



Název projektu: „Výměna technologie MR Západ, dispečinku měření a stavební úpravy objektu“

ISPROFOND: 5713750006

Číslo projektu: CZ.04.1.40/0.0/0.0/18_056/0000403



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Smlouva o dílo

č. Objednatele DPMO/2021/70/047, č. Zhotovitele 018/2021/O

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

Realizace projektu „Výměna technologie MR Západ, dispečinku měření a stavební úpravy objektu“
je spolufinancována Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Doprava.

Článek I. Smluvní strany

1. Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Koželužská 563/1, 779 00 Olomouc

IČ: 476 76 639

adresa datové schránky: mtsdrnx

číslo účtu: 2006-2003811/0710

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 803

jednající: Ing. Jaroslavem Michalíkem, předsedou představenstva

Mgr. Petrem Kocourkem, MBA, LL.M., členem představenstva

(dále rovněž jen Objednatel)

a

2. OHL ŽS, a.s.

Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří, Česká republika

IČO: 463 42 796

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695

adresa datové schránky: xbcigdt

jednající: Roman Dostálek, ředitel divize - Divize T – Technologie

- Vedoucí týmu pro projektové práce - osoba odpovědná za provádění díla, která má autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb. dle požadované technické kvalifikace: Ing. Petr Till

tel.: +420 [redacted] e-mail: ptill@ohlzs.cz

- Stavbyvedoucí - osoba odpovědná za provádění díla, která má autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb. dle požadované technické kvalifikace: Ing. Milan Smutný

tel.: +420 [redacted] e-mail: m-smutny@ohlzs.cz



Název projektu: „Výměna technologie MR Západ, dispečinku měření a stavební úpravy objektu“
ISPROFOND: 5713750006
Číslo projektu: CZ.04.1.40/0.0/0.0/18_056/0000403

- Vedoucí prací na silnoproudé technologie - osoba odpovědná za provádění díla, která má autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb. dle požadované technické kvalifikace: Stanislav Šústek
tel.: +420 [REDACTED] e-mail: ssustek@ohlzs.cz

- Revizní a zkušební technik – osoba s odbornou způsobilostí k provádění revizí, prohlídek a zkoušek dle požadované technické kvalifikace: Radek Procházka
tel.: +420 [REDACTED] e-mail: rprochazka@ohlzs.cz

(dále rovněž jen Zhotovitel)

Článek II. Předmět díla

- 2.1. Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje na své náklady a nebezpečí provést pro Objednatele dílo dále specifikované v této smlouvě a Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit mu cenu za provedení díla.
- 2.2. Dílem dle této smlouvy je stavba „Výměna technologie MR Západ dispečinku měření a stavební úpravy objektu“ v rozsahu a podle:
 - 2.2.1. Výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce ze dne 30.4.2021;
 - 2.2.2. Projektové dokumentace ve stupních DPS stavby s názvem „Výměna technologie MR Západ, dispečinku měření a a stavební úpravy objektu“ zpracované společností SUDOP BRNO, spol. s r.o. pod č. zakázky 16073-01-0519 z října 2019;
 - 2.2.3. Zhotovitelem oceněných výkazů výměr stavby (dále rovněž jen „ROZPOČET“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její samostatná příloha číslo I;
 - 2.2.4. nabídky Zhotovitele jako dodavatele, jehož nabídka byla vybrána Objednatelem jako zadavatelem jako nabídka nejvhodnější v zadávacím řízení uvedeném v odstavci 2.1. výše ze dne 1.6. 2021.
- 2.3. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny související plnění a práce tvořící předmět díla.
- 2.4. Součástí díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:
 - 2.4.1. Zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby.
 - 2.4.2. Vypracování revizních zpráv, které předá Zhotovitel Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu jpg. nebo pdf. na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla.
 - 2.4.3. Zhotovitel provede veškeré předepsané a sjednané zkoušky a vystaví doklady o jejich provedení; dále Zhotovitel doloží atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod. Všechny tyto doklady předá Zhotovitel Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči.

Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude Zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, a to vždy k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat technický dozor stavebníka stanovený v článku IX. této smlouvy (dále rovněž jen TDS), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.
 - 2.4.4. Zhotovitel provede individuální vyzkoušení prvků a zařízení tvořících předmět plnění. Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po jeho zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude Zhotovitel vystavovat Protokoly o individuální vyzkoušení

v českém jazyce, které bude Zhotovitel předávat TDS průběžně, při každé fakturaci provedených prací ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči.

- 2.4.5. Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) provede komplexní vyzkoušení systémů a zařízení tvořících předmět předávaného díla (nebo jeho části), provede vyhodnocení výsledků komplexního vyzkoušení a vyhotoví Protokol o výsledcích komplexního vyzkoušení v českém jazyce, který předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči.

TDS bude provádět kontrolu provádění komplexního vyzkoušení po celou dobu jeho průběhu.

- 2.4.6. Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) vypracuje manipulační a provozní řády pro bezvadné provozování díla (nebo jeho části), návody k obsluze, návody na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) a dokumentaci údržby, vše v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči.

Návod na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky Zhotovitele, při jejichž dodržení bude dílo Objednatelem správně užíváno.

- 2.4.7. Zhotovitel bude v průběhu provádění stavby koordinovat veškeré práce a dodávky, které jsou součástí díla.

- 2.4.8. Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) provede celkový úklid stavby (nebo její předávané části).

Celkový úklid zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby (nebo její předávané části), staveniště (nebo jeho příslušné části) a okolí a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby (nebo její předávané části) do stavu podle PROJEKTU (pokud je okolí stavby PROJEKTEM řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace stavby (nebo její předávané části) u okolí stavby, které není PROJEKTEM řešeno.

- 2.4.9. Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) provede zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele (budoucím uživatelem).

Objednatel na vyžádání Zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob Objednatele vystaví Zhotovitel Protokoly o zaškolení osob v českém jazyce, které, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla (nebo jeho části).

Článek III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje převzít od objednatel staveniště nejpozději **do 5 kalendářních dnů** od nabití účinnosti této smlouvy o dílo (předpoklad květen/červen 2021).
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo jako celek a předat předmět díla Objednateli bez vad a nedodělků **nejpozději do 460 kalendářních dnů** od předání a převzetí staveniště.
- 3.3. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli nejméně pět kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání Objednateli. Objednatel je povinen nejpozději do tří kalendářních dnů od tohoto oznámení zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 3.4. HARMONOGRAM PLNĚNÍ
- 3.4.1. Podrobný harmonogram plnění díla je uveden [v příloze č. III. této smlouvy](#).
- 3.4.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá harmonogramu, který je uveden v příloze č. II. této smlouvy, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání díla (odstavec

- 3.2. tohoto článku), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.
- 3.4.3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 3.4.4. Smluvní strany dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele.
- 3.5. Místem plnění je prostor stávající měřírny Západ, ul. Růženy Svobodové, Olomouc. Stavba je umístěna na parcele č. st.1015 v katastrálním území č. [710717] Nová Ulice.

Článek IV. Cena díla

4.1. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku II. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná takto:

- 4.1.1. Cena díla uvedeného v odstavci 4.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty

52 195 821,91,- Kč

- 4.1.2. Daň z přidané hodnoty se sazbou 21 % činí částku

10 961 122,60,- Kč

- 4.1.3. Celková cena díla činí včetně daně z přidané hodnoty celkem

63 156 944,51,- Kč

- 4.2. Cena díla uvedená v článku IV. odstavec 4.1. této smlouvy se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v článku IV. odstavec 4.4.), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, provozní náklady, náklady na autorská práva, pojištění, daně, cla a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu této smlouvy.

- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- 4.3.1. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 4.3.2. Za podmínek touto smlouvou sjednaných.

4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA

- 4.4.1. Nastane-li změna předmětu díla Objednatel, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti této smlouvě U, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU tvořícím přílohu č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové

úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.

- 4.4.2. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.
- 4.5. Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s článkem IV. odstavec 4.5. této smlouvy.

Článek V. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou vystavovány odděleně za práce a dodávky investičního charakteru a neinvestičního charakteru provedené v uplynulém kalendářním měsíci.
- 5.2. Podkladem k vystavení faktury - daňového dokladu - budou soupisy skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavované Zhotovitelem odděleně pro investiční a neinvestiční práce a dodávky a potvrzené TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.
- 5.3. **SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK**
Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU a Zhotovitel ho sestaví samostatně pro investiční položky a samostatně pro neinvestiční položky. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:
- počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU);
 - počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);
 - počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);
 - počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace díla (dosud nefakturované položky).
- Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který tvoří přílohu č. I. této smlouvy.
- 5.4. **SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL**
Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:
- celková cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
 - do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
 - v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
 - zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.
- 5.5. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 5.6. Každá faktura Zhotovitele (samostatně investiční a samostatně neinvestiční) musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:



Název projektu: „Výměna technologie MR Západ, dispečinku měření a stavební úpravy objektu“

ISPROFOND: 5713750006

Číslo projektu: CZ.04.1.40/0.0/0.0/18_056/0000403

- číslo smlouvy;
- číslo faktury;
- den uskutečnění zdanitelného plnění;
- den splatnosti faktury;
- označení díla,
- název projektu „Výměna technologie MR Západ, dispečinku měření a stavební úpravy objektu“ a registrační číslo projektu CZ.04.1.40/0.0/0.0/18_056/0000403.

Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat:

- souhrnný zjišťovací protokol;
- soupis provedených prací a dodávek.

- 5.7. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.9. tohoto článku. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.9. tohoto článku.
- 5.8. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.
- 5.9. Splátnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.
- 5.10. V případě, že Zhotovitel bude v době splatnosti faktury označen jako nespolehlivý plátců podle ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, nebo bude na faktuře uveden jiný než tzv. určený účet podle § 96 citovaného zákona, je Objednatel oprávněn uhradit daň z přidané hodnoty z fakturovaných plnění zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a citovaného zákona.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1.1. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla touto smlouvou sjednanému. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele.
- 6.1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu a oplocení staveniště po celém jeho obvodu.

6.2. VYTYČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 6.2.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
- 6.2.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření



Název projektu: „Výměna technologie MR Západ, dispečinku měření a stavební úpravy objektu“

ISPROFOND: 5713750006

Číslo projektu: CZ.04.1.40/0.0/0.0/18_056/0000403

jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po dni předání díla (odst. 2.2.3. článku II. této smlouvy) staveniště zcela vyklidit. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

Článek VII. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.
- 7.3. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.4. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.5. Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.6. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, Objednatele a autorského dozoru projektanta a Zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním

- dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.7. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
- předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis změn;
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.8. Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.9. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS, Objednatelem nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.10. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

- 8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
- 8.2.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno;
 - 8.2.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku;
 - 8.2.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v přičinné souvislosti s prováděním díla;
 - 8.2.4. vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele;
 - 8.2.5. v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto

- třetí osoby (dále jen „subdodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a subdodavatelem.
- 8.3.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavateli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů (viz článek VIII. odstavec 8.9. této smlouvy) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
 - 8.3.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat.
 - 8.3.3. Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli subdodavatelský systém.
 - 8.3.4. Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od subdodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.
 - 8.5. Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
 - 8.6. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
 - 8.7. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
 - 8.8. Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
 - 8.9. **DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
 - 8.9.1. Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle plánu kvality Zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
 - 8.9.2. Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatелеm. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neobdrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je:

pan, Ing. Milan Smutný ve funkci 1. stavbyvedoucího

pan, Stanislav Šústek ve funkci 2. stavbyvedoucího
 - 8.9.3. Osoba vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatелеm přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně



Název projektu: „Výměna technologie MR Západ, dispečinku měření a stavební úpravy objektu“
ISPROFOND: 5713750006
Číslo projektu: CZ.04.1.40/0.0/0.0/18_056/0000403

ve stavebním deníku.

