí díla

   b) záruka na přeložku plynárenského zařízení
   - dle podmínek článku IV. smlouvy uzavřené mezi objednatelem a společností GasNet.s.r.o. pod č. j. 4000225221, a to včetně termínu odstranění případných vad.

   Běh záručních dob se počítá ode dne následujícího po dni předání/převzetí díla, nevyplývá-li z konkrétních ustanovení této smlouvy či smlouvy č. j. 4000225221 jinak.
2. Smluvní strany se dohodly, že veškeré vady nebo nedodělky způsobené činností zhotovitele, zjištěné v rámci kolaudačního řízení, pro které nelze dílo zkolaudovat, budou brány jako záruční vady mající charakter havárie.
3. Výskyt eventuálních záručních vad oznámí objednatel zhotoviteli spolu s uplatňovanými reklamačními nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli své stanovisko k reklamaci prokazatelným způsobem nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejich doručení a zároveň si s objednatelem dohodne termín odstranění vad. Neučiní-li tak, má se za to, že reklamaci uznává a odstranění vad provede ve lhůtě uvedené níže, není-li jinde v této smlouvě stanovena lhůta odlišná.
4. Zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění záruční vady do 10 kalendářních dnů od jejího řádného oznámení, v případě havárie zahájí opravu do 24 hodin, nedohodne-li se s objednatelem jinak. To, že se jedná o havárii, musí být objednatelem výslovně uvedeno.
5. Zhotovitel je povinen odstranit záruční vadu nejpozději do 30 kalendářních dnů od jejího nahlášení, v případě havárie do 48 hodin, nedohodne-li se s objednatelem jinak.
6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění nahlášené vady do patnácti dnů po jejím ohlášení, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s tímto postupem uhradí objednateli zhotovitel.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady díla způsobené použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a za vady díla vzniklé v důsledku běžného opotřebení, živelné pohromy nebo násilného poškození.

IX.
Sankce

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za nedodržení termínu kompletního dokončení a předání díla (čl. II. odst. 2) smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla včetně DPH (tj. z 15 988 500,03 Kč) za každý byť i započatý den prodlení.
2. Za prodlení objednatele s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z fakturované částky včetně DPH za každý byť i započatý den prodlení.
3. V případě nesplnění termínu sjednaného v zápise o převzetí díla pro odstranění drobných vad či nedodělků, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý byť i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou neodstraněnou vadu.
4. V případě nedodržení sjednaného termínu zahájení odstraňování záručních vad (čl. VIII. odst. 4) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý byť i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu; u vady díla mající charakter havárie činí smluvní pokuta 500,- Kč za každou byť i započatou hodinu prodlení.
5. V případě nedojde-li k odstranění záručních vad ve lhůtě uvedené v článku VIII. odst. 5, případně v jiné dohodnuté lhůtě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý byť i započatý den prodlení smluvní pokutu v částce 1.000, - Kč za každou vadu; u vady díla mající charakter havárie činí smluvní pokuta 500,- Kč za každou byť i započatou hodinu prodlení.
6. V případě nesplnění termínu vyklizení staveniště (čl. VII. odst. 5) se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli za každý byť i započatý den prodlení s vyklizením staveniště smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
7. V případě nesplnění povinnosti umožnit objednateli kontrolu díla na stanoveném stupni jeho provedení (viz čl. V. odst. 9) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu v částce 30.000,- Kč za každé porušení této povinnosti.
8. V případě nesplnění povinnosti informovat objednatele o výskytu odpadu použitelného jako druhotná surovina či odvezení takového odpadu z místa plnění bez souhlasu objednatele (viz čl. V. odst. 10 poslední věta) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu v částce 20.000,- Kč za každé porušení této povinnosti; tím není dotčeno právo objednatele na náhradu případně vzniklé škody.
9. V případě neoprávněné fakturace zhotovitelem (zejm. fakturace neprovedených či neodsouhlasených prací) je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli za každý případ neoprávněné fakturace (= vystavenou fakturu) smluvní pokutu v částce 20.000, - Kč.
10. Nezajistí-li zhotovitel fyzické uložení stavebního deníku na staveništi po celou dobu provádění díla (čl. V. odst. 12) je povinen zaplatit objednateli za každý prokazatelný případ absence stavebního deníku na staveništi smluvní pokutu v částce 5.000, - Kč.
11. V případě porušení povinností vyplývajících z čl. V. odst. 3, tj. nedodržení podmínek a omezení, vyplývajících ze smlouvy uzavřené mezi objednatelem a společností GasNet.s.r.o. pod č.j. 4000225221, a to jak při vlastní realizaci přeložky plynárenského zařízení vlastníka GasNet.s.r.o., tak i při sjednávání smluvního vztahu s případným subdodavatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu v částce 300.000,- Kč za každé porušení této povinnosti; tím není dotčeno právo objednatele na náhradu případně vzniklé škody.
12. Povinnost uhradit smluvní pokutu/úrok z prodlení vzniká doručením výzvy k její/jeho úhradě povinné straně, doba splatnosti se stanovuje na 30 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

X.
Změna smlouvy

1. Smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným: „Dodatek ke smlouvě o dílo“.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že předmětné dílo je financováno z finančních prostředků, jejichž proplácení podléhá schválení odboru programového financování MV ČR coby správce programu; veškeré případné změny smlouvy a s tím spojeného způsobu či rozsahu financování musí být schvalovány tímto správcem programu. Objednatel je přitom povinen respektovat veškerá pravidla v rámci programového financování; zhotovitel tuto skutečnost plně respektuje.
3. Vyvstane-li v průběhu provádění díla potřeba provedení dodatečných prací, nepředpokládaných touto smlouvou (= vícepráce), popřípadě naopak odpadne potřeba provedení některých prací touto smlouvou předpokládaných (= méněpráce), dohodly se smluvní strany na následujícím postupu:

   a) Seznam více- či méněprací bude prvotně zapsán zhotovitelem do stavebního deníku. V případě víceprací zhotovitel zároveň uvede termín, do kdy je nutné objednatelem tyto vícepráce ve stavebním deníku schválit, aby tyto vícepráce neměly vliv na sjednaný termín dokončení díla. Je-li již v okamžik zápisu zjevné, že tyto vícepráce budou zcela nepochybně mít vliv na sjednaný termín dokončení díla, uvede tuto skutečnost přímo do zápisu. O provedeném zápisu zhotovitel neprodleně prokazatelným způsobem informuje kontaktní osobou objednatele dle čl. XII. odst. 2 této smlouvy.

   b) Po provedení zápisu ve stavebním deníku je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů předat kontaktní osobě objednatele (viz čl. XII. odst. 2) návrh změnového listu podle vzoru uvedeného v příloze smlouvy. Přílohou změnového listu bude vždy položkový rozpočet stanovující ocenění více- či méněprací (viz čl. III. odst. 6) a kopie zápisu ze stavebního deníku, případně pak i fotodokumentace či další nezbytné podklady.

   c) TDS zajistí konzultaci příslušných změn s projektantem a zástupcem zhotovitele. Po odsouhlasení změnových listů ze strany TDS, autorského dozoru, zhotovitele a objednatele, objednatel následně neprodleně předloží změnový list k předběžnému posouzení správci programu. V případě, bude-li správcem programu vydán předběžný souhlas s financováním změn, kontaktní osoba objednatele zápisem ve stavebním deníku schválí zhotoviteli provedení víceprací, resp. neprovedení méněprací. V okamžiku schválení víceprací vzniká zhotoviteli povinnost tyto vícepráce provést.

   d) Po oficiálním odsouhlasení návrhu změnového listu správcem programu objednatel vypracuje Záznam o posouzení změn stavby v průběhu realizace a předloží jej k odsouhlasení správci programu. Po obdržení odsouhlaseného záznamu předloží objednatel zhotoviteli do 30 dnů k podpisu příslušný Dodatek ke smlouvě o dílo, nedohodnou-li se objednatel se zhotovitelem jinak (např. v případě uzavření dodatku na více změnových listů). V případě dodatečných prací bude položkový rozpočet objednateli sloužit jako cenová nabídka ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Po uzavření dodatku budou předmětné práce vyfakturovány zhotovitelem standardním způsobem dle této smlouvy.

XI.
Ostatní ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že dokumentace veřejné zakázky, tj. zadávací dokumentace a nabídka zhotovitele ze dne 29. 10. 2019 jsou pro obě smluvní strany závazným podkladem pro vyhotovení této smlouvy.

2. Z důvodu právní jistoty strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel zveřejní na webových stránkách www.policie.cz zprávu o posouzení a hodnocení nabídek, jejíž součástí budou mimo jiné i identifikační údaje zhotovitele a informace o nabídkové ceně. Objednatel může dále zveřejnit i veškeré údaje této smlouvy; zhotovitel vyslovuje s výše uvedeným souhlas.

XII.
Kontaktní osoby

1. Za objednatele je ve věcech smluvních oprávněn jednat [redacted]
2. Za objednatele jsou oprávněni jednat ve věcech technických: [redacted]
3. za objednatele je ve věcech technických (informační a komunikační technologie) oprávněn jednat [redacted]
4. za objednatele je ve věcech technických (technická ochrana) oprávněn jednat [redacted]
5. Za zhotovitele je ve věcech smluvních oprávněn jednat: [redacted]
6. Za zhotovitele je věcech technických oprávněn jednat: [redacted]

XIII.
Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti po podpisu oběma smluvními stranami. Dle zákona 340/2015 Sb., o registru smluv tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Pokud nebude uveřejněna v registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, je zrušena od jejího počátku.
2. Případné spory obou stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
3. Přílohy k této smlouvě jsou její nedílnou součástí.

Přílohy: *příloha č. 1 – situace stavby*
příloha č. 2 – položkový rozpočet stavby z akceptované nabídky zhotovitele
příloha č. 3 – Vzor změnového listu
příloha č. 4 – smlouva se společností GasNet.s.r.o., č.j. 4000225221

Za objednatele:

V Plzni

Digitálně podepsáno [redacted]
Datum: 02.12.2019 07:03:53

_____

[redacted]
náměstek ředitele Krajského ředitelství policie Plzeňského kraje pro ekonomiku

Za zhotovitele:

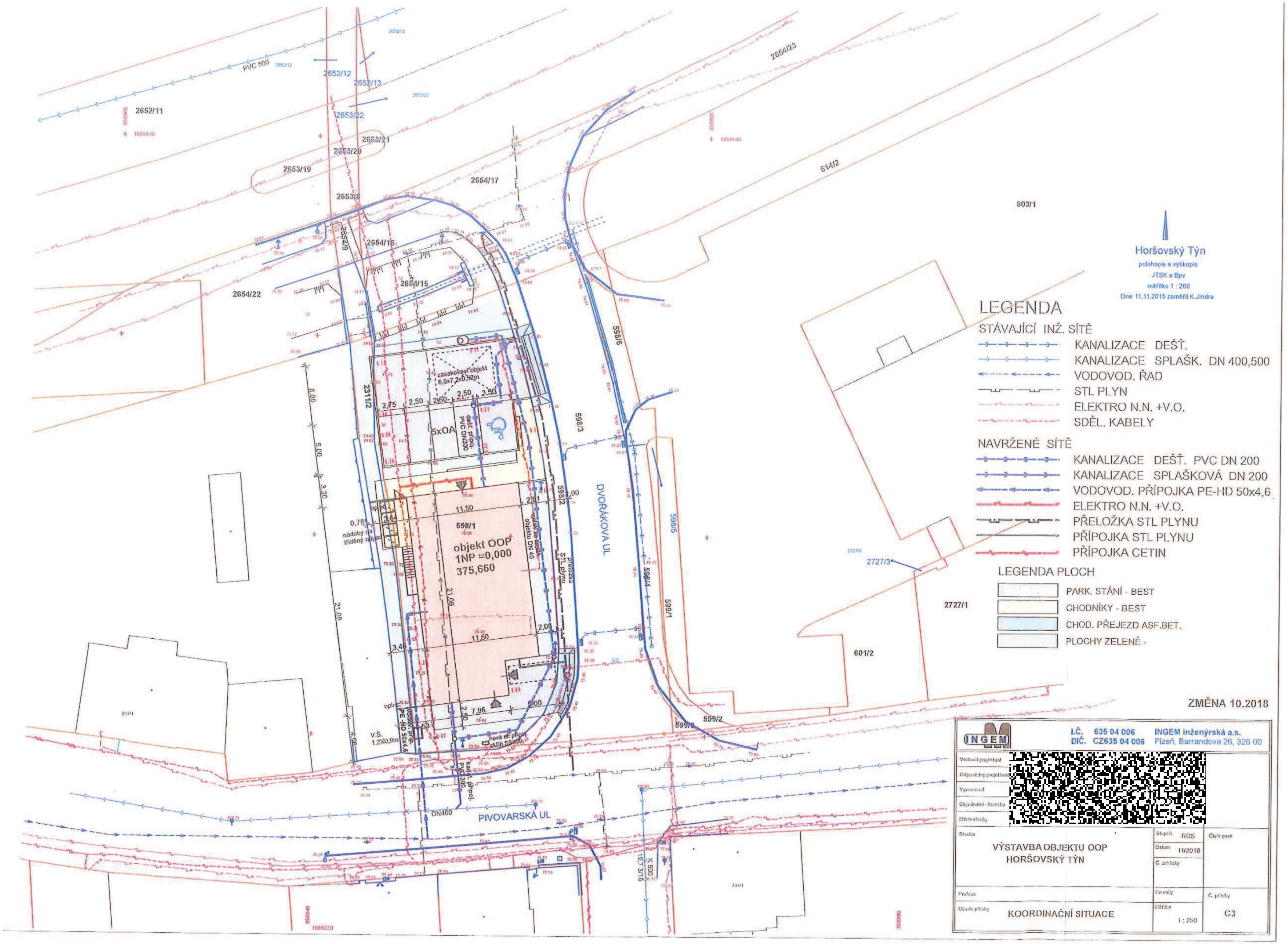
V Plzni

Digitálně podepsal [redacted]
Datum: 2019.12.06 08:55:16 +01'00'

_____

[redacted]
vedoucí o. z. Plzeň

...1... k č.j. KRPP-142249-236/ČJ-2015-0300
Počet listů: 1



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 999-36
Stavba: Výstavba objektu OOP Horšovský Týn

KSO: CC-CZ:
Místo: Horšovský Týn p.č.598/1,2311/2,2654/15 Datum: 15. 11. 2018

Zadavatel: IČ:
Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**13 213 636,42**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**13 213 636,42**	**2 774 863,65**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**15 988 500,07**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 999-36

Stavba: **Výstavba objektu OOP Horšovský Týn**

Místo: **Horšovský Týn p.č.598/1,2311/2,2654/15** Datum: 15. 11. 2018

Zadavatel: Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**13 213 636,42**	**15 988 500,07**
1	**Vlastní objekt**	13 213 636,42	15 988 500,07

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba objektu OOP Horšovský Týn
Objekt:
1 - Vlastní objekt

KSO: CC-CZ:
Místo: Horšovský Týn p.č.598/1,2311/2,2654/15 Datum: 15. 11. 2018

Zadavatel: IČ:
Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**13 213 636,42**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 213 636,42	21,00%	2 774 863,65
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**15 988 500,07**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba objektu OOP Horšovský Týn
Objekt:
1 - Vlastní objekt

Místo:	Horšovský Týn p.č.598/1,2311/2,2654/15	Datum:	15. 11. 2018
Zadavatel:	Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**13 213 636,42**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 990 258,20
1 - Zemní práce	317 094,90
2 - Zakládání	538 599,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	774 746,86
4 - Vodorovné konstrukce	397 924,86
5 - Komunikace pozemní	1 710 027,00
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	1 071 991,13
8 - Trubní vedení	984 318,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	112 163,64
99 - Přesun hmot	83 391,97
PSV - Práce a dodávky PSV	4 135 853,22
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	89 024,53
712 - Povlakové krytiny	115 368,31
713 - Izolace tepelné	240 098,43
721 - Zdravotechnika	536 007,00
731 - Ústřední vytápění	593 579,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	37 150,00
762 - Konstrukce tesařské	136 266,79
763 - Konstrukce suché výstavby	309 487,22
764 - Konstrukce klempířské	90 202,25
766 - Konstrukce truhlářské	310 759,02
767 - Konstrukce zámečnické	575 394,30
768 - Konstrukce z plastu	474 554,34
771 - Podlahy z dlaždic	184 000,82
776 - Podlahy povlakové	218 860,81
781 - Dokončovací práce - obklady	127 425,86
783 - Nátěry	38 869,71
784 - Malby	58 804,83
M - Práce a dodávky M	2 857 525,00
21-M - Elektromontáže	1 946 962,00
23-M - Montáže potrubí	804 930,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	105 633,00
VRN - Vedlejší náklady	168 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	62 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba objektu OOP Horšovský Týn
Objekt:
1 - Vlastní objekt