- 8.10. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.11. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatelě písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídí jejich opakování případně nařídí jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatel, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 8.12. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 8.13. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatel předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX.

Práva a povinnosti Objednatel

- 9.1. Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz a vody z přístupných míst. Náklady na spotřebovanou vodu a elektrickou energii bude Objednatel Zhotoviteli fakturovat dle podružných měřičů, které budou na stavbě instalovány. Účtované jednotkové ceny budou odpovídat cenám, které účtují Objednateli jednotliví dodavatelé energií.
- 9.2. Oprávněná osoba Objednatel uvedená v záhlaví této smlouvy může pověřit výkony funkce technického dozoru Objednatel dle této smlouvy (dále jen TDS) a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen koordinátor BOZP) a výkonem autorského dohledu projektanta (dále jen AD) třetí osoby. Zadavatel sdělí své zástupce pro tyto činnosti Zhotoviteli nejpozději k termínu zahájení provádění díla touto smlouvou sjednanému.
- 9.3. TDS nesmí v souladu s ustanovením § 46d odstavec (2) Zákona provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 9.4. Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.5. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitel, a to včetně záznamů o nich - zejména záznamy Zhotovitel o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitel.
- 9.6. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

- 9.7. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.8. PRÁVA A POVINNOSTI TDS
- 9.8.1. TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDS povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do stavebního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 9.8.2. TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 9.8.3. TDS bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s ROZPOČTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 9.8.4. TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 9.8.5. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
 - se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.
- 9.8.6. Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, subdodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.
- 9.8.7. Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho subdodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 9.8.8. TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 9.8.9. TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.
- 9.9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDS. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je



Název projektu: „Výměna technologie MR Západ, dispečinku měření a stavební úpravy objektu“
ISPROFOND: 5713750006
Číslo projektu: CZ.04.1.40/0.0/0.0/18_056/0000403

Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

- 9.10. Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5. Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
- 10.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 10.7. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelem a Zhotovitelem podléhá sankci ze strany Objednatele podle článku XV. odstavce 15.7. této smlouvy.
- 10.8. Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 10.9. Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost inspektora bezpečnosti práce Objednatele. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá sankci ze strany Objednatele podle článku XV. odstavce 15.8. této smlouvy.
- 10.10. Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.
- 10.11. Subdodavatelský systém
- 10.12.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.
- 10.12.2. Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením subdodavatelských smluv ke schválení subdodavatelský systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla bržděna realizace díla podle harmonogramu.
- 10.12.3. Na realizaci projektu s názvem „Výměna technologie MR Západ, dispečinku měření a stavební úpravy objektu“, registrační číslo CZ.04.1.40/0.0/0.0/18_056/0000403, byla schválena dotace z Operačního programu Doprava 2014-2020. Zhotovitel se zavazuje postupovat podle podmínek uvedených v článku X. Zvláštní podmínky spojené s poskytnutím

dotace.

Článek XI.

Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.

11.1. POJIŠTĚNÍ

11.1.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druh/y pojištění a zavazuje se udržovat je po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje.

- pojištění odpovědnosti za škody způsobené činnostmi Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle nebo vzniklé Objednateli z porušení povinnosti Zhotovitele podle této smlouvy ve výši **52 000 000,- Kč** (doplní účastník zadávacího řízení, minimálně však 50.000.000 Kč), přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí krýt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby.

Pokud se týče subdodavatelů Zhotovitele, je jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

11.2. ŠKODY ZPŮSOBENÉ TŘETÍM OSOBÁM (VČETNĚ MAJETKU OBJEDNATELE)

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činnostmi prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy.

11.3. Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistné smlouvy ke dni uzavření této smlouvy a na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy.

11.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

Článek XII.

Předání díla

12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho částí, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

12.2. Zhotovitel dílo (nebo jeho část) odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla (nebo jeho částí). Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo (nebo jeho část) je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram převjímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a převjímací řízení.

12.3. Zhotovitel je povinen u převjímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;

- geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD);
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby;
- seznam subdodavatelů, kteří se podíleli na realizaci veřejné zakázky z více jak 10 % z celkové ceny díla

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Dále Zhotovitel sepiše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:

- označení díla;
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo;
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle;
- prohlášení Objednatele o převzetí díla;
- datum a místo sepsání protokolu;
- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít;
- seznam předané dokumentace;
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;
- termín vyklizení staveniště;
- datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby);
- soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.

- 12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá sankci ze strany Objednatele podle článku XV. odstavce 15.3. této smlouvy.

Článek XIV. Odpovědnost za vady

- 14.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo bezvýhradnou záruční dobu v délce trvání 60 měsíců tak, že všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a dílo bude způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícímu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy.
- 14.2. Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.
- 14.3. Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 14.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování Objednatelům v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением nevhodných pokynů daných mu Objednatelům, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na

jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.

14.5. Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že v Návodu na provoz a údržbu díla neuvedl vhodná opatření, která má Objednatel dodržovat, za předpokladu, že Zhotovitel při vynaložení odborné péče mohl taková opatření předvídat.

14.6. Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

14.7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.

14.8. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy Objednateli.

14.9. ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE

14.9.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatele o výskytu takové vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

14.9.2. Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:

e-mail: jhirsch@ohlzs.cz, technologie@ohlzs.cz,
mobilní telefon: +420 602 729 449
telefon: +420 541 574 300
datová schránka: xbicgdt

14.9.3. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
- poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu.

14.9.4. Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.

14.9.5. Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.

14.9.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

14.9.7. Reklamace se považuje za doručenou Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držitelí poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

14.10. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

- 14.10.1. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.
 - 14.10.2. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.
 - 14.10.3. Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.
 - 14.10.4. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady do 20 dnů je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů za odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle článku XV. odstavec 15.4. této smlouvy.
 - 14.10.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky.
 - 14.10.6. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle článku XV. odstavec 15.4. této smlouvy.
 - 14.10.7. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.
 - 14.10.8. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 14.11. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD
- 14.11.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
 - 14.11.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatelem.
 - 14.11.3. Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle článku XV. odstavec 15.5. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.
 - 14.11.4. O odstranění reklamované vady sepiše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které

odmítá opravu převzít.

14.12. POSKYTNUTÍ SLEVY

V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že Zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14-ti dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

14.13. V dalším platí ustanovení §§ 2113–2117 a §§ 2629–2636 OZ.

Článek XV. Smluvní pokuty

- 15.1. Při prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu sjednaném smluvními stranami v článku III. odstavec 3.2. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.2. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 15.3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla v termínu, který byl smluven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho části, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý případ a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 15.4. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době ve lhůtě sjednané smluvními stranami v odstavci je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 15.5. V případě, že stavební deník nebude přístupný v místě provádění díla v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 15.6. V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodu ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci.
- 15.7. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem podle této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý případ a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 15.8. Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.
- 15.9. Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 15.10. Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 15.11. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není



Název projektu: „Výměna technologie MR Západ, dispečinku měření a stavební úpravy objektu“
ISPROFOND: 5713750006
Číslo projektu: CZ.04.1.40/0.0/0.0/18_056/0000403

oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.

- 15.12. Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech moderovat výši smluvní pokuty, která je sjednána touto smlouvou, s přihlédnutím k hodnotě zajišťované povinnosti ve smyslu ustanovení § 2051 OZ. Uplatnění tohoto práva Objednatele nelze ze strany Zhotovitele vynutit.

Článek XVI. Odstoupení od smlouvy

- 16.1. Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 16.2. Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 16.3. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 16.4. Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 16.5. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 16.6. Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 16.7. Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.
- 16.8. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 16.9. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.

Článek XVII. Ochrana informací

- 17.1. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že má-li Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, povinnost zveřejnit celý obsah této smlouvy vč. jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za dílo a seznam subdodavatelů Zhotovitele, tak poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství a zavazuje se poskytnout Objednateli součinnost při sestavení seznamu subdodavatelů, jak mu vyplývá z ustanovení § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
- 17.2. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně-technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neujíží těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku XVII. odstavec 17.1.).

17.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

Článek XVIII.

Následná nemožnost plnění

- 18.1. Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nesplnitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.
- 18.2. Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

Článek XIX.

Zvláštní podmínky spojené s poskytnutím dotace

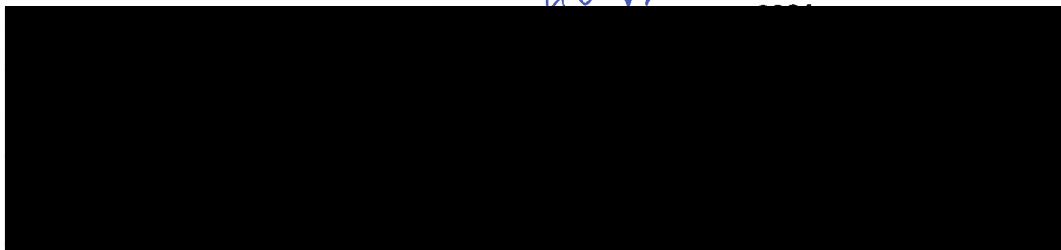
- 19.1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028 příp. do pozdějšího data, stanoví-li to české právní předpisy.
- 19.2. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat název a registrační číslo projektu.
- 19.3. V rámci jedné faktury nebudou zahrnuty investiční a neinvestiční výdaje.
- 19.4. Zhotovitel je povinen umožnit subjektům oprávněným k provádění kontrol v rámci Operačního programu Doprava 2014-2020 (Ministerstvo dopravy, Státní fond dopravní infrastruktury, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Evropský úřad pro boj proti podvodům, Úřad pro ochranu hospodářské soutěže, Orgány finanční správy aj.) ověřit realizaci projektu prostřednictvím přezkoumání veškerých dokumentů týkajících se projektu nebo provedení kontrol na místě. Tyto kontroly se mohou uskutečnit do 5 let od ukončení financování projektu.

Článek XX.

Závěrečná ustanovení

- 20.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 20.2. V případě, že na jedné nebo na druhé smluvní straně nastanou změny (například změna sídla, změna jednajících osob atd.), je povinná smluvní strana, u níž došlo k těmto změnám, uvedené změny druhé smluvní straně písemně oznámit. Pokud tak neučiní, odpovídá druhé smluvní straně za vzniklou škodu.
- 20.3. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 20.4. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 20.5. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 20.6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech včetně všech jejích příloh, z nichž 2 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.

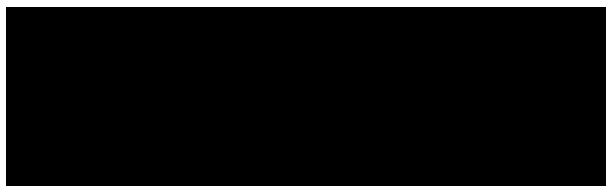
- 20.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
příloha číslo I. ROZPOČET
příloha číslo II. HARMONOGRAM PLNĚNÍ
- 20.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv a smluvní strany ujednávají, že jejich vzájemná práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy se ode dne její účinnosti budou řídit zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 20.9. Smluvní strany se dohodly, že uveřejňovat smlouvy v registru smluv, podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv bude Objednatel. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, uzavřená smlouva se zveřejní celá.
- 20.10. Smluvní strany se dále dohodly, že § 577 zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, se nepoužije. Určení množství, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
- 20.11. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.
- 20.12. V souladu s § 4 odst. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, kdy se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem, jak následuje.



Ing. Jaroslav Michalík
předseda představenstva
Dopravní podnik města Olomouce, a.s.
za Objednatele

Mgr. Petr Kocourek, MBA, LL.M
člen představenstva
Dopravní podnik města Olomouce, a.s.
za Objednatele

V Brně dne ... 23.8. ... 2021



Roman Dostálek
ředitel divize - Divize T - Technologie
OHL ŽS, a.s.
za Zhotovitele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 018_2021_O
Stavba: Menirna_Zapad_uprava_08_2020

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 5. 2021

IČ:
DIČ:

IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				52 195 821,91
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	52 195 821,91		10 961 122,60
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		63 156 944,51
-------------------	----------	------------	--	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 018_2021_O

Stavba: Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Místo: Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		52 195 821,91	63 156 944,51
SO01- DSO 01.1.1 SO01- DSO	Stavební úpravy	7 196 517,23	8 707 785,85
01.1.2 SO01- DSO	Oprava zpevněných ploch	928 530,21	1 123 521,55
01.1.3 SO01- DSO	Oplocení	239 034,91	289 232,24
01.1.4 SO01- DSO	Zdravotechnika	479 444,31	580 127,62
01.1.4 SO01- DSO 01.2	Vzduchotechnika	428 278,84	518 217,40
SO02	Odvedení povrchových vod, napojení na kanalizaci	832 907,24	1 007 817,76
PS 1	Střídavá část	4 194 052,33	5 074 803,32
PS 2	Trakční technologie	29 907 615,23	36 188 214,43
PS 3	Vlastní spotřeba	1 400 243,39	1 694 294,50
PS 4	Zařízení pro detek...	150 425,26	182 014,56
PS 5	Uzemnění	464 072,22	561 527,39
PS 6	Dálkové ovládání	4 108 583,99	4 971 386,63
PS 7	Stavební elektroin...	1 422 296,45	1 720 978,70
PS 8	Kamerový systém	443 820,30	537 022,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.1.1 - Stavební úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 196 517,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 196 517,23	21,00%	1 511 268,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 707 785,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.1.1 - Stavební úpravy

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	7 196 517,23
1 - Zemní práce	200 141,55
2 - Zakládání	11 097,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	307 734,93
4 - Vodorovné konstrukce	103 958,76
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 523 259,69
7 - Přidružená stavební výroba	244 949,28
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	133 786,73
712 - Povlakové krytiny	251 907,98
713 - Izolace tepelné	269 934,01
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	28 696,64
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	8 704,85
751 - Vzduchotechnika	2 187,89
763 - Konstrukce suché výstavby	218 940,18
764 - Konstrukce klempířské	214 502,48
766A - Konstrukce truhlářské - způsobilé náklady	258 182,76
767 - Konstrukce zámečnické	718 343,13
771 - Podlahy z dlaždic	135 716,72
773 - Podlahy z litého teraca	7 378,68
776 - Podlahy povlakové	288 460,15
777 - Podlahy lité	34 003,35
781 - Dokončovací práce - obklady	109 330,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	182 473,52
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	191 450,97
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	20 245,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	699 257,14
96 - Bourání konstrukcí	364 819,18
997 - Přesun sutě	310 152,40
998 - Přesun hmot	56 712,55
766B - Konstrukce truhlářské - nezpůsobilé náklady	300 187,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.1.1 - Stavební úpravy

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 196 517,23

D 1		Zemní práce		200 141,55				
1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	22,258	329,71	7 338,69	CS ÚRS 2016 02
2	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	M3	22,258	619,10	13 779,93	CS ÚRS 2016 02
3	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	M3	9,600	641,77	6 160,99	CS ÚRS 2016 02
4	K	132212101-1	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	M3	46,278	641,77	29 699,83	
5	K	139711101-1	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	M3	14,000	1 896,98	26 557,72	
6	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	45,858	256,18	11 747,90	CS ÚRS 2016 02
7	K	162701105-1	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	41,400	256,18	10 605,85	
8	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	229,290	22,32	5 117,75	CS ÚRS 2016 02
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	45,858	17,33	794,72	CS ÚRS 2016 02
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	50,973	154,92	7 896,74	CS ÚRS 2016 02
11	K	171201211-1	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	22,400	2 502,61	56 058,46	
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	41,400	85,33	3 532,66	CS ÚRS 2016 02
13	K	174101101-1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	21,780	80,05	1 743,49	
14	K	174101101-2	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	46,278	87,78	4 062,28	
15	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	T	39,204	383,75	15 044,54	CS ÚRS 2016 02

D 2		Zakládání		11 097,63				
16	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	M3	1,139	3 124,61	3 558,93	CS ÚRS 2016 02
17	K	279351105	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení	m2	9,425	377,15	3 554,64	CS ÚRS 2016 02
18	K	279351106	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění	m2	9,425	123,65	1 165,40	CS ÚRS 2016 02
19	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,100	28 186,59	2 818,66	CS ÚRS 2016 02

D 3		Svislé a kompletní konstrukce		307 734,93				
20	K	310237251	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm	KUS	3,000	488,11	1 464,33	CS ÚRS 2016 02
21	K	310238211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou	M3	4,102	4 799,91	19 689,23	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	M3	0,805	4 088,14	3 290,95	CS ÚRS 2016 02
23	K	311272411	Zdivo z pórabetonových přesných tvárníc nosné z tvárníc hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 375 mm, objemová hmotnost 400 kg/m3	M3	41,363	4 448,25	183 992,96	CS ÚRS 2016 02
24	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	T	0,666	36 027,51	23 994,32	CS ÚRS 2016 02
25	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	T	0,286	35 421,57	10 130,57	CS ÚRS 2016 02
26	K	340239212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 1 m2 do 4 m2 cihlami pálenými, tl. přes 100 mm	m2	10,200	576,86	5 883,97	CS ÚRS 2016 02
27	K	342241161	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 65 mm	m2	34,223	426,56	14 598,16	CS ÚRS 2016 02
28	K	342241162	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 140 mm	m2	14,365	742,04	10 659,40	CS ÚRS 2016 02
29	K	342272323	Příčky z pórabetonových přesných příčkových hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm	m2	4,000	638,96	2 555,84	CS ÚRS 2016 02
30	K	345321313	Zídky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 16/20	M3	1,810	2 936,56	5 315,17	CS ÚRS 2016 02
31	K	345351101	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zidek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících plnostěnných zřízení	m2	14,880	373,56	5 558,57	CS ÚRS 2016 02
32	K	345351102	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zidek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících plnostěnných odstranění	m2	14,880	96,02	1 428,78	CS ÚRS 2016 02
33	K	345362021	Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zidek a madel ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,084	29 808,53	2 503,92	CS ÚRS 2016 02
34	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	9,000	592,39	5 331,51	CS ÚRS 2016 02
35	K	346244811	Přízdívky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření požílaku v ohybu izolace vodorovné na vvislou, se zatíženou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 65 mm	m2	23,344	485,66	11 337,25	CS ÚRS 2016 02

D 4

Vodorovné konstrukce

103 958,76

36	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	M3	2,790	3 431,88	9 574,95	CS ÚRS 2016 02
37	K	411321515	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25	M3	1,629	2 992,68	4 875,08	CS ÚRS 2016 02
38	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	13,950	381,45	5 321,23	CS ÚRS 2016 02
39	K	411351101-1	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	15,066	421,02	6 343,09	
40	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	13,950	133,59	1 863,58	CS ÚRS 2016 02
41	K	411351102-1	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	15,066	118,52	1 785,62	
42	K	411354171	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	13,950	151,93	2 119,42	CS ÚRS 2016 02
43	K	411354171-1	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	15,066	146,84	2 212,29	
44	K	411354172	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	13,950	36,31	506,52	CS ÚRS 2016 02
45	K	411354172-1	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	15,066	32,04	482,71	
46	K	411354182	Podpěrná konstrukce stropů Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m na výměru m2 půdorysu, pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	13,950	10,32	143,96	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových n	T	0,380	27 677,59	10 517,48	CS ÚRS 2016 02
48	K	411362021-1	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových n	T	0,133	25 817,40	3 433,71	
49	K	411388621	Zabetonování otvorů ve stropěch nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl. do 150 mm ve stropěch železobetonových, tvárniceových a prefabrikovaných plochy do 0,25 m2	KUS	30,000	618,91	18 567,30	CS ÚRS 2016 02
50	K	411388631-1	Zabetonování otvorů ve stropěch nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl. do 150 mm ve stropěch železobetonových, tvárniceových a prefabrikovaných plochy přes 0,25 do 1 m2	m2	16,285	1 931,67	31 457,25	
51	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	M3	0,090	3 308,03	297,72	CS ÚRS 2016 02
52	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	0,360	343,88	123,80	CS ÚRS 2016 02
53	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	0,360	69,99	25,20	CS ÚRS 2016 02
54	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku do 0-63 mm	M3	3,840	815,88	3 132,98	CS ÚRS 2016 02
55	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	M3	1,440	815,88	1 174,87	CS ÚRS 2016 02