Místo: Horšovský Týn p.č.598/1,2311/2,2654/15 Datum: 15. 11. 2018

Zadavatel: Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**13 213 636,42**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 990 258,20
	D	1	Zemní práce				317 094,90
1	K	119001202	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m2	112,200	180,00	20 196,00
	VV		47,5+4,5+48,2+12		112,200		
2	*M*	*585301590*	*vápno nehašené bal. 32 kg*	*t*	*2,945*	*3 366,00*	*9 912,87*
	VV		(112,2*0,3*1750*0,05)/1000		2,945		
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	144,460	85,05	12 286,32
	VV		plošný odkop HTÚ (m2*v)				
	VV		277*0,4		110,800		
	VV		odkopávka (m2*v)				
	VV		(47,5+4,5+48,2+12)*0,3		33,660		
	VV		Součet		144,460		
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	144,460	18,00	2 600,28
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	68,256	405,00	27 643,68
	VV		rozšíření pasů (m2*v)				
	VV		(4,82+4,75+0,95+1,95+0,3+1,1+4,75+4,85+0,55+0,95+0,85+1,8+0,85)*1,3		37,011		
	VV		šikmý pas (dl.*m2)				
	VV		(18,95+3,6+9,4+22,5+12,85+31+5,85)*0,3		31,245		
	VV		Součet		68,256		
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	68,256	18,00	1 228,61
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	169,155	270,00	45 671,85
	VV		základové pasy (m2*v)				
	VV		(13,5+8,6+12,85+12,85+9,25+5,2+2,85+2,85+12,6)*2,1		169,155		
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	169,155	18,00	3 044,79
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	183,657	85,50	15 702,67
	VV		144,46		144,460		
	VV		68,256		68,256		
	VV		169,155		169,155		
	VV		-64,576		-64,576		
	VV		-81,15*0,3		-24,345		
	VV		-71,85*0,4		-28,740		
	VV		-43,042		-43,042		
	VV		-37,511		-37,511		
	VV		Součet		183,657		
10	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	381,871	35,19	13 438,04
	VV		144,46		144,460		
	VV		68,256		68,256		
	VV		169,155		169,155		
	VV		Součet		381,871		
11	K	167101102	Nakládání výkopku nad 100 m3 hornin tř1 až 4	m3	198,214	55,62	11 024,66
	VV		381,871		381,871		
	VV		-183,657		-183,657		
	VV		Součet		198,214		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	198,214	216,00	42 814,22
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	198,214	15,48	3 068,35
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	317,142	342,00	108 462,56
	VV		198,214*1,6		317,142		
	D	2	Zakládání				538 599,84
15	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	64,576	2 160,00	139 484,16
	VV		základ.pasy 80/80				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(17,65+2,7+4,35+7,25+3,55+6,5+16,05*3+10,75)*0,8*0,8		64,576		
16	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,872	25 200,00	21 974,40
	VV		(17,65+2,7+4,35+7,25+3,55+6,5+16,05*3+10,75)*0,8*5,4*0,001*2		0,872		
17	K	279113144	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	81,150	990,00	80 338,50
	VV		(3,5+7,3+3,3+7+16,5+16,5)*1,5		81,150		
18	K	279113145	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	71,850	1 251,00	89 884,35
	VV		(17,25+3,15+10,75+16,75)*1,5		71,850		
19	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,836	25 200,00	46 267,20
	VV		81,15*12*0,001		0,974		
	VV		71,85*12*0,001		0,862		
	VV		Součet		1,836		
20	K	271531111	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	43,042	900,00	38 737,80
	VV		230,15*0,2		46,030		
	VV		prohloubení pod příčkami (profil x dl.)				
	VV		-0,18*4,15*4		-2,988		
	VV		Součet		43,042		
21	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	37,511	2 160,00	81 023,76
	VV		žb.deska				
	VV		230,15*0,15		34,523		
	VV		prohloubení pod příčkami (profil x dl.)				
	VV		0,18*4,15*4		2,988		
	VV		Součet		37,511		
22	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,243	25 200,00	31 323,60
	VV		230,15*5,4*0,001		1,243		
23	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	12,748	396,00	5 048,21
	VV		(11,14+11,14+20,73+20,73)*0,2		12,748		
24	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	12,748	72,00	917,86
25	K	274353142	Bednění kotevních otvorů v základových pásech průřezu do 0,17 m2 hl 2 m	kus	8,000	450,00	3 600,00
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				774 746,86
26	K	311238212	Zdivo nosné vnější z cihel.bloků tl 365 mm pevnosti P 10 na MC	m2	152,500	954,00	145 485,00
	VV		55,5+13+50+34		152,500		
27	K	311238115	Zdivo nosné vnější z cihel.bloků tl 300 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	223,800	783,00	175 235,40
	VV		31+40,8+16+27+31+10,4+13,1+54,5		223,800		
28	K	311238131	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační z cihel.bloků tl 250 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	96,343	1 080,00	104 050,44
	VV		1.np				
	VV		(7+16,5*2)*3		120,000		
	VV		-0,9*1,97*3		-5,319		
	VV		-0,8*1,97*8		-12,608		
	VV		-1*2,05		-2,050		
	VV		-1,4*2,05		-2,870		
	VV		-0,9*0,9		-0,810		
	VV		Součet		96,343		
29	K	311238112	Zdivo nosné vnitřní tl 175 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	116,722	630,00	73 534,86
	VV		1.np				
	VV		(4,21+4,21+4,2+4,2)*3		50,460		
	VV		-0,8*1,97		-1,576		
	VV		Mezisoučet		48,884		
	VV		2.np				
	VV		(4,525+4,375+4,3+4,3+5,4)*3,1		70,990		
	VV		-0,8*1,97*2		-3,152		
	VV		Mezisoučet		67,838		
	VV		Součet		116,722		
30	K	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	21,075	654,30	13 789,37
	VV		1.np				
	VV		(1,65+1,76+1,7+1,7+1,2)*3		24,030		
	VV		-0,8*1,97		-1,576		
	VV		-0,7*1,97		-1,379		
	VV		Součet		21,075		
31	K	342248110	Příčky z cihel děrovaných P+D tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	55,733	513,00	28 591,03
	VV		1.np				
	VV		(3+1,9+1,9+1,35+1+0,55)*3		29,100		
	VV		-0,7*1,97*5		-6,895		
	VV		Mezisoučet		22,205		
	VV		2.np				
	VV		(2,1+1,15+0,9+0,25+0,7+0,7+2,2+1,5+1,5+1,15)*3,1		37,665		
	VV		-0,7*1,97*3		-4,137		
	VV		Mezisoučet		33,528		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		55,733		
32	K	342248113	Příčky z cihel děrovaných tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	261,110	540,00	140 999,40
	VV		1.np				
	VV		(4,21+2,86+1,5+4,21+1,9+0,8+0,9+1,9+1,5+1,5+4,2)*3		76,440		
	VV		-0,9*1,97*2		-3,546		
	VV		pod schody				
	VV		(3,2+3,2+3,2+2+2)*2		27,200		
	VV		Mezisoučet		100,094		
	VV		2.np				
	VV		(5,5+5,5+4,375+4,375+6,495+1,72+1,1+7+2,595+3+5,4+5,7+3,6+1,3)*3,1		178,746		
	VV		-0,8*1,97*9		-14,184		
	VV		-0,9*1,97*2		-3,546		
	VV		Mezisoučet		161,016		
	VV		Součet		261,110		
33	K	342248131	Příčky zvukové izolační tl 115 mm pevnosti P10 na MVC	m2	31,468	495,00	15 576,66
	VV		1.np				
	VV		(4,21+3,8)*3		24,030		
	VV		-0,9*1,97		-1,773		
	VV		-0,7*1,97		-1,379		
	VV		Mezisoučet		20,878		
	VV		2.np				
	VV		3,9*3,1		12,090		
	VV		-1,5*1		-1,500		
	VV		Mezisoučet		10,590		
	VV		Součet		31,468		
34	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	45,000	318,60	14 337,00
	VV		7+12+26		45,000		
35	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	66,000	381,60	25 185,60
36	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	44,000	491,40	21 621,60
	VV		42+2		44,000		
37	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,023	8 118,00	186,71
	VV		Uč.100				
	VV		1,3*1*10,6*0,001		0,014		
	VV		0,85*1*10,6*0,001		0,009		
	VV		Součet		0,023		
38	*M*	*130108160*	*ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=100 mm*	*t*	*0,025*	*21 510,00*	*537,75*
	VV		0,023*1,1		0,025		
39	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,381	7 452,00	2 839,21
	VV		Ič.160				
	VV		3,5*4*17,9*0,001		0,251		
	VV		Mezisoučet		0,251		
	VV		Ič.180				
	VV		3*2*21,6*0,001		0,130		
	VV		Mezisoučet		0,130		
	VV		Součet		0,381		
40	*M*	*130107180*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm*	*t*	*0,276*	*23 580,00*	*6 508,08*
	VV		0,251*1,1		0,276		
41	*M*	*130107200*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=180 mm*	*t*	*0,143*	*23 220,00*	*3 320,46*
	VV		0,13*1,1		0,143		
42	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,364	4 923,00	1 791,97
	VV		3*0,3*0,18		0,162		
	VV		3,5*0,36*0,16		0,202		
	VV		Součet		0,364		
43	K	346244382	Plentování válcovaných nosníků cihlami jednostranné v do 300 mm	m2	2,200	525,60	1 156,32
	VV		3*0,18*2		1,080		
	VV		3,5*0,16*2		1,120		
	VV		Součet		2,200		
	D	4	Vodorovné konstrukce				397 924,86
44	K	411111111R	d+m stropu BSK tl 21 cm vč.ztuž.rámů a věnců	m2	209,176	1 144,00	239 297,34
	VV		strop nad 1.np				
	VV		17,23*11,14		191,942		
	VV		7,6*3,615		27,474		
	VV		-3,2*3,2		-10,240		
	VV		Součet		209,176		
45	K	411321515R	Nabetonování strop. kce betonem C 20/25 tl.40mm	m3	15,544	2 205,00	34 274,52
	VV		210/13,51		15,544		
46	K	411354177	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	210,000	90,00	18 900,00
47	K	411354178	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	210,000	27,00	5 670,00
48	K	417388164R	Ztužující věnec V1 , 250x250mm vč.betonu a výztuže	m	65,000	603,00	39 195,00
49	K	417388194R	Ztužující věnec V2, 200x250mm vč.betonu a výztuže	m	36,000	558,00	20 088,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	430321011R	D+M vnitřního schodiště pórobetonové (vč.přířezů na míru)	kpl	1,000	40 500,00	40 500,00
	D	5	Komunikace pozemní				1 710 027,00
51	K	591	Zpevněné plochy - viz samostatný rozpočet	soub	1,000	1 710 027,00	1 710 027,00
	D	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				1 071 991,13
52	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	123,260	220,50	27 178,83
	VV		1.np				
	VV		9,65+3,23+6,53+2,61+2,61+2,81+20,21+1,86+21,42+11,55+1 1,76+5,81+23,21		123,260		
53	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 290,900	211,50	273 025,35
	VV		tl.365				
	VV		152,5		152,500		
	VV		tl.300				
	VV		223,8		223,800		
	VV		vnitř.tl.250				
	VV		84,343*2		168,686		
	VV		tl.100				
	VV		51,001*2		102,002		
	VV		tl.150				
	VV		244,817*2		489,634		
	VV		tl.175				
	VV		118,546*2		237,092		
	VV		tl.150 CPP				
	VV		18,672*2		37,344		
	VV		tl.115 akust				
	VV		28,48*2		56,960		
	VV		odpočet obkladů				
	VV		-177,118		-177,118		
	VV		Součet		1 290,900		
54	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	177,118	185,40	32 837,68
	VV		pod obklady				
	VV		177,118		177,118		
55	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	17,910	432,00	7 737,12
	VV		1.np ostění				
	VV		(3*5+2,45*2+2,1*2+3+1,5+0,6+2,1+3*2)*0,18		6,714		
	VV		2.np ostění				
	VV		(3*5+3*2+2+3*2)*0,18		5,220		
	VV		Mezisoučet		11,934		
	VV		1.np nadpraží				
	VV		(1,5*5+2,6+1,1+3+1+2+1,5)*0,18		3,366		
	VV		2.np nadpraží				
	VV		(1,5*5+1*2+3+1*2)*0,18		2,610		
	VV		Mezisoučet		5,976		
	VV		Součet		17,910		
56	K	622252001	Montáž zakládacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	65,000	49,50	3 217,50
57	*M*	*590516550*	*lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 18 cm, 0,95/200 cm*	*m*	*68,250*	*58,50*	*3 992,63*
	VV		65*1,05		68,250		
58	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	134,500	13,50	1 815,75
	VV		37,3+29+18,7+14,5+5*7		134,500		
59	*M*	*590514800*	*lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*141,225*	*9,00*	*1 271,03*
	VV		134,5*1,05		141,225		
60	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	32,750	423,00	13 853,25
	VV		sokl objektu				
	VV		65,5*0,5		32,750		
61	*M*	*28376422*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm*	*m2*	*34,388*	*234,00*	*8 046,79*
	VV		32,75*1,05		34,388		
62	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	376,300	567,00	213 362,10
	VV		55,5+13+50+34		152,500		
	VV		31+40,8+16+27+31+10,4+13,1+54,5		223,800		
	VV		Součet		376,300		
63	*M*	*631515340R*	*deska fasádní minerální izolační tl. 180 mm*	*m2*	*395,115*	*421,20*	*166 422,44*
	VV		376,3*1,05		395,115		
64	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	73,000	531,00	38 763,00
	VV		zateplení atiky				
	VV		73		73,000		
65	*M*	*63151533R*	*deska fasádní minerální izolační tl.160mm*	*m2*	*76,650*	*374,40*	*28 697,76*
	VV		73*1,05		76,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	33,000	396,00	13 068,00
67	K	622531051	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu rýhovaná, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	467,210	234,00	109 327,14
	VV		376,3		376,300		
	VV		73		73,000		
	VV		17,91		17,910		
	VV		Součet		467,210		
68	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	10,816	3 690,00	39 911,04
	VV		V*0,057		2,454		
	VV		VI*0,053		1,112		
	VV		VII*0,061		6,905		
	VV		VIII*0,061		0,345		
	VV		Součet		10,816		
69	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	10,816	243,00	2 628,29
70	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	14,069	3 690,00	51 914,61
	VV		I*0,087		6,778		
	VV		II*0,085		1,212		
	VV		III*0,091		6,079		
	VV		Součet		14,069		
71	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	14,069	121,50	1 709,38
72	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,721	25 200,00	18 169,20
	VV		(I+II+III+V+VI+VII+VIII)*2,11*0,001		0,721		
73	K	631311135R	Drátkobeton tl.150mm vč. dilatace 3x3m	m3	3,482	4 320,00	15 042,24
	VV		IV*0,15		3,482		
	D	8	Trubní vedení				984 318,00
74	K	871	Venkovní kanalizace,voda - viz samostatný rozpočet	soub	1,000	984 318,00	984 318,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				112 163,64
75	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	455,000	36,00	16 380,00
	VV		(21+21+11,5+11,5)*7		455,000		
76	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	27 300,000	1,49	40 677,00
	VV		455*60		27 300,000		
77	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	455,000	25,20	11 466,00
78	K	949121111	Lešení lehké pomocné kozové dílcové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	365,080	36,00	13 142,88
	VV		I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII		365,080		
79	K	953944001R	d+m ocel.chráničky DN 50	m	9,000	162,00	1 458,00
	VV		4,5*2		9,000		
80	K	953944002R	d+m ocel.chráničky DN 100	m	9,000	306,00	2 754,00
	VV		4,5*2		9,000		
81	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby v podlaží do 4 m	m2	365,080	72,00	26 285,76
	VV		I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII		365,080		
	D	99	Přesun hmot				83 391,97
82	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	947,636	88,00	83 391,97
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 135 853,22
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				89 024,53
83	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	230,150	10,80	2 485,62
84	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	16,310	18,45	300,92
	VV		(11,5+21,1+3,54+8+21,1)*0,25		16,310		
85	*M*	*111631510*	*lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg*	*kg*	*85,127*	*45,00*	*3 830,72*
	VV		230,15*0,3*1,15		79,402		
	VV		16,31*0,3*1,17		5,725		
	VV		Součet		85,127		
86	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	230,150	99,00	22 784,85
87	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	16,310	108,00	1 761,48
	VV		(11,5+21,1+3,54+8+21,1)*0,25		16,310		
88	*M*	*628522570*	*pás asfaltovaný modifikovaný SBS*	*m2*	*298,217*	*117,00*	*34 891,39*
	VV		(230,15+16,31)*1,1		271,106		
	VV		271,106*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		298,217		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	711471053R	Položení separační fólie z PE	m2	230,150	4,50	1 035,68
90	*M*	*283231500*	*fólie separační PE bal. 100 m2*	*m2*	*253,165*	*10,80*	*2 734,18*
	VV		230,15*1,1		253,165		
91	K	711493111	Izolace proti vodě vodorovná stěrková	m2	35,250	378,00	13 324,50
	VV		II+VI		35,250		
92	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá stěrková	m2	7,541	414,00	3 121,97
	VV		1NP				
	VV		(1,5+1,5+1,76+1,76-0,7)*0,1		0,582		
	VV		(0,9*8+1,5*4+1,3*4-0,7*6)*0,1		1,420		
	VV		(2,15+2,15-0,9+1,9+1,9)*0,1		0,720		
	VV		(1,35*2+1,5*2+0,9*4-0,7*3)*0,1		0,720		
	VV		Mezisoučet		3,442		
	VV		2NP				
	VV		(2,1*4+1,15*2+0,9*2+0,95+1+1,2+2,075+4,375+0,15+1-0,8*2-0,7*2+0,3)*0,1		2,055		
	VV		(1,55+0,1+0,575+2,15+1*2+0,9*2+1,15+1,55+1,4*2+1,5+3,015+2,24+1,01+1,3+2,1-0,7*4-0,8*2)*0,1		2,044		
	VV		Mezisoučet		4,099		
	VV		Součet		7,541		
93	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	953,000	2,89	2 753,22
	D	712	Povlakové krytiny				115 368,31
94	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	240,700	39,90	9 603,93
95	*M*	*693111460*	*Netkaná separační geotextliie 300 g/m2*	*m2*	*264,770*	*22,70*	*6 010,28*
	VV		240,7*1,1		264,770		
96	K	712363401	Provedení povlak krytiny PVC foliií mechanicky kotvenou	m2	240,700	200,00	48 140,00
97	*M*	*28322041*	*fólie hydroizolační střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm*	*m2*	*276,805*	*180,00*	*49 824,90*
	VV		240,7*1,15		276,805		
98	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	1 136,000	1,58	1 789,20
	D	713	Izolace tepelné				240 098,43
99	K	713111126	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	23,210	135,00	3 133,35
	VV		míst.č.118 garáž				
	VV		23,21		23,210		
100	*M*	*28375950*	*deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 100mm*	*m2*	*23,674*	*121,50*	*2 876,39*
	VV		23,21*1,02		23,674		
101	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	18,470	108,00	1 994,76
	VV		za elektroměrem				
	VV		1*0,65		0,650		
	VV		kolem plynoměru				
	VV		(0,25+0,25+0,7)*0,6		0,720		
	VV		stěna garáže				
	VV		7*2,7-0,9*2		17,100		
	VV		Součet		18,470		
102	*M*	*28375945*	*deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 50mm*	*m2*	*18,105*	*61,20*	*1 108,03*
	VV		za elektroměrem				
	VV		1*0,65*1,02		0,663		
	VV		stěna garáže				
	VV		(7*2,7-0,9*2)*1,02		17,442		
	VV		Součet		18,105		
103	*M*	*28375950*	*deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 100mm*	*m2*	*0,734*	*121,50*	*89,18*
	VV		kolem plynoměru				
	VV		(0,25+0,25+0,7)*0,6*1,02		0,734		
	VV		Součet		0,734		
104	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah na sucho 1 vrstva z rohoží, pásů, dílců, desek	m2	182,180	19,08	3 475,99
	VV		I+II+III		158,970		
	VV		IV		23,210		
	VV		Součet		182,180		
105	*M*	*28372321*	*deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 200mm*	*m2*	*162,149*	*243,00*	*39 402,21*
	VV		(I+II+III)*1,02		162,149		
106	*M*	*28375961R*	*deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) tl 150mm*	*m2*	*23,674*	*283,50*	*6 711,58*
	VV		IV*1,02		23,674		
107	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah na sucho 1 vrstva z rohoží, pásů, dílců, desek	m2	182,900	19,08	3 489,73
	VV		V+VI+VII+VIII		182,900		
108	*M*	*28372308*	*deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm*	*m2*	*186,558*	*97,20*	*18 133,44*
	VV		182,9*1,02		186,558		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
109	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	481,400	76,50	36 827,10
	VV		240,7*2		481,400		
110	*M*	*63140403*	*deska tepelně izolační minerální plochých střech pochozích dvouvrstvá λ=0,038-0,039 tl 100mm*	*m2*	*245,514*	*126,00*	*30 934,76*
	VV		240,7*1,02		245,514		
111	*M*	*63140409*	*deska tepelně izolační minerální plochých střech pochozích dvouvrstvá λ=0,038-0,039 tl 200mm*	*m2*	*245,514*	*252,00*	*61 869,53*
	VV		240,7*1,02		245,514		
112	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	240,700	45,00	10 831,50
113	*M*	*28329336*	*fólie podstřešní parotěsná s reflexní Al vrstvou 160 g/m2 (1,5 x 50 m)*	*m2*	*264,770*	*31,50*	*8 340,26*
	VV		240,7*1,1		264,770		
114	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	365,080	10,80	3 942,86
	VV		separační Al folie				
	VV		I+II+III+V+VI+VII+VIII		341,870		
	VV		separační PE folie				
	VV		IV		23,210		
	VV		Součet		365,080		
115	*M*	*283231501*	*fólie separační AL*	*m2*	*376,057*	*10,80*	*4 061,42*
	VV		(I+II+III+V+VI+VII+VIII)*1,1		376,057		
116	*M*	*283231500*	*fólie separační PE bal. 100 m2*	*m2*	*28,084*	*10,80*	*303,31*
	VV		IV*1,1		25,531		
	VV		25,531*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,084		
117	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	2 639,000	0,98	2 573,03
	D	721	Zdravotechnika				536 007,00
118	K	721	Zdravotní instalace - viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	536 007,00	536 007,00
	D	731	Ústřední vytápění				593 579,00
119	K	731	Vytápění - viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	593 579,00	593 579,00
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				37 150,00
120	K	723	Vnitřní plyn - viz samostatný rozpočet	soub	1,000	37 150,00	37 150,00
	D	762	Konstrukce tesařské				136 266,79
121	K	762341027	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	313,700	396,00	124 225,20
	VV		bednění střechy SCH1				
	VV		240,7		240,700		
	VV		bednění atiky				
	VV		73		73,000		
	VV		Součet		313,700		
122	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	7,843	1 002,80	7 864,96
	VV		313,7*0,025		7,843		
123	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	1 497,000	2,79	4 176,63
	D	763	Konstrukce suché výstavby				309 487,22
124	K	763131414	SDK podhled desky 1xA 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (d+m)	m2	153,180	549,00	84 095,82
	VV		2.np				
	VV		11,96+6,78+11,16+1,55+5,66+22,79+10,84+10,75+24,51+4,52 +28,63		139,150		
	VV		1.np				
	VV		6,53		6,530		
	VV		7,5		7,500		
	VV		Součet		153,180		
125	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	25,840	585,00	15 116,40
	VV		2.np				
	VV		7,84+11,6		19,440		
	VV		1.np				
	VV		3,96+2,44		6,400		
	VV		Součet		25,840		
126	K	763135102R	D+M minerálního kazetového podhledu 600x600 mm	m2	62,000	540,00	33 480,00
	VV		1.np				
	VV		37		37,000		
	VV		2.np				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		62,000		
127	K	763732114R	Montáž střešních vazníků,protispád.fošen	kpl	1,000	39 600,00	39 600,00
128	*M*	*61223210R*	*dodávka vazníků, fošen vč.impregnace*	*kpl*	*1,000*	*108 900,00*	*108 900,00*
129	*M*	*61223211R*	*zavětrování ,kotvení a spojovací materiál*	*kpl*	*1,000*	*9 000,00*	*9 000,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	K	763732115R	Doprava a svislý přesun	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00
131	K	763732116R	výrobní a montážní dokumentace vazníků,zaměření stavby	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
132	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	1 000,000	4,00	3 995,00
	D	764	Konstrukce klempířské				90 202,25
133	K	764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	66,000	855,00	56 430,00
	VV		21+12+21+12		66,000		
134	K	764511662R	Oplechování přepadů ze střechy žlab.kotlík 300x300x200mm	kus	3,000	1 350,00	4 050,00
135	K	764218604R	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 250 mm	m	33,000	400,50	13 216,50
	VV		12+17,5+3,5		33,000		
136	K	764316623	Lemování ventilačních nástavců z Pz s povrch úpravou na skládané krytině D do 150 mm	kus	4,000	1 800,00	7 200,00
137	K	764316624	Lemování ventilačních nástavců z Pz s povrch úpravou na skládané krytině D do 200 mm	kus	4,000	1 980,00	7 920,00
138	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	987,000	1,40	1 385,75
	D	766	Konstrukce truhlářské				310 759,02
139	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	31,000	700,00	21 700,00
	VV		70x197x10 - poz.30				
	VV		2+2+1"L		5,000		
	VV		2+1"P		3,000		
	VV		70x197x15 - poz.31				
	VV		1"L		1,000		
	VV		80x197x15 - poz.32				
	VV		1+1+1+1+1"L		5,000		
	VV		1+1+1+2"L		5,000		
	VV		1+1+1+1+1"P		5,000		
	VV		1+1+2+2+2-1"P		7,000		
	VV		Součet		31,000		
140	*M*	*30*	*DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ DŘEVĚNÉ-LAMIN. CPL. PLNÉ- KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA - ZÁMEK VLOŽKOVÝ- 700/1970/100mm VČ.ZÁRUBNĚ - poz.30*	*kus*	*8,000*	*4 750,00*	*38 000,00*
	VV		5+3		8,000		
141	*M*	*31*	*DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ DŘEVĚNÉ-LAMIN. CPL. PLNÉ- KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA - ZÁMEK VLOŽKOVÝ- 700/1970/150mm VČ.ZÁRUBNĚ - poz.31*	*kus*	*1,000*	*4 850,00*	*4 850,00*
142	*M*	*32*	*DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ DŘEVĚNÉ-LAMIN. CPL. PLNÉ- KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA - ZÁMEK VLOŽKOVÝ- 800/1970/150mm VČ.ZÁRUBNĚ - poz.32*	*kus*	*21,000*	*4 850,00*	*101 850,00*
	VV		10+12-1		21,000		
143	*M*	*32P*	*DVEŘE BEZPEČNOSTNÍ B2 1KŘ.DŘEVĚNÉ-LAMIN. CPL. PLNÉ- BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ - 800/1970/150mm VČ.ZÁRUBNĚ - poz.32P**	*kus*	*1,000*	*14 500,00*	*14 500,00*
144	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	7,000	800,00	5 600,00
	VV		90x197x15 - poz.33				
	VV		1+1"L		2,000		
	VV		2+1+1+1"P		5,000		
	VV		Součet		7,000		
145	*M*	*33*	*DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ DŘEVĚNÉ-LAMIN. CPL. PLNÉ- KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA - ZÁMEK VLOŽKOVÝ- 900/1970/150mm VČ.ZÁRUBNĚ - poz.33*	*kus*	*6,000*	*4 850,00*	*29 100,00*
	VV		2+5-1		6,000		
146	*M*	*33P*	*DVEŘE 1KŘ.DŘEVĚNÉ-LAMIN. CPL. PLNÉ- KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA - ZÁMEK VLOŽKOVÝ , S MADLEM PRO IMOBILNÍ - 900/1970/150mm VČ.ZÁRUBNĚ -*	*kus*	*1,000*	*7 850,00*	*7 850,00*
147	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
148	*M*	*26*	*DVEŘE JEDNOKRIDLOVE PLNE - CPL. DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ, ZÁMEK VLOŽKOVÝ, KOVÁNÍ KLIKA KLIKA, POŽ.ODOL. EW 15 DP3-C,900/1970mm/100mmVČ.OCEL. ZÁRUBNĚ - poz.26*	*kus*	*1,000*	*11 850,00*	*11 850,00*
149	K	766811111R	D+m KUCH. LINKA dl. 2100mm /HORNÍ A DOLNÍ SKŘÍŇKY/ VČETNĚ DVOUPLOTNOVÉHO EL. VAŘIČE + NEREZ DŘEZU S ODKAPOVOU DESKOU DŘEVĚNÁ SESTAVA/LAMINO - odstín třešeň č.344 - poz.70	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00
150	K	766910001R	D+M VERTIKÁLNÍ TEXTIL.ŽALUZIE 1700x1100 mm - poz.71	kus	1,000	2 805,00	2 805,00
151	K	7669500017R	D+M FASÁDNÍ NÁTĚR 900x2000mm "POLICIE ČR" - poz.72	kus	2,000	18 000,00	36 000,00
152	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	3 063,000	0,54	1 654,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	767	Konstrukce zámečnické				575 394,30
153	K	767501003R	D+m VCHODOVE DVOUKR. DVEŘE, S NADSVĚTLÍKEM.Z AL DUTÝCH PROFILŮ S PŘERUŠENÝM TEPEL.MOSTEM - HLINÍK RAL 9006,-ČIRÉ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO,LEVE, 1500/2100+350mm - poz.20	kus	1,000	67 977,00	67 977,00
154	K	767501001R	D+m SEKČNI VRATA S DRAZKOVYM MOTIVEM-DRÁŽKA "L", POVRCH WOODGRAIN,HLINÍK RAL 9006, DÁLKOVĚ OTEVÍRÁNÍ,DÁLKOVÉ MINIVYSÍLAČE- 5KS,OCEL.LAMELY JEDNODUCHÉ, 2600/2450mm - poz.21	kus	1,000	25 200,00	25 200,00
155	K	767501005R	D+M VCHOD. DVEŘE AL, 1 KŘ.PLNÉ VČ.ZÁRUBNĚ 900x1970mm BEZPEČ.TŘÍDA RC1 , LEVÉ (s přeruš.tepel.mostem) - poz.22	kus	1,000	35 127,00	35 127,00
156	K	767501004R	D+M VNITŘ. DVEŘE 1 KŘ.PLECHOVÉ PLNÉ 700x1970X150mm VČ.OCEL. LIS. ZÁRUBNĚ - poz.24	kus	1,000	14 400,00	14 400,00
157	K	767500001R	D+M POKLOP KANAL.PRO BETONOVOU VÝPLŇ 900/1100mm - poz.50	kus	1,000	3 240,00	3 240,00
158	K	767500008R	D+M ROHOŽ /ČISTÍCÍ ZONA/ Z PRYZ.PROFILU + TEXTILNÍ VČ.OSAZ.RÁMU 450x900mm - poz.51	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
159	K	767500009R	D+M TYČOVÁ ČISTÍCÍ ROHOŽ VČ.OSAZ.RÁMU 450x900mm - poz.52	kus	2,000	3 420,00	6 840,00
160	K	767510010R	D+M OCELOVÁ KONSTRUKCE ZADRŽOVACÍ CELY 1.NP - poz.54	kpl	1,000	63 579,60	63 579,60
161	K	767510013R	D+M OCELOVÁ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ VNITŘ.SCHODIŠTĚ - poz.55	kpl	1,000	33 768,00	33 768,00
162	K	767500011R	D+M ŽEBŘÍK NA STŘECHU S OCHR.KOŠEM+SUCHOVODEM DL.9000 mmODNÍMATELNÝ,UZAMYKATELNÝ PLECH.POKLOP - poz.56	kus	1,000	46 686,60	46 686,60
163	K	767500012R	D+M OCELOVÁ KONSTRUKCE VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ 1.NP- poz.57	kpl	1,000	71 685,90	71 685,90
164	K	767500013R	D+M VNĚJŠÍ MŘÍŽE NA OKNO - poz.58	kpl	1,000	11 151,90	11 151,90
165	K	767500013aR	D+M VNĚJŠÍ MŘÍŽE NA OKNO OTEVÍRACÍ - poz.58a	kpl	1,000	16 437,60	16 437,60
166	K	767500014R	D+M VENKOVNÍ STOJAN NA KOLA 5 UZAM.MÍST - poz.59	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00
167	K	767500015R	D+M PVC ŠEDÁ ODVĚTRÁVACÍ MŘÍŽKA SE SÍTÍ PROTI HMYZU 150x150mm + TR.DN 125MM DL.300MM - poz.60	kus	39,000	450,00	17 550,00
168	K	767500016R	D+M PŘÍSTŘEŠEK NAD VSTUPEM (KOMPLET)-poz.61	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
169	K	767510017R	D+M SVĚTLOVOD DO PLOCHÉ STŘECHY S HORNÍM RÁMEM S KUPOLÍ + TUBUS /odrazivost světla min. 90%/ DN TUBUSU 350mm x 1500mm -	kpl	1,000	17 100,00	17 100,00
170	K	767510018R	D+M ANTÉNNÍ STOŽÁR VČETNĚ KOTVENÍ - poz.64	kus	2,000	8 481,60	16 963,20
171	K	767500018R	D+M OPLOCENÍ /ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK/ U OBJEKTU POLICIE - 1.NP - poz.67	KPL	1,000	22 500,00	22 500,00
172	K	767500019R	D+M MADLA PRO IMOBILNÍ (WC, UMYVADLO)	KUS	4,000	2 250,00	9 000,00
173	K	767500020R	D+M HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ 34A (6kg)	KUS	4,000	1 350,00	5 400,00
174	K	767500021R	D+M HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ 183B	KUS	1,000	1 350,00	1 350,00
175	K	767500022R	D+M INFO TABULKY - ÚNIK,VÝCHOD,IMOBIL...	KUS	10,000	135,00	1 350,00
176	K	767500023R	D+M DRŽÁKY VLAJEK	KUS	2,000	1 485,00	2 970,00
177	K	767500024R	D+M DRŽÁKY NA KOLA DO GARÁŽE	KUS	2,000	1 350,00	2 700,00
178	K	767500025R	D+M SMALT.ZNAK ČR	KUS	1,000	4 500,00	4 500,00
179	K	767500026R	D+M PLAST.CEDULE "POLICIE" NA FASÁDU	KUS	3,000	4 500,00	13 500,00
180	K	767500027R	D+M ZÁCHYTNÝ SYSTÉM	KPL	1,000	21 217,50	21 217,50
181	K	767500028R	D+M ZRCADLA (z toho 1 ks pro imobilní poz.č.62)	KUS	5,000	2 700,00	13 500,00
	D	768	Konstrukce z plastu				474 554,34
182	K	766622132R	Montáž plastových výplní otvorů vč.vněj.parapetů	kpl	1,000	59 692,50	59 692,50
183	*M*	*01*	*OKNO DVOUKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ A 1KŘ.SKLÁPĚCÍ 1500/1500 mm vč.vnitřní horizontální*	*kus*	*10,000*	*18 467,10*	*184 671,00*
	VV		5+5		10,000		
184	*M*	*02*	*OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ 1000/1500mm vč.vnitřní horizontální žaluzie - poz.2*	*kus*	*7,000*	*11 883,60*	*83 185,20*
	VV		3+4		7,000		
185	*M*	*03*	*OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ OTEVÍRAVÉ A SKLÁPĚCÍ 1000/1500mm vč.vnitřní horizontální žaluzie - poz.3*	*kus*	*2,000*	*11 883,60*	*23 767,20*
186	*M*	*04*	*OKNO JEDNOKŘÍDLOVÉ SKLÁPĚCÍ 1000/1000mm,PÁKOVÝ MECHANIZMUS vč.vnitřní horizontální žaluzie - poz.4*	*kus*	*3,000*	*12 724,20*	*38 172,60*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
187	*M*	*10*	*VNITŘNÍ OKNO PODAVACÍ - POSUVNÉ, PEVNÉ ZASKL. BEZP.SKLEM P2A 900/900 mm vč.vnitřní horizontální žaluzie - poz.10*	*kus*	*1,000*	*34 200,00*	*34 200,00*
188	*M*	*11*	*VNITŘNÍ OKNO PRŮHLED.PEVNÉ ,ZASKL.ZRCADL.BEZPEČ.SKLEM P2A 1500/1000mm vč.vnitřní horizontální žaluzie - poz.11*	*kus*	*1,000*	*11 095,20*	*11 095,20*
189	K	76664113R	D+M VCHOD. 1KŘ DVEŘE PLASTOVÉ PROSKLENÉ TROJSKLO P2A - 1000x2100MM,BEZP.TŘÍDA RC1 - poz.23	kus	1,000	24 782,40	24 782,40
190	K	766694111R	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm	m	32,000	162,00	5 184,00
	VV		1.np				
	VV		7,5+1+2+2		12,500		
	VV		2.np				
	VV		7,5+2+3+2		14,500		
	VV		vnitřní š.15				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		32,000		
191	*M*	*607941010R*	*deska parapetní vnitřní bílá (Ligno desky) š.300mm*	*m*	*27,540*	*306,00*	*8 427,24*
	VV		27*1,02		27,540		
192	*M*	*60794100R*	*deska parapetní vnitřní bílá (Ligno desky) š.150mm*	*m*	*5,100*	*270,00*	*1 377,00*
	VV		5*1,02		5,100		
	D	771	Podlahy z dlaždic				184 000,82
193	K	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	25,650	252,90	6 486,89
	VV		19*1,35		25,650		
194	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	25,650	133,20	3 416,58
	VV		19*1,35		25,650		
195	K	771474133	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	9,500	138,60	1 316,70
	VV		19*0,3		5,700		
	VV		19*0,2		3,800		
	VV		Součet		9,500		
196	*M*	*597640400R*	*schodovka keramická protiskluzná tl.8mm - dle výběru investora*	*m2*	*11,265*	*396,00*	*4 460,94*
	VV		19*0,17*1,1		3,553		
	VV		19*0,27*1,1		5,643		
	VV		9,5*0,1*1,1		1,045		
	VV		Součet		10,241		
	VV		10,241*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,265		
197	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	98,050	126,00	12 354,30
	VV		1,np				
	VV		1,04+1,87+1,04+1,35+3,22+1,35-0,9		8,970		
	VV		12,25+1,5+12,25+1,5-0,9*4-0,8*7-1		17,300		
	VV		2,7+2,5+1,05+1,4-0,8		6,850		
	VV		1,55+4,21+1,55+1,5-0,6-0,8		7,410		
	VV		2,16+3,8+2,16+1,75+0,25+1,5+2,35+1,5+1+0,25+0,65-0,9*3-0,7-0,8		13,170		
	VV		1,6+0,3+0,3+1,6+1,5-0,9		4,400		
	VV		Mezisoučet		58,100		
	VV		1,14+1,14+1,35-0,9		2,730		
	VV		6,7+1,1+1,72+1,2+7,1+1,5+14,3+0,5+1,2+1-0,8*10-2		26,320		
	VV		4,4+1,45+4,4+1,45-0,8		10,900		
	VV		Mezisoučet		39,950		
	VV		Součet		98,050		
198	*M*	*597640450R*	*keramický sokl v.100mm*	*m2*	*11,865*	*315,00*	*3 737,48*
	VV		98,05*0,1*1,1		10,786		
	VV		10,786*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,865		
199	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa	m2	156,210	225,00	35 147,25
	VV		I+II+V+VI		156,210		
200	K	771574115	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 22 ks/m2	m2	156,210	396,00	61 859,16
	VV		I+II+V+VI		156,210		
201	*M*	*597636800R*	*keramická dlažba tl.8mm - dle výběru investora (specifikace viz výkres podlah)*	*m2*	*171,831*	*270,00*	*46 394,37*
	VV		156,21*1,1		171,831		
202	K	771601000R	d+m přechodových lišt dl. 0,9 m	kus	2,000	225,00	450,00
203	K	771601001R	d+m přechodových lišt dl. 0,8 m	kus	14,000	225,00	3 150,00
204	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	1 986,000	2,63	5 227,15
	D	776	Podlahy povlakové				218 860,81
205	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	185,660	213,30	39 601,28
	VV		III+VII+VIII		185,660		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
206	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	185,660	225,00	41 773,50
	VV		III+VII+VIII		185,660		
207	*M*	*28412285R*	*krytina podlahová PVC tl. 4 mm - dle výběru investora (specifikace viz výkres podlah)*	*m2*	*198,000*	*540,00*	*106 920,00*
	VV		(III+VII)*1,1		198,000		
208	*M*	*28411025R*	*krytina podlahová PVC antistatické tl. 4 mm - dle výběru investora (specifikace viz výkres podlah)*	*m2*	*6,226*	*1 080,00*	*6 724,08*
	VV		VIII*1,1		6,226		
209	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	184,360	83,16	15 331,38
	VV		1NP				
	VV		2,8*2+4,2*2-0,8+0,3		13,500		
	VV		2,75*2+4,2*2-0,8*2+0,3*2		12,900		
	VV		5*2+4,2*2-0,8*2+0,3		17,100		
	VV		1,2*2+1,7*2-0,7		5,100		
	VV		5,4*2+4,2*2+1,7*2+2,1-0,8*3+0,3*2		22,900		
	VV		Mezisoučet		71,500		
	VV		2NP - VII				
	VV		6,495*2+4,375*2-0,8*2		20,140		
	VV		2,55*2+4,375*2-0,8*2		12,250		
	VV		3,4*2+1,325*2-0,8		8,650		
	VV		4,3*8+5,7*2+2,4*2+2,45*2+5,4*2-0,8*4		63,100		
	VV		Mezisoučet		104,140		
	VV		2NP - VIII				
	VV		2,05*2+2,76*2-0,9		8,720		
	VV		Mezisoučet		8,720		
	VV		Součet		184,360		
210	*M*	*28411008*	*lišta soklová PVC 16 x 60 mm*	*m*	*202,796*	*38,88*	*7 884,71*
	VV		184,36*1,1		202,796		
211	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	1 830,000	0,34	625,86
	D	781	Dokončovací práce - obklady				127 425,86
212	K	781414111	Montáž obkladaček pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem 22ks/m2	m2	177,118	423,00	74 920,91
	VV		1NP				
	VV		(1,5+1,5+1,76+1,76)*2,1*0,7*2		19,169		
	VV		(0,5+1,1)*1,5		2,400		
	VV		(0,6+2,7)*1,5		4,950		
	VV		(0,9*8+1,5*4+1,3*4)*2,1-0,7*2*6		30,240		
	VV		(2,15+2,15+1,9+1,9)*2,1-0,9*2		15,210		
	VV		(1,35*2+1,5*2+0,9*4)*2,1-0,7*2*3		15,330		
	VV		Mezisoučet		87,299		
	VV		2NP				
	VV		(2,1*4+1,15*2+0,9*2+0,95+1+1,2+2,075+4,375+0,15+1+0,3)*2 ,1-0,8*2*2-0,7*2		44,855		
	VV		(1,55+0,1+0,575+2,15+1*2+0,9*2+1,15+1,55+1,4*2+1,5+3,015 +2,24+1,01+1,3+2,1)*2,1-0,7*2*4-0,8*2		44,964		
	VV		Mezisoučet		89,819		
	VV		Součet		177,118		
213	*M*	*597824000*	*keramický obklad (vč.lišt) - dle výběru investora*	*m2*	*214,313*	*229,50*	*49 184,83*
	VV		177,118*1,1		194,830		
	VV		194,83*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		214,313		
214	K	781494111	Profil rohový flexibilní lepidlo	m	12,600	72,00	907,20
	VV		6*2,1		12,600		
215	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1 432,000	1,69	2 412,92
	D	783	Nátěry				38 869,71
216	K	783826615R	Omyvatelný nátěr stěn a stropu	m2	59,416	198,00	11 764,37
	VV		místn.č.116				
	VV		15,72		15,720		
	VV		(2,15+1,65+1,45+2,25+4,21+1,91+2,3)*2,7-0,9*2-0,7*2		39,784		
	VV		(1,5*2+1,76*2)*0,6		3,912		
	VV		Součet		59,416		
217	K	783933171	Penetrační epoxidový nátěr hrubých betonových podlah	m2	26,516	126,00	3 341,02
	VV		IV		23,210		
	VV		sokl				
	VV		(7+7+3,315+3,315-0,9+0,3-0,9-2,6)*0,2		3,306		
	VV		Součet		26,516		
218	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	26,516	270,00	7 159,32
219	K	783317101R	Nátěr kov.zárubně	kus	41,000	405,00	16 605,00
	D	784	Malby				58 804,83
220	K	784221101R	Dvojnásobné bílé malby na sádrokarton	m2	179,020	40,50	7 250,31
	VV		179,02		179,020		
221	K	784453631	Malby směsi PRIMALEX tekuté disperzní bílé otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	1 432,070	36,00	51 554,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		123,26		123,260		
	VV		1290,9		1 290,900		
	VV		17,91		17,910		
	VV		Součet		1 432,070		
	D	M	Práce a dodávky M				2 857 525,00
	D	21-M	Elektromontáže				1 946 962,00
222	K	221	Elektroinstalace nn - viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	813 153,00	813 153,00
223	K	222	Elektroinstalace slaboproud - viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	1 133 809,00	1 133 809,00
	D	23-M	Montáže potrubí				804 930,00
224	K	230	Přeložka STL plynu - viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	769 952,00	769 952,00
225	K	230.1	Přípojka STL plynu - viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	34 978,00	34 978,00
	D	24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení				105 633,00
226	K	240	Odvětrání - viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	105 633,00	105 633,00
	D	VRN	Vedlejší náklady				168 000,00
227	K	030001000	Vybudování zařízení staveniště	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
228	K	030002000	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
229	K	030003000	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
230	K	030004000	Zajištění ohlášení všech staveb ZS	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
231	K	030005000	Zajištění oplocení ZS po dobu výstavby, montáž a demontáž	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
232	K	030006000	Zajištění ostrahy staveniště po dobu realizace stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
233	K	030007000	Provedení (dodávka a montáž) dopravního značení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
234	K	030008000	Náklady a poplatky spojené s povolením užívání veřejných ploch-zábory veř.prostranství	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	D	VRN9	Ostatní náklady				62 000,00
235	K	091002000	Vytýčení stav.objektů,inž.objektů a provoz.souborů díla oprávněným geodetem	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
236	K	091002100	Vyhotovení dokumentace skuteč.provedení stavby a její předání v požad.formě a množství dle SoD	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
237	K	091002200	Náklady na vypracování požárního řádu a poplachové směrnice z hlediska provozu ZS	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
238	K	091002300	Čištění přilehlých komunikací a prostor dotčených výstavbou	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
239	K	091002400	Zajištění šetření o podzemních sítích vč.zajištění nových vyádření v případě,že během realizace pozbyly platnosti	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
240	K	091002500	Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
241	K	091002600	Zaměření skuteč.provedení stavby oprávněným geodetem	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
242	K	091002700	Činnost geologa včetně kontrolního měření a zkoušek	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017/12-18