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 523 259,69

56	M	283758890	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 20 mm	m2	22,875	68,25	1 561,22	CS ÚRS 2016 02
57	M	283759090	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 50 mm	m2	180,233	187,60	33 811,71	CS ÚRS 2016 02
58	M	283759090.1	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 50 mm	m2	11,215	177,64	1 992,23	CS ÚRS 2016 02
59	M	283759150	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 120 mm	m2	358,754	442,02	158 576,44	CS ÚRS 2016 02
60	M	283760170	deska fasádní polystyrénová soklová 1250 x 600 x 100 mm	m2	50,225	395,23	19 850,43	CS ÚRS 2016 02
61	M	553311130	záručeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 600 L/P	KUS	1,000	699,05	699,05	CS ÚRS 2016 02
62	M	553311150	záručeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 700 L/P	KUS	6,000	742,73	4 456,38	CS ÚRS 2016 02
63	M	553311170	záručeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 800 L/P	KUS	15,000	711,08	10 666,20	CS ÚRS 2016 02
64	M	553311190	záručeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 900 L/P	KUS	5,000	723,50	3 617,50	CS ÚRS 2016 02
65	M	553414130	průvětrník mřížový s klapkami 30x30 cm	KUS	3,000	333,77	1 001,31	CS ÚRS 2016 02
66	K	6-1	Dod+osazení dřevěných špalíků - atika	ks	160,000	57,25	9 160,00	
67	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	1 520,909	110,95	168 744,85	CS ÚRS 2016 02
68	K	612325302	Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	25,000	554,21	13 855,25	CS ÚRS 2016 02
69	K	612331101	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá nezatřená stěn	m2	127,072	179,80	22 847,55	CS ÚRS 2016 02
70	K	612821012	Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková	m2	196,427	725,89	142 584,40	CS ÚRS 2016 02
71	K	612821031	Sanační omítka vnitřních ploch stěn vyrovnávací vrstva, prováděná v tl. do 20 mm ručně	m2	92,835	268,15	24 893,71	CS ÚRS 2016 02
72	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	81,610	131,21	10 708,05	CS ÚRS 2016 02
73	K	6-2	Armovaná vodotěsná omítka tl. 10 mm - 1PP	m2	44,390	491,49	21 817,24	
74	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	176,699	510,96	90 286,12	CS ÚRS 2016 02
75	K	622211011-1	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	10,995	471,52	5 184,36	
76	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	351,720	497,13	174 850,56	CS ÚRS 2016 02
77	K	622211021.1	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	49,240	549,45	27 054,92	CS ÚRS 2016 02
78	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	91,500	204,68	18 728,22	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	611,529	177,89	108 784,89	CS ÚRS 2016 02
80	K	622331101	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá nezatřená stěn	m2	169,148	245,09	41 456,48	CS ÚRS 2016 02
81	K	622471011	Vnější omítka torkretová vodotěsná nádrží nebo zásobníků s ponecháním přirozené struktury konstrukcí zakřivených jednovrstvá tl. 5 mm	m2	16,572	161,79	2 681,18	CS ÚRS 2016 02
82	K	622471015	Vnější omítka torkretová vodotěsná nádrží nebo zásobníků s ponecháním přirozené struktury Příplatek k ceně -1011 za každou další vrstvu tl. 5 mm	m2	33,144	98,74	3 272,64	CS ÚRS 2016 02
83	K	622471016	Vnější omítka torkretová vodotěsná nádrží nebo zásobníků s ponecháním přirozené struktury Příplatek k ceně -1011 za vyhlazení poslední vrstvy	m2	16,572	66,00	1 093,75	CS ÚRS 2016 02
84	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	551,294	290,84	160 338,35	CS ÚRS 2016 02
85	K	622531051	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu rýhovaná, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	63,235	272,39	17 224,58	CS ÚRS 2016 02
86	K	622531061	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu rýhovaná, tloušťky 3,0 mm stěn	m2	70,145	320,73	22 497,61	CS ÚRS 2016 02
87	K	627-1	Oprava kamenné zídky (spárování, oprava uložení)	m2	86,400	507,30	43 830,72	
88	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	452,841	53,13	24 059,44	CS ÚRS 2016 02
89	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	M3	0,216	2 983,04	644,34	CS ÚRS 2016 02
90	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	M3	5,553	3 661,20	20 330,64	CS ÚRS 2016 02
91	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 80 mm	M3	6,567	3 713,45	24 386,23	CS ÚRS 2016 02
92	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	M3	3,262	3 643,12	11 883,86	CS ÚRS 2016 02
93	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	M3	3,753	113,75	426,90	CS ÚRS 2016 02
94	K	631351101-1	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	33,328	290,05	9 666,79	
95	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	33,328	58,16	1 938,36	CS ÚRS 2016 02
96	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,164	29 537,55	4 844,16	CS ÚRS 2016 02
97	K	633111112	Povrchová úprava vsypovou směsí průmyslových betonových podlah pro lehký provoz s přísadou křemíku, tl. 3 mm	m2	13,748	143,41	1 971,60	CS ÚRS 2016 02
98	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemy)	m2	380,200	60,68	23 070,54	CS ÚRS 2016 02
99	K	637211121	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 40 mm	m2	11,825	525,41	6 212,97	CS ÚRS 2016 02
100	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	12,000	553,22	6 638,64	CS ÚRS 2016 02
101	K	637211221-1	Okapový chodník z dlaždic granitoidových nebroušených se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 50 mm do písku	m2	6,400	466,11	2 983,10	
102	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	KUS	20,000	542,37	10 847,40	CS ÚRS 2016 02
103	K	642944221	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2	KUS	7,000	719,71	5 037,97	CS ÚRS 2016 02
104	K	644941112	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	KUS	3,000	62,95	188,85	CS ÚRS 2016 02

D 7

Přidružená stavební výroba

244 949,28

105	K	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE	HOD	180,000	389,71	70 147,80	2019_OTSKP 2
106	K	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	40,000	450,25	18 010,00	2019_OTSKP 2
107	K	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	40,000	436,64	17 465,60	2019_OTSKP 2
108	K	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	204,000	682,97	139 325,88	2019_OTSKP 2

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

133 786,73

109	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	T	0,003	54 217,47	162,65	CS ÚRS 2016 02
110	M	111631500-2	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	T	0,036	54 217,47	1 951,83	
111	M	628321340	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	10,580	123,12	1 302,61	CS ÚRS 2016 02
112	M	628321340-1	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	122,760	123,12	15 114,21	
113	K	711-1	Hydroizolační clona k zamezení vzlinání vlhkosti ve zdivu - beztlaková injektáž - 1PP	m2	14,646	1 337,94	19 595,47	
114	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	9,200	8,56	78,75	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	102,300	18,48	1 890,50	CS ÚRS 2016 02
116	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	9,200	79,95	735,54	CS ÚRS 2016 02
117	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	102,300	91,53	9 363,52	CS ÚRS 2016 02
118	K	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnící kaší flexibilní minerální na ploše vodorovné V	m2	19,680	303,65	5 975,83	CS ÚRS 2016 02
119	K	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnící kaší flexibilní minerální na ploše svislé S	m2	38,360	346,59	13 295,19	CS ÚRS 2016 02
120	K	711-2	Pružná bežešvá asfaltová hydroizolační stěrka 2*s armovacím roumem	m2	50,768	1 189,35	60 380,92	
121	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 292,607	3,05	3 939,71	CS ÚRS 2016 02

D 712

Povlakové krytiny

251 907,98

122	M	111631500-1	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	T	0,128	54 217,47	6 939,84	
123	M	628321320	pás těžký asfaltovaný V 60 S 35	m2	16,043	63,57	1 019,85	CS ÚRS 2016 02
124	M	628522560	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,2 mm vložka polyesterové rouno barevný minerální hrubozrný posyp	m2	442,549	156,69	69 343,00	CS ÚRS 2016 02
125	M	628522560-1	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,2 mm vložka polyesterové rouno barevný minerální hrubozrný posyp	m2	48,059	155,98	7 496,24	
126	M	628662800	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící na polystyren tl. 3 mm	m2	442,549	194,91	86 257,23	CS ÚRS 2016 02
127	K	712-1	Lokální výprava povlakové krytina (např. vyrovnání)	m2	44,075	140,57	6 195,62	
128	K	712-2	Dod+uložení ochranného asfaltového pásu vč. betonového bloku - podložení blesosvodu	ks	10,000	234,97	2 349,70	
129	K	712300841	Odstranění ze střech plochých do 10 st. mechu odškrabáním a očištěním s urovnáním povrchu	m2	440,750	17,21	7 585,31	CS ÚRS 2016 02
130	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	426,615	8,05	3 434,25	CS ÚRS 2016 02
131	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	384,825	41,48	15 962,54	CS ÚRS 2016 02
132	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	13,950	91,62	1 278,10	CS ÚRS 2016 02
133	K	712341559-1	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	384,825	85,72	32 987,20	
134	K	712341559-1.1	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	41,790	95,86	4 005,99	
135	K	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 432,447	2,90	7 053,11	CS ÚRS 2016 02

D 713

Izolace tepelné

269 934,01

136	M	283759090	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 50 mm	m2	110,527	187,60	20 734,87	CS ÚRS 2016 02
137	M	283759150	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 120 mm	m2	319,856	442,02	141 382,75	CS ÚRS 2016 02
138	K	713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	428,216	112,27	48 075,81	CS ÚRS 2016 02
139	K	713141162	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace do 130 mm budovy výšky do 20 m okrajové pole	m2	428,216	128,25	54 918,70	CS ÚRS 2016 02
140	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 601,727	1,85	4 821,88	CS ÚRS 2016 02

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

28 696,64

141	K	721-1	Střešní pojistný přepad horizontální s límcem a záchyt. plastovým košem D125 - 4PP	ks	2,000	1 562,43	3 124,86	
142	K	721-2	Zaslepení kanalizační vpustí (angl. svorky)	ks	4,000	335,01	1 340,04	
143	K	721233113	Střešní vtoky (vpustí) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 125	KUS	2,000	2 082,32	4 164,64	CS ÚRS 2016 02
144	K	721242116	Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125	KUS	3,000	2 079,25	6 237,75	CS ÚRS 2016 02
145	K	721-3	Revize stávající kanalizace	SOUB	1,000	10 340,08	10 340,08	
146	K	8-1	Vnější dvorní vpust' 250*250 mm vč. kalového koše z polymerbetonu s pozink. roštém a odtokem D 110 mm 7DV	SOUB	1,000	2 125,67	2 125,67	
147	K	8-2	Tlaková těsnící manžeta pro ZTI kanál. potrubí DN 100	ks	1,000	866,48	866,48	
148	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	296,200	1,68	497,12	CS ÚRS 2016 02

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

8 704,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	725-1	Ostatní nepodchycené demontáže ZTI	HOD	10,000	302,87	3 028,70	
150	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	SOUBOR	3,000	156,23	468,69	CS ÚRS 2016 02
151	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	SOUBOR	10,000	114,87	1 148,70	CS ÚRS 2016 02
152	K	725240811	Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur kabin	SOUBOR	3,000	225,36	676,08	CS ÚRS 2016 02
153	K	725310821	Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur na konzolách	SOUBOR	2,000	108,79	217,58	CS ÚRS 2016 02
154	K	725330820	Demontáž výlevků bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových	SOUBOR	2,000	170,13	340,26	CS ÚRS 2016 02
155	K	725530823	Demontáž elektrických zásobníkových ohřivačů vody tlakových od 50 do 200 l	SOUBOR	4,000	266,12	1 064,48	CS ÚRS 2016 02
156	K	725840850	Demontáž baterií sprchových diferenciálních T 1954 do G 3/4 x 1	KUS	14,000	125,74	1 760,36	CS ÚRS 2016 02

D 751 Vzduchotechnika 2 187,89

157	K	751398021-1	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m ²	KUS	10,000	217,59	2 175,90	
158	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	22,900	0,52	11,99	CS ÚRS 2016 02

D 763 Konstrukce suché výstavby 218 940,18

159	M	553316110	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 700 mm - standardní rozměr	KUS	1,000	6 437,65	6 437,65	CS ÚRS 2016 02
160	M	763-1	Dveře vnitřní plně, posuvné 700*1970 - D21	ks	1,000	4 269,26	4 269,26	
161	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m ²	138,600	611,24	84 717,86	CS ÚRS 2016 02
162	K	763131412-1	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, TI tl. 100 mm	m ²	67,200	844,96	56 781,31	
163	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m ²	18,000	62,93	1 132,74	CS ÚRS 2016 02
164	K	763183111	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž stavebního pouzdra posuvných dveří do sádrokartonové příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo, průchozí šířky do 800 mm	KUS	1,000	1 016,97	1 016,97	CS ÚRS 2016 02
165	K	763211233	Příčka ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami tl. 2 x 12,5 mm příčka tl. 125 mm, profil 75, TI tl. 50 mm 50 kg/m ³	m ²	15,510	1 483,26	23 005,36	CS ÚRS 2016 02
166	K	763214121	Příčka bezpečnostní ze sádrovláknitých a sádrokartonových desek s ocelovým plechem tl. 1 x 0,8 mm s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW příčka tl. 126 mm, profil 75, TI tl. 75 mm 20 kg/m ³ dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF s	m ²	25,800	1 476,78	38 100,92	CS ÚRS 2016 02
167	K	998763402	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 230,763	1,56	3 478,11	CS ÚRS 2016 02

D 764 Konstrukce klempířské 214 502,48

168	K	764002811	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině povlakové	m	19,500	21,75	424,13	CS ÚRS 2016 02
169	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	41,000	56,09	2 299,69	CS ÚRS 2016 02
170	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	22,000	41,96	923,12	CS ÚRS 2016 02
171	K	764-1	Dod+Mont systémové balkonové okapničky - 2B0	m	8,000	333,92	2 671,36	
172	K	764111641	Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy do 30 st.	m ²	5,800	1 346,05	7 807,09	CS ÚRS 2016 02
173	K	764-2	Demontáž ostatních klempířských konstrukcí	HOD	5,000	242,67	1 213,35	
174	K	764212633	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 250 mm	m	6,400	331,10	2 119,04	CS ÚRS 2016 02
175	K	764212662-1	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	110,800	269,39	29 848,41	
176	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm	m	39,100	303,12	11 851,99	CS ÚRS 2016 02
177	K	764214605	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm	m	40,500	669,53	27 115,97	CS ÚRS 2016 02
178	K	764214607-1	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	53,000	953,56	50 538,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	K	764216605	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm	m	15,900	443,18	7 046,56	CS ÚRS 2016 02
180	K	764242336	Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého válcovaného plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 500 mm	m	19,500	516,52	10 072,14	CS ÚRS 2016 02
181	K	764-3	Očištění odvětracích hlavic na střeše 970*940 vč. nátěru	ks	2,000	658,42	1 316,84	
182	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	21,000	474,24	9 959,04	CS ÚRS 2016 02
183	K	764511612-1	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel hranatý rš 330 mm	m	20,000	1 279,40	25 588,00	
184	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	6,000	723,31	4 339,86	CS ÚRS 2016 02
185	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	16,600	976,89	16 216,37	CS ÚRS 2016 02
186	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 188,258	1,44	3 150,84	CS ÚRS 2016 02

D 766A

Konstrukce truhlářské - způsobilé náklady

258 182,76

187	M	607941000	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,15 x 1 m	m	15,400	255,41	3 933,31	CS ÚRS 2016 02
188	M	611-1	Okno plastové 900*600 otevíravé, sklápěcí izol. 2 sklo, odnímatelná okenní síť proti hmyzu v rámu Al - OV1	ks	2,000	4 125,26	8 250,52	
189	M	611-10	Dveře vnější plastové s nadsvětlíkem 800*2500, izolační 2 skl, bezpeč. kování, vnitř. neprůhledná folie, Al práh - D6	ks	1,000	9 285,62	9 285,62	
190	M	611-11	Dveře dřevěné vnitřní plně otočné 800*1970, zámek dozický - D14,18	ks	3,000	3 515,38	10 546,14	
191	M	611-12	Dveře dřevěné vnitřní plně otočné 700*1970 s větrací mřížkou, zámek dozický - D15,16	ks	3,000	3 661,68	10 985,04	
192	M	611-13	Dveře dřevěné vnitřní plně otočné 800*1970 s větrací mřížkou 2*, zámek dozický - D17	ks	1,000	3 669,27	3 669,27	
193	M	611-13.1	Dveře dřevěné vnitřní plně otočné 600*1970 s větrací mřížkou 2*, zámek dozický - D19	ks	1,000	3 857,37	3 857,37	
194	M	611-15	Dveře dřevěné vnitřní plně otočné 700*1970, zámek dozický - D20	ks	1,000	3 357,20	3 357,20	
195	M	611-16	Dveře dřevěné vnitřní plně otočné 800*1970, zámek vložkový ovládání elektronicky na videotelefon - D22	ks	2,000	9 797,80	19 595,60	
196	M	611-17	Dveře dřevěné vnitřní plně otočné 800*1970, zámek vložkový - D23	ks	1,000	4 157,50	4 157,50	
197	M	611-18	Dveře dřevěné vnitřní plně otočné 900*1970, zámek dozický - D24	ks	1,000	4 082,01	4 082,01	
198	M	611-2	Okno plastové 600*600 otevíravé, sklápěcí izol. 2 sklo, odnímatelná okenní síť proti hmyzu, ovládání táhlem - OV2	ks	2,000	2 660,79	5 321,58	
199	M	611-3	Okno plastové 700*1000 otevíravé, sklápěcí izol. 2 sklo, odnímatelná okenní síť proti hmyzu v rámu Al, neprůhledná folie - OV5	ks	3,000	5 348,40	16 045,20	
200	M	611-4	Okno plastové 2700*1800 otevíravé, sklápěcí izol. 2 sklo, odnímatelná okenní síť proti hmyzu v rámu Al, vnitřní žaluzie - OV3	ks	1,000	19 821,96	19 821,96	
201	M	611-5	Okno plastové 1400*1000 otevíravé, sklápěcí izol. 2 sklo, odnímatelná okenní síť proti hmyzu v rámu Al, neprůhledná folie - OV7	ks	1,000	5 442,40	5 442,40	
202	M	611-6	Okno plastové 3600*1800 otevíravé, sklápěcí izol. 2 sklo, odnímatelná okenní síť proti hmyzu v rámu Al - OV4	ks	2,000	23 481,50	46 963,00	
203	M	61165-1	Dveře dřevěné jednokř. 800*1970 s požární odolností 15 DP3 - D26	ks	2,000	7 504,40	15 008,80	
204	M	61165-2	Dveře dřevěné jednokř. 900*1970 s požární odolností 15 DP3 - D25	ks	1,000	8 029,98	8 029,98	
205	M	611-7	Okno plastové 1400*1000 otevíravé, sklápěcí izol. 2 sklo, vnitřní neprůhledná folie, odnímatelná okenní síť v Al - OV6	ks	1,000	5 133,64	5 133,64	
206	M	611-8	Dveře vnější plastové 900*2000 1/2 zasklené izol 2 skl, bezpeč. kování, vnitř. neprůhledná folie, Al práh - D1	ks	1,000	6 642,39	6 642,39	
207	M	611871160	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.62 cm š 10 cm	KUS	1,000	72,22	72,22	CS ÚRS 2016 02
208	M	611871360	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.72 cm š 10 cm	KUS	2,000	77,72	155,44	CS ÚRS 2016 02
209	M	611871560	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.82 cm š 10 cm	KUS	7,000	89,49	626,43	CS ÚRS 2016 02
210	M	611871760	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.92 cm š 10 cm	KUS	2,000	100,47	200,94	CS ÚRS 2016 02
211	M	611-9	Dveře vnější plastové 800*2000 plně, bezpečnostní kování, vnitř. neprůhledná folie, Al práh - D3	ks	1,000	6 598,24	6 598,24	
234	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výšky do 1,5 m	m2	2,600	545,29	1 417,75	CS ÚRS 2016 02
235	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	17,820	550,60	9 811,69	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
236	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdíva	KUS	7,000	543,38	3 803,66	CS ÚRS 2016 02
237	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	KUS	16,000	548,08	8 769,28	CS ÚRS 2016 02
238	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	KUS	2,000	681,22	1 362,44	CS ÚRS 2016 02
239	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	KUS	2,000	965,96	1 931,92	CS ÚRS 2016 02
240	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	KUS	1,000	1 228,79	1 228,79	CS ÚRS 2016 02
241	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních s olověnou vložkou do 800 mm jednokřídlových, šířky	KUS	2,000	1 277,56	2 555,12	CS ÚRS 2016 02
242	K	766660042	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních s olověnou vložkou přes 800 mm jednokřídlových, šířky	KUS	1,000	1 331,16	1 331,16	CS ÚRS 2016 02
243	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	KUS	6,000	117,69	706,14	CS ÚRS 2016 02
244	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	KUS	1,000	151,19	151,19	CS ÚRS 2016 02
245	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	KUS	2,000	242,95	485,90	CS ÚRS 2016 02
246	K	766695212	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky do 100 mm	KUS	12,000	89,90	1 078,80	CS ÚRS 2016 02
250	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	5 579,939	1,03	5 767,12	CS ÚRS 2016 02

D 767

Konstrukce zámečnické

718 343,13

251	K	411354181	Podpěrná konstrukce stropů Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci křížové zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m na výměru m2 půdorysu, pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	13,950	41,32	576,41	CS ÚRS 2016 02
252	K	767-1	Dod+Mont vnějších ocel. zatepl. dveří plných 2 kř 1450*2500 nadsvětlik, izol 2 sklo, táhlo, vnitř. neprůhl. folie, bezpeč. kování, záruben, Al práh, nátěr - D4	ks	1,000	38 402,92	38 402,92	
253	K	767-10	Dod+Mont vnitř. ocelových dveří jednokř. plných 800*1970 zámek vložkový, nátěr - D28	ks	4,000	7 412,82	29 651,28	
254	K	767-11	Dod+Mont vnitř. ocelových dveří jednokříd. plných 800*1970 zámek vložkový, nátěr - D28	ks	4,000	7 164,91	28 659,64	
255	K	767-12	Demontáž ocel. pojízdných dveří v 1PP	ks	1,000	1 148,69	1 148,69	
256	K	767122812	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě svařovaných	m2	151,440	301,60	45 674,30	CS ÚRS 2016 02
257	M	767-13	Ocelový rám pod rozváděč - Z1,2,3,4,5	kg	442,850	72,36	32 044,63	
258	M	767-14	Svařovaný ocelový rošt z válcovaných profilů a roštu žárově pozink - Z19,20	kg	332,050	72,39	24 037,10	
259	M	767-15	Ocelový nosník podepření stropu kolejnic, rampy - žárově odolný - Z21,22,23,24,25	kg	278,530	73,81	20 558,30	
260	M	767-16	Ocelové kolejnice pro trať - Z25,26	kg	611,280	62,81	38 394,50	
261	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	55,000	183,42	10 088,10	CS ÚRS 2016 02
262	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	17,000	172,02	2 924,34	CS ÚRS 2016 02
263	K	767161813-1	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	8,000	184,32	1 474,56	
264	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů svařováním	m	8,950	239,27	2 141,47	CS ÚRS 2016 02
265	M	767-17	Ocelové válcované nosníky s požární odolností - Z27	kg	369,300	70,57	26 061,50	
266	K	767-18	Dod+Mont vnějších konzol stříšky 300*2100 - Z29	ks	3,000	1 212,81	3 638,43	
267	M	767-18.1	Materiál stříšky(U.I.HEA) - Z30	kg	651,970	60,05	39 150,80	
268	K	767-19	Dod+Mont vnějších konzol stříšky 300*2500 - Z29	ks	1,000	1 496,89	1 496,89	
269	K	767-2	Dod+Mont vnějších ocel. zatepl. dveří plných 2 kř 1800*2500 bezpeč. kování, záruben, Al práh, nátěr - D5	ks	1,000	31 736,18	31 736,18	
270	M	767-20	Zábradlí z ocelových trubek - Z31,33,34	kg	566,020	87,55	49 555,05	
271	M	767-21	Madlo z ocelových trubek - Z32	kg	16,190	78,97	1 278,52	
272	M	767-22	Žebřík ocelový -Z35,36,37	m	12,350	2 091,45	25 829,41	
273	K	767-3	Dod+Mont vnějších ocel. zateplených dveří 900*2000 proskl. 2 sklo, bezpeč. kování, záruben, neprůhl. folie, Al práh, nátěr - D2	ks	2,000	12 671,02	25 342,04	
274	K	767311824	Demontáž světlíků bodových přes 2,5 do 3 m2	KUS	3,000	202,55	607,65	CS ÚRS 2016 02
275	K	767311826	Demontáž světlíků bodových přes 3,5 do 4 m2	KUS	4,000	223,90	895,60	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
276	K	767-4	Dod+Mont vnějších ocel. zateplených dveří 1400*2000 plně, bezpeč. kování, záruben, nátěr - D7	ks	3,000	22 188,19	66 564,57	
277	K	767-5	Dod+Mont vnějších ocel. zateplených dveří dvoukř. 1450*1970 plně, bezpeč. kování, záruben, Al práh, nátěr - D8	ks	1,000	22 323,32	22 323,32	
278	K	767-6	Dod+Mont vnějších ocel. zateplených dveří 800*1970 plně, bezpeč. kování záruben, Al práh, nátěr - D9	ks	1,000	10 362,76	10 362,76	
279	K	767-7	Dod+Mont vnitř. ocelových dveří vlysových 800*1970 vč. zárubně, zámeček dozický, nátěr - D10,11,12	ks	5,000	6 554,46	32 772,30	
280	K	767-8	Dod+Mont vnitř. ocelových dveří jednokř., plných s větr. mřížkou 650*2000, záruben, zámeček vložkový, nátěr - D13	ks	1,000	6 081,27	6 081,27	
281	K	767833100	Montáž žebříků do zdíva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	12,350	247,24	3 053,41	CS ÚRS 2016 02
282	K	767834102	Montáž žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného svařováním	m	4,200	156,31	656,50	CS ÚRS 2016 02
283	K	767-9	Dod+Mont vnitř. ocelových dveří jednokříd. plných 900*1970 zámeček vložkový, nátěr - D27	ks	1,000	7 409,70	7 409,70	
284	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	278,530	34,88	9 715,13	CS ÚRS 2016 02
285	K	767995114-1	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	184,860	35,88	6 632,78	
286	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	222,760	30,98	6 901,10	CS ÚRS 2016 02
287	K	767995115-1	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	426,420	31,39	13 385,32	
288	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	133,090	25,23	3 357,86	CS ÚRS 2016 02
289	K	767995116-1	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	332,050	26,43	8 776,08	
290	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	369,300	25,23	9 317,44	CS ÚRS 2016 02
291	K	767995117-1	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	651,970	27,55	17 961,77	
292	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	7 090,491	1,65	11 703,51	CS ÚRS 2016 02