Stavba: Výstavba objektu OOP Horšovský Týn - změna 11.2018

KSO: 822 55 31
Místo: Horšovský Týn p.č. 598/1,2311/2,2654/15

CC-CZ: 21122
Datum: 16. 8. 2017
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Krajské ředitelství policice Plzeňského kraje
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ingem a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**1 710 026,65**
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**1 710 026,65**	**359 105,60**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**2 069 132,25**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017/12-18

Stavba: **Výstavba objektu OOP Horšovský Týn - změna 11.2018**

Místo: **Horšovský Týn p.č. 598/1,2311/2,2654/15** Datum: 16. 8. 2017

Zadavatel: Krajské ředitelství policice Plzeňského kraje Projektant: Ingem a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**1 710 026,65**	**2 069 132,25**	
2017/12	**D.2.1 Zpevněné plochy**	1 710 026,65	2 069 132,25	**ING**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Výstavba objektu OOP Horšovský Týn - změna 11.2018
Objekt:

2017/12 - D.2.1 Zpevněné plochy

KSO:	822 55 31	CC-CZ:	21122
Místo:	Horšovský Týn p.č. 598/1,2311/2,2654/15	Datum:	16. 8. 2017
		CZ-CPA:	42.11.20

Zadavatel: IČ:
Krajské ředitelství policice Plzeňského kraje DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Ingem a.s. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 710 026,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 710 026,65	21,00%	359 105,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 069 132,25**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba objektu OOP Horšovský Týn - změna 11.2018
Objekt:
2017/12 - D.2.1 Zpevněné plochy

Místo: Horšovský Týn p.č. 598/1,2311/2,2654/15 Datum: 16. 8. 2017

Zadavatel: Krajské ředitelství policice Plzeňského kraje Projektant: Ingem a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 710 026,65**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 682 810,65
1 - Zemní práce	896 708,77
2 - Zakládání	8 018,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	30 798,00
5 - Komunikace pozemní	417 931,20
8 - Trubní vedení	33 556,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	105 994,80
997 - Přesun sutě	166 269,12
998 - Přesun hmot	23 534,16
PSV - Práce a dodávky PSV	27 216,00
767 - Konstrukce zámečnické	27 216,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba objektu OOP Horšovský Týn - změna 11.2018
Objekt:
2017/12 - D.2.1 Zpevněné plochy

Místo: Horšovský Týn p.č. 598/1,2311/2,2654/15 Datum: 16. 8. 2017

Zadavatel: Krajské ředitelství policice Plzeňského kraje Projektant: Ingem a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 710 026,65**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 682 810,65	
	D	1	Zemní práce				896 708,77	
1	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	720,000	19,26	13 867,20	CS ÚRS 2017 02
	PSC VV		720		720,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	720,000	31,41	22 615,20	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	720,000	37,08	26 697,60	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
4	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	87,000	88,47	7 696,89	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	10,500	225,00	2 362,50	CS ÚRS 2017 02
	PSC VV		70*0,15		10,500			
6	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	38,400	135,00	5 184,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC							
	VV		256*0,15		38,400			
7	K	122101101R	Nákup ornice	m3	38,400	360,00	13 824,00	
8	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 262,000	81,00	102 222,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		(330*1,70)+(42+68+30+561)		1 262,000			
9	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 262,000	13,50	17 037,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		561+701		1 262,000			
10	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,375	600,30	2 026,01	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		(0,45*0,50)*15		3,375			
11	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,375	170,10	574,09	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	613,275	103,50	63 473,96	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		10,5+3,375+38,4+561		613,275			
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	739,400	31,50	23 291,10	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		38,4+701		739,400			
14	*M*	*583442000*	*štěrkodrť frakce 0-63 třída C*	*t*	*1 612,300*	*234,00*	*377 278,20*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		701*2,3		1 612,300			
	VV		"vhodná zemina do násypů a aktivní zóny,cena včetně dopravy"					
15	K	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m3	701,000	67,95	47 632,95	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	574,875	15,48	8 899,07	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		10,5+3,375+561		574,875			
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 209,750	108,00	130 653,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		(3,375+10,5+561+30)*2		1 209,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	180404111R	Založení trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	256,000	23,40	5 990,40	
19	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*28,800*	*99,00*	*2 851,20*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		9,6*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		28,800			
20	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	256,000	54,00	13 824,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	370,000	19,80	7 326,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		60+220+50+40		370,000			
22	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	256,000	5,40	1 382,40	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	D	2	Zakládání				8 018,10	
23	K	214500211	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 300 do 550 mm	m	15,000	450,00	6 750,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
24	*M*	*583373440R*	*štěrkopísek frakce 0-32*	*t*	*5,636*	*225,00*	*1 268,10*	
	VV		3,375*1,67		5,636			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				30 798,00	
25	K	339921113	Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	kus	59,000	198,00	11 682,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		59		59,000			
26	*M*	*592284140R*	*Palisáda betonová přírodní 17,5X20X100 cm*	*kus*	*59,000*	*324,00*	*19 116,00*	
	D	5	Komunikace pozemní				417 931,20	
27	K	564211112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	6,000	59,40	356,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		15*0,40		6,000			
28	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	12,600	198,00	2 494,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		14*0,90		12,600			
29	K	564801111R	Pískové lože tl 30 mm	m2	60,000	29,70	1 782,00	
30	K	564801112R	Pískové lože tl 40 mm	m2	220,000	41,40	9 108,00	
31	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	600,000	153,00	91 800,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		60+220+220+50+50		600,000			
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	40,000	198,00	7 920,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	40,000	49,50	1 980,00	CS ÚRS 2017 02
34	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	50,000	1 080,00	54 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
35	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	50,000	58,50	2 925,00	CS ÚRS 2017 02
36	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	50,000	58,50	2 925,00	CS ÚRS 2017 02
37	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	50,000	792,00	39 600,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
38	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	40,000	792,00	31 680,00	CS ÚRS 2017 02
39	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm	m2	15,000	792,00	11 880,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		30*0,50		15,000			
40	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	7,500	1 080,00	8 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		30*0,25		7,500			
41	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	60,000	261,00	15 660,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
42	*M*	*592453080R*	*dlažba betonová 20 x 10 x 6 cm přírodní*	*m2*	*60,000*	*207,00*	*12 420,00*	
43	*M*	*592452670R*	*dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná*	*m2*	*10,000*	*648,00*	*6 480,00*	
44	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	220,000	261,00	57 420,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
45	*M*	*592453000*	*dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm přírodní*	*m2*	*220,000*	*270,00*	*59 400,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	D	8	Trubní vedení				33 556,50	
46	K	871218113R	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 100 mm	m	15,000	162,00	2 430,00	
47	*M*	*286112230R*	*trubka drenážní flexibilní D 100 mm*	*m*	*15,000*	*103,50*	*1 552,50*	
48	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC							
49	*M*	*592238780*	*mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*1,000*	*2 970,00*	*2 970,00*	*CS ÚRS 2017 02*
50	*M*	*592238740R*	*Vtokový koš ocelový*	*kus*	*1,000*	*720,00*	*720,00*	
51	*M*	*592238520*	*dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní 45x30x5 cm*	*kus*	*1,000*	*540,00*	*540,00*	*CS ÚRS 2017 02*
52	*M*	*592238640*	*prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm*	*kus*	*1,000*	*540,00*	*540,00*	*CS ÚRS 2017 02*
53	*M*	*592238540*	*skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm*	*kus*	*1,000*	*540,00*	*540,00*	*CS ÚRS 2017 02*
54	*M*	*592238580*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní 45 x 57 x 5 cm*	*kus*	*1,000*	*540,00*	*540,00*	*CS ÚRS 2017 02*
55	*M*	*592238620*	*skruž betonová pro uliční vpusť středová 45 x 29,5 x 5 cm*	*kus*	*1,000*	*540,00*	*540,00*	*CS ÚRS 2017 02*
56	*M*	*592238570*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní 45 x 29,5 x 5 cm*	*kus*	*1,000*	*540,00*	*540,00*	*CS ÚRS 2017 02*
57	K	899623181R	Obetonování palisád betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	7,200	2 520,00	18 144,00	
	VV		10*1,20*0,60		7,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				105 994,80	
58	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	1,000	540,00	540,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
59	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	540,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
60	*M*	*404442580R*	*značka svislá reflexní IJ 1 + E7b*	*kus*	*2,000*	*1 485,00*	*2 970,00*	
61	*M*	*404442570R*	*značka svislá reflexní IP 12 + E13*	*kus*	*1,000*	*1 485,00*	*1 485,00*	
62	*M*	*404442560R*	*značka svislá reflexní IP 12*	*kus*	*1,000*	*1 485,00*	*1 485,00*	
63	*M*	*404452350R*	*sloupek na dopravní značky*	*kus*	*4,000*	*765,00*	*3 060,00*	
64	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	70,000	103,50	7 245,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
65	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	4,000	540,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
66	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	m	70,000	27,00	1 890,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
67	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	4,000	49,50	198,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
68	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	70,000	252,00	17 640,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
69	*M*	*592175040R*	*obrubník betonový, 100x15/12x25 cm, přírodní*	*kus*	*70,000*	*162,00*	*11 340,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	72,000	225,00	16 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
71	*M*	*592175090R*	*obrubník betonový 50x8x25 cm, přírodní*	*kus*	*144,000*	*76,50*	*11 016,00*	
	VV		72/0,50		144,000			
72	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	7,000	1 980,00	13 860,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		70*0,10		7,000			
73	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	8,000	103,50	828,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	8,000	148,50	1 188,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
75	*M*	*592443960R*	*folie hydroizolační*	*m2*	*16,000*	*50,40*	*806,40*	
76	*M*	*283230280R*	*fólie nopová*	*m2*	*52,000*	*103,50*	*5 382,00*	
77	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	87,000	52,20	4 541,40	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	D	997	Přesun sutě				166 269,12	
78	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	603,210	90,00	54 288,90	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
79	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 428,890	4,50	24 430,01	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		9*603,21		5 428,890			
80	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	603,210	31,50	19 001,12	CS ÚRS 2017 02
81	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	20,010	148,50	2 971,49	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		20,01		20,010			
82	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	158,400	148,50	23 522,40	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		158,40		158,400			
83	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	424,800	99,00	42 055,20	CS ÚRS 2017 02
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		424,8		424,800			
	D	998	Přesun hmot				23 534,16	
84	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 743,271	13,50	23 534,16	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				27 216,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				27 216,00	
85	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	8,000	882,00	7 056,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
86	*M*	*553912090*	*zábradelní výplň ze svislých tyčí-pozink.+barva*	*m*	*8,000*	*2 520,00*	*20 160,00*	*CS ÚRS 2017 02*

Dušan Schaffer - ZTI	**15.11.2018**

Zhotovitel: Dušan Schaffer - ZTI

Krycí list

Stavba: 108 Horšovský Týn Výstavba objektu OOP změna 11 2018 Horš.Týn

Zahájení: . . Dokončení: . .

Objekt: 3 Stl plynovodní přípojka,vnější plyn v zemi

Rozpočet: 2

JKSO: KSD:

Měrná jednotka JKSO:

Zpracoval: ..... Dat. kalkulace: 13.11.2018 ……..

Odsouhlasil: Datum: . . ……..

podpisy

ROZPIS ÚDAJŮ PO ODDÍLECH

Oddíl	Název	cena v Kč	hmotnost v t
0100	Stav. díl 1 - zemní práce	11 187	1,200
0400	Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce	4 302	0,762
0800	Stav. díl 8 - trubní vedení	166	
7230	ZTI - Vnitřní plynovod	19 323	0,026
	Celkem:	**34 978**	**1,988**
	Celkový součet bez DPH:	**34 978**	
	DPH - SAZBA 21,00% 34 978	**7 345**	
	Celkový součet včetně DPH:	**42 323**	

Dušan Schaffer - ZTI *Datum tisku:* 15.11.2018

Výkaz výměr

Stavba:	108 Horšovský Týn	Výstavba objektu OOP změna 11 2018 Horš.Týn	*Kalkulant:*	.....	*Kraj, okres:*
Objekt:	3	Stl plynovodní přípojka,vnější plyn v zemi	*Kalkulace:*	3.stupně	*JKSO:* '
Rozpočet:	2		*Datum kalk.:*	13.11.2018	*KSD:*

POŘ	D	ČÍS.KP / SKP	POL	Č.ROZP.POL. / Č.SPECIFIKACE	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA	MJ	JED.CENA Kč	CELK.CENA Kč
ETAPA:0 ČÁST:10 ZÁBĚR:0					**Stav. díl 1 - zemní práce**				
1		610276		C13220-1101/00	Hloubení rýh š<600mm zapažených i nazapaž. v horninách 3 <100m3	2,400	m3	1 020,05	2 448
2		610285		C13220-1209/00	Přípl.za lepivost hor.3 hloubení rýh š>600-2000mm zapaž.i nezapaž.	2,400	m3	33,35	80
3		610289		C13230-1101/00	Hloubení rýh š<600mm zapažených i nazapaž. v hornině 4 <100m3	2,400	m3	2 093,00	5 023
4		610298		C13230-1209/00	Přípl.za lepivost hor.4 hloubení rýh š>600-2000mm zapaž.i nezapaž.	2,400	m3	79,35	190
5		610570		C16270-1105/00	Vodorovné přemístění výkopku vytl.horň. z horniny 1-4 na vzdálenost >9000-10000m	1,600	m3	296,70	475
6		610600		C17120-1201/00	Uložení sypaniny na skládky	1,600	m3	828,00	1 325
7		610610		C17510-1101/00	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hor.1-4 pro lib.míru zhutnění bez prohoz.sypaniny	1,200	m3	476,10	571
8				5833800021	písek na obsyp	1,200	m3	598,00	718
9		610601		C17410-1101/00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam,šachet,rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	3,200	m3	111,55	357
MEZISOUČET: 0 10 0					**Stav. díl 1 - zemní práce**				**11 187**
ETAPA:0 ČÁST:40 ZÁBĚR:0					**Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce**				
1		684009		C45157-3111/00	Lože pod potrubí,stoky a drobné objekty v otevř.výkopu, z písku a štěrkopísku <63mm	0,400	m3	1 024,65	410
2		684393		C87116-1121/00	Mtž potr.z tlakových trubek polyetylénových vnějšího d32mm v otevřeném výkopu	9,000	m	304,75	2 743
3				2869632023	potr.PE pro rozv.top.pl.PE100,0,4 MPa -d 32-Robust	9,000	m	127,65	1 149
MEZISOUČET: 0 40 0					**Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce**				**4 302**
ETAPA:0 ČÁST:80 ZÁBĚR:0					**Stav. díl 8 - trubní vedení**				
1		685432		C89220-4112/00	Zakrytí potrubí fólií PVC 330mm	9,000	m	18,40	166
MEZISOUČET: 0 80 0					**Stav. díl 8 - trubní vedení**				**166**
ETAPA:7 ČÁST:23 ZÁBĚR:0					**ZTI - Vnitřní plynovod**				
1		713839		C72323-4231/04	přechod PE-OC ,L 1500 s ochr.trubkou 32/1"	1,000	kus	2 961,25	2 961
2					navrtávací T-kus s ventilem pro PE 160/32 pro plyn	1,000	kus	4 296,40	4 296
3					vevařovací šoupátko DN 25/32 s koncovkami pro PE pro plyn	1,000	kus	8 564,05	8 564
4					zemní souprava pro šoupě DN 25 tuhá,1,0 m	1,000	kus	1 840,00	1 840
5					uliční poklop tuhý	1,000	kus	1 299,50	1 300
6		7230451		C72319-0902/00	Tlaková zkouška plynového potrubí DN <50mm	9,000	m	40,25	362
7		98603		C99827-6101/00	Přesun hmot pro trub.vedení z trub plast. v otevřeném výkopu (aut.vým.) (0,026 t)	0,026	t		
MEZISOUČET: 7 23 0					**ZTI - Vnitřní plynovod**				**19 323**
								CELKOVÝ SOUČET:	**34 978**

Dušan Schaffer - ZTI *Datum tisku:* 15.11.2018

Výkaz výměr

Stavba:	108 Horšovský Týn	Výstavba objektu OOP změna 11 2018 Horš.Týn	*Kalkulant:*	.....	*Kraj, okres:*
Objekt:	3	Stl plynovodní přípojka,vnější plyn v zemi	*Kalkulace:*	3.stupně	*JKSO:* '
Rozpočet:	2		*Datum kalk.:*	13.11.2018	*KSD:*

POŘ	D	ČÍS.KP SKP	POL	Č.ROZP.POL. Č.SPECIFIKACE	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA	MJ	JED.CENA Kč	CELK.CENA Kč
					DPH-SAZBA	21%		34 978	7 345
					CELKOVÝ SOUČET BEZ DPH:				**42 323**

Dušan Schaffer - ZTI **13.11.2018**

Zhotovitel: Dušan Schaffer - ZTI

Krycí list

Stavba: 108 Horšovský Týn Výstavba objektu OOP změna 11 2018 Horš.Týn

Zahájení: . . Dokončení: . .

Objekt: 2 Plynová zařízení

Rozpočet: 3

JKSO: KSD:

Měrná jednotka JKSO:

Zpracoval: ..... Dat. kalkulace: 13.11.2018 ……..

Odsouhlasil: Datum: . . ……..

podpisy

ROZPIS ÚDAJŮ PO ODDÍLECH

Oddíl	Název			cena v Kč	hmotnost v t
7230	ZTI - Vnitřní plynovod			37 150	0,107
	Celkem:			**37 150**	**0,107**
	Celkový součet bez DPH:			**37 150**	
	DPH - SAZBA	**21,00%**	**37 150**	**7 802**	
	Celkový součet včetně DPH:			**44 952**	

Dušan Schaffer - ZTI *Datum tisku:* 13.11.2018

Výkaz výměr

Stavba:	108 Horšovský Týn	Výstavba objektu OOP změna 11 2018 Horš.Týn	*Kalkulant:*	.....	*Kraj, okres:*
Objekt:	2	Plynová zařízení	*Kalkulace:*	3.stupně	*JKSO:* '
Rozpočet:	3		*Datum kalk.:*	13.11.2018	*KSD:*

POŘ D	ČÍS.KP SKP	POL	Č.ROZP.POL. Č.SPECIFIKACE	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA	MJ	JED.CENA Kč	CELK.CENA Kč
ETAPA:7 ČÁST:23 ZÁBĚR:0				**ZTI - Vnitřní plynovod**				
1	712626		C72312-0204/00	Potrubí ocel.čern.svař.DN 25	5,000	m	611,80	3 059
2	712665		C72315-0367/00	Chránička D 57mm	0,500	m	241,50	121
3				potr.měděné tvrdé přímé spoj.lis. 28x1,5 mm včetně tvarovek pro rozvod plynu	20,000	m	634,80	12 696
4				chránička měděná DN 32 - 42x1,5 mm	1,000	m	529,00	529
5	7230502		C72323-1152/00	Kohout kulový R 750D G 1/2"	1,000	kus	331,20	331
6	7230504		C72323-1154/00	Kohout kulový R 750D G 1"	2,000	kus	701,50	1 403
7				plynová celokovová hadice dl.500 mm , 3/4"	1,000		806,15	806
8	712673		C72316-0204/00	Přípojky plynoměr.závit.G 1	1,000	soup	2 139,00	2 139
9	712683		C72316-0334/00	Rozpěrka přípoj.plynoměr.G 1	1,000	soup	1 391,50	1 392
10				instalační objímky pro potrubí / 25-28 mm/	20,000	kus	47,15	943
11	712842			kovové doplňk.konstrukce-záv.tyče,spojky,hmoždinky	1,000	komp	1 518,00	1 518
12	713836		C72323-4231/01	regulátor plynu středotlaký Francel B6	1,000	kus	3 007,25	3 007
13				dvířka 650x550 ,galvanický zinek+komaxit	1,000	soub	2 484,00	2 484
14				revize OPZ	1,000	soub	2 415,00	2 415
15				nátěry potrubí syntetickou barvou 1x základní ,1x vrchní	3,000	m2	322,00	966
16	7230451		C72319-0902/00	Tlaková zkouška plynového potrubí DN <50mm	25,000	m	59,80	1 495
17	98764		C99872-3102/00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky >6-12m (aut.vým.) (0,107 t)	0,107	t	17 250,00	1 846
MEZISOUČET: 7 23 0				**ZTI - Vnitřní plynovod**				**37 150**

CELKOVÝ SOUČET:			**37 150**
DPH-SAZBA	21%	37 150	7 802
CELKOVÝ SOUČET BEZ DPH:			**44 952**

Položkový rozpočet

Zakázka: **Výstavba objektu OOP Horšovský Týn - stavby vodního ho**

Objednatel: **R.Hucl** IČ:
DIČ:

Zhotovitel: **C PROJEKT s.r.o.** IČ:
DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			971 192,97
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			13 125,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**984 317,97**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**984 317,97** CZK
Základní DPH	**21** %	**206 706,77** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK

Cena celkem s DPH **1 191 024,74 CZK**

v _____ dne **########**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			380 960,12
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			15 750,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			18 451,13
5	Komunikace	HSV			23 930,04
8	Trubní vedení	HSV			486 565,80
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			14 760,90
99	Staveništní přesun hmot	HSV			30 774,98
VN	Vedlejší náklady	VN			13 125,00
Cena celkem					984 317,97