D 771
Podlahy z dlaždic
135 716,72

293	M	5976-1	Dlažba keramická protiskluzová	m2	35,236	494,65	17 429,49	
294	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm	m	14,700	83,41	1 226,13	CS ÚRS 2016 02
295	K	771574312	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rychletuhnoucím rezných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	32,700	393,72	12 874,64	CS ÚRS 2016 02
296	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivé	m2	15,100	10,15	153,27	CS ÚRS 2016 02
297	K	771990111	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 15 MPa	m2	475,900	201,87	96 069,93	CS ÚRS 2016 02
298	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 296,286	6,14	7 963,26	CS ÚRS 2016 02

D 773
Podlahy z litého teraca
7 378,68

299	K	773901112	Opravy podlah z litého teraca strojní broušení povrchu	m2	8,140	877,57	7 143,42	CS ÚRS 2016 02
300	K	998773202	Přesun hmot pro podlahy teracové lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	68,946	3,41	235,26	CS ÚRS 2016 02

D 776
Podlahy povlakové
288 460,15

301	M	284110000	PVC heterogenní zátěžové antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bfl S1	m2	348,260	576,30	200 702,24	CS ÚRS 2016 02
302	M	284110040	lišta speciální soklová PVC 30 x 30 mm role 50 m	m	276,104	25,41	7 015,80	CS ÚRS 2016 02
303	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	284,600	42,69	12 149,57	CS ÚRS 2016 02
304	K	776201814	Demontáž povlakových podlahovin volně položených podlepených páskou	m2	16,300	21,61	352,24	CS ÚRS 2016 02
305	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	316,600	118,96	37 662,74	CS ÚRS 2016 02
306	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	270,690	108,87	29 470,02	CS ÚRS 2016 02
307	K	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 903,892	0,38	1 107,54	CS ÚRS 2016 02

D 777
Podlahy lité
34 003,35

308	K	777211713	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků (kamenný koberec) ostatní práce nátěr pro vytvoření protiskluzového povrchu	m2	8,140	98,65	803,01	CS ÚRS 2016 02
309	K	777615217	Nátěry epoxidové podlah s penetrační betonových dvojnásobné dvousložkové silnovrstvé	m2	63,600	517,91	32 939,08	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
310	K	998777202	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	324,118	0,81	261,26	CS ÚRS 2016 02
D 781			Dokončovací práce - obklady			109 330,90		
311	M	597610410-1	obkladačky keramické - koupelny (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j.	m2	132,155	257,67	34 052,38	
312	K	781414112	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinných lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravoúhlých přes 22 do 25 ks/m2	m2	127,072	367,07	46 644,32	CS ÚRS 2016 02
313	K	781419191	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinných Příplatek k cenám obkladaček za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	127,072	34,55	4 390,34	CS ÚRS 2016 02
314	K	781419195	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinných Příplatek k cenám obkladaček za spárování cement bílý	m2	127,072	4,76	604,86	CS ÚRS 2016 02
315	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	96,000	132,14	12 685,44	CS ÚRS 2016 02
316	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	82,740	91,16	7 542,58	CS ÚRS 2016 02
317	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 112,764	3,07	3 410,98	CS ÚRS 2016 02
D 783			Dokončovací práce - nátěry			182 473,52		
318	K	783-1	Nátěr zámečnických konstrukcí 2*základní alkydový+2*vrchní alkydový	m2	190,845	326,49	62 308,98	
319	K	783306809	Odstrazení nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	30,000	126,21	3 786,30	CS ÚRS 2016 02
320	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	25,980	98,11	2 548,90	CS ÚRS 2016 02
321	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	25,980	81,70	2 122,57	CS ÚRS 2016 02
322	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	25,980	84,03	2 183,10	CS ÚRS 2016 02
323	K	783826615-1	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2	m2	670,679	81,75	54 828,01	
324	K	783901403	Příprava podkladu dřevěných podlah před provedením nátěrů očištění vysátí	m2	380,200	6,02	2 288,80	CS ÚRS 2016 02
325	K	783937161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	257,300	203,68	52 406,86	CS ÚRS 2016 02
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety			191 450,97		
326	K	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	2 392,508	4,64	11 101,24	CS ÚRS 2016 02
327	K	784181103	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	2 392,508	14,46	34 595,67	CS ÚRS 2016 02
328	K	784211103	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	2 020,708	64,66	130 658,98	CS ÚRS 2016 02
329	K	784331003	Malby protiplísňové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	371,800	40,60	15 095,08	CS ÚRS 2016 02
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy			20 245,30		
330	K	786-1	Dod+Mont venkovních žaluzií z horizontálních lamel ovládáno elektricky - OV3,OV4	m2	17,820	1 136,10	20 245,30	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			699 257,14		
331	K	9-1	Injektáž trhlín v podlaze - 1NP m.č. 1.3	m2	76,600	171,80	13 159,88	
332	K	9-2	Očištění beton. konstrukcí jímek- univerzální prostředek ekologický, oplach. voda odvezena do ČOV	m2	288,510	190,43	54 940,96	
333	K	9-3	Jemná reprofilace tixotropní polymercementovou maltovou stěrkou - rampy	m2	169,816	1 267,76	215 285,93	
334	K	9-4	Pružná dvousložková vodotěsná stěrka na polymercementové bázi+2*nátěr protiimisním paropropustným a vodoodpudivým nátěrem na beton	m2	169,816	928,26	157 633,40	
335	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	637,200	46,89	29 878,31	CS ÚRS 2016 02
336	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	19 116,090	0,84	16 057,52	CS ÚRS 2016 02
337	K	941112811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	637,203	20,98	13 368,52	CS ÚRS 2016 02
338	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	M3	722,000	31,03	22 403,66	CS ÚRS 2016 02
339	K	943111211	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	M3	21 660,000	0,60	12 996,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
340	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² , výšky do 10 m	M3	722,000	18,80	13 573,60	CS ÚRS 2016 02
341	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	216,800	41,99	9 103,43	CS ÚRS 2016 02
342	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	76,600	55,09	4 219,89	CS ÚRS 2016 02
343	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnickami nebo podélníky, ve výšce do 10 m	m2	144,700	32,70	4 731,69	CS ÚRS 2016 02
344	K	949211211	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	4 341,000	0,82	3 559,62	CS ÚRS 2016 02
345	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnickami nebo podélníky, ve výšce do 10 m	m2	144,700	23,97	3 468,46	CS ÚRS 2016 02
346	K	952901221	vycistění budov nebo objektu před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schod	m2	919,938	69,58	64 009,29	CS ÚRS 2016 02
347	K	953312123	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm	m2	4,810	240,52	1 156,90	CS ÚRS 2016 02
348	K	953961113-1	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	224,000	63,20	14 156,80	
349	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	KUS	48,000	92,19	4 425,12	CS ÚRS 2016 02
350	K	96-5	Výplň trhlin injektážní cementovou směsí	m	15,000	344,69	5 170,35	
351	K	985331112	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 10 mm	m	10,200	974,79	9 942,86	CS ÚRS 2016 02
352	K	985331213	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	m	15,000	1 734,33	26 014,95	CS ÚRS 2016 02