Položkový rozpočet

S:	Výstavba objektu OOP Horšovský Týn - stavby vodního hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				380 960,12
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ	m3	112,64700	456,75	51 451,52
		splašková kanalizace: : 11*0,9*1,2*0,4		4,75200		
		dešťová kanalizace: : (9+10,5)*0,9*1,25*0,4		8,77500		
		vodovodní přípojka: : 23*0,8*1,65*0,4		12,14400		
		výtlak dešťové vody: : 53*0,8*1,6*0,4		27,13600		
		vsakovací objekt: : 68,0*2,2*0,4		59,84000		
2	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	112,64700	496,65	55 946,13
		splašková kanalizace: : 11*0,9*1,2*0,4		4,75200		
		dešťová kanalizace: : (9+10,5)*0,9*1,25*0,4		8,77500		
		vodovodní přípojka: : 23*0,8*1,65*0,4		12,14400		
		výtlak dešťové vody: : 53*0,8*1,6*0,4		27,13600		
		vsakovací objekt: : 68*2,2*0,4		59,84000		
3	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	56,32350	614,25	34 596,71
		splašková kanalizace: : 11*0,9*1,2*0,2		2,37600		
		dešťová kanalizace: : (9+10,5)*0,9*1,25*0,2		4,38750		
		vodovodní přípojka: : 23*0,8*1,65*0,2		6,07200		
		výtlak dešťové vody: : 53*0,8*1,6*0,2		13,56800		
		vsakovací objekt: : 68*2,2*0,2		29,92000		
4	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	39,00000	262,50	10 237,50
		výtlak podél vodovodu a sděl. vedení				
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	213,00000	15,75	3 354,75
		(11+9+10,5+23+53)*2		213,00000		
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	213,00000	10,50	2 236,50
		(11+9+10,5+23+53)*2		213,00000		
7	174101101RR	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	172,47000	103,95	17 928,26
		včetně dodání zásypového materiálu				
		(11+9+10,5)*0,6*0,9		16,47000		
		(23+53)*1,0*0,8		60,80000		
		68*1,4		95,20000		
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0	m3	225,29400	50,40	11 354,82
		112,647+112,647		225,29400		
9	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0	m3	56,32000	50,40	2 838,53
10	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m. nosnost 12 t	m3	225,29400	173,25	39 032,19
		225,294		225,29400		
11	162401151RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 1500 m. nosnost 12 t	m3	56,32000	173,25	9 757,44
12	175100020RAC	Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km	m3	32,45000	871,50	28 280,18
		(53+23)*0,3*0,15		3,42000		
		(11+9+10,5)*0,4*0,15		1,83000		
		68*0,4		27,20000		
13	113107330RRR	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.30 cm, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km	m2	57,90000	196,35	11 368,67
		včetně odvozu do 2 km a likvidace				
		(8+3)*0,9		9,90000		
		(25+35)*0,8		48,00000		
14	113107220RAB	Odstranění asfaltobet. krytu do 5 cm, pl. do 50 m2, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km	m2	106,50000	91,35	9 728,78

		(8+3+25+35)*1,5		106,50000		
15	171201201RRR	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za uložení	m3	281,61400	329,70	92 848,14
		225,294+56,32		281,61400		
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				15 750,00
16	2	křížení kanalizace s plynovodem, provedení včetně chráničkv a čichačkv	kpl	1,00000	15 750,00	15 750,00
		v místě křížení splaškové přípojky s plynovodem osazení chráničky na kanalizaci dl.2,5 m-chránička PVC DN300 osazení čichačky				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				18 451,13
17	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	15,97500	1 155,00	18 451,13
		(11+9+10,5+23+53)*0,15		15,97500		
Díl:	5	Komunikace				23 930,04
18	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	7,95000	367,50	2 921,63
		zapravení silnice v ulici Pivovarská				
		3,5*0,9		3,15000		
		6*0,8		4,80000		
19	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	7,95000	31,50	250,43
		zapravení silnice v ulici Pivovarská				
		3,5*0,9		3,15000		
		6*0,8		4,80000		
20	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,do 3 m,tl. 15	m2	12,70000	945,00	12 001,50
		zapravení silnice v ulici Pivovarská				
		3,5*1,4+6*1,3		12,70000		
21	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.20 cm	m2	7,95000	430,50	3 422,48
		zapravení silnice v ulici Pivovarská				
		3,5*0,9		3,15000		
		6*0,8		4,80000		
22	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m. tl.5 cm	m2	12,70000	420,00	5 334,00
		zapravení silnice v ulici Pivovarská				
		3,5*1,4		4,90000		
		6*1,3		7,80000		
Díl:	8	Trubní vedení				486 565,80
23	892601122R00	Čištění kanalizační stoky do DN 200, do 50	m	30,50000	123,90	3 778,95
		11+9+10,5		30,50000		
24	8	komplet - mokrá čerpací jímka, včetně vvstroiení dle výkr.D.2.2.4.1 a TZ	kpl	1,00000	101 850,00	101 850,00
		včetně šachetního preabrikovaného dna DN1500 h=1,0 m, skruže 1500/250, kónusu a vyrovnávacího prstence h=80 mm včetně dovrtání a utěsnění veškerých prostupů, včetně 2 ks čerpadel (parametry viz PD) včetně ovládacích a regulačních armatur, spojovacího materiálu včetně 2 ks poklopů prům.600 litinového zatížení B125				
		1		1,00000		
25	1	Vsakování - voštinové bloky	ks	10,00000	3 570,00	35 700,00
26	2	Vsakování - šachtová kanal. nádrž	ks	1,00000	29 400,00	29 400,00
		včetně osazení, betonáže mezipláště a podkladní desky				
27	3	Vsakování - drenážní rozvody	m	30,00000	119,70	3 591,00
		12 + 36 m rozvod trub včetně materiálu				
28	4	Vsakování - geotextilie	m2	64,80000	26,25	1 701,00
		200 g/m2				
		2*6*5,4		64,80000		
29	5	Vsakování - doprava včetně složení, montáže. osazení	kpl	1,00000	25 200,00	25 200,00
30	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	3,00000	1 995,00	5 985,00
31	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	30,50000	71,40	2 177,70
		prohlídka nové kanalizace pro kontrolu provedení stavby, zpracování záznamu a předání v jednom tištěném vyhotovení a 1x na CD				
		11+9+10,5		30,50000		
32	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	10,50000	222,60	2 337,30

33	1	montáž plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění. DN200	m	20,00000	168,00	3 360,00
		11+9		20,00000		
34	2	potrubí kanalizační PVC DN200 SN12, 6 m	ks	4,00000	3 176,25	12 705,00
35	871211121RR	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	80,00000	44,10	3 528,00
36	3	potrubí kanalizační PVC DN150 SN12, 6m	ks	2,00000	2 360,40	4 720,80
37	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, zákrytová deska	kus	1,00000	782,25	782,25
38	894423112R00	Osazení betonových dílců šachet, skruž 250	kus	1,00000	782,25	782,25
		dno ČS a zákrytová deska				
39	894423112RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna. na kroužek. do 3.0 t	kus	1,00000	782,25	782,25
40	899304111R00	Osazení poklopu s rámem	kus	1,00000	273,00	273,00
		poklopy šachet				
41	55243346.AR	Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	1,00000	4 450,95	4 450,95
		Poklop z tvárné litiny, výška poklopu s rámem 100mm, zatížení D400				
42	8	zákrytová deska ČS PNK-Q.1 200/20 ZDP 2K 80	ks	1,00000	4 196,85	4 196,85
43	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00000	183,75	183,75
44	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,00000	8 242,50	8 242,50
		vyložené čedičem				
45	59224354R	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,00000	3 206,70	3 206,70
46	59224150R	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	1,00000	831,60	831,60
47	19	napojení do stávající kanalizace	kpl	1,00000	10 080,00	10 080,00
		navrtání stáv. kameninového potrubí DN400 a osazení sedlové odbočky DN200 včetně materiálu				
48	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	3,00000	336,00	1 008,00
49	11	vytyčovací vodič CYY 6mm2	m	83,00000	1 765,05	146 499,15
		vodotěsně spojený, vázaný k potrubí plastovými pásky				
		58		58,00000		
		25		25,00000		
50	12	výstražná folie	m	83,00000	19,95	1 655,85
		58		58,00000		
		25		25,00000		
51	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,00000	472,50	472,50
52	28613433R	Trubka tlaková PE100 50 x 4,6 mm PN16	m	83,00000	102,90	8 540,70
		58		58,00000		
		25		25,00000		
53	42273535RR	Pas navrtávací DN200 s odbočkou DN40	kus	1,00000	4 095,00	4 095,00
54	42228300RRR	šoupátko DN40 se zemní soupravou a poklopem	kus	2,00000	3 675,00	7 350,00
		na výtlaku dešťové vody a na vodovodní přípojce				
55	28613104.MR	Elektrospojka d 50 mm SDR 11 PE 100	kus	2,00000	404,25	808,50
56	28653598RR	Nákružek lemový d 90 mm s přírubou	kus	2,00000	2 446,50	4 893,00
57	16	elektrokoleno d50 30°	ks	3,00000	404,25	1 212,75
58	18	elektrokoleno d50 90°	ks	2,00000	404,25	808,50
59	895941111RR	Zřízení vpusti uliční z beton. dílců, včetně dodání dílců a litinové mříže	kus	1,00000	13 125,00	13 125,00
60	6	vodoměrná šachta	kpl	1,00000	26 250,00	26 250,00
		dle výkresu D.2.3.6 rozměry šachty 1200/900/1700				
		včetně osazení a obetonování, zemních prací				
		dešťujistý poklop 600 x 600 mm				
		včetně vodoměrné sestavy				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				14 760,90
61	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5	m	142,00000	103,95	14 760,90
		(8+3+35+25)*2		142,00000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				30 774,98
62	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	80,30000	383,25	30 774,98
Díl:	VN	Vedlejší náklady				13 125,00
63	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	13 125,00	13 125,00
		včetně vytyčení stavby, geodetické práce během výstavby, geodetické zaměření skutečného provedení+zpracování geom.plánů a zanesení do katastru				

26	**984 317,97**

Dušan Schaffer - ZTI **18.04.2019**

Zhotovitel: Dušan Schaffer - ZTI

Krycí list

Stavba: 108 Horšovský Týn Výstavba objektu OOP změna 11 2018 Horš.Týn

Zahájení: . . Dokončení: . .

Objekt: 1 Zařízení zdravotně technických instalací

Rozpočet: 1

JKSO: KSD:

Měrná jednotka JKSO:

Zpracoval: ..... Dat. kalkulace: 13.11.2018 ……..

Odsouhlasil: Datum: . . ……..

podpisy

ROZPIS ÚDAJŮ PO ODDÍLECH

Oddíl	Název	cena v Kč	hmotnost v t
7210	ZTI - Kanalizace	154 327	1,717
7220	ZTI - Vnitřní vodovod	153 603	11,291
7240	ZTI - Strojní vybavení ZTI	5 054	0,002
7250	ZTI - Zařizovací předměty ZTI	223 023	0,430
	Celkem:	**536 007**	**13,440**
	Celkový součet bez DPH:	**536 007**	
	DPH - SAZBA **21,00%** **536 007**	**112 561**	
	Celkový součet včetně DPH:	**648 568**	

Dušan Schaffer - ZTI *Datum tisku:* 18.04.2019

Výkaz výměr

Stavba:	108	Horšovský Týn	Výstavba objektu OOP změna 11 2018 Horš.Týn	*Kalkulant:*	.....	*Kraj, okres:*	
Objekt:	1		Zařízení zdravotně technických instalací	*Kalkulace:*	3.stupně	*JKSO:*	'
Rozpočet:	1			*Datum kalk.:*	13.11.2018	*KSD:*	

POŘ	D	ČÍS.KP SKP	POL	Č.ROZP.POL. Č.SPECIFIKACE	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA	MJ	JED.CENA Kč	CELK.CENA Kč
ETAPA:7 ČÁST:21 ZÁBĚR:0					**ZTI - Kanalizace**				
1		7210814		C72117-6222/00	Potrubí PVC KG svodné ležaté 110x3,2mm v zemi,SN8	11,000	m	477,75	5 255
2		7210812		C72117-6223/00	Potrubí PVC KG svodné ležaté 125x3,2mm v zemi,SN8	29,000	m	546,00	15 834
3		7210813		C72117-6224/00	Potrubí PVC KG svodné ležaté 160x4,0mm v zemi,SN8	28,000	m	725,55	20 315
4					potrubí PP tlumící hluk připojovací 32 x 1,8mm potrubí tlumící hluk	5,000	m	308,70	1 544
5					potrubí PP tlumící hluk připojovací 40 x 1,8mm potrubí tlumící hluk	3,000	m	331,80	995
6					potrubí PP tlumící hluk připojovací 50 x 1,8 mm potrubí tlumící hluk	15,000	m	365,40	5 481
7					potrubí PP tlumící hluk připojovací 75 x 2,1 mm potrubí tlumící hluk	13,000	m	447,30	5 815
8					potrubí PP tlumící hluk odpadní svislé 110 x 3,0mm potrubí tlumící hluk	54,000	m	740,25	39 974
9		7210622		C72127-3148/00	Hlavice ventilační DN 110 mm	2,000	kus	935,55	1 871
10					přivzdušňovací ventil pod omítku DN 50	2,000	kus	168,00	336
11		712806		C72121-2305/04	vpusť podl.izol.pás.ner.mř. 138x138 mm DN 110 svislý odpad	2,000	kus	2 100,00	4 200
12		712805		C72121-2305/03	vpusť podl.ner.mř.115xc115 mm ,vod+mech sifon DN50 svislý odpad	1,000	kus	2 100,00	2 100
13		712848		C72122-1407/03	kondenzační sifon DN 32	1,000	kus	358,05	358
14		712808		C72122-1407/02	vtok se zápach.uzáv. DN 32	1,000	kus	441,00	441
15		712809		C72123-3116/01	vtok střešní , izolační pás DN 110 s elektr.ohřevem	2,000	kus	3 675,00	7 350
16		712053		C72119-4103/00	Vyvedení kanál.výpustek D 32	2,000	kus	325,50	651
17		712054		C72119-4104/00	Vyvedení kanál.výpustek D 40	7,000	kus	365,40	2 558
18		712055		C72119-4105/00	Vyvedení kanál.výpustek D 50	4,000	kus	325,50	1 302
19		712058		C72119-4109/00	Vyvedení kanál.výpustek D 110	9,000	kus	387,45	3 487
20					potrubní izolační pouzdro s AL pol. 76/ tl. 20mm	13,000	m	186,90	2 430
21					potrubní izolační pouzdro s AL pol. 114/ tl.20 mm	26,000	m	245,70	6 388
22		7219009		C72117-7337/10	inst.objímka s vlož.tlum hluk pro DN 75	6,000	kus	155,40	932
23		7219010		C72117-7337/11	inst.objímka s vlož.tlum hluk pro DN 110	20,000	kus	226,80	4 536
24		712842			kovové doplňkové konstrukce-záv.tyče,spojky,hmož.	1,000	komp	3 570,00	3 570
25		7219005		C72127-3157/06	dvířka revizní plastová 150 x 150	8,000	kus	220,50	1 764
26		712120		C72129-0111/00	Zkouška těs kanal.vodou DN<125	40,000	m	71,40	2 856
27		712121		C72129-0112/00	Zkouška těs kanal.vodou DN 150 nebo DN 200	28,000	m	74,55	2 087
28		712123		C72129-0123/00	Zkouška těs kanal.kouřem DN<300	90,000	m	39,90	3 591
29		98744		C99872-1102/00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky >6-12m (aut.vým.) (1,716 t)	1,716	t	3 675,00	6 306
MEZISOUČET: 7 21 0					**ZTI - Kanalizace**				**154 327**
ETAPA:7 ČÁST:22 ZÁBĚR:0					**ZTI - Vnitřní vodovod**				
1		7222459		C72217-1459/01	Potrubí PPR 20 x 3,4 mm PN 20 vodovodní potrubí	132,000	m	144,90	19 127
2		7222462		C72217-1462/01	Potrubí PPR 25 x 4,2 mm PN 20 vodovodní potrubí	39,000	m	220,50	8 600
3		7222465		C72217-1465/01	Potrubí PPR 32 x 5,4 mm PN 20 vodovodní potrubí	44,000	m	271,95	11 966
4		7222468		C72217-1468/01	Potrubí PPR 40 x 6,7 mm PN 20 vodovodní potrubí	19,000	m	504,00	9 576
5		7222482		C72217-1482/01	Upevnění plast.potrubí DN 20mm pro teplotu média 60°	132,000	m	69,30	9 148
6		7222483		C72217-1483/01	Upevnění plast.potrubí DN 25mm pro teplotu média 60°	39,000	m	77,70	3 030

Dušan Schaffer - ZTI *Datum tisku:* 18.04.2019

Výkaz výměr

Stavba:	108 Horšovský Týn	Výstavba objektu OOP změna 11 2018 Horš.Týn	*Kalkulant:*	.....	*Kraj, okres:*
Objekt:	1	Zařízení zdravotně technických instalací	*Kalkulace:*	3.stupně	*JKSO:* '
Rozpočet:	1		*Datum kalk.:*	13.11.2018	*KSD:*

POŘ D	ČÍS.KP SKP	POL	Č.ROZP.POL. Č.SPECIFIKACE	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA	MJ	JED.CENA Kč	CELK.CENA Kč
7	7222484		C72217-1484/01	Upevnění plast.potrubí DN 32mm pro teplotu média 60°	44,000	m	92,40	4 066
8	7222485		C72217-1485/01	Upevnění plast.potrubí DN 40mm pro teplotu média 60°	19,000	m	94,50	1 796
9	712277		C72219-0401/00	Vyvedení a upev.výpustek DN 15	29,000	kus	126,00	3 654
10	712800		C72222-0122/01	nástěnka PPR 20 x 1/2"	12,000	kus	87,15	1 046
11	712801		C72222-0122/02	nástěnka průchozí PPR 20 x 1/2"	17,000	kus	132,30	2 249
12	7222831		C72223-0211/00	Kohout kulový R 250D G 1/2"	12,000	kus	281,40	3 377
13	7222832		C72223-0212/00	Kohout kulový R 250D G 3/4"	5,000	kus	359,10	1 796
14	7222833		C72223-0213/00	Kohout kulový R 250D G 1"	5,000	kus	491,40	2 457
15	7222834		C72223-0214/00	Kohout kulový R 250D G 5/4"	5,000	kus	801,15	4 006
16				kohout kulový s vypouštěním R 250 DS G 1/2"	2,000	kus	432,60	865
17				kohout kulový s vypouštěním R 250 DS G 3/4"	1,000	kus	575,40	575
18				kohout kulový s vypouštěním R 250 DS G 1"	1,000	kus	850,50	851
20	712381		C72222-4111/00	kohout plnící a vypouštěcí R 608 G 1/2"	1,000	kus	277,20	277
21	712450		C72223-1061/00	Ventil zpětný VE 3030 G 1/2	2,000	kus	280,35	561
22	712451		C72223-1062/00	Ventil zpětný VE 3030 G 3/4	2,000	kus	426,30	853
23	712452		C72223-1063/00	Ventil zpětný VE 3030 G 1	1,000	kus	537,60	538
25				stoupačkový regulační ventil DN 15	2,000	kus	1 984,50	3 969
26				filtr se zp proplachem F76 S ,kvs 15 DN 32	1,000	kus	500,00	500
27				redukční ventil D06F ,kvs 5,9 DN 32	2,000	kus	800,00	1 600
28				manometr 0 - 1 MPa, zadní vývod 1/4"	2,000	kus	1 500,00	3 000
29				filtr závitový DN 15	1,000	kus	500,00	500
30	712469		C72223-1162/00	Ventil pojistný pruž.ON 137030 G 3/4	1,000	kus	852,60	853
31	7222801		C72222-2232/00	Kohout kulový zahradní R 621 G 1/2"	1,000	soub	265,65	266
32				ochrana vodov.potr.izol.trub 22 mm / tl.15 mm	94,000	m	27,30	2 566
33				ochrana vodov.potr.izol.trub 28 mm / tl.15 mm	7,000	m	64,05	448
34				ochrana vodov.potr.izol.trub 35 mm / tl.15 mm	38,000	m	72,45	2 753
35				ochrana vodov.potr.izol.trub 42 mm / tl.15 mm	22,000	m	87,15	1 917
36				potrubní izolační pouzdro s AL pol. 21 / tl.30 mm tep.izolace / vata / l<0,04W / (m.K)2	39,000	m	113,40	4 423
37				potrubní izolační pouzdro s AL pol. 27 / tl.30 mm tep.izolace / vata / l<0,04W / (m.K)2	32,000	m	140,70	4 502
38				potrubní izolační pouzdro s AL pol. 34 / tl.40 mm tep.izolace / vata / l<0,04W / (m.K)2	7,000	m	176,40	1 235
39				podpůrný žlab pozinkovaný pro PPR 20	38,000	m	37,80	1 436
40				podpůrný žlab pozinkovaný pro PPR 25	32,000	m	44,10	1 411
41				podpůrný žlab pozinkovaný pro PPR 32	33,000	m	60,90	2 010
42				podpůrný žlab pozinkovaný pro PPR 40	19,000	m	79,80	1 516
43				instalační objímky pro potrubí DN 15 / 20-23mm/	20,000	kus	43,05	861
44				instalační objímky pro potrubí DN 20 / 25-28 mm/	18,000	kus	54,60	983
45				instalační objímky pro potrubí DN 25 / 32-35 mm/	18,000	kus	69,30	1 247
46				instalační objímky pro potrubí DN 32 / 40-43 mm/	10,000	kus	74,55	746

Dušan Schaffer - ZTI *Datum tisku:* 18.04.2019

Výkaz výměr

Stavba:	108 Horšovský Týn	Výstavba objektu OOP změna 11 2018 Horš.Týn	*Kalkulant:*	.....	*Kraj, okres:*
Objekt:	1	Zařízení zdravotně technických instalací	*Kalkulace:*	3.stupně	*JKSO:* '
Rozpočet:	1		*Datum kalk.:*	13.11.2018	*KSD:*

POŘ	D	ČÍS.KP SKP	POL	Č.ROZP.POL. Č.SPECIFIKACE	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA	MJ	JED.CENA Kč	CELK.CENA Kč
47		712842			kovové doplňkové konstrukce -konz.,záv.tyče,spojky	1,000	komp	2 236,50	2 237
48		7219005		C72127-3157/06	dvířka revizní plastová 200 x 200	11,000	kus	247,80	2 726
49		712598		C72229-0226/00	Zkouška tlak.potr.DN<50	234,000	m	33,60	7 862
50		712600		C72229-0234/00	Proplach a dezinfekce DN<=80	234,000	m	29,40	6 880
51		98754		C99872-2102/00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky >6-12m (aut.vým.) (11,290 t)	11,290	t	420,00	4 742
MEZISOUČET: 7 22 0					**ZTI - Vnitřní vodovod**				**153 603**
ETAPA:7 ČÁST:24 ZÁBĚR:0					**ZTI - Strojní vybavení ZTI**				
1		713848		C72422-1155/04	cirkulační čerpadlo Grundfos UP 20-15N UPS série 100	1,000	kus	5 052,60	5 053
2		98774		C99872-4102/00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky >6-12m (aut.vým.) (0,002 t)	0,002	t	525,00	1
MEZISOUČET: 7 24 0					**ZTI - Strojní vybavení ZTI**				**5 054**
ETAPA:7 ČÁST:25 ZÁBĚR:0					**ZTI - Zařizovací předměty ZTI**				
1		7251921		C72501-9101/00	Výlevka stacionární s plastovou mřížkou	2,000	soub	4 914,00	9 828
2		7252600		C72511-0145/00	Mtž tlakového splachovače mechanického	2,000	soub	378,00	756
3					tlakový splachovač s páčkou 3/4"	2,000	kus	1 921,50	3 843
4		7252726		C72582-0111/00	Mtž baterie umyvadlové/dřezové směšovací nástěnné	2,000	soub	325,50	651
5					bat dřezová násť.pák rozt 150mm,chrom	2,000	kus	1 501,50	3 003
6		7252603		C72511-0155/00	Mtž prvku pro závěsné WC,samonosný ovládání přední	6,000	soub	588,00	3 528
7		7252603		C72511-0155/00	Mtž prvku pro závěsné WC,samonosný pro tělesně postižené	1,000	soub	850,50	851
8					samonosný prvek pro záv WC,s nádrží do stěny	5,000	kus	4 536,00	22 680
9					samonosný prvek pro záv WC,s nádrží do stěny pro tělesně postižené	1,000	kus	12 803,70	12 804
10					předsť syst pro WC s antivandal nerezovým krytem BSAZ 5	1,000	kus	12 757,50	12 758
11					izolace zvuková pro závěsné WC	6,000	kus	129,15	775
12					souprava pro předstěnovou montáž WC	6,000	soub	615,30	3 692
13					deska ovládací , ovládání zepředu WC	6,000	kus	1 344,00	8 064
14					Oddál. pneu.ovlád,ruč.tlač.pod omít,dvě splach pro tělesně postižené	1,000	kus	2 236,50	2 237
15					klozet závěsný bílý	5,000	kus	2 478,00	12 390
16					klozet záv s hlub splach pro těl.postiž.bílý pro tělesně postižené	1,000	kus	5 964,00	5 964
17					bezpečnostní nerezový klozet antivandal BSNZ 01	1,000	kus	25 305,00	25 305
18					WC sedátko ultra ploché	5,000	kus	558,60	2 793
19					WC sedátko bez pokl,antib,bílé pro tělesně postižené	1,000	kus	2 297,40	2 297
20		7252619		C72521-0111/00	Mtž umyvadla na šrouby	9,000	soub	609,00	5 481
21					umyvadlo 60 cm s otvorem bílé	5,000	kus	903,00	4 515
22					umývátko 40 cm s otvorem bílé	2,000	kus	937,65	1 875
23					umyvadlo 64 cm pro těl.postiž.,s otvor.bílé pro tělesně postižené	1,000	kus	3 375,75	3 376

Dušan Schaffer - ZTI *Datum tisku:* 18.04.2019

Výkaz výměr

Stavba:	108 Horšovský Týn	Výstavba objektu OOP změna 11 2018 Horš.Týn	*Kalkulant:*	.....	*Kraj, okres:*
Objekt:	1	Zařízení zdravotně technických instalací	*Kalkulace:*	3.stupně	*JKSO:* '
Rozpočet:	1		*Datum kalk.:*	13.11.2018	*KSD:*

POŘ D	ČÍS.KP SKP	POL	Č.ROZP.POL. Č.SPECIFIKACE	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA	MJ	JED.CENA Kč	CELK.CENA Kč
24				bezpečn nástěnné umyvadlo s antivandal ovládáním BSAV 02.2,na 2 vody,12V/50H,zdroj ZAC 1/20	1,000	kus	22 417,50	22 418
25				umyvadl.šrouby M10x120sada	9,000	sada	44,10	397
26	7252659		C72531-0111/00	Mtž dřezu jednoduchého nerezového v kuchyňské sestavě	1,000	soub	1 323,00	1 323
27	713212		C72531-4350/00	Dřez jedn.nerez	1,000	soup	3 792,60	3 793
28	7252750		C72586-0217/00	Mtž zápachové uzávěrky pro umyvadlo,dřez	10,000	kus	120,75	1 208
29				sifon umyvadl.kov pr 32 kulatý s převl.mat.5/4"	8,000	kus	435,75	3 486
30				přechodka 32x40mm flaška rour	8,000	kus	253,05	2 024
31				sifon dřezový pr 40 s převl.mat.6/4"	1,000	kus	330,75	331
32				Podomítkový sifon umyvadlový pro těl.postižené pro tělesně postižené	1,000	kus	722,40	722
33	7252729		C72582-0120/00	Mtž baterie umyvadlové/dřezové směšovací stojánkové	10,000	soub	325,50	3 255
34				baterie umyvadl stoj ,pák plná,chrom	9,000	kus	1 323,00	11 907
35				bat dřezová stoj ,pák plná ,chrom	1,000	kus	1 764,00	1 764
36				rohový ventil s filtrem 1/2 " x 3/8 "	20,000	kus	241,50	4 830
37	7252607		C72512-0111/00	Mtž pisoárové mušle s vrchním splachováním a zadním odpadem	1,000	soub	861,00	861
38				pisoár keramický ,vrchní přívod vody,zadní odpad	1,000	kus	3 307,50	3 308
39	7252755		C72586-0234/00	Mtž zápachové uzávěrky pro pisoárovou mušli	1,000	kus	673,05	673
40				multi sifon pro pisoár vodor odpad DN 50	1,000	kus	642,60	643
41				tlakový splachovač pro pisoár 1/2"	1,000	kus	1 921,50	1 922
42	713712		C72584-9202/00	Mtž bat.sprch.nástěn.	2,000	kus	336,00	672
43				baterie sprch.nást'páková	2,000	kus	1 722,00	3 444
44				sprchový set-1poloh.sprch.	2,000	soup	722,40	1 445
45	7251601		C72586-0157/00	Uzávěrka zápachová pod omítku DN 50	2,000	kus	244,65	489
46				pračkový roh ventil + zp.kl.1/2 x 3/4 "	2,000	kus	197,40	395
47	98784		C99872-5102/00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky >6-12m (aut.vým.) (0,428 t)	0,428	t	5 250,00	2 247
MEZISOUČET: 7 25 0				**ZTI - Zařizovací předměty ZTI**				**223 023**