D 96

Bourání konstrukcí

364 819,18

353	K	96-1	Demontáž podhledu - 1NP	m2	16,240	109,99	1 786,24	
354	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	9,373	2 627,17	24 624,46	CS ÚRS 2016 02
355	K	96-2	Vybourání ocelových roštů - 1PP	m2	48,600	80,30	3 902,58	
356	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	17,600	107,57	1 893,23	CS ÚRS 2016 02
357	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m ³	M3	4,229	627,27	2 652,72	CS ÚRS 2016 02
358	K	962081131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 100 mm	m2	61,940	106,30	6 584,22	CS ÚRS 2016 02
359	K	96-3	Demontáž stávajících konstrukcí na fasádě (bleskosvod, kotvy, klempířské apod)	HOD	3,000	200,86	602,58	
360	K	96-4	Vyfrézování drážek v betonu rampy	m	20,000	452,14	9 042,80	
361	K	964076221	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu betonovém nebo kamenném na maltu cementovou délky do 4 m, hmotnosti do 20 kg/m	T	3,564	7 314,14	26 067,59	CS ÚRS 2016 02
362	K	964076231	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu betonovém nebo kamenném na maltu cementovou délky do 4 m, hmotnosti do 35 kg/m	T	1,416	5 091,61	7 209,72	CS ÚRS 2016 02
363	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m ²	M3	5,090	2 082,09	10 597,84	CS ÚRS 2016 02
364	K	965081113	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár půdních, plochy přes 1 m ²	m2	31,000	34,71	1 076,01	CS ÚRS 2016 02
365	K	96-6	Ostatní nepodchycené bourání	HOD	100,000	257,80	25 780,00	
366	K	967041112	Přisekání (špicování) rovných ostění v betonu po hrubém vybourání otvorů bez odstupu	m2	46,194	652,99	30 164,22	CS ÚRS 2016 02
367	K	968072354	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 1 m ²	m2	12,150	445,06	5 407,48	CS ÚRS 2016 02
368	K	968072355	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 2 m ²	m2	7,570	264,18	1 999,84	CS ÚRS 2016 02
369	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m ²	m2	39,855	248,67	9 910,74	CS ÚRS 2016 02
370	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m ²	m2	2,857	189,93	542,63	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
371	K	968072558	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy do 5 m2	m2	7,357	150,03	1 103,77	CS ÚRS 2016 02
372	K	968072559	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	38,880	91,74	3 566,85	CS ÚRS 2016 02
373	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 300 mm	KUS	10,000	46,06	460,60	CS ÚRS 2016 02
374	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm	KUS	44,000	158,58	6 977,52	CS ÚRS 2016 02
375	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm	m2	9,190	115,87	1 064,85	CS ÚRS 2016 02
376	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	M3	4,659	929,52	4 330,63	CS ÚRS 2016 02
377	K	972054111	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,0225 m2, tl. do 80 mm	KUS	30,000	80,62	2 418,60	CS ÚRS 2016 02
378	K	972054241	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	KUS	1,000	202,43	202,43	CS ÚRS 2016 02
379	K	972054341	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	KUS	4,000	330,51	1 322,04	CS ÚRS 2016 02
380	K	972054691	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 4 m2, tl. přes 80 mm	M3	0,555	4 460,12	2 475,37	CS ÚRS 2016 02
381	K	973031325	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	KUS	4,000	197,11	788,44	CS ÚRS 2016 02
382	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 100 mm	m	90,000	82,64	7 437,60	CS ÚRS 2016 02
383	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	60,000	83,62	5 017,20	CS ÚRS 2016 02
384	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažení nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm	m	36,000	259,29	9 334,44	CS ÚRS 2016 02
385	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	27,400	2 738,17	75 025,86	CS ÚRS 2016 02
386	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	0,400	3 034,98	1 213,99	CS ÚRS 2016 02
387	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,200	2 827,86	3 393,43	CS ÚRS 2016 02
388	K	978013141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	482,478	22,24	10 730,31	CS ÚRS 2016 02
389	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	167,607	70,14	11 755,95	CS ÚRS 2016 02
390	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	139,305	82,98	11 559,53	CS ÚRS 2016 02
391	K	978059641	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	71,954	96,37	6 934,21	CS ÚRS 2016 02
392	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	129,446	215,23	27 860,66	CS ÚRS 2016 02

D 997

Přesun sutě

310 152,40

393	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a halý výšky přes 6 do 9 m	T	136,037	773,40	105 211,02	CS ÚRS 2016 02
394	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	136,037	245,77	33 433,81	CS ÚRS 2016 02
395	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	1 886,710	9,65	18 206,75	CS ÚRS 2016 02
396	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z keramických materiálů	T	15,759	162,98	2 568,40	CS ÚRS 2016 02
397	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze skla	T	3,407	922,72	3 143,71	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
398	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smésného	T	115,599	1 276,73	147 588,71	CS ÚRS 2016 02
D		998	Přesun hmot				56 712,55	
399	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	T	209,040	271,30	56 712,55	CS ÚRS 2016 02
D		766B	Konstrukce truhlářské - nezpůsobitelné náklady				300 187,88	
212	M	766-1	Kancelářské křeslo	ks	3,000	3 831,92	11 495,76	
213	M	766-10	Věšáková stěna 600*18*1800	ks	2,000	1 607,84	3 215,68	
214	M	766-11	Kovová šatní skříň dělená 800*500*1800	ks	10,000	2 835,17	28 351,70	
215	M	766-12	Šatní lavice - kov+smrk. dřevo 1500*400*455	ks	4,000	1 990,26	7 961,04	
216	M	766-13	Kovové regály třípolicové o nosnosti 500 kg 1600*600*1500	ks	4,000	2 790,36	11 161,44	
217	M	766-14	Kovové regály třípolicové o nosnosti 500 kg 1200*400*1500	ks	5,000	2 329,30	11 646,50	
218	M	766-15	Šatní lavice - kov+dřevo 1000*500*500	ks	1,000	1 383,74	1 383,74	
219	M	766-16	Atypický rohový pracovní stůl 2600*2400 vč. kontejnerů	ks	1,000	6 879,18	6 879,18	
220	M	766-17	Kuchynská linka dl 2800 spod, vrchní skříň dl. 2800	ks	2,000	10 638,35	21 276,70	
221	M	766-18	Vestavěná policová skříň s dvířky 2400*500*2100	ks	1,000	5 739,76	5 739,76	
222	M	766-19	Vestavěná policová skříň s dvířky 1600*500*2100	ks	1,000	4 138,56	4 138,56	
223	M	766-2	Kancelářský pracovní stůl 1600*900*750 vč. 2 zásuvných kontejnerů	ks	4,000	6 382,81	25 531,24	
224	M	766-20	Pracovní stůl jednací 2500*1700	ks	1,000	8 101,01	8 101,01	
225	M	766-21	Pracovní stůl jednací 2000*1700	ks	1,000	6 756,63	6 756,63	
226	M	766-22	Vestavěná policová skříň s dvířky 2400*500*2100	ks	1,000	9 303,57	9 303,57	
227	M	766-23	Vestavěná policová skříň s dvířky 1600*500*2100	ks	1,000	6 229,91	6 229,91	
228	M	766-24	Pracovní stůl jednací z dříví 2500*1700	ks	1,000	7 730,78	7 730,78	
229	M	766-25	Pracovní stůl jednací z dříví 2000*1700	ks	1,000	5 988,48	5 988,48	
230	M	766-3	Pracovní stůl jednací 1800*1600	ks	3,000	5 366,78	16 100,34	
231	M	766-4	Dřevěná čalouněná židle	ks	31,000	1 824,28	56 552,68	
232	M	766-5	Šatní skříň 800*500*1800	ks	3,000	3 104,31	9 312,93	
233	M	766-6	Policová skříň s dvířky 800*500*1800	ks	5,000	3 165,42	15 827,10	
247	M	766-7	Pracovní dřevěný stůl s plech. zásuvnou skříňkou 2000*750*2000	ks	1,000	10 582,54	10 582,54	
248	M	766-8	Kovová skříň policová s dvířky 950*500*1950	ks	2,000	3 086,04	6 172,08	
249	M	766-9	Kovová skříň policová s dvířky 600*500*1950	ks	1,000	2 748,53	2 748,53	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.1.2 - Oprava zpevněných ploch

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

928 530,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	928 530,21	21,00%	194 991,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 123 521,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.1.2 - Oprava zpevněných ploch

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	928 530,21
1 - Zemní práce	180 763,18
2 - Zakládání	17 974,78
5 - Komunikace pozemní	535 419,02
7 - Přidružená stavební výroba	31 208,08
8 - Trubní vedení	13 616,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	67 606,60
997 - Přesun sutě	78 459,27
998 - Přesun hmot	3 482,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.1.2 - Oprava zpevněných ploch

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

928 530,21

D 1		Zemní práce		180 763,18				
1	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,630	100,55	63,35	CS ÚRS 2016 02
2	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	6,300	640,43	4 034,71	CS ÚRS 2016 02
3	K	113106121	Rozebření drázeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaž	m2	48,000	41,25	1 980,00	CS ÚRS 2016 02
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	325,000	176,69	57 424,25	CS ÚRS 2016 02
5	K	122202201	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 do 100 m3	M3	131,770	139,68	18 405,63	CS ÚRS 2016 02
6	K	162701105	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	131,770	256,18	33 756,84	CS ÚRS 2016 02
7	K	162701109	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	658,850	22,32	14 705,53	CS ÚRS 2016 02
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	131,770	17,33	2 283,57	CS ÚRS 2016 02
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	210,832	154,92	32 662,09	CS ÚRS 2016 02
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	4,200	85,33	358,39	CS ÚRS 2016 02
11	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	373,000	23,15	8 634,95	CS ÚRS 2016 02
12	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	42,000	17,58	738,36	CS ÚRS 2016 02
13	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	42,000	48,18	2 023,56	CS ÚRS 2016 02
14	M	583438710	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 8-16	T	7,980	462,65	3 691,95	CS ÚRS 2016 02

D 2		Zakládání		17 974,78				
15	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	325,000	16,69	5 424,25	CS ÚRS 2016 02
16	M	693110630	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 400 g/m2, šíře 200 cm	m2	373,750	33,58	12 550,53	CS ÚRS 2016 02

D 5		Komunikace pozemní		535 419,02				
17	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	325,000	164,13	53 342,25	CS ÚRS 2016 02
18	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	325,000	165,89	53 914,25	CS ÚRS 2016 02
19	K	564861111-1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	48,000	156,74	7 523,52	
20	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	650,000	208,34	135 421,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	325,000	22,31	7 250,75	CS ÚRS 2016 02
22	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	325,000	5,09	1 654,25	CS ÚRS 2016 02
23	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	325,000	279,85	90 951,25	CS ÚRS 2016 02
24	K	577165131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 70 mm	m2	325,000	471,87	153 357,75	CS ÚRS 2016 02
25	M	592451220	dlažba skladebná betonová hladká 20x10x8 cm šedá	m2	48,000	350,25	16 812,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	596211110	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 do	m2	48,000	316,50	15 192,00	CS ÚRS 2016 02
D 7							31 208,08	
Přidružená stavební výroba								
27	K	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE	HOD	24,000	389,71	9 353,04	2019_OTSKP 2
28	K	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	32,000	682,97	21 855,04	2019_OTSKP 2
D 8							13 616,30	
Trubní vedení								
29	M	871-1	Potrubí DN 110	m	16,500	722,63	11 923,40	
30	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	15,000	112,86	1 692,90	CS ÚRS 2016 02
D 9							67 606,60	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
31	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	T	1,920	2 553,06	4 901,88	CS ÚRS 2016 02
32	M	592174170	obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x10x25 cm	KUS	43,000	142,71	6 136,53	CS ÚRS 2016 02
33	M	592174600	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	KUS	41,000	164,87	6 759,67	CS ÚRS 2016 02
34	K	895-1	Vpust betonová s kalovým dnem	ks	3,000	4 980,36	14 941,08	
35	K	9-1	Statická zatěžkávací zkouška	ks	2,000	2 975,22	5 950,44	
36	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	80,000	147,63	11 810,40	CS ÚRS 2016 02
37	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	84,000	203,65	17 106,60	CS ÚRS 2016 02
D 997							78 459,27	
Přesun sutě								
38	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	83,740	590,33	49 434,23	CS ÚRS 2016 02
39	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	994,910	17,42	17 331,33	CS ÚRS 2016 02
40	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	T	12,240	137,97	1 688,75	CS ÚRS 2016 02
41	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	T	58,825	170,08	10 004,96	CS ÚRS 2016 02
D 998							3 482,98	
Přesun hmot								
42	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	53,642	64,93	3 482,98	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.1.3 - Oplocení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

239 034,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	239 034,91	21,00%	50 197,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

289 232,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.1.3 - Oplocení

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	239 034,91
1 - Zemní práce	7 794,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	214 915,78
7 - Přidružená stavební výroba	8 183,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 084,40
PSV - Práce a dodávky PSV	3 056,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.1.3 - Oplocení

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**239 034,91**

D	1	Zemní práce					7 794,70	
1	K	1-1	Výkop pro sloupky oplocení vč rozhrnutí	ks	46,000	169,45	7 794,70	

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					214 915,78	
---	---	-------------------------------	--	--	--	--	------------	--