CELKOVÝ SOUČET:			**536 007**
DPH-SAZBA	21%	536 007	112 561
CELKOVÝ SOUČET BEZ DPH:			**648 568**

VÝSTAVBA OBJEKTU OOP HORŠOVSKÝ TÝN

D.1.8. ELEKTRO SLABOPROUD

JKSO 828 891

REKAPITULACE

	Cena bez DPH
EZS	**350 260 Kč**
Společná TV anténa	**70 664 Kč**
Radiostanice	**72 767 Kč**
Strukturovaná kabeláž + kamerový systém	**529 225 Kč**
Videotelefon	**80 561 Kč**
Nouzová signalizace	**30 332 Kč**

CELKEM bez DPH	**1 133 809 Kč**
DPH 21 %	**238 100 Kč**
CELKEM včetně DPH	**1 371 909 Kč**

VÝSTAVBA OBJEKTU OOP HORŠOVSKÝ TÝN

D.1.8. ELEKTRO SLABOPROUD

JKSO 828 891

Elektrická zabezpečovací signalizace - EZS

. pol.		*Zkrácený popis*	*M.j.*	*Množ.*	*Cena Jednotk.*	*Cena Celkem*
		Dodávka				
1		Ústředna EZS 8-128 smyček - stupeň D	kpl	1	20000	20000
		ústředna osazena v serverovně v 2.NP = 1 ks				
2		Vysílač pro přenos na PCO POLICIE ČR vč. antény, zapojení, zprovoznění	ks	1	95000	95000
		pro jednu ústřednu = 1 ks				
3		Záložní akumulátor 37 Ah	ks	1	4025	4025
		pro jednu ústřednu = 1 ks				
4		Kryt ústředny EZS s tamper kontaktem	ks	1	1440	1440
		pro jednu ústřednu = 1 ks				
5		Klávesnice EZS LCD v krytu	ks	3	8000	24000
		v 1.NP u hlavního vchodu - 2 ks + sklad zbraní - 1 ks = 3 ks				
6		Koncentrátor 8 vstupů/4x výstup včetně montážní krabice	ks	7	5000	35000
		Sběrnice č.1 - 7 ks = 7 ks				
7		Stropní duální PIR+MW detektor detekce 15x15 m včetně držáku	ks	3	1440	4320
		Sběrnice č.1 - 3 ks = 3 ks				
8		Magnetický kontakt okenní	ks	22	207	4554
		Sběrnice č.1 - 22 ks = 22 ks				
9		LED indikátor, zobrazující stav zabezpečení, zelená a červená LED dioda	ks	3	345	1035
		Podle počtu klávesnic pro každou klávesnici 3 ks = 3 ks				
10		PIR detektor 15x15m - záclona	ks	15	978	14670

		Sběrnice č.1 - 15 ks				
11		Tísňový hlásič přívěšek - sada vysílač + přijímač bezdrátově	ks	3	5580	16740
		Sběrnice č.1 - 3 ks				
12		Kabel sběrnice EZS 2x2x0,8 twistovaný + 2x1,5 napájecí	m	190	20,7	3933
		Sběrnice č.1 - 190m = 190 m				
13		Kabel k PIR detektorům 4x0,22+2x0,6	m	200	5,75	1150
		21ks detektorů*8 m + prořez = 200m				
14		Kabel k magnetickým kontaktům 4x0,22	m	210	5,75	1207,5
		22ks magnetů*8 m + prořez = 210m				
15		Trubka ohebná PVC pr.16 mm	m	340	6,9	2346
		Shodná jako délka kabelů EZS 190 + 150 = 340 m				
16		Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm	m	360	6	2 070
		Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 340 = 340 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snažší uchopení drátu.340+rez20=360m				
17		Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání	ks	60	9	552
		Krabice osazeny v rozích pro snažši zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 8 m. 480:8=60 ks				
18		Krabice rozvodná	ks	12	9,2	110,4
		Propojení sběrnice u koncentrátorů 9 ks + klávesnice 3 ks = 12 ks				
19		Svorkovnice, šrouby, hmoždinky,drobný mat.	kpl	1	1150	1150
		Pomocný instalační materiál = 1 kpl				
20		Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	kpl	1	1 150	1 150
		Instalace mezi požárními úseky dle PBŘ				
		Montáž				
21	22 071 1103	Ústředna EZS 8-128 smyček - komunikace s SCO Latis SQL - protokolem FXP	kpl	1	11500	11500
		ústředna osazena v serverovně v 2.NP = 1 ks				
22	22 071 1115	Vysílač pro přenos na PCO POLICIE ČR vč. antény, zapojení, zprovoznění	ks	1	2300	2300

		pro jednu ústřednu = 1 ks				
23	22 071 1113	Záložní akumulátor 37 Ah	ks	1	57,5	57,5
		pro jednu ústřednu = 1 ks				
24		Kryt ústředny EZS s tamper kontaktem	ks	1	920	920
		pro jednu ústřednu = 1 ks				
25	22 071 1111	Klávesnice EZS LCD včtně krytu	ks	3	1380	4140
		v 1.NP u hlavního vchodu - 2 ks + sklad zbraní - 1 ks = 3 ks				
26	22 071 1112	Koncentrátor 8 vstupů/4x výstup včetně montážní krabice	ks	7	1380	9660
		Sběrnice č.1 - 7 ks = 7 ks				
27	22 071 1301	Stropní duální PIR+MW detektor detekce 15x15 m včetně držáku	ks	4	230	920
		Sběrnice č.1 - 4 ks = 4 ks				
28	22 071 1306	Magnetický kontakt okenní	ks	22	288	6336
		Sběrnice č.1 - 22 ks = 22 ks				
29	22 071 1403	LED indikátor, zobrazující stav zabezpečení, zelená a červená LED dioda	ks	3	230	690
		Podle počtu klávesnic pro každou klávesnici 3 ks = 3 ks				
30	22 071 1301	PIR detektor 15x15m záclona	ks	15	230	3450
		Sběrnice č.1 - 15 ks				
31	22 071 1301	Tísňový hlásič přívěšek - sada vysílač + přijímač bezdrátově	ks	3	575	1725
		Sběrnice č.1 - 3 ks				
32	22 028 0010	Kabel sběrnice EZS 2x2x0,8 twistovaný + 2x1,5 napájecí	m	190	32	6080
		Sběrnice č.1 - 190m = 190 m				
33	22 028 0010	Kabel k PIR detektorům 4x0,22+2x0,6	m	200	32	6400
		21ks detektorů*8 m + prořez = 200m				
34	22 028 0010	Kabel k magnetickým kontaktům 4x0,22	m	210	32	6720
		22ks magnetů*8 m + prořez = 210m				
35	22 026 0531	Trubka ohebná PVC pr.16 mm	m	340	28	9520
		Shodná jako délka kabelů EZS 190 + 150 = 340 m				

36	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění	m	360	50	18 000
		Stejná délka jako tento druh chráničky tj. 360 m, vysekání rýchy, uložení chráničky do rýhy, uchycení hřebíky (sádrou, zahození drážky)				
37	22 027 0301	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm	m	360	5	1 656
		Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 340 = 340 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snažší uchopení drátu.340+rez20=360m				
38	460 680 041	Průraz zdí 30-45 cm	ks	28	230	6440
		1.NP - 18ks - 2.NP - 10ks = 28 ks				
39	460 680 042	Průraz stropu	ks	2	230	460
		Průraz stropu z 1.NP - 2ks do 2.NP - 2ks				
40	22 026 0003	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání	ks	45	58	2 588
		Krabice osazeny v rozích pro snažši zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 8 m. 360:8=45 ks				
41	22 026 0003	Krabice rozvodná	ks	10	57,5	575
		Propojení sběrnice u koncentrátorů 7 ks + klávesnice 3 ks = 10 ks				
42		Svorkovnice, šrouby, hmoždinky,drobný mat.	kpl	1	1150	1150
		Pomocný instalační materiál = 1 kpl				
43		Oživení, uvedení do provozu	kpl	1	5000	5000
		Zapojení komponentů v rozvaděči, odzkoušení, proměření, zkušební provoz, předání zákazníkovi				
44		Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	kpl	1	1 150	1 150
		Instalace mezi požárními úseky dle PBŘ				
45		Zaškolení obsluhy	kpl	1	2300	2300
		Proškolení obsluhy, předvední obsluhy				
46		Výchozí revize elektro	kpl	1	2070	2070
		Revize elektro dle platných ČSN v rozsahu dodávky slaboproudu, vyhotovení protokolu, předání zákazníkovi = 1 kpl				
47		Zpracování podkladu pro grafickou nadstavbu + zavedení do systému	kpl	1	2000	2000

		Revize elektro dle platných ČSN v rozsahu dodávky slaboproudu, vyhotovení protokolu, předání zákazníkovi = 1 kpl				
48		Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	2000	2000
		Zpracování dokumentace skutečného stavu 4x papírová podoba + 1x digitální forma, předání zákazníkovi				

CELKEM bez DPH 350 260 Kč

VÝSTAVBA OBJEKTU OOP HORŠOVSKÝ TÝN

D.1.8. ELEKTRO SLABOPROUD

JKSO 828 891

Společná TV anténa

Č. pol.		*Zkrácený popis*	*M.j.*	*Množ.*	*Cena Jednotk.*	*Cena Celkem*
		Dodávka				
1		Anténní stožár pozinkovaný, atyp.v 3m nad střechu, pro montáž na rovnou střechu včetně kotvení, pr.100mm ocelový, nosnost 1000N	kpl	1	3 680	3 680
		Stožár antény umístěný na střeše - 1ks				
2		Výložné ráhno jednostranné vč. upevňovacího třmenu	ks	2	403	806
		Výložné ráhno osazené na anténním stožáru pro 2 antény pro pozemní příjem = 2 ks				
3		Drát uzemňovací FeZn pr. 8 mm, vč. podpěr	m	5	23	115
		plánovanému hromosvodu po střeše délka 5 m				
4		Svorka hromosvodová	ks	2	29	58
		Napojení na stávající hromosvod u stožáru 1k a na stávající hromosvod na				
5		Vodič s Cu žílou pr.6mm, zž, s PVC izolací	m	15	17	255
		Pospojení (připojení) rozvodnice RTV ve 2.NP na HOP v délce 15 m				
6		Anténa pro příjem FM stanic	ks	1	750	750
		Anténa na střeše umístěna na stožáru pro příjem FM stanic				
7		Anténní systém pro příjem ČT1, ČT2, NOVA, PRIMA	kpl	1	10 120	10 120
		Dvě antény pro pozemní příjem pásem UHF a VHF 1+1=2 ks				
8		Koaxiální kabel 75 Ohmů, s Cu jádrem, opleteným stíněním s PVC izolací	m	160	13	2 024
		1.NP - 50m + 2.NP - 10m + svody a stoupací vedení - 100 m = 160 m				
9		Konektory BNC příp. F krimpovací, přímý	kpl	1	288	288
		střeše, dále v zásuvkách STA - krimpovací konektory				
10		Zásuvka TV,R komplet s krytem a rámečkem (koncová)	ks	2	173	346
		1.NP - 2 ks = 2 ks				
11		Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm	m	60	7	420
		úsek v 1.NP - 50m + v 2.NP - 10 m = 60 m				

12		Krabice přístrojová pro osazení zásuvky STA vč.zasekání	ks	3	9	28
		Stejný počet jako zásuvek STA vč.stavebních prací - vysekání kapsy, osazení, upevnění, zasádrování, zavíčkování				
13		Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání	ks	10	9	92
		Krabice osazeny v rozích pro snažši zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 6 m. 60:6=10 ks				
14		Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm	m	65	6	374
		Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 60 = 60 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snažší uchopení drátu. 60+rez5=65m				
15		Popis zásuvek, rozvodnice	kpl	1	12	12
		Popis 3 ks zásuvek STA, rozvodnice, komponentů STA, nalepení štítků				
16		Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	kpl	1	1 150	1 150
		Instalace mezi požárními úseky dle PBŘS				
17		Drobný montážní, úložný a podružný materiál	kpl	1	1 150	1 150
		Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.				
		Rozvaděč RTV				
18		Rozvodnice z PE 350x500x150	ks	1	4 025	4 025
		1ks rozvodnice STA - osazena v 2.NP				
19		montážní deska Pertinax	ks	1	575	575
		Do jedné rozvodnice náleží 1 ks montážní desky				
20		Zásuvka dvojnásobná 250V AC/16A, s ochranou před přepětím	ks	1	288	288
		Zásuvky osazené v rozvodnici STA pro připojení komponentů s potřebou napájení 230V st.				
21		Přístrojová krabice pro lištový rozvod	ks	1	52	52
		Stejný počet jako zásuvky napájecí, osazeny pod zásuvkami 230V st.				
22		Rozbočovač 1/2	ks	1	98	98
		Osazen v rozvaděči RTV v 2.NP - rozbočení z 1/2 větví - 1 ks				
23		Slučovač anténního rozvodu 3/1	ks	1	102	102
		1ks pro sloučení signálu ze 3 ks antén pro pozemní příjem				
24		Vodič s Cu žílou pr.4mm, zž, s PVC izolací	m	5	17	85
		Vodič pro uzemnění zesilovacích vložek na zemnící lištu, prodrátování v rozvaděči RTV				
25		Zesilovací vložky pro příjem terestrálních (pozemských) stanic	kpl	1	4 830	4 830

		Jedná se o dodávku a montáž zesilovačů pro příjem pozemních stanic 4x terestrální zesilovač a 1 x FM stanic, výpočet hodnot dle vstupního měření signálu 1 kpl				
26		Zemnící lišta	ks	1	345	345
		Slouží pro osazení zesilovačů, pro 1ks rozvodnice, postačí 1 ks				
		Montáž				
27		Anténní stožár pozinkovaný, atyp.v 3m nad střechu, pro montáž na rovnou střechu včetně kotvení, pr.100mm ocelový, nosnost 1000N	kpl	1	1 725	1 725
		Stožár antény umístěný na střeše - 1ks				
28		Výložné ráhno jednostranné vč. upevňovacího třmenu	ks	2	230	460
		Výložné ráhno osazené na anténním stožáru pro 2 antény pro pozemní příjem = 2 ks				
29		Drát uzemňovací FeZn pr. 8 mm, vč. podpěr	m	5	32	160
		plánovanému hromosvodu po střeše délka 5 m				
30		Svorka hromosvodová	ks	2	23	46
		Napojení na stávající hromosvod u stožáru 1k a na stávající hromosvod na				
31		Vodič s Cu žílou pr.6mm, zž, s PVC izolací	m	15	32	480
		Pospojení (připojení) rozvodnice RTV ve 2.NP na HOP v délce 15 m				
32		Anténa pro příjem FM stanic	ks	1	230	230
		Anténa na střeše umístěna na stožáru pro příjem FM stanic				
33		Anténní systém pro příjem ČT1, ČT2, NOVA, PRIMA	kpl	1	1 150	1 150
		Dvě antény pro pozemní příjem pásem UHF a VHF 1+1=2 ks				
34		Koaxiální kabel 75 Ohmů, s Cu jádrem, opleteným stíněním s PVC izolací	m	160	32	5 120
		1.NP - 50m + 2.NP - 10m + svody a stoupací vedení - 100 m = 160 m				
35		Konektory BNC příp. F krimpovací, přímý	kpl	1	58	58
		střeše, dále v zásuvkách STA - krimpovací konektory				
36		Zásuvka TV,R komplet s krytem a rámečkem (koncová, průchozí)	ks	2	230	460
		1.NP - 2 ks = 2 ks				
37	220260531	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm	m	60	35	2 070
		úsek v 1.NP - 50m + v 2.NP - 10 m = 60 m				
38	220260002	Krabice přístrojová pro osazení zásuvky STA vč.zasekání	ks	3	58	173
		Stejný počet jako zásuvek STA vč.stavebních prací - vysekání kapsy, osazení, upevnění, zasádrování, zavíčkování				
39	220260003	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání	ks	10	58	575

		Krabice osazeny v rozích pro snažši zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 6 m. 60:6=10 ks				
40	220270301	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm	m	65	6	374
		Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 60 = 60 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snažší uchopení drátu. 60+rez5=65m				
41		Připojení koax. kabelu na anténu, zásuvku, či konektor	ks	22	23	506
		Zapojení zásuvek 3 ks + zapojení kabelů v rozvodnici RTV 9ks od zásuvek + 4 ks u slučovače + 3 ks od anén + 2ks u širokopásmového zesilovače = 22 ks				
42		Popis zásuvek, rozvodnice	kpl	1	12	12
		Popis 3 ks zásuvek STA, rozvodnice, komponentů STA, nalepení štítků				
43		Vstupní měření TV a R signálů, měř. protokol	kpl	1	1 725	1 725
		Provádí se na místě stavby na místě, kde budou instalovány antény, vyhotovení měřícího protokolu, kontrolní propočet zesilovacích vložek pro dosažení ideálního příjmu				
44		Výstupní měření STA na zásuvkách, měř. protokol	ks	2	2 875	5 750
		Měření na zásuvce - hodnota dB (kvalita příjmu), vyhotovení měřícch protokolů, stejný počet měření jako je počet zásuvek				
45		Uvedení systému STA do provozu	kpl	1	1 150	1 150
		Zapojení komponentů v rozvaděči STA, odzkoušení, proměření, nasměrování antén, předání zákazníkovi				
46	220261662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění	m	60	58	3 450
		Stejná délka jako tento druch chráničky tj. 60 m, vysekání rýchy, uložení chráničky do rýhy, uchycení hřebíky (sádrou, zahození drážky				
47		Průraz stropem, včetně začištění	ks	2	230	460
		Průraz stropu z 1.NP do 2.NP - 1ks a z 2.NP na střechu - 1 ks = 2 ks				
48		Průraz zdí, včetně začištění	ks	4	230	920
		Průrazy 1.NP - 4 ks				
49		Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	kpl	1	1 150	1 150
		Instalace mezi požárními úseky dle PBŘS				
50		Drobný montážní, úložný a podružný materiál	kpl	1	1 150	1 150
		Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.				
51		Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	4 600	4 600

		Zpracování dokumentace skutečného stavu 4x papírová podoba + 1x digitální forma, předání zákazníkovi				
		Rozvaděč RTV				
52		Rozvodnice z PE 350x500x150	ks	1	1 380	1 380
		1ks rozvodnice STA - osazena v 2.NP				
53		montážní deska Pertinax	ks	1	230	230
		Do jedné rozvodnice náleží 1 ks montážní desky				
54		Zásuvka dvojnásobná 250V AC/16A, s ochranou před přepětím	ks	1	230	230
		Zásuvky osazené v rozvodnici STA pro připojení komponentů s potřebou napájení 230V st.				
55		Přístrojová krabice pro lištový rozvod	ks	1	58	58
		Stejný počet jako zásuvky napájecí, osazeny pod zásuvkami 230V st.				
56		Rozbočovač 1/2	ks	1	115	115
		Osazen v rozvaděči RTV v 2.NP - rozbočení z 1/2 větví - 1 ks				
57		Slučovač anténního rozvodu 3/1	ks	1	115	115
		1ks pro sloučení signálu ze 3 ks antén pro pozemní příjem				
58		Vodič s Cu žílou pr.4mm, zž, s PVC izolací	m	5	32	160
		Vodič pro uzemnění zesilovacích vložek na zemnící lištu, prodrátování v rozvaděči RTV				
59		Zesilovací vložky pro příjem terestrálních (pozemských) stanic	kpl	1	2 300	2 300
		Jedná se o dodávku a montáž zesilovačů pro příjem pozemních stanic 4x terestrální zesilovač a 1 x FM stanic, výpočet hodnot dle vstupního měření signálu 1 kpl				
60		Zemnící lišta	ks	1	58	58
		Slouží pro osazení zesilovačů, pro 1ks rozvodnice, postačí 1 ks				

CELKEM dodávka + montáž bez DPH 70 664 Kč

VÝSTAVBA OBJEKTU OOP HORŠOVSKÝ TÝN

D.1.8. ELEKTRO SLABOPROUD

JKSO 828 891

Radiostanice

Č. pol.		*Zkrácený popis*	*M.j.*	*Množ.*	*Cena Jednotk.*	*Cena Celkem*
		Dodávka				
1		Anténní stožár pozinkovaný, atyp.v 3m nad střechu, pro montáž na rovnou střechu včetně kotvení, pr.100mm ocelový, nosnost 1000N	kpl	1	5 520	5 520
		Stožár antény umístěný na střeše - 1ks				
2		Antény pro radiostanice dle výsledků měření	ks	4	1 725	6 900
		Dle výsledků měření - předpoklad 4 ks				
3		Drát uzemňovací FeZn pr. 8 mm, vč. podpěr	m	5	17	86
		plánovanému hromosvodu po střeše délka 5 m				
4		Svorka hromosvodová	ks	2	23	46
		Napojení na stávající hromosvod u stožáru 1k a na stávající hromosvod na straně druhé 1 ks = 1+1=2ks				
5		Vodič s Cu žílou pr.6mm, zž, s PVC izolací	m	15	14	207
		Pospojení (připojení) rozvodnice RTV ve 2.NP na HOP v délce 15 m				
6		Koaxiální kabel s nízkým útlumem	m	200	29	5 800
		4 ks svodu do stálé služby ze stožáru - 4*50 = 200m				
7		Konektory BNC přímý	ks	8	92	736
		4* u antény + 4* u radiostanic = 8 ks				
8		Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm	m	200	7	1 400
		délka dle koaxiálního kabelu = 200 m				
9		Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání	ks	34	9	306
		Krabice osazeny v rozích pro snažši zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 6 m. 200:6=34 ks				
10		Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm	m	215	6	1 290

		Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 200 = 200 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snažší uchopení drátu. 200+rez15=215 m				
11		Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	kpl	1	1 150	1 150
		Instalace mezi požárními úseky dle PBŘS				
12		Drobný montážní, úložný a podružný materiál	kpl	1	1 150	1 150
		Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.				
		Montáž				
13		Anténní stožár pozinkovaný, atyp.v 3m nad střechu, pro montáž na rovnou střechu včetně kotvení, pr.100mm ocelový, nosnost 1000N	kpl	1	1 380	1 380
		Stožár antény umístěný na střeše - 1ks				
14		Antény pro radiostanice dle výsůledků měření	ks	4	345	1 380
		Dle výsledků měření - předpoklad 4 ks				
15		Drát uzemňovací FeZn pr. 8 mm, vč. podpěr	m	5	32	160
		plánovanému hromosvodu po střeše délka 5 m				
16		Svorka hromosvodová	ks	2	23	46
		Napojení na stávající hromosvod u stožáru 1k a na stávající hromosvod na straně druhé 1 ks = 1+1=2ks				
17		Vodič s Cu žílou pr.6mm, zž, s PVC izolací	m	15	32	480
		Pospojení (připojení) rozvodnice RTV ve 2.NP na HOP v délce 15 m				
18		Koaxiální kabel s nízkým útlumem	m	200	32	6 400
		4 ks svodu do stálé služby ze stožáru - 4*50 = 200m				
19		Konektory BNC přímý	ks	8	58	464
		4* u antény + 4* u radiostanic = 8 ks				
20	220260531	Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm	m	200	35	6 900
		délka dle koaxiálního kabelu = 200 m				
21	220260003	Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání	ks	34	58	1 972
		Krabice osazeny v rozích pro snažši zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 6 m. 200:6=34 ks				
22	220270301	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm	m	215	6	1 290
		Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 200 = 200 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snažší uchopení drátu. 200+rez15=215 m				
23		Připojení koax. kabelu na anténu, zásuvku, či konektor	ks	8	58	464

		Zapojení zásuvek 8 ks				
24		Vstupní měření RADIO signálů, měř. protokol	kpl	1	5 750	5 750
		Provádí se na místě stavby na místě, kde budou instalovány antény				
25	220261662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění	m	200	58	11 600
		Stejná délka jako tento druch chráničky tj. 200 m, vysekání rýchy, uložení chráničky do rýhy, uchycení hřebíky (sádrou, zahození drážky				
26		Průraz stropem, včetně začištění	ks	2	230	460
		Průraz stropu z 1.NP do 2.NP - 1ks a z 2.NP na střechu - 1 ks = 2 ks				
27		Průraz zdí, včetně začištění	ks	1	230	230
		Průrazy 1.NP - 1 ks				
28		Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	kpl	1	1 150	1 150
		Instalace mezi požárními úseky dle PBŘS				
29		Drobný montážní, úložný a podružný materiál	kpl	1	1 150	1 150
		Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.				
30		Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	6 900	6 900
		Zpracování dokumentace skutečného stavu 4x papírová podoba + 1x digitální forma, předání zákazníkovi				

CELKEM dodávka + montáž bez DPH 72 767 Kč

VÝSTAVBA OBJEKTU OOP HORŠOVSKÝ TÝN

D.1.8. ELEKTRO SLABOPROUD

JKSO 828 891

Strukturovaná kabeláž + kamerový systém

Č. pol.		*Zkrácený popis*	*M.j.*	*Množ.*	*Cena Jednotk.*	*Cena Celkem*
		Dodávka				
1		Zásuvka datová 2xRJ 45 Cat.5e kompletní vč.rámečku, krabice	ks	41	160	6 560
		V 1.NP 22 ks + 2.NP - 19 ks = 41 ks				
2		nestíněný kabel CAT 5e, 4x2x0,5 s PVC pláštěm, kroucený s PVC křížem a Cu žílami	m	4600	5	23 000
		Kabel k zásuvkám 1.NP - 3000m + 2.NP 1600m = 4600m				
3		kabel sdělovací 20x2x0,5 Cat.3	m	20	52	1 040
		Od DR k rozvaděči CETIN délka 20 m				
4		Krabice přístrojová vč.zasekání	ks	41	9	369
		Počet dle počtu zásuvek SKS = 41 ks				
5		Trubka ohebná PVC pr. 23 p.o.	m	800	6	4 800
		Pro datové kabely v 1.NP - 450 v 2.NP 350 m = 800 m				
6		Parapetní kanál plastový 140/60 + tvarovky + kotevní body	m	15	403	6 045
		V 1.NP ve stálé službě - 15 m				
7		Trubka ohebná pr. 36 p.o.	m	40	7	280
		Od DR k rozvaděči CETIN 2x délka 20m = 40m				
8		Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm	m	870	6	5 046
		Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 840 = 840 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snažší uchopení drátu.840+rez30=870m				
9		popiska rozvaděče, zásuvky, patch panelu	ks	100	12	1 150
		Popis 41 ks zásuvek SKS, rozvodnice, komponentů SKS, nalepení štítků=100 ks				
10		Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	kpl	1	1 150	1 150
		Instalace mezi požárními úseky dle PBŘ				
11		drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	1 150	1 150

		Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.				
		Datový rozvaděč				
12		19" rozvaděč stojanový 45U/800x600 skleněné dveře	ks	1	18 000	18 000
		instalován v 2.NP - SERVER				
13		19" rozvodný panel 5x220V-3m s přepěťovou ochranou	ks	1	1 035	1 035
		instalován v DR pro napájení komponentů a zařízení v DR = 1 ks				
14		Vent.j.spodní(horní)-2V-220V/70W term.		1	3 910	3 910
		instalován v DR v horní části = 1 ks				
15		19" vyvazovací panel 1U 5x plastová úchytka	ks	6	242	1 452
		4ks pro patch panely + 2ks pro SWITCH = 6 ks				
16		Police pro nestandardní komponenty	ks	1	495	495
		Pro instalaci komponentů a zařízení,které nemají rozměr 19"				
17		Montážní sada M6		100	29	2 900
		Vyvaz.panel 4x2+patch penel 4x4+police 4 ventil.jednotka = 100 ks				
18		rozvodná krabice	ks	1	7	7
		instalace v DR - napojení uzemnění = 1 ks				
19		metalický patch panel 24xRJ45/UTP/cat.5e/1U	ks	4	1 380	5 520
		Pro datové rozvody 41x2=82portů + 6 ks IP kamer + 3 ks IP komunikátorů = 91/24 = 4 ks				
20		telefonní patch panel 25xRJ45/UTP/cat.3/1U	ks	1	2 070	2 070
		Pro ukončení kabelu 20x2x0,5 = 20 párů - 1ks v serverovně				
		Kamerový systém				
21		4.0 Megapixelová R6, IP venkovní miniDome *s integrovaným IR přísvitem a wifi,* 1/3" progressive scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max. rozlišení: 2688×1520/20fps, objektiv: 4mm@F2.0 (2.8, 6, 8, 12mm volitelně), úhel zobrazení: 83°(4mm), 55.4°(6mm), citlivost: 0.01 lux@F1.2, AGC zap, 0 lux s IR, 3D-DNR, WDR 120dB, *Dosah IR 10M*, *Poplachový I/O 1/1*, vestavěný mikrofon, Slot na SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, *wifi standardy: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, frekvence: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz,* Napájení: DC12V/416mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Antivandal krytí: IEC60068-275Eh, 20J; EN50102, až IK08	ks	3	8 000	24 000
		Venkovní kamery - umístěné uvnitř OOP umístění dle půdorysného plánu = 3 ks				

22		2.0 Megapixelová R7 den/noc venkovní válečková IP kamera *s LED Array přísvitem , funkcí WDR a motorzoom objektivem* (Dark Fighter), 1/1.8" Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2 (AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, 1920x1080:25fps, objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 92°~ 32°, Trojitý-Stream H.264 / H.264+ / MJPEG, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, WDR 120dB, detekce překročení přímky a narušení, *dosah IR 20-30M,* podpora Micro SD / SDXC karty až 128GB, audio I/O 1/1, poplachové I/O 1/1, DC12V/1,25A, PoE (802.3af), IP67, standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI, Provozní teplota: -30 °C – 60 °C Doporučený software iVMS5200	ks	3	6 000	18 000
		Venkovní kamery - rozmístění dle půdorysného plánu = 3 ks				
23		Stěnový držák pro mini dome kamery	ks	3	1 380	4 140
		pro 3ks IP kamer = 3ks držáku				
24		8 kanálový 4K síťový digitální videorekordér, záznam video&audio, komprese H.265/H.264/MPEG4, vstupní/odchozí šířka pásma 160M/256Mbps, dekódování hl. monitor: 1080p, HDMI (4K) a VGA na hlavní monitor, 1x RJ45 10M/100M/1000M Ethernet Port, podpora 2x HDD o kapacitě 6TB, 1* USB 2.0, 1* USB 3.0, bez HDD, *Poplachový I/O: 4/1,* lokalizace v čj., napájení: 240V AC, 50Hz/15W, velikost 1U	ks	1	24 000	24 000
		pro celý systém CCTV - 8vstupů = 6 IP kamer				
25		Pevný disk pro CCTV systémy 3TB	ks	1	4 715	4 715
		rozšíření záznamu na dobu 7 dnů				
26		Monitor LED 42" Full HD, odezva 2ms, kontrast 1000:1	ks	1	40 000	40 000
		1ks instalován ve stálé službě = 1 ks				
27		Nástěnný držák pro Monitor LED 42"	ks	1	4 945	4 945
		1ks instalován ve stálé službě = 1 ks				
28		Rozvodnice plastová pro MKS vč.příslušenství	ks	1	1 840	1 840
		Na stěněn u garáže - 1 ks				
		Aktivní prvky				
30		SWITCH 24 portů 10/100/1000 - bližší specifikace v technické zprávě	ks	1	26 000	26 000
		Pro datové rozvody = 1ks				
31		Prpojovací PATCH kabely Cat.5 UTP - 2 m - 5m délky	ks	91	58	5 278
		Pro datové rozvody 41xzásuvka + 6ks IP kamery +3ks IP komunikace = 91portů=91ks				
		Montáž				

33	220 290 002	Zásuvka datová 2xRJ 45 Cat.5e kompletní vč.rámečku, krabice	ks	41	230	9 430
		V 1.NP 22 ks + 2.NP - 19 ks = 41 ks				
34	220 280 201	nestíněný kabel CAT 5e, 4x2x0,5 s PVC pláštěm, kroucený s PVC křížem a Cu žílami	m	4600	29	133 400
		Kabel k zásuvkám 1.NP - 3000m + 2.NP 1600m = 4600m				
35	220 280 201	kabel sdělovací 20x2x0,5 Cat.3	m	80	32	2 560
		Od DR k rozvaděči CETIN délka 20 m				
36	22 026 0003	Krabice přístrojová vč.zasekání	ks	41	58	2 378
		Počet dle počtu zásuvek SKS = 41 ks				
37	22 026 0533	Trubka ohebná PVC pr. 23 p.o.	m	800	35	27 600
		Pro datové kabely v 1.NP - 450 v 2.NP 350 m = 800 m				
38		Parapetní kanál plastový 140/60 + tvarovky + kotevní body	m	15	115	1 725
		V 1.NP ve stálé službě - 15 m				
39	22 026 0554	Trubka ohebná pr. 36 p.o.	m	40	34,5	1380
		Od DR k rozvaděči CETIN 2x délka 20m = 40m				
40	22 027 0301	Protahovací vodič do trubek pr. 2.5 mm	m	870	6	5 220
		Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 840 = 840 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snažší uchopení drátu.840+rez30=870m				
41	220 300 201	připojení kabelu 4P na patch panel	ks	91	46	4 186
		zapojení podle zásuvek 41x2=82 + 6 kamer + 3 komunikátorů = 91 ks				
42	22 011 1431	měření metalické kabeláže (cat.5e), měř. protokol	4P	91	115	10 465
		zapojení podle zásuvek 41x2=82 + 6 kamer + 3 komunikátorů = 91ks				
43	22 011 1431	měření metalické kabeláže (cat.3), měř. protokol	2P	20	115	2 300
		kabel 20x2x0,5 - měřený celý profil = 20 ks				
44	22 011 0346	popiska rozvaděče, zásuvky, patch panelu	ks	100	12	1 150
		Popis 41 ks zásuvek SKS, rozvodnice, komponentů SKS, nalepení štítků=120 ks				
45	22 026 1662	drážka pro trubku 23	m	800	50	40 000
		Stejná délka jako PVC trubka 23 mm = 800m				
46	22 026 1663	Drážka pro trubku pr. 36 mm	m	40	58	2320

		Stejná délka jako tento druh chráničky tj. 36 m, vysekání rýchy, uložení chráničky do rýhy, uchycení hřebíky (sádrou, zahození drážky				
47	460 680 041	Průraz zdí 30-45 cm	ks	16	230	3 680
		v 1.NP - 9ks + 2.NP - 7ks = 16 ks				
48	460 680 042	průraz stropu	ks	1	230	230
		Průraz stropu z 1.NP - 1ks = 1ks				
49		Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	kpl	1	1 150	1 150
		Instalace mezi požárními úseky dle PBŘ				
50		drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	1 150	1 150
		Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.				
		Datový rozvaděč				
51		19" rozvaděč stojanový 45U/800x600 skleněné dveře	ks	1	1 380	1 380
		instalován v 2.NP - SERVER				
52		19" rozvodný panel 5x220V-3m s přepěťovou ochranou	ks	1	230	230
		instalován v 2.NP - SERVER				
53		Vent.j.spodní(horní)-2V-220V/70W term.	ks	1	230	230
		instalován v 2.NP - SERVER				
54		19" vyvazovací panel 1U 5x plastová úchytka	ks	6	230	1 380
		4ks pro patch panely + 2ks pro SWITCH = 6 ks				
55		Police pro nestandardní komponenty	ks	1	230	230
		Pro instalaci komponentů a zařízení,které nemají rozměr 19"				
56		Montážní sada M6	ks	100	6	600
		Vyvaz.panel 4x2+patch penel 4x4+police 4 ventil.jednotka = 100 ks				
57		rozvodná krabice	ks	1	58	58
		instalace v DR - napojení uzemnění = 1 ks				
58	220 290 971	metalický patch panel 24xRJ45/UTP/cat.5e/1U	ks	4	2 300	9 200
		Pro datové rozvody 41x2=82portů + 6 ks IP kamer + 3 ks IP komunikátorů = 91/24 = 4 ks				
59	220 290 971	telefonní patch panel 25xRJ45/UTP/cat.3/1U	ks	1	2 300	2 300
		Pro ukončení kabelu 20x2x0,5 = 20 párů - 1ks v serverovně				
		Kamerový systém				

60		4.0 Megapixelová R6, IP venkovní miniDome *s integrovaným IR přísvitem a wifi,* 1/3" progressive scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max. rozlišení: 2688×1520/20fps, objektiv: 4mm@F2.0 (2.8, 6, 8, 12mm volitelně), úhel zobrazení: 83°(4mm), 55.4°(6mm), citlivost: 0.01 lux@F1.2, AGC zap, 0 lux s IR, 3D-DNR, WDR 120dB, *Dosah IR 10M*, *Poplachový I/O 1/1*, vestavěný mikrofon, Slot na SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, *wifi standardy: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, frekvence: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz,* Napájení: DC12V/416mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Antivandal krytí: IEC60068-275Eh, 20J; EN50102, až IK08	ks	3	1 380	4 140
		Venkovní kamery - umístěné uvnitř OOP umístění dle půdorysného plánu = 3 ks				
61		2.0 Megapixelová R7 den/noc venkovní válečková IP kamera *s LED Array přísvitem , funkcí WDR a motorzoom objektivem* (Dark Fighter), 1/1.8" Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2 (AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, 1920x1080:25fps, objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 92°~ 32°, Trojitý-Stream H.264 / H.264+ / MJPEG, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, WDR 120dB, detekce překročení přímky a narušení, *dosah IR 20-30M,* podpora Micro SD / SDXC karty až 128GB, audio I/O 1/1, poplachové I/O 1/1, DC12V/1,25A, PoE (802.3af), IP67, standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI, Provozní teplota: -30 °C – 60 °C	ks	3	1 380	4 140
		Venkovní kamery - rozmístění dle půdorysného plánu = 3 ks				
62	220 060 045	Stěnový držák pro mini dome kamery	ks	3	580	1 740
		pro 3ks IP kamer = 3ks držáku				
63		8 kanálový 4K síťový digitální videorekordér, záznam video&audio, komprese H.265/H.264/MPEG4, vstupní/odchozí šířka pásma 160M/256Mbps, dekódování hl. monitor: 4-k @ 4K, nebo 16-k @ 1080p, HDMI (4K) a VGA na hlavní monitor, 1x RJ45 10M/100M/1000M Ethernet Port, podpora 2x HDD o kapacitě 6TB, 1* USB 2.0, 1* USB 3.0, bez HDD, *Poplachový I/O: 4/1,* lokalizace v čj., napájení: 240V AC, 50Hz/15W, velikost 1U	ks	1	5 750	5 750
		pro celý systém CCTV - 16vstupů = 9 IP kamer				
64		Pevný disk pro CCTV systémy 3TB	ks	1	230	230
		rozšíření záznamu na dobu 7 dnů				
65		Konfigurace, zaškolení a test systému	ks	1	2 000	2 000
		Oživení, nastavení, seřízení kamer atd..				

66		Monitor LED 42" Full HD, odezva 2ms, kontrast 1000:1	ks	1	200	200
		1ks instalován ve stálé službě = 1 ks				
67		Nástěnný držák pro Monitor LED 42"	ks	1	500	500
		1ks instalován ve stálé službě = 1 ks				
68		Rozvodnice plastová pro MKS vč.příslušenství	ks	1	1 000	1 000
		Na stěněn u garáže - 1 ks				
		Aktivní prvky				
70		Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	3 000	3 000
		Zpracování dokumentace skutečného stavu 4x papírová podoba + 1x digitální forma, předání zákazníkovi				
71		SWITCH 24 portů 10/100/1000 - bližší specifikace v technické zprávě	ks	1	1 150	1 150
		Pro datové rozvody = 1ks				
72		Prpojovací PATCH kabely Cat.5 UTP - 2 m - 5m délky	ks	91	6	546
		Pro datové rozvody 41xzásuvka + 6ks IP kamery +3ks IP komunikace = 91portů=91ks				

Celkem dodávka + montáž 529 225 Kč

VÝSTAVBA OBJEKTU OOP HORŠOVSKÝ TÝN

D.1.8. ELEKTRO SLABOPROUD

JKSO 828 891

Videotelefon

Č. pol.		*Zkrácený popis*	*M.j.*	*Množ.*	*Cena Jednotk.*	*Cena Celkem*
		Dodávka				
1		IP videotelefon 2xtlačítko + kamera antivandal	ks	1	12075	12075
		U vstupu z volného prostranství = 1 ks				
2		IP domácí telefon 1xtlačítko audio antivandal	ks	1	9775	9775
		Ze zázemí cely = 1 ks				
3		Vnitřní dorozumívací jednotka 7" barevná, dotykový panel, PoE 12V/2A	ks	1	10120	10120
		na stálé službě 1 ks				
7		Zvonek melodický 12/24V	ks	1	483	483
		Pro celý systém = 1 ks				
8		nestíněný kabel CAT 5e, 4x2x0,5 s PVC pláštěm, kroucený s PVC křížem a Cu žílami	m	250	6	1500
		Kabel k IP přístrojům - 250 m				
9		Akumulátor 7 Ah	ks	1	518	518
		Pro celý systém = 1 ks				
10		Trubka elektroinstalační 16 p.o.	m	90	7	630
		V 1.NP - 40m + 2.NP 50 m = 90 m				
11		Krabice přístrojová KU 68	ks	2	9	18
		Počet dle počtu zásuvek přístrojů= 2 ks				
12		Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm	m	100	6	600
		Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 90 = 90 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snažší uchopení drátu.90+rez10=100m				
13		Průraz stropem	ks	1	1000	1000
		Průraz stropu z 1.NP - 1ks = 1ks				
14		Průraz zdí 30-45 cm	ks	9	1000	9000

		v 1.NP - 4ks + 2.NP - 5ks = 9 ks				
15		Protipožární ucpávky dle PBŘ	kpl	1	1150	1150
		Instalace mezi požárními úseky dle PBŘ				
16		Drobný montážní, úložný a podružný materiál	kpl	1	1150	1150
		Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.				
		Montáž				
17		IP videotelefon 2xtlačítko + kamera antivandal	ks	1	575	575
		U vstupu z volného prostranství = 1 ks				
18		IP domácí telefon 1xtlačítko audio antivandal	ks	1	575	575
		Ze zázemí cely = 1 ks				
19		Vnitřní dorozumívací jednotka 7" barevná, dotykový panel, PoE 12V/2A	ks	1	575	575
		na stálé službě 1 ks				
20		Krabice pro montáž tabel IP přístrojů	ks	3	58	174
		U vstupu, v zázemí cely, vnitřní jednotka = 3 ks				
24	220 280 201	nestíněný kabel CAT 5e, 4x2x0,5 s PVC pláštěm, kroucený s PVC křížem a Cu žílami	m	250	32	8000
		Kabel k IP přístrojům - 250 m				
25	22 071 1113	Akumulátor 7 Ah	ks	1	32	32
		Pro celý systém = 1 ks				
26	22 011 1431	Měření kabeláže	ks	5	115	575
		Proměření vedení ke každému přístroji 5ks = 5ks				
27		Vypracování měřících protokolů	kpl	1	1150	1150
		Vypracování měřících protokolů - předání investorovi 1 kpl				
28	22 026 0531	Trubka elektroinstalační 16 p.o.	m	90	34,5	3105
		V 1.NP - 40m + 2.NP 50 m = 90 m				
29	22 026 0003	Krabice přístrojová KU 68	ks	2	58	116
		Počet dle počtu zásuvek přístrojů= 2 ks				
30	22 027 0301	Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm	m	100	6	600
		Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 90 = 90 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snažší uchopení drátu.90+rez10=100m				
31	22 026 1662	Drážka pro trubku 16 včetně začištění	m	90	58	5220
		Stejná délka jako PVC trubka 16 mm = 90m				

32	460 680 042	Průraz stropem	ks	1	230	230
		Průraz stropu z 1.NP - 1ks = 1ks				
33	460 680 041	Průraz zdí 30-45 cm	ks	9	230	2070
		v 1.NP - 4ks + 2.NP - 5ks = 9 ks				
34		Protipožární ucpávky dle PBŘ	kpl	1	1150	1150
		Instalace mezi požárními úseky dle PBŘ				
35		Drobný montážní, úložný a podružný materiál	kpl	1	1150	1150
		Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.				
36		Konfigurace, zaškolení a test systému	kpl	1	575	575
		Oživení, nastavení, seřízení kamery atd..				
37		Výchozí revize elektro	kpl	1	2 070	2 070
		Revize elektro dle platných ČSN v rozsahu dodávky slaboproudu, vyhotovení protokolu, předání zákazníkovi = 1 kpl				
38		Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	4600	4600
		Zpracování dokumentace skutečného stavu 4x papírová podoba + 1x digitální forma, předání zákazníkovi				

Celkem dodávka + montáž 80 561 Kč

VÝSTAVBA OBJEKTU OOP HORŠOVSKÝ TÝN

D.1.8. ELEKTRO SLABOPROUD

JKSO 828 891

Nouzová signalizace

Č. pol.	*Kód položky*	*Zkrácený popis*	*M.j.*	*Množ.*	*Cena Jednotk.*	*Cena Celkem*
		Dodávka				
1		Panel se signálkou a zvonkem pro připojení 1 přípojného místa	ks	1	4830	4 830
		Instalován ve stálé službě - 1ks				
2		Tlačítko nouzové signalizace povrchová montáž, vč.krabice	ks	2	920	1 840
		Instalována na WC pro invalidy 1.NP - 2 ks				
3		Tlačítko nouzové signalizace povrchová montáž, vč.krabice - antivandal	ks	1	2415	2 415
		Instalováno u vstupu ve výšce 1,2m - 1 ks				
4		Zvonek melodický 12/24V	ks	1	483	483
		Instalován ve stálé službě - 1ks				
5		Síťový transformátor vč.krabuice	ks	1	1380	1 380
		Instalován ve stálé službě - 1ks				
6		Vodič sdělovací 4x0,6	m	50	6	300
		Od panelu k nouzovému tlačítku - 50m				
7		Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm	m	50	7	350
		Od panelu k nouzovému tlačítku - 50m				
8		Krabice přístrojová pod omítku	ks	2	9	18
		Pro každé tlačítko 1 ks = celkem 2 ks				
9		Krabice protahovací	ks	10	9	90
		Krabice osazeny v rozích pro snažši zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 5 m. 50:5=10 ks				
10		Drobný montážní, úložný a podružný materiál	kpl	1	1 150	1 150
		Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.				
		Montáž				
11		Panel se signálkou a zvonkem pro připojení 1 přípojného místa	ks	1	1380	1 380
		Instalován ve stálé službě - 1ks				

12		Tlačítko nouzové signalizace povrchová montáž, vč.krabice	ks	2	230	460
		Instalována na WC pro invalidy 1.NP - 2 ks				
13		Tlačítko nouzové signalizace povrchová montáž, vč.krabice - antivandal	ks	1	230	230
		Instalováno u vstupu ve výšce 1,2m - 1 ks				
14		Zvonek melodický 12/24V	ks	1	230	230
		Instalován ve stálé službě - 1ks				
15		Síťový transformátor vč.krabuice	ks	1	920	920
		Instalován ve stálé službě - 1ks				
16		Vodič sdělovací 4x0,6	m	50	32	1 600
		Od panelu k nouzovému tlačítku - 50m				
17		Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm	m	50	35	1 725
		Od panelu k nouzovému tlačítku - 50m				
18		Krabice přístrojová pod omítku	ks	2	58	116
		Pro každé tlačítko 1 ks = celkem 2 ks				
19		Krabice protahovací	ks	10	58	580
		Krabice osazeny v rozích pro snažši zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 5 m. 50:5=10 ks				
20		Konfigurace, zaškolení a test systému	kpl	1	575	575
		Oživení, nastavení, seřízení kamery atd..				
21		Průraz zdí, včetně začištění	ks	3	230	690
		V 1.NP - 3 ks				
22		Stavební přípomoce - drážky, NIKY, kapsy	kpl	1	1 150	1 150
		V rámci dodávky Nouzové signalizace				
23		Drobný montážní, úložný a podružný materiál	kpl	1	1 150	1 150
		Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.				
24		Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	4 600	4 600
		Zpracování dokumentace skutečného stavu 4x papírová podoba + 1x digitální forma, předání zákazníkovi				
25		Revize elektro	kpl	1	2 070	2 070
		Revize elektro dle platných CSN v rozsahu dodávky slaboproudu, vyhotovení protokolu, předání zákazníkovi = 1 kpl				

Celkem dodávka + montáž 30 332 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OOP_Hrorsovsky_Tyn

Stavba: Výstavba objektu OOP Horšovský Týn 1118

KSO:
Místo: Horšovský Týn

CC-CZ: 1220
Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel:
KŘPPK Plzeň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Jaroslav Janda

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **593 578,76**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**593 494,76**	**124 633,90**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
	zákl. přenesená	21,00%	**84,00**	**0,00**
	sníž. přenesená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **718 212,66**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: OOP_Hrorsovsky_Tyn

Stavba: **Výstavba objektu OOP Horšovský Týn 1118**

Místo: **Horšovský Týn** Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: KŘPPK Plzeň Projektant: Jaroslav Janda

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**593 578,76**	**718 212,66**	
OOP_Hrorsovsky_Tyn	**Výstavba objektu OOP Horšovský Týn 1118**	593 578,76	718 212,66	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba objektu OOP Horšovský Týn 1118

KSO:
Místo: Horšovský Týn

CC-CZ: 1220
Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel:
KŘPPK Plzeň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Jaroslav Janda

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**593 578,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	593 494,76	21,00%	124 633,90
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	84,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**718 212,66**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba objektu OOP Horšovský Týn 1118

Místo: Horšovský Týn

Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: KŘPPK Plzeň

Projektant: Jaroslav Janda

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**593 578,76**
PSV - Práce a dodávky PSV	587 026,76
713 - Izolace tepelné	26 424,30
731 - Ústřední vytápění - kotelny	126 976,50
732 - Ústřední vytápění - strojovny	21 951,30
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	128 855,48
734 - Ústřední vytápění - armatury	46 383,75
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	236 435,43
M - Práce a dodávky M	6 552,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	6 552,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba objektu OOP Horšovský Týn 1118

Místo: Horšovský Týn Datum: 20. 11. 2018

Zadavatel: KŘPPK Plzeň Projektant: Jaroslav Janda

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**593 578,76**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				587 026,76	
	D	713	Izolace tepelné				26 424,30	
113	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	383,000	37,80	14 477,40	CS ÚRS 2017 02
114	*M*	*283771050*	*izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 13 mm*	*m*	*266,000*	*27,30*	*7 261,80*	*CS ÚRS 2017 02*
115	*M*	*283771040*	*izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 13 mm*	*m*	*83,000*	*37,80*	*3 137,40*	*CS ÚRS 2017 02*
116	*M*	*283771120*	*izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 13 mm*	*m*	*34,000*	*43,05*	*1 463,70*	*CS ÚRS 2017 02*
5	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,016	5 250,00	84,00	
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				126 976,50	
209	K	731244493	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 20 do 28 kW	soubor	1,000	4 441,50	4 441,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -4101 až -4494 jsou započteny i náklady na: a) napojení kotle na připravené rozvody, b) odzkoušení kotle a poučení provozovatele. 2. V cenách -4101 až -4494 nejsou započteny náklady, které se oceňují samostatně, a to: a) zřízení rozvodů topné a vratné vody, b) dodávku a montáž odtahového potrubí odvodu spalin, c) případnou dodávku, osazení a připojení zásobníku.*					
213	*M*	*spe4841000187*	*Sestava nástěnný kotel Vitodens 200 ,2,6-26 kW vč. zásobníku Vitocel 120L s prop, regulace Vitotronic 200+ Vitotrol 200, čidlo hydaul. výhybky, čidlo zásobníku, venk. čidlo,rozšíření AM1*	*soubor*	*1,000*	*110 197,50*	*110 197,50*	
210	K	731810321	Nucený odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotel svislý 60/100 mm přes plochou střechu vč. límce	soubor	1,000	4 830,00	4 830,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Délka potrubí odtahu spalin vedených vodorovně nebo svisle, mezi napojením kotle a příslušným napojením na komínovou šachtu, prostupu stěnou nebo po napojení střešního komínku se oceňuje cenami prodloužení potrubí.*					
211	K	731810341	Prodloužení soustředného potrubí pro kondenzační kotel průměru 60/100 mm a rev. dílu	m	2,000	2 205,00	4 410,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Délka potrubí odtahu spalin vedených vodorovně nebo svisle, mezi napojením kotle a příslušným napojením na komínovou šachtu, prostupu stěnou nebo po napojení střešního komínku se oceňuje cenami prodloužení potrubí.*					
212	K	998731202	Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 180,000	2,63	3 097,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				21 951,30	
208	K	732113117	Vyrovnávač dynamických tlaků G 1" PN 6 hydraulický závitový vč. tep. izolace a držáku	kus	1,000	15 015,00	15 015,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatků (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.*					
207	K	732219301	Montáž ohřívákú vody zásobníkových stojatých kombinovaných do 200 l	soubor	1,000	1 921,50	1 921,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -9111 až -9129 není započteno sedlo pod nádoby toto lze oceňovat cenami katalogu 800-767 Konstrukce záměčnické.*					
202	K	732331611	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 8 l	soubor	1,000	1 959,30	1 959,30	CS ÚRS 2018 02
203	K	732331771	Příslušenství k expanzním nádobám souprava s upínací páskou	soubor	1,000	715,05	715,05	CS ÚRS 2014 02
84	K	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000	1 295,70	1 295,70	CS ÚRS 2014 02
123	K	998732202	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	199,000	5,25	1 044,75	CS ÚRS 2017 02
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				128 855,48	
119	K	733222104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 22/1,0	m	1,000	352,80	352,80	CS ÚRS 2017 02
20	K	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1	m	34,000	515,55	17 528,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	35,000	760,20	26 607,00	
170	K	733322211	Potrubí plastové ALPEX spojované kovovou objímkou D 16x2	m	266,000	220,50	58 653,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Potrubí venkovních plošných kolektorů primárních okruhů tepelných čerpadel, lze oceňovat příslušnými cenami části A02 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovod a kanalizace.*					
171	K	733322212	Potrubí plastové ALPEX spojované kovovou objímkou D 20x2	m	82,000	235,20	19 286,40	CS ÚRS 2018 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Potrubí venkovních plošných kolektorů primárních okruhů tepelných čerpadel, lze oceňovat příslušnými cenami části A02 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovod a kanalizace.*					
24	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x2,9	m	359,000	12,60	4 523,40	
124	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 209,000	1,58	1 904,18	CS ÚRS 2017 02
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				46 383,75	
183	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,000	556,50	556,50	
184	*M*	*spe4223040025*	*Multibox RTL vč. svěr. šroubení*	*soubor*	*1,000*	*2 888,55*	*2 888,55*	
169	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000	575,40	575,40	
205	*M*	*spe42235900552*	*Kompaktní cyklonový a magnetický filtr - G1 vč. kul. uzávěrů*	*soubor*	*1,000*	*3 565,80*	*3 565,80*	
32	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	36,000	168,00	6 048,00	
33	*M*	*spe4222720223a*	*armatura pro střed. připojení -rohová, vč. svěr. šroubení na tr.ALPEX 16x2, term. hlavice a krytky -bílá*	*soubor*	*2,000*	*1 554,00*	*3 108,00*	
158	*M*	*spe4222720223*	*Šroubení pro VK -rohové,dvoutrubka vč. svěr. šroubení na tr.ALPEX 16x2*	*soubor*	*34,000*	*386,40*	*13 137,60*	
38	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	1,000	220,50	220,50	
206	*M*	*spe48400000031*	*Čerpadlová stanice bez směšování UK vč. čerpadla ALPHA 2 25-40 a tep. izolace*	*kus*	*1,000*	*12 211,50*	*12 211,50*	
40	K	734211126	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	2,000	249,90	499,80	
42	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	4,000	299,25	1 197,00	
43	K	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	5,000	198,45	992,25	
204	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	473,55	473,55	
125	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	433,000	2,10	909,30	CS ÚRS 2017 02
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				236 435,43	
180	K	735000911	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s ručním ovládáním	kus	2,000	714,00	1 428,00	CS ÚRS 2018 02
181	*M*	*spe4222720206*	*Hlavice Heimeier ruční M 30x1,5*	*kus*	*2,000*	*110,25*	*220,50*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	34,000	95,55	3 248,70	
127	*M*	*spe42227202051*	*Hlavice termostatická Heimeier DX -M 30x1,5*	*kus*	*32,000*	*261,45*	*8 366,40*	
188	K	735152171	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 242 W	kus	4,000	3 258,15	13 032,60	CS ÚRS 2018 02
189	K	735152172	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/500 mm výkon 302 W	kus	1,000	3 162,60	3 162,60	
190	K	735152271	Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 401 W	kus	7,000	3 360,00	23 520,00	CS ÚRS 2018 02
191	K	735152472	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W	kus	1,000	4 130,70	4 130,70	CS ÚRS 2018 02
192	K	735152473	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 773 W	kus	1,000	4 380,60	4 380,60	
193	K	735152474	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700 mm výkon 902 W	kus	4,000	4 641,00	18 564,00	
194	K	735152475	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1030 W	kus	3,000	4 945,50	14 836,50	CS ÚRS 2018 02
195	K	735152476	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1159 W	kus	4,000	5 166,00	20 664,00	CS ÚRS 2018 02
196	K	735152477	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1288 W	kus	1,000	5 386,50	5 386,50	CS ÚRS 2018 02
197	K	735152478	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1417 W	kus	2,000	5 675,25	11 350,50	CS ÚRS 2018 02
198	K	735152479	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1546 W	kus	1,000	5 890,50	5 890,50	CS ÚRS 2018 02
199	K	735152480	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1803 W	kus	1,000	6 478,50	6 478,50	CS ÚRS 2018 02
200	K	735152577	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1679 W	kus	2,000	5 995,50	11 991,00	CS ÚRS 2018 02
201	K	735152580	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2351 W	kus	1,000	7 224,00	7 224,00	CS ÚRS 2018 02
147	K	735159210	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1140 mm	kus	2,000	1 921,50	3 843,00	CS ÚRS 2017 02
185	*M*	*spe4845990600164*	*Otopné těleso dvoudeskové ventil kompakt 22-060100-60 Z*	*kus*	*1,000*	*16 905,00*	*16 905,00*	
186	*M*	*spe4845990600165*	*Otopné těleso dvoudeskové ventil kompakt 22-060110-60 Z*	*kus*	*1,000*	*17 650,50*	*17 650,50*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	2,000	1 449,00	2 898,00	CS ÚRS 2014 02
187	*M*	*spe48459908012*	*Otopné těleso trubkové Linear Classic KLC 1820x750 M*	*kus*	*2,000*	*2 814,00*	*5 628,00*	
60	K	735511008	Podlahové vytápění ,systémová deska R=75	m2	3,000	366,45	1 099,35	
176	K	735511011	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen ALPEX 16x2,0 mm pro systémovou desku rozteč 225 mm	m	11,000	44,10	485,10	CS ÚRS 2018 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Montáž tepelné izolace se oceňuje cenou 713 12-1...*					
61	K	735511062	Podlahové vytápění ,okrajový izolační pruh	m	7,000	27,30	191,10	
177	K	735511082	rozdělovač mosazný tříokruhový	kus	1,000	5 460,00	5 460,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Montáž tepelné izolace se oceňuje cenou 713 12-1...*					
179	K	735511083	rozdělovač mosazný čtyřokruhový	kus	1,000	6 911,10	6 911,10	
214	K	735511102	skříň poomítková pro rozdělovač s 2-6 okruhů	kus	1,000	3 024,00	3 024,00	
173	K	735511121	skříň rozdělovače na omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů 2-3	kus	1,000	3 360,00	3 360,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Montáž tepelné izolace se oceňuje cenou 713 12-1...*					
174	K	735511137	Trubkové teplovodní podlahové vytápění připojovací šroubení rozdělovače, potrubí 16x2,0 mm	kus	6,000	98,70	592,20	CS ÚRS 2018 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Montáž tepelné izolace se oceňuje cenou 713 12-1...*					
175	K	735511140	Trubkové teplovodní podlahové vytápění připojovací šroubení rozdělovače, potrubí 20x2,0 mm	kus	8,000	98,70	789,60	CS ÚRS 2018 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Montáž tepelné izolace se oceňuje cenou 713 12-1...*					
126	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 216,000	1,68	3 722,88	CS ÚRS 2017 02
	D	M	Práce a dodávky M				6 552,00	
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				6 552,00	
67	K	580401001a	Uvedení kotle do provozu , topná zkouška	hod	24,000	273,00	6 552,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016_080_ZM2018

Stavba: OOP HORŠOVSKÝ TÝN

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 21.10.2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH				**813 152,78**
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**813 152,78**	**170 762,08**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**983 914,86**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016_080_ZM2018

Stavba: **OOP HORŠOVSKÝ TÝN**

Místo: Datum: 21.10.2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**813 152,78**	**983 914,86**	
D.1.7	**ELEKTRO NN + HROMOSVOD**	813 152,78	983 914,86	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
OOP HORŠOVSKÝ TÝN
Objekt:

D.1.7 - ELEKTRO NN + HROMOSVOD

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 21.10.2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**813 152,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	813 152,78	21,00%	170 762,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**983 914,86**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OOP HORŠOVSKÝ TÝN
Objekt:
D.1.7 - ELEKTRO NN + HROMOSVOD

Místo: Datum: 21.10.2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**813 152,78**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 875,00
D - Ostatní elektro	7 875,00
PSV - Práce a dodávky PSV	38 388,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	22 050,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	7 518,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	8 820,00
M - Práce a dodávky M	766 889,78
21-M - Elektromontáže	670 515,63
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	96 374,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
OOP HORŠOVSKÝ TÝN
Objekt:
D.1.7 - ELEKTRO NN + HROMOSVOD

Místo: Datum: 21.10.2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**813 152,78**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 875,00	
	D	D	Ostatní elektro				7 875,00	
1	K	D00000002	zakreslení skutečného provedení elektroinstalace	hod	15,000	525,00	7 875,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				38 388,00	
	D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize				22 050,00	
2	K	740991300	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	740991910	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 1300 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	2,000	5 775,00	11 550,00	CS ÚRS 2018 01
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				7 518,00	
4	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	kus	7,000	913,50	6 394,50	CS ÚRS 2018 01
5	K	743992300	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 200 do 500 m	kus	1,000	1 123,50	1 123,50	CS ÚRS 2018 01
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				8 820,00	
6	K	748992300	Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	15,000	588,00	8 820,00	CS ÚRS 2018 01
	D	M	Práce a dodávky M				766 889,78	
	D	21-M	Elektromontáže				670 515,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	159,000	68,25	10 851,75	
	P		*Poznámka k položce:* *součtem z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
8	K	210010351	Montáž krabic elektroinstalačních rozvodek nástěnných plastových se zapojením vodičů na svorkovnici čtyřhranných ACIDUR pro vodiče průřezu do 4 mm2	kus	4,000	126,00	504,00	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
9	*M*	*345640100*	*rozvodky a odbočnice krabicové rozvodka 6455-11 4 mm2 380 V*	*kus*	*4,000*	*113,09*	*452,36*	*CS ÚRS 2018 01*
10	K	210010521	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na závit	kus	50,000	2,10	105,00	
	P		*Poznámka k položce:* *součtem z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
11	*M*	*345715190*	*krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68*	*kus*	*50,000*	*8,61*	*430,50*	
12	*M*	*345715110*	*materiál úložný elektroinstalační krabice přístrojové instalační z plastické hmoty KP 68/2 500 V, D69 x 30mm*	*kus*	*109,000*	*6,83*	*744,47*	*CS ÚRS 2018 01*
	P		*Poznámka k položce:* *EAN 8595057600089*					
13	K	210020321	Montáž žlabů kovových drátěných šířky do 100 mm bez víka	m	80,000	168,00	13 440,00	
	P		*Poznámka k položce:* *odměřením za použití kreslícího programu ARCHICAD*					
14	*M*	*KO1476*	*drátěný žlab 35x150 žározinek, vč.nosného mat.*	*m*	*80,000*	*170,10*	*13 608,00*	
15	K	210020328	Montáž žlabů kovových drátěných šířky do 100 mm bez víka	m	50,000	168,00	8 400,00	
	P		*Poznámka k položce:* *odměřením za použití kreslícího programu ARCHICAD*					
16	*M*	*KO1488*	*drátěný žlab 60x200 žározinek vč.nosného mat.*	*m*	*50,000*	*291,90*	*14 595,00*	
17	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	186,000	14,70	2 734,20	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem z výkresu rozváděčů*					
18	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2	kus	40,000	16,80	672,00	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem z výkresu rozváděčů*					
19	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	40,000	22,68	907,20	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem z výkresu rozváděčů*					
20	K	210110001	Montáž ovladačů nn nástěnných se zapojením vodičů pro prostředí základní nebo vlhké vypínačů, řazení jednopólových	kus	1,000	90,30	90,30	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	*M*	*345358020.1*	*spínače 10 A řazení 1/0 So, ovladač zapínací tlačítkový s orientační doutnavkou, velkoplošný 3553-93289*	*kus*	*1,000*	*173,25*	*173,25*	
24	K	210110019	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí základní nebo vlhké	kus	8,000	157,50	1 260,00	
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
25	*M*	*ED0000001*	*detektor přítomnosti a pohybu*	*kus*	*8,000*	*1 407,00*	*11 256,00*	
26	K	210110029	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	3,000	157,50	472,50	
	P		*Poznámka k položce:* *součtem z půdorysů*					
27	*M*	*000118653*	*detektor přítomnosti a pohybu*	*kus*	*3,000*	*1 407,00*	*4 221,00*	
28	K	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	18,000	90,30	1 625,40	
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
29	*M*	*345354000.1*	*přístroj spínače jednopólového 10A 3558-A01340*	*kus*	*18,000*	*151,20*	*2 721,60*	
30	K	210110036	Montáž ovladačů nn polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových střídavých	kus	5,000	90,30	451,50	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
31	*M*	*345354040*	*spínače 10 A přístroj spínače 3558 přístroj přepínače sériového, řazení 5 3559-A05345 bezšroubový*	*kus*	*5,000*	*194,25*	*971,25*	*CS ÚRS 2018 01*
32	K	210110038	Montáž ovladačů nn polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	13,000	90,30	1 173,90	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
33	*M*	*345354080*	*spínače 10 A přístroj spínače 3558 přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So 3559-A06345 bezšroubový*	*kus*	*6,000*	*158,55*	*951,30*	*CS ÚRS 2018 01*
34	*M*	*345354250*	*spínače 10 A přístroj spínače 3558 přístroj přepínače dvojitého střídavého, řazení 5B (6+6) 3558-A52340*	*kus*	*5,000*	*227,85*	*1 139,25*	*CS ÚRS 2018 01*
35	K	210111017	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	30,000	92,40	2 772,00	
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
36	*M*	*345551230*	*zásuvka 2násobná 16A bílá*	*kus*	*30,000*	*153,30*	*4 599,00*	
37	*M*	*345551230.1*	*zásuvka 2násobná 16A bílá*	*kus*	*54,000*	*245,70*	*13 267,80*	
38	K	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	11,000	92,40	1 016,40	
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
39	*M*	*345551040*	*zásuvka 1násobná 16A Tango ostatní barvy*	*kus*	*9,000*	*134,40*	*1 209,60*	
40	*M*	*345551240.1*	*zásuvka 2násobná 16A ostatní barvy s přepěť. ochranou*	*kus*	*2,000*	*825,30*	*1 650,60*	
41	K	210111052	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení chráněných v krabici 10, 16 A, pro prostředí základní nebo vlhké, provedení 2P+PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	2,000	92,40	184,80	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
42	*M*	*345514850*	*spoje zásuvkové 10 A a 10/16 A dvoupólové, chráněné, vzor B pro průběžnou montáž kryté pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44*	*kus*	*2,000*	*152,25*	*304,50*	*CS ÚRS 2018 01*
43	K	210111127	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 3P+N+PE 32 A	kus	3,000	105,00	315,00	CS ÚRS 2018 01
44	*M*	*358115640R*	*zásuvky a vidlice nad 16 A nn vidlice nepropustné, IP 67 IVG 3243 32 A, 400 V, 4pól.*	*kus*	*1,000*	*162,75*	*162,75*	
45	*M*	*358112580R*	*Zásuvky a vidlice nad 16 A nn zásuvky nástěnné, proti stříkající vodě, IP44 horní přívod IZG 3232 32 A, 250 V, 4pól.*	*kus*	*2,000*	*154,35*	*308,70*	
46	K	210140431	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných se zapojením vodičů typ T6 s průčelní deskou bez zhotovení otvoru ve skříni 1 tlačítkových	kus	1,000	126,00	126,00	CS ÚRS 2018 01
47	*M*	*345354020.1*	*přístroj spínače jednopólového TOTAL STOP*	*kus*	*1,000*	*1 048,95*	*1 048,95*	
48	K	210190002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 20 do 50 kg	kus	3,000	1 890,00	5 670,00	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
49	*M*	*R0000011*	*rozváděč běžné elektroinstalace R1* *Rozváděč-RZ1* *1Rám s dveřmi, otočný zámek, montáž POD omítku, šedá, ŠxV=435x1060, IP30BP-U-3S-400/101* *2Bočnice, V=950BPZ-MSW-101* *3Západka pro bočnici BPZ-MSWBPZ-SNAP1* *4Ochranný kryt, ŠxVxH=435x1060x240BPZ-WB3S-400/10/21* *5DIN lišta hliníková, šířka skříně = 400, šířka lišty = 288BPZ-DINR13-4006* *6Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)BEL013* *7Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)BEL123* *8Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=400, V=150BPZ-FP-400/150-456* *9Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=16APL7-C16/110* *10Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10APL7-B10/15* *11Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=13APL7-B13/11* *12Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=25APL7-C25/31* *13Proudový chránič s naproud. a oblouk. ochranou, In=10A, char.B, 10kA, Idn=0.03A, typ ACAFDD-10/2/B/0031* *14Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-SSPBT12-280/41* *15Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 2zap. kont.Z-S230/SS3* *16Hlavní vypínač, 3-pól, In=40AIS-40/31*		*1,000*	*49 140,00*	*49 140,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	*M*	*R0000012*	*rozváděč běžné elektroinstalace RZ2* *1Montážní rám, ŠxV=600x460BP-MF-600/41* *2Horní+dolní panel, s výřezy, šedý, Š=600BP-TBP-600-CE1* *3Deska pro vstup kabelů, šedá, Š=600BP-FLP-600-2K1* *4Deska pro vstup kabelů, bez výřezů, šedá, Š=600BP-FLP-600-BL1* *5Boční panel, šedá, V=460BP-SP-41* *6Dveře plech, otočný zámek, šedá, ŠxV=600x400BP-DS-600/41* *7Lišta pro uchycení N/PE svorek, Š=600BPZ-TSB-6001* *8Nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu, horizontálníKT-32* *9Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE 2x25+27x16mm2KL-293* *10DIN lišta hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488BPZ-DINR24-6002* *11Držák DIN lišty, pevná hloubka, sada 1párBPZ-TF/22* *12Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150BPZ-FP-600/150-452* *13Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=16APL7-C16/111* *14Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-SSPBT12-280/41* *15Hlavní vypínač, 3-pól, In=40AIS-40/31*		*1,000*	*21 420,00*	*21 420,00*	
51	*M*	*R0000013*	*rozváděč běžné elektroinstalace R3*		*1,000*	*8 820,00*	*8 820,00*	
52	K	210190003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	3 150,00	6 300,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	*M*	*R00000002*	*rozvodnice RH* *1Rám s dveřmi, otočný zámek, montáž POD omítku, šedá, ŠxV=635x1060, IP30BP-U-3S-600/101* *2Bočnice, V=950BPZ-MSW-101* *3Západka pro bočnici BPZ-MSWBPZ-SNAP1* *4Ochranný kryt, ŠxVxH=635x1060x240BPZ-WB3S-600/10/21* *5Schránka na dokumentaci A4LAB-BAG_A41* *6DIN lišta hliniková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488BPZ-DINR24-6006* *7Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)BEL013* *8Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)BEL123* *9Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150BPZ-FP-600/150-456* *10Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25APF7-25/4/0032* *11Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40APF7-40/4/0031* *12Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6APL7-B6/12* *13Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10APL7-B10/15* *14Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=13APL7-B13/11* *15Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16APL7-B16/19* *16Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=6APL7-C6/11* *17Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16APL7-B16/32* *18Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20APL7-B20/31* *19Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=63APL7-C63/32* *20Jistič PL7, char D, 3-pólový, Icn=10kA, In=32APL7-B32/31* *21Jistič PL7, char D, 3-pólový, Icn=10kA, In=32APL7-D32/31* *22Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chráničeZ-HK2* *23Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-SSPBT12-280/41* *24Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 2zap. kont.Z-S230/SS3* *25Instalační relé 230V AC, 2 zap. kont.Z-R230/SS2* *26Časové relé, 1 přep.kontZRER/W1* *27Časové relé, 1 přep.kont, 5min-5mincyklovač1* *28Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.Z-SCH230/25-402*	*kus*	*1,000*	*55 230,00*	*55 230,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	*M*	*R00000003*	*rozvodnice R2* *1Rám s dveřmi, otočný zámek, montáž POD omítku, šedá, ŠxV=635x760, IP30BP-U-3S-600/71* *2Bočnice, V=650BPZ-MSW-71* *3Západka pro bočnici BPZ-MSWBPZ-SNAP1* *4Ochranný kryt, ŠxVxH=635x760x240BPZ-WB3S-600/7/21* *5Schránka na dokumentaci A4LAB-BAG_A41* *6DIN lišta hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488BPZ-DINR24-6004* *7Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)BEL012* *8Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)BEL122* *9Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150BPZ-FP-600/150-454* *10Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25APF7-25/4/0032* *11Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10APL7-B10/16* *12Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16APL7-B16/18* *13Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-SSPBT12-280/41* *14Hlavní vypínač, 3-pól, In=63AIS-63/31* *15Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=13APFL7-13/1N/B/0031*	*kus*	*1,000*	*22 680,00*	*22 680,00*	
55	K	210201015	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	33,000	231,00	7 623,00	
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
56	*M*	*N10000001*	*LED svítidlo 1W/90lm, 1hodina, selftest, IP44, třída izol.II*	*kus*	*30,000*	*484,05*	*14 521,50*	
57	*M*	*N20000002*	*LED svítidlo 2W/200lm, 1hodina, selftest, IP65, korpus bílý*	*kus*	*3,000*	*732,90*	*2 198,70*	
58	K	210201025	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	114,000	231,00	26 334,00	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
59	*M*	*S10000010*	*LED svítidlo 13W/4000K/1000lm, CRI80, 50000hodin, IP20*	*kus*	*21,000*	*935,55*	*19 646,55*	
60	*M*	*S20000011*	*LED svítidlo 40W/4000K/3290lm, CRI80, 50000hodin, IP44* *bílý montážní rám pro přisazení svítidla S2*	*kus*	*56,000*	*1 628,55*	*91 198,80*	
61	*M*	*S30000012*	*LED svítidlo 24W/4000K/2000lm, CRI80, 50000hodin, IP44*	*kus*	*23,000*	*815,85*	*18 764,55*	
62	*M*	*S40000013*	*LED svítidlo 42W/4000K/5788lm, CRI80, 50000hodin, IP65*	*kus*	*6,000*	*946,05*	*5 676,30*	
63	*M*	*S50000014*	*LED svítidlo 51W/4000K/6871lm, CRI80, 50000hodin, IP65*	*kus*	*2,000*	*3 325,35*	*6 650,70*	
64	*M*	*S60000015*	*LED svítidlo 2W/3000K/80lm, CRI80, 50000hodin, 230V, IP68*	*kus*	*1,000*	*477,75*	*477,75*	
65	*M*	*V10000016*	*LED svítidlo 22,4W/3000K/835lm, CRI80, 50000hodin, IP65*	*kus*	*5,000*	*1 202,25*	*6 011,25*	
66	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	70,000	35,70	2 499,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
67	*M*	*354410730*	*součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m*	*kg*	*50,000*	*34,23*	*1 711,50*	*CS ÚRS 2018 01*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 0,62 kg/m*					
68	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami, průměru do 10 mm	m	130,000	90,30	11 739,00	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
69	*M*	*354410770*	*součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty AlMgSi drát průměr 8 mm AlMgSi 1 kg=7,4m*	*kg*	*19,000*	*130,62*	*2 481,78*	*CS ÚRS 2018 01*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 0,135 kg/m*					
70	*M*	*354416700*	*součásti pro hromosvody a uzemňování podpěry vedení Cu PV 11b Cu*	*kus*	*87,000*	*195,72*	*17 027,64*	*CS ÚRS 2018 01*
71	K	210220201	Montáž hromosvodného vedení jímacích tyčí délky do 3m na střešní hřeben	kus	1,000	252,00	252,00	CS ÚRS 2018 01
72	*M*	*354410610*	*součásti pro hromosvody a uzemňování tyče jímací jímací tyč s kovaným hrotem FeZn d = 19 mm JK 2,0 2000 mm*	*kus*	*1,000*	*756,00*	*756,00*	*CS ÚRS 2018 01*
73	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	43,000	68,25	2 934,75	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů č.2,3,4,5 za použití programu ARCHICAD*					
74	*M*	*354418850*	*součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn spojovací, ČSN 35 7633 SS pro lano D 8-10 mm*	*kus*	*36,000*	*9,66*	*347,76*	*CS ÚRS 2018 01*
75	*M*	*354419960*	*součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn odbočovací a spojovací, ČSN 35 7636 SR 3a pro spoje kruh. a páskových vodičů*	*kus*	*7,000*	*100,28*	*701,96*	*CS ÚRS 2018 01*
76	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02	kus	8,000	68,25	546,00	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
77	*M*	*354419250*	*součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn zkušební, ČSN 35 7634 SZ pro lano D 6-12 mm*	*kus*	*7,000*	*40,43*	*283,01*	*CS ÚRS 2018 01*
78	*M*	*354B00001*	*ekvipotencionální svorkovnice*	*kus*	*1,000*	*997,50*	*997,50*	
79	*M*	*354B00003*	*instalační materiál*	*kus*	*1,000*	*1 050,00*	*1 050,00*	
80	K	210800003	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně, CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V, průřezu žíly 4 mm2	m	50,000	19,95	997,50	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
81	*M*	*341421560*	*vodiče izolované s měděným jádrem CYA, H07 V-K pro 450/750V průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 4 0,039 5,23*	*m*	*50,000*	*11,03*	*551,50*	*CS ÚRS 2018 01*
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů č.2,3,4,5 za použití programu ARCHICAD*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	210800006	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených, CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V, průřezu žíly 16 mm2	m	80,000	21,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
83	*M*	*341421590*	*vodiče izolované s měděným jádrem CYA, H07 V-K pro 450/750V průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 16 0,157 20,93*	*m*	*80,000*	*43,05*	*3 444,00*	*CS ÚRS 2018 01*
84	K	210800105	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2	m	1 000,000	19,95	19 950,00	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
85	*M*	*341110300*	*kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 11,25*	*m*	*1 000,000*	*12,50*	*12 500,00*	*CS ÚRS 2018 01*
86	K	210800106	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm2	m	1 180,000	19,95	23 541,00	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					
87	*M*	*341110360*	*kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 17,65*	*m*	*1 180,000*	*20,90*	*24 662,00*	*CS ÚRS 2018 01*
88	K	210800107	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 3 x 4 mm2	m	60,000	21,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01
89	*M*	*341110420*	*Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 4*	*m*	*60,000*	*35,70*	*2 142,00*	*CS ÚRS 2018 01*
	P		*Poznámka k položce:* *obsah kovu [kg/m], Cu =0,118, Al =0*					
90	K	210800116	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 2,5 mm2	m	145,000	21,00	3 045,00	CS ÚRS 2018 01
91	*M*	*341110940*	*KABELY A VODIČE Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 5 x 2,5*	*m*	*145,000*	*33,08*	*4 796,60*	*CS ÚRS 2018 01*
	P		*Poznámka k položce:* *obsah kovu [kg/m], Cu =0,123, Al =0*					
92	K	210800117	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kVCYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 4 mm2	m	80,000	21,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 01
93	*M*	*341110980*	*Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 5 x 4*	*m*	*80,000*	*56,70*	*4 536,00*	*CS ÚRS 2018 01*
	P		*Poznámka k položce:* *obsah kovu [kg/m], Cu =0,196, Al =0*					
96	K	210800114R	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 16 mm2	m	60,000	21,00	1 260,00	
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů za použití programu ARCHICAD*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	*M*	*341110800R*	*kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 147,43*	*m*	*60,000*	*206,22*	*12 373,20*	
98	K	210800115	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 1,5 mm2	m	150,000	19,95	2 992,50	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *součtem a odměřením z výkresů č.2,3,4,5 za použití programu ARCHICAD*					
99	*M*	*341110900*	*kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 5 x 1,5 0,074 18,10*	*m*	*150,000*	*21,00*	*3 150,00*	*CS ÚRS 2018 01*
100	*M*	*341117081R*	*kabel silový s Cu jádrem 1-CHKE V/c 3x1,5 mm2*	*m*	*40,000*	*46,20*	*1 848,00*	
101	K	210901071	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených volně AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 35 mm2	m	25,000	21,00	525,00	CS ÚRS 2018 01
102	*M*	*341131220*	*Kabely silové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 1kV 1-AYKY, TP-KK-133/01 4 x 35 RE*	*m*	*25,000*	*438,90*	*10 972,50*	*CS ÚRS 2018 01*
	P		*Poznámka k položce:* *obsah kovu [kg/m], Cu =0, Al =0,42*					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				96 374,15	
103	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,050	892,50	44,63	CS ÚRS 2018 01
104	K	460030142	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva těženého, tloušťky přes 10 do 20 cm	m2	25,000	225,75	5 643,75	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *odměřením z výkresu č.2 za použití programu ARCHICAD*					
105	K	460030172	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	25,000	332,85	8 321,25	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *odměřením z výkresu č.2 za použití programu ARCHICAD*					
106	K	460030192	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm	m	100,000	183,75	18 375,00	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *odměřením z výkresu č.2 za použití programu ARCHICAD*					
107	K	460200263	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	20,000	183,75	3 675,00	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *odměřením z výkresu č.2 za použití programu ARCHICAD*					
108	K	460200303	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	30,000	279,30	8 379,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *odměřením z výkresu č.2 za použití programu ARCHICAD*					
109	K	460201611	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy do 50 cm	m	50,000	206,85	10 342,50	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *odměřením z výkresu č.2 za použití programu ARCHICAD*					
110	K	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	50,000	72,45	3 622,50	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *odměřením z výkresu č.2 za použití programu ARCHICAD*					
111	K	460510064	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm	m	50,000	36,75	1 837,50	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *odměřením z výkresu č.2 za použití programu ARCHICAD*					
112	*M*	*345713550.1*	*trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110*	*m*	*50,000*	*50,40*	*2 520,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *EAN 8595057698260*					
113	K	460560253	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	20,000	138,60	2 772,00	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *odměřením z výkresu č.2 za použití programu ARCHICAD*					
114	K	460560283	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	30,000	151,20	4 536,00	CS ÚRS 2018 01
	P		*Poznámka k položce:* *odměřením z výkresu č.2 za použití programu ARCHICAD*					
115	K	460680101	Vybourání otvorů ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,09 m2, tloušťky do 15 cm	kus	5,000	157,50	787,50	
116	K	460680452	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 10x10x8 cm	kus	159,000	52,50	8 347,50	
117	K	460680531	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	200,000	26,25	5 250,00	
118	K	460680583	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	320,000	31,50	10 080,00	CS ÚRS 2018 01
119	K	460680701	Bourání podlah a mazanin betonových tloušťky do 15 cm	m2	2,100	676,20	1 420,02	
120	K	460690001	Osazení kotevních prvků kovových zabetonováním do 1 kg	kus	4,000	105,00	420,00	CS ÚRS 2018 01

POLOŽKY

P. č.	KCN	Kód položky	Zař.Pozice	Název položky	Množství	MJ	DODÁVKA Cena za MJ	DODÁVKA CELKEM	MONTÁŽ Cena za MJ	MONTÁŽ CELKEM
DÍL		**1**		**Socialni zarizeni**						
1	751		01.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr., DN125mm /parametry viz výkres/	2	ks	2500	5000	400	800
2	751		01.001b	Zpetná klapka tesna vsuvná s magnetem 125	2	ks	600	1200	150	300
3	751		01.002a	Ventilátor diagon.do kruh.potr., DN160mm /parametry viz výkres/	2	ks	3000	6000	400	800
4	751		01.002b	Zpetná klapka těsná, vsuvná s magnetem DN160	2	ks	972	1944	150	300
5	751		01.003	Tal.ventil.kov.odvodní DN100	12	ks	132	1584	100	1200
6	751		01.004	Tal.ventil.kov.odvodní DN125	1	ks	165	165	100	100
7	751		01.005	Tal.ventil.kov.odvodní DN160	2	ks	250	500	150	300
8	751		01.006	Mrízka SMU-20, 300 x 150 TPJ 48-12-80 uzavrená	4	ks	540	2160	300	1200
9	751		01.007	Zaluz. klapka přetlaková DN250	3	ks	1123	3369	400	1200
10	751		01.008	Spiro potrubí pozink D 100	5	bm	187	935	150	750
11	751		01.009	Spiro potrubí pozink D 125	8	bm	233	1864	150	1200
12	751		01.010	Spiro potrubí pozink D 160	7	bm	319	2233	150	1050
13	751		01.011	Oblouk 90°- SPIRO 100	1	ks	159	159	100	100
14	751		01.012	Oblouk 90°- SPIRO 125	2	ks	204	408	100	200
15	751		01.013	Oblouk 90°- SPIRO 160	3	ks	328	984	120	360
16	751		01.014	Oblouk 30°- SPIRO 100	2	ks	165	330	100	200
17	751		01.015	Oblouk 45°- SPIRO 125	1	ks	167	167	100	100
18	751		01.016	Odbocka jednostranná 90°-SPIRO 125/100	6	ks	351	2106	250	1500
19	751		01.017	Odbocka jednostranná 90°-SPIRO 160/100	4	ks	403	1612	250	1000
20	751		01.018	Odbocka jednostranná 90°-SPIRO 160/160	1	ks	460	460	250	250
21	751		01.019	Odbocka jednostranná 45°-SPIRO 160/125	1	ks	573	573	250	250
22	751		01.020	Prechod osovy -SPIRO 125/100	1	ks	151	151	100	100
23	751		01.021	Prechod osovy -SPIRO 160/100	1	ks	177	177	100	100
24	751		01.022	Prechod osovy -SPIRO 160/125	1	ks	184	184	100	100
25	751		01.023	Prechod osovy -SPIRO 250/160	3	ks	326	978	100	300
26	751		01.024	Tepelná izolace pryžová samolepící tl. 1,5cm	5	m2	400	2000	150	750
	Celkem za 1 - Socialni zarizeni							**37 243,0**		**14 510,0**
DÍL		**2**		**WC cela 1.NP**						
27	751		02.001	Ventilátor diagon.do kruh.potr., DN100mm /parametry viz výkres/	1	ks	3168	3168	600	600
28	751		02.002	Zpetná klapka tesna vsuvná s magnetem 100	1	ks	648	648	200	200
29	751		02.003	Zaluz. klapka přetlaková DN125	1	ks	350	350	600	600
30	751		02.004	Mřížka na Spiro potrubí VKA 100	1	ks	119	119	150	150
31	751		02.005	Spiro potrubí pozink D 100	3	bm	187	0	200	0
32	751		02.006	Oblouk 90°- SPIRO 100	1	ks	159	0	150	0
33	751		02.007	Prechod osovy -SPIRO 125/100	1	ks	151	0	150	0
34	751		02.008	Tepelná izolace pryžová samolepící tl. 1,5cm	2	m2	400	800	200	400
	Celkem za 2 - WC cela 1.NP							**5 085,0**		**1 950,0**
DÍL		**3**		**Kuchyňka 1.NP**						
35	751		03.001	Ventilátor diagon.do kruh.potr., DN125mm /parametry viz výkres/	1	ks	3000	3000	600	600

P. č.	KCN	Kód položky	Zař.Pozice	Název položky	Množství	MJ	DODÁVKA Cena za MJ	DODÁVKA CELKEM	MONTÁŽ Cena za MJ	MONTÁŽ CELKEM
36	751		03.002	Zpetná klapka tesna vsuvná s magnetem 125	1	ks	777	777	200	200
37	751		03.003	Tal.ventil.kov.odvodní DN160	1	ks	250	250	200	200
38	751		03.004	Ohebná hadice SONO 160 10m bal.zvuk.izol.	1	ks	2400	2400	1000	1000
39	751		03.005	Spiro potrubí pozink D 125	6	bm	233	1398	200	1200
40	751		03.006	Oblouk 90°- SPIRO 125	1	ks	204	204	150	150
41	751		03.007	Prechod osovy pravoúhly-SPIRO 160/125	2	ks	319	638	150	300
42	751		03.008	Tepelná izolace pryžová samolepící tl. 1,5cm	2	m2	400	800	200	400
Celkem za 3 - Kuchyňka 1.NP								**9 467,0**		**4 050,0**
DÍL		**4**		**Technické místnosti**						
43	751		04.001	Ventilátor maly axiální DN160 /parametry viz výkres/	1	ks	4015	4015	600	600
44	751		04.002	Zaluz. klapka přetlaková DN160	1	ks	921	921	600	600
45	751		04.003	Spiro potrubí pozink D 160	1	bm	319	319	200	200
Celkem za 4 - Technické místnosti								**5 255,0**		**1 400,0**
DÍL		**5**		**Server 2.NP klimatizace**						
46	751		05.000	Split system ve složení:	1	ks		0		0
47	751		05.001	Kondenzační jednotka Qch=3,5kW garantovaný provoz v režimu chlazení do -15°C	1	ks	8000	8000	3000	3000
48	751		05.002	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=3,5kW	1	ks	4000	4000	1000	1000
49	751		05.003	Potrubí chladiva svazek /přívod + zpátečka/ vč. sděl. kabelu	7	bm	700	4900	150	1050
Celkem za 5 - Server 2.NP klimatizace								**16 900,0**		**5 050,0**
DÍL				**Montážní materiál**						
50	751			Montážní, těsnící a spojovací material	15	kg	150	2250		0
Celkem za - Montážní materiál								**2 250,0**		**0,0**
DÍL				**Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony**						
51	751	R000131		Doprava na staveniště (3% z ceny dodávky)	kpl	0,03				1000
52										
53	751	R000132		Podíl přidružených výkonů (1,6 % z ceny montáže)	kpl	0,016			1000	1473
Celkem za - Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony								**0,0**		**2 473,0**

CELKEM	**76 200.00**	**29 433.00**
ZAKÁZKA CELKEM	**105 633.00**	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017
Stavba: Výstavba objektu OOP Horšovský Týn- přeložka plynovodu

KSO: CC-CZ:
Místo: Horšovský Týn Datum: 13.11.2017

Zadavatel: IČ:
Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**769 951,64**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**769 951,64**	**161 689,84**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**931 641,48**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017

Stavba: **Výstavba objektu OOP Horšovský Týn- přeložka plynovodu**

Místo: **Horšovský Týn** Datum: 13.11.2017

Zadavatel: Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje Projektant:
Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**769 951,64**	**931 641,48**
PS-01	**NTL plynovody**	759 951,64	919 541,48
VRN	**VRN**	10 000,00	12 100,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba objektu OOP Horšovský Týn- přeložka plynovodu
Objekt:
PS-01 - NTL plynovody

KSO: CC-CZ:
Místo: Horšovský Týn Datum: 13.11.2017

Zadavatel: IČ:
Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**759 951,64**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	759 951,64	21,00%	159 589,84
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**919 541,48**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba objektu OOP Horšovský Týn- přeložka plynovodu
Objekt:
PS-01 - NTL plynovody

Místo: Horšovský Týn Datum: 13.11.2017

Zadavatel: Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**759 951,64**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				426 040,64
	D	1	Zemní práce				266 604,48
1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	84,500	50,00	4 225,00
2	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	23,800	73,00	1 737,40
3	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	84,500	41,00	3 464,50
4	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	72,600	58,00	4 210,80
5	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	18,750	160,00	3 000,00
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,000	59,00	354,00
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	227,00	1 362,00
8	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	167,000	61,00	10 187,00
9	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	167,000	36,00	6 012,00
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	28,000	411,00	11 508,00
11	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	40,187	286,00	11 493,48
12	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	17,223	782,00	13 468,39
13	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	96,840	437,00	42 319,08
14	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	10,760	891,00	9 587,16
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	89,000	108,00	9 612,00
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	89,000	64,00	5 696,00
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,872	258,00	10 028,98
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	155,488	20,00	3 109,76
19	K	17120121R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	69,970	399,00	27 918,03
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	126,138	97,00	12 235,39
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,436	414,00	8 046,50
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,436	206,00	4 003,82
23	*M*	*583373030*	*štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-8*	*t*	*66,743*	*330,00*	*22 025,19*
24	K	R002	Hutnící zkoušky	ks	5,000	3 000,00	15 000,00
25	K	R003	Poplatek za vytýčení sítí	ks	6,000	1 000,00	6 000,00
26	K	R005	Poplatek za dopravní značení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
27	K	R006	Poplatek za zábor pozemků	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	5	Komunikace pozemní				78 655,50
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	47,600	155,00	7 378,00
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	84,500	190,00	16 055,00
30	K	564911511	Podklad z R-materiálu tl 50 mm	m2	84,500	50,00	4 225,00
31	K	564931512	Podklad z R-materiálu tl 100 mm	m2	48,800	86,00	4 196,80
32	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	42,550	12,00	510,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	23,800	14,00	333,20
34	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	84,500	313,00	26 448,50
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	42,550	256,00	10 892,80
36	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,800	362,00	8 615,60
	D	8	Trubní vedení				10 860,00
37	K	8912133R1	Montáž ventilů odvzdušňovacích DN 50	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
38	*M*	*4220000R1*	*ventil odvzdušňovací dn32 přechodkou PE/Oc*	*kus*	*1,000*	*7 500,00*	*7 500,00*
39	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	60,000	16,00	960,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				43 124,50
40	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	4,000	190,00	760,00
41	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,000	158,00	316,00
42	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	186,500	97,00	18 090,50
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	283,000	84,00	23 772,00
44	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	6,000	31,00	186,00
	D	997	Přesun sutě				23 340,40
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	50,200	44,00	2 208,80
46	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	702,800	10,00	7 028,00
47	K	997221845R	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	23,800	150,00	3 570,00
48	K	997221855R	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	26,400	399,00	10 533,60
	D	998	Přesun hmot				3 455,76
49	K	998225111R	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	52,360	66,00	3 455,76
	D	M	Práce a dodávky M				333 911,00
	D	21-M	Elektromontáže				2 600,00
50	K	210800525	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 2,5 mm2 uložených volně	m	60,000	15,00	900,00
51	*M*	*3414130035*	*vodič silový s Cu jádrem CYY 2,50 mm2*	*m*	*60,000*	*10,00*	*600,00*
52	K	21080052R	Propojení signalizačního vodiče	ks	2,000	550,00	1 100,00
	D	23-M	Montáže potrubí				326 831,00
53	K	2300810R1	Demontáž potrubí dn160, dl. 2m	kus	30,000	560,00	16 800,00
54	K	R00002	Odvoz demont. potrubí, ekologická likvidace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
55	K	2300810R2	Výřez části potrubí u propoje dn160	kus	3,000	7 500,00	22 500,00
56	K	R00001	Odplynění stáv. plynovodů NTL	m	61,000	75,00	4 575,00
57	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	3 960,00	3 960,00
58	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	60,000	35,00	2 100,00
59	K	230200322	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v plastovém potrubí DN do 200 mm	kus	2,000	18 700,00	37 400,00
60	*M*	*R00004*	*balonovací elektrotvarovka PE dn160*	*ks*	*4,000*	*2 334,00*	*9 336,00*
61	K	2302003R1	Jednostranné přerušení průtoku plynu zaškrcením v plastovém potrubí DN do 200 mm	kus	2,000	12 000,00	24 000,00
62	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	m	57,000	280,00	15 960,00
63	*M*	*286134680*	*potrubí plynovodní PE100 SDR 17, tyče 12 m, 160 x 9,5 mm*	*m*	*60,000*	*288,00*	*17 280,00*
64	*M*	*286159780*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160*	*kus*	*12,000*	*493,00*	*5 916,00*
65	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	m	57,000	74,00	4 218,00
66	K	230205411	Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	kus	11,000	1 290,00	14 190,00
67	*M*	*286153940*	*záslepka SDR17, PE100, d 160*	*kus*	*4,000*	*1 094,00*	*4 376,00*
68	*M*	*286149630*	*elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 160*	*kus*	*2,000*	*1 879,00*	*3 758,00*
69	*M*	*2861495R1*	*oblouk 30°, PE 100, PN 16, d 160*	*kus*	*3,000*	*4 025,00*	*12 075,00*
70	*M*	*4222115R1*	*šoupátko s PE vevařovacími konci,plyn PN16 DN 150/160 PE 100, zemní teleskop souprava*	*kus*	*1,000*	*24 747,00*	*24 747,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	*M*	*2861403R1*	*tvarovka navrtávací T-kus , dn160-32*	*kus*	*1,000*	*736,00*	*736,00*
72	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	2,000	362,00	724,00
73	*M*	*R000017*	*poklop plovoucí*	*ks*	*2,000*	*550,00*	*1 100,00*
74	K	230220036	Montáž izolační desky pod armatury DN do 400	kus	2,000	110,00	220,00
75	*M*	*422HW0383*	*podkladová deska ventilová, šoupatová*	*kus*	*2,000*	*180,00*	*360,00*
76	K	R000018	Propoj/propoj na stávající plynovod dn 160 - admin. zajištění, účast provozovatele	ks	2,000	37 000,00	74 000,00
77	K	R000020	Bypass propoj /odpoj 1 - dn63 dl. vč. navrtávek a KK	ks	1,000	16 500,00	16 500,00
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				4 480,00
78	K	580506325	Odvzdušnění plynovodu DN do 150 dl do 100 m	úsek	1,000	1 480,00	1 480,00
79	K	R01	Výchozí revize	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba objektu OOP Horšovský Týn- přeložka plynovodu
Objekt:
VRN - VRN

KSO:
Místo: Horšovský Týn
CC-CZ:
Datum: 13.11.2017

Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**10 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 000,00	21,00%	2 100,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**12 100,00**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Výstavba objektu OOP Horšovský Týn- přeložka plynovodu
Objekt:
VRN - VRN

Místo:	Horšovský Týn	Datum:	13.11.2017
Zadavatel:	Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**10 000,00**
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 000,00
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 000,00
3	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

Změnový list číslo	
Identifikace akce	
Název akce:	
Číslo akce EDS/SMVS[1)]:	
Objednatel:	
Zhotovitel:	
Projektant:	
Předmět změnového listu	
Část díla dotčená změnovým listem	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Nové řešení :	
Zdůvodnění změny :	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z kontrolních dnů:	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín:	
Vliv na kvalitu díla:	
Vliv na cenu:	
Přípočty k ceně díla bez DPH:	
Odpočty z ceny díla bez DPH:	
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	
DPH	
Celkový vliv na změnu ceny dílavčetně DPH:	

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za TDI:
Datum:	Datum:	Datum:
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		
Datum:		

[1)] EDS/SMVS se rozumí moduly Informačního systému programového financování.

SMLOUVA O ZAJIŠTĚNÍ PŘELOŽKY PLYNÁRENSKÉHO ZAŘÍZENÍ A ÚHRADĚ NÁKLADŮ S NÍ SOUVISEJÍCÍCH

číslo smlouvy: 4000201221

Čl. I.
Smluvní strany

1.
GasNet, s.r.o.
Sídlo: Klíšská 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem
Spisová značka: C 23083 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Banka: Československá obchodní banka, a.s. Číslo účtu: 17663193/0300
IČO: 27295567 DIČ: CZ27295567
ID datové schránky: rdxzhzt
zastoupen na základě plné moci společností

GridServices, s.r.o.
Sídlo: Plynárenská 499/1, Zábrdovice, 602 00 Brno
Spisová značka: C 57165 vedená u Krajského soudu v Brně
Zastoupena: [redacted] technikem připojování a rozvoje PZ - Čechy západ, telefon: [redacted] technikem připojování a rozvoje PZ - Čechy západ
Banka: Československá obchodní banka, a.s. Číslo účtu: 17837923/0300
IČO: 27935311 DIČ: CZ27935311
ID datové schránky: jnnyjs6
jako vlastník plynárenského zařízení (dále jen „vlastník PZ")

a

2.
Česká republika - Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje
Se sídlem : Nádražní 2, 306 208 Plzeň
IČ : 75151529
DIČ : CZ75151529
Bankovní spojení: 19-8246881/0710 - ČNB Plzeň
Telefon: [redacted]
E-mail: [redacted]
Zastoupená : [redacted] náměstek ředitele pro ekonomiku
jako osoba vyvolávající přeložku plynárenského zařízení (dále jen „stavebník")

čl. II.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností spojených s provedením přeložky plynárenského zařízení (dále jen „PZ") či jeho části STL plynovodu (dále jen „přeložka PZ"), v obci Horšovský Týn k.ú. Horšovský Týn, které je v majetku vlastníka PZ, dále podmínky její realizace a nabytí vlastnictví ke zrušené části plynárenského zařízení stavebníkem. Potřeba přeložky PZ je vyvolána realizací stavby: Výstavba objektu OOP Horšovský Týn, jejímž investorem je stavebník.
2. Rozsah přeložky PZ včetně předpokládaných nákladů je specifikován ve stanovisku vlastníka PZ ze dne 30.06.2016 č.: 5001336569.
Její technické řešení může být upřesňováno v průběhu přípravy stavby v jednotlivých stupních projektové dokumentace (dále také jako jen „PD"). Tyto změny mohou mít vliv na výši předpokládaných nákladů na provedení přeložky PZ.

9. Zavazuje se uhradit nezbytně nutné náklady spojené s odpojením a propojením překládaného PZ s/od distribuční soustavou/y, zejména náklady za případné použití bezodstávkových technologií pro zásobování stávajících odběratelů a náklady vlastníka PZ spojené s účastí na odpojení a propojení překládaného PZ prostřednictvím zhotovitele přeložky PZ a náhradu škody za uniklý plyn odpuštěný při propoji.
10. Zaváže zhotovitele přeložky PZ provést odpoje a propoje podle technologického postupu, který zhotovitel přeložky PZ předloží vlastníku PZ k odsouhlasení nejpozději 15 dní před zahájením propojovacích prací. Má-li dojít k omezení nebo přerušení distribuce plynu zákazníkům (dále jen „odstávka"), zavazuje se stavebník zajistit u zhotovitele přeložky PZ zpracování předběžného pracovního postupu a předložit jej ve vlastním zájmu k odsouhlasení vlastníkovi PZ nejpozději 30 dní před zahájením propojovacích prací, aby vlastník PZ mohl zabezpečit splnění své povinnosti podle § 59 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb. energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů a oznámit včas dotčeným účastníkům trhu s plynem přerušení nebo omezení distribuce plynu.

    Předběžný pracovní postup musí obsahovat název akce, přesnou specifikaci rozsahu odstávky (možno i vyznačit v situaci z projektu), předpokládanou dobu trvání odstávky a předpokládaný termín zahájení a ukončení odstávky, který musí splňovat následující podmínky:
    - u plánovaných jednodenních odstávek lze předpokládaný termín zahájení a ukončení odstávky uvést tak, aby mezi zahájením a ukončením odstávky nebyla doba delší než 7 kalendářních dnů;
    - u plánovaných vícedenních odstávek lze předpokládaný termín zahájení a ukončení odstávky uvést tak, aby mezi zahájením a ukončením odstávky nebyla doba delší než předpokládaná doba odstávky navýšená maximálně o 7 kalendářních dnů.

    Stavebník se zavazuje zavázat zhotovitele přeložky PZ k dodržení oznámeného termínu provádění propojovacích prací.
11. Propojení přeložky PZ s distribuční soustavou může být realizováno nejdříve po technické přejímce a podpisu „Zápisu o odevzdání a převzetí přeložky PZ ke vpuštění plynu" mezi stavebníkem, zhotovitelem přeložky PZ a vlastníkem PZ, ke které je povinen vyzvat vlastníka PZ stavebník nebo jím pověřená osoba.
12. Při přejímacím řízení předá stavebník listiny a doklady v originálním vyhotovení stanovené TPG 905 01 a doklady požadované vlastníkem PZ v jeho stanovisku k PD přeložky PZ, zejména doklady opravňující k realizaci a dokládající stav předávané přeložky PZ dle stavebního zákona.
13. Při plnění předmětu této smlouvy se stavebník zavazuje dodržovat příslušné obecně závazné předpisy, technické normy a technická pravidla (např. EN ČSN, ČSN, TPG), pokyny vlastníka, zápisy a dohody smluvních stran a podmínky a vyjádření veřejnoprávních orgánů.
14. Při plnění předmětu této smlouvy se stavebník zavazuje dodržovat i vnitřní dokumenty vlastníka PZ, které se vztahují k výstavbě PZ a které jsou zveřejněny na jeho internetových stránkách http://www.gasnet.cz/cs/technicke-pozadavky/.
15. Zavazuje se nahradit škody vzniklé při přípravě či realizaci přeložky PZ, např. škody na nemovitostech a jejich příslušenství, škody na polních plodinách a porostech, na movitých věcech a na ostatním majetku, na zdraví a na životě; nahradit pokuty a další sankční platby stanovené příslušnými orgány za porušení příslušných právních předpisů souvisejících se zřizováním a zprovozněním přeložky PZ.
16. Po dokončení přeložky PZ se stavebník zavazuje zajistit kolaudační souhlas či jiné příslušné veřejnoprávní povolení k jejímu užívání dle stavebního zákona a jeho předání v originálním vyhotovení vlastníkovi PZ. V případě vydání rozhodnutí s doložkou právní moci předá stavebník toto rozhodnutí vlastníkovi PZ nejpozději do 30 dnů po nabytí právní moci či do 30 dnů ode dne nabytí právních účinků takového veřejnoprávního povolení. Nezajistí-li stavebník veřejnoprávní povolení k užívání přeložky PZ nebo nepředá veřejnoprávní povolení vlastníkovi PZ ve sjednané lhůtě

Stavebník se dále zavazuje zajistit nejpozději k přejímce přeložky PZ 3x originál geometrického plánu pro vyznačení rozsahu věcného břemene, 1x výkaz délek a výměr a 1x CD – vše bude zpracováno dle dokumentace distribuční soustavy http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/. V případě, že stavebník nesplní povinnosti uvedené v tomto odstavci, nebude přeložka PZ propojena s distribuční soustavou.

5. Nabyde-li stavebník po uzavření této smlouvy do svého vlastnictví pozemek dotčený přeložkou PZ před zřízením VB k tomuto pozemku, je povinen o této skutečnosti neprodleně informovat vlastníka PZ a uzavřít s ním smlouvu o budoucí smlouvě o zřízení VB a/nebo smlouvu o zřízení VB, které v souladu s přiloženými vzory upravují vztah mezi vlastníkem PZ a stavebníkem jako vlastníkem dotčeného pozemku. Totéž platí v případě, kdy stavebník zajistil uzavření smlouvy o budoucí smlouvě o zřízení VB k přeložkou PZ dotčenému pozemku ve vlastnictví třetí osoby a tento pozemek následně nabyl do svého vlastnictví. Pro případ porušení povinnosti informování vlastníka PZ se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000 Kč/pozemek. Pro případ neuzavření příslušné smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 50.000 Kč/pozemek. Nárok na uplatnění náhrady škody tímto není dotčen.
6. Vlastník PZ se zavazuje v souladu s výše uvedenými smlouvami o budoucích smlouvách o zřízení VB, jejichž uzavření zajistil stavebník, zajistit na náklad stavebníka uzavření smluv o zřízení věcného břemene, jakož i vypracování a podání návrhu na vklad.
7. Stavebník se zavazuje uhradit vlastníkovi PZ veškeré jím prokazatelně vynaložené nezbytně nutné náklady na zřízení VB k pozemkům, dotčeným přeložkou PZ, ke kterým nebylo zřízeno VB součinností stavebníka. Za nezbytně nutné náklady se považují především částky jednorázových úplat prokazatelně uhrazené vlastníkům pozemků dotčených přeložkou PZ, cena geometrického plánu v maximální výši bez DPH 3.500,- Kč/100bm PZ, přičemž minimální cena jednoho geometrického plánu činí maximálně bez DPH 4.500,- Kč, cena za zpracování smlouvy o zřízení VB (na základě smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení VB) v maximální výši bez DPH 6.500,- Kč/1 smlouva, cena za zpracování smlouvy o zřízení VB (bez smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení VB) v maximální výši bez DPH 7.000,- Kč/1 smlouva.
8. Je-li v katastru nemovitostí k pozemkům dotčeným původním (překládaným) PZ zapsáno právo odpovídající VB ve prospěch vlastníka PZ, zavazuje se stavebník zajistit na své náklady do jednoho roku od vydání kolaudačního souhlasu, či jiného příslušného veřejnoprávního povolení k užívání přeložky PZ dle stavebního zákona zrušení tohoto práva a podání návrhu na zápis výmazu VB v katastru nemovitostí. Správní poplatek za zahájení správního řízení vedeného příslušným katastrálním úřadem hradí stavebník.
9. Ustanovení odst. 2 – 8 tohoto článku se neuplatní v případech, kdy VB k pozemkům dotčeným PZ vzniklo ve prospěch vlastníka PZ přímo ze zákona nebo je zapsáno v katastru nemovitostí. Přeložením PZ však nesmí dojít ke změně jeho uložení v horizontální ose.

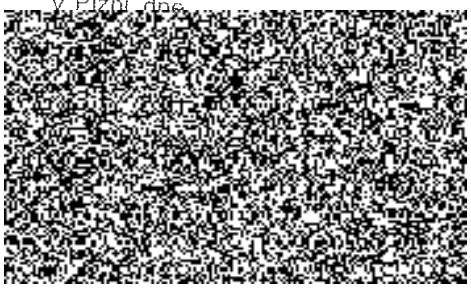
čl. VI.
Odpovědnost za vady, záruka za jakost

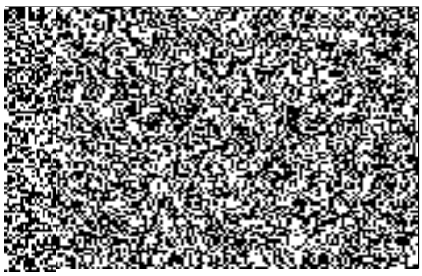
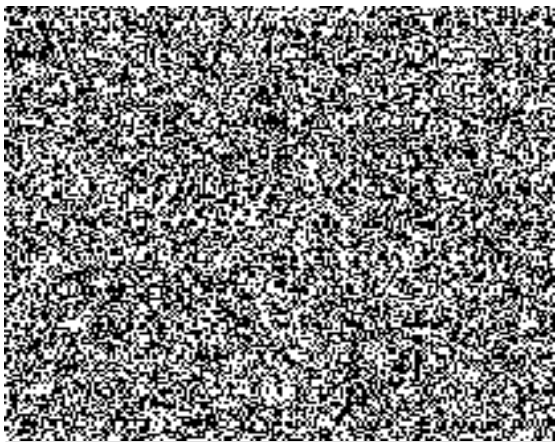
1. Stavebník se zavazuje sjednat se zhotovitelem přeložky PZ ve smlouvě o dílo záruku za jakost přeložky PZ. Záruční doba musí činit 60 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí přeložky PZ vlastníkem PZ.
2. Stavebník se současně zavazuje sjednat se zhotovitelem přeložky PZ, že právo uplatnit nároky plynoucí z odpovědnosti ze záruky za jakost přejdou dnem protokolárního předání a převzetím přeložky PZ ze stavebníka na vlastníka PZ.
3. Stavebník se současně zavazuje sjednat se zhotovitelem přeložky PZ následující způsob uplatnění nároku z vady: V případě výskytu vady přeložky PZ je vlastník PZ povinen to písemně oznámit zhotoviteli přeložky PZ. Jakmile vlastník PZ odešle takové písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Oznámení o vadě zašle vlastník PZ na adresu zhotovitele přeložky PZ. Zhotovitel přeložky PZ odstraní vadu

6. Tato smlouva se uzavírá s náležitostmi podle zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník a energetického zákona, ve znění pozdějších předpisů.
7. Jakékoliv provedené byť nepodstatné změny v návrhu této smlouvy (s výjimkou údajů, jejichž doplnění se předpokládá, např. označení podepisujících osob, apod.) tímto prohlášením smluvní strany automaticky předem odmítají a změny v návrhu této smlouvy (s výjimkou změn uvedených v předchozí závorce) se považují za nový návrh smlouvy.
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
9. Smlouva se uzavírá na dobu pěti let s tím, že bude-li stavba přeložky PZ zahájena v době platnosti této smlouvy, platnost této smlouvy neskončí dříve, než bude stavba přeložky PZ dokončena dle podmínek této smlouvy, za což se považuje mj. i splnění závazků dle čl. V. této smlouvy. Nebude-li stavba přeložky PZ zahájena v době platnosti této smlouvy, prodlužuje se platnost této smlouvy o pět let. Stavebník není oprávněn zahájit realizaci přeložky PZ bez platné smlouvy o zajištění přeložky plynárenského zařízení. Tímto ustanovením nejsou dotčeny závazky, které ze své povahy mají trvat i po uplynutí platnosti této smlouvy.

Stavebník

V Plzni, dne - 1 -08- 2019



Vlastník PZ

V Klatovech, dne 12. 8. 2019