2	K	3-1	Dod+Mont vjezdové brány dvoukřídlí otočné 3100*1600 s elektromechanickými rameny, pozink+komaxit	SOUB	1,000	50 792,13	50 792,13	
3	M	314782010	drát ostnatý D 2 mm 1 svitek 100 m	KUS	8,000	374,31	2 994,48	CS ÚRS 2016 02
4	K	3-2	Dod+Mont plotové branky jednokřídlí. otočné 1100*1400 na elektr. ovládání, pozink+komaxit	ks	1,000	9 939,16	9 939,16	
5	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	KUS	66,000	313,21	20 671,86	CS ÚRS 2016 02
6	K	348121221	Montáž podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	KUS	44,000	354,00	15 576,00	CS ÚRS 2016 02
7	K	348171120	Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,0 do 1,5 m	m	151,900	103,33	15 695,83	CS ÚRS 2016 02
8	K	348401410	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu přes 15 st. sklonu svahu ostnatého, výšky do 2,0 m	m	721,060	8,06	5 811,74	CS ÚRS 2016 02
9	M	55342	Plotový výplňový drátěný 2D panel Zn, poplast 2500*1530	ks	62,000	956,14	59 280,68	
10	M	553422550	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm	KUS	66,000	201,29	13 285,14	CS ÚRS 2016 02
11	M	592331140-1	deska plotová betonová podhrabová šedá 250x5x38 cm	KUS	44,000	474,29	20 868,76	

D	7	Přidružená stavební výroba					8 183,91	
12	K	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE	HOD	21,000	389,71	8 183,91	2019_OTSKP 2

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					5 084,40	
---	---	-------------------------------------	--	--	--	--	----------	--

13	K	953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	40,000	127,11	5 084,40	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

D	PSV	Práce a dodávky PSV					3 056,12	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	----------	--

14	K	8-1	Vnější dvorní vpust' 250*250 mm vč. kalového koše z polymerbetonu s pozink. roštém a odtokem D 110 mm 7DV	SOUB	1,000	2 269,27	2 269,27	
15	K	8-2	Tlaková těsnicí manžeta pro ZTI kanál. potrubí DN 100	ks	1,000	786,85	786,85	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.1.4 - Zdravotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

479 444,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	479 444,31	21,00%	100 683,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

580 127,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.1.4 - Zdravotechnika

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	479 444,31
721 - Vnitřní kanalizace	87 868,75
722 - Vnitřní vodovod	133 036,54
725 - Zařizovací předměty	220 618,37
Opr - Opravy zdravotnických instalací	37 920,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.1.4 - Zdravotechnika

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

479 444,31

D 721		Vnitřní kanalizace		87 868,75				
1	M	721 17-3401	Potrubí z plastových trub KG systém (SN4) svodné ležaté DN 100	m	12,000	291,85	3 502,20	
2	M	721 17-3402	Potrubí z plastových trub KG systém (SN4) svodné ležaté DN 125	m	6,000	352,06	2 112,36	
3	M	721 17-3403	Potrubí z plastových trub KG systém (SN4) svodné ležaté DN 150	m	0,000	486,63	0,00	
4	M	721 17-4024	Potrubí z plastových trub HT systém (PPs) odpadní svislé DN 75	m	18,000	405,26	7 294,68	
5	M	721 17-4025	Potrubí z plastových trub HT systém (PPs) odpadní svislé DN 100	m	24,000	562,22	13 493,28	
6	M	721 17-4042	Potrubí z plastových trub HT systém (PPs) přípojovací DN 40	m	6,000	294,44	1 766,64	
7	M	721 17-4043	Potrubí z plastových trub HT systém (PPs) přípojovací DN 50	m	36,000	336,76	12 123,36	
8	M	721 17-4044	Potrubí z plastových trub HT systém (PPs) přípojovací DN 70	m	12,000	418,35	5 020,20	
9	M	721 17-4045	Potrubí z plastových trub HT systém (PPs) přípojovací DN 100	m	6,000	467,14	2 802,84	
10	M	721 19-4104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	KUS	2,000	60,36	120,72	
11	M	721 19-4105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	KUS	14,000	65,60	918,40	
12	M	721 19-4107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	KUS	0,000	73,87	0,00	
13	M	721 19-4109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	KUS	7,000	90,96	636,72	
14	M	721 21-1422	Podlahové vpusti s vodorovným/svislým odtokem DN 50/75/110	SOUB OR	2,000	2 529,65	5 059,30	
15	M	721 27-3153	Ventilační hlavice z plastu DN 110	KUS	2,000	675,00	1 350,00	
16	M	721 27-4103	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí DN 50/75/110	KUS	5,000	1 232,08	6 160,40	
17	M	721 29-0111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	18,000	20,08	361,44	
18	M	721 29-0112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 a DN 200	m	0,000	26,91	0,00	
19	M	721 29-0123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300	m	102,000	21,72	2 215,44	
20	M	727 12-1132	do D 63	KUS	1,000	1 040,29	1 040,29	
21	M	727 12-1133	D 75	KUS	3,000	1 213,35	3 640,05	
22	M	727 12-1135	D 110	KUS	2,000	1 529,40	3 058,80	
23	M	727 12-1136	D 125	KUS	2,000	1 630,12	3 260,24	
24	M	998 72-1201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny	%	1,680	825,06	1 386,09	
25	M	998 72-1292	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší	%	0,850	896,95	762,41	
26	M	předb.cena.6	Pevné body pro zajištění svislé odpadní kanalizace	SOUB OR	1,000	5 126,65	5 126,65	
27	M	předb.cena.1.1	Ochrana potrubí izolačními trubnicemi z minerální vlny s povrchoú úpravou	M	18,000	258,68	4 656,24	

D 722		Vnitřní vodovod		133 036,54				
28	M	722 17-4002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně	m	114,000	226,33	25 801,62	
29	M	722 17-4003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně	m	42,000	313,40	13 162,80	
30	M	722 17-4004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně	m	30,000	372,14	11 164,20	
31	M	722 18-1251	Ochrana potrubí izolačními trubnicemi z minerální vlny s povrchoú úpravou hliníkovou fólií přelepenými samolepicí hliníkovou páskou	m	72,000	140,78	10 136,16	
32	M	722 18-1252	průměru DN do 22 mm	m	114,000	106,44	12 134,16	
33	M	722 19-0401	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	KUS	42,000	145,93	6 129,06	
34	M	722 22- 4115	Kohouty plnicí a vypouštěcí závitové PN 10 G 1/2	KUS	12,000	197,42	2 369,04	
35	M	722 22- 4116	Kohouty plnicí a vypouštěcí závitové PN 10 G 3/4	KUS	6,000	306,78	1 840,68	
36	M	722 22-0111	Armatury s jedním závitem, nástěnky pro výtakový ventil G 1/2	KUS	28,000	153,65	4 302,20	
37	M	722 22-0121	Armatury s jedním závitem, nástěnky pro baterii G 1/2	KUS	5,000	343,26	1 716,30	
38	M	722 22-4152	Ventily kulové zahradní PN 15 G 1/2 - 3/4	KUS	1,000	243,69	243,69	
39	M	722 23-1072	Ventily zpětné PN 10 do 110 °C G 1/2	KUS	1,000	200,01	200,01	
40	M	722 23-1073	Ventily zpětné PN 10 do 110 °C G 3/4	KUS	0,000	262,59	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	722 23-1074	Ventily zpětné PN 10 do 110°C G G 1	KUS	2,000	387,67	775,34	
42	M	722 23-1143	Ventily pojistné k boileru PN 6 G 3/4	KUS	1,000	918,93	918,93	
43	M	722 23-2043	vnitřní závit G 1/2	KUS	5,000	216,53	1 082,65	
44	M	722 23-2044	vnitřní závit G 3/4	KUS	8,000	302,28	2 418,24	
45	M	722 23-2045	vnitřní závit G 1	KUS	3,000	453,77	1 361,31	
46	M	722 23-4264	Filtry závitové PN 16 do 130 °C G 3/4	KUS	1,000	275,35	275,35	
47	M	722 23-4265	Filtry mosazné PN 16 do 120°C G 1	KUS	1,000	326,24	326,24	
48	M	722 29-0226	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	186,000	35,20	6 547,20	
49	M	722 29-0234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	186,000	35,40	6 584,40	
50	M	727 12-1132.1	do D 63	KUS	7,000	1 083,25	7 582,75	
51	M	732 42-1201	Čerpadla teplovodní oběhová do potrubí průtoku do 0,50 m3/h, výtlak 1,5 m	KUS	1,000	6 874,66	6 874,66	
52	M	998 72-2201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny	%	1,020	1 426,18	1 454,71	
53	M	998 72-2292	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší	%	0,640	1 227,62	785,67	
54	M	Pol6	Protipožární ochranné manžety na prostupech vodovodního potrubí přes požární konstrukce - stropy, stěny na protipožární odolnost EI 120	m	12,000	119,34	1 432,08	
55	M	předb.cena.7	Výtokové fasádní ventily s nástavcem na hadici nezámrzné G 1/2	KUS	0,000	3 509,24	0,00	
56	M	předb.cena.1.2	Armatury se dvěma závitů, kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé	KUS	1,000	4 172,21	4 172,21	
57	M	předb.cena.2.1	Tlakoměry včetně příslušenství 0-16 bar	KUS	1,000	1 244,88	1 244,88	

D 725 Zařizovací předměty 220 618,37

58	M	725 11-1131	Splachovače nádržkové plastové vysokopoložené	SOUB OR	2,000	2 684,63	5 369,26	
59	M	725 11-2183	Kombi klotzy keramické s úspornou armaturou	SOUB OR	3,000	4 904,61	14 713,83	
60	M	725 12-1527	Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem	SOUB OR	0,000	11 061,04	0,00	
61	M	725 21-1601	Umývatka keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou	SOUB OR	2,000	2 711,03	5 422,06	
62	M	725 21-1602	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou	SOUB OR	8,000	2 247,35	17 978,80	
63	M	725 24-1513	Sprchové vaničky keramické čtvercové 900 x 900 mm	SOUB OR	3,000	5 899,58	17 698,74	
64	M	725 24-5114	Zástěny sprchové do v. 2000 mm, dveře jednokřídl.pevně boční š. 1000 mm	SOUB OR	3,000	6 874,62	20 623,86	
65	M	725 33-1111	Výlečky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické	SOUB OR	2,000	5 116,07	10 232,14	
66	M	725 53-2118	Elektrické ohřívače akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé	KUS	3,000	13 498,51	40 495,53	
67	M	725 53-5221	Bezpečnostní souprava bez redukčního ventilu s výlečkou	KUS	0,000	1 909,56	0,00	
68	M	725 81-3112	Ventily rohové (pračkové) G 3/4	SOUB OR	4,000	779,59	3 118,36	
69	M	725 82-1316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím	SOUB OR	2,000	3 605,90	7 211,80	
70	M	725 82-1326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým plochým ústím	SOUB OR	2,000	2 551,23	5 102,46	
71	M	725 82-2611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	SOUB OR	10,000	1 685,72	16 857,20	
72	M	725 84-1333	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) s přepínačem a pevnou sprchou	SOUB OR	3,000	8 246,50	24 739,50	
73	M	725 98-0122	Dvířka 15/30 (pro přístup k reviznímu kusu)	KUS	4,000	92,94	371,76	
74	M	725 98-0123	Dvířka 30/30 (pro přístup k HUV, přívzdušňovacímu ventilu)	KUS	4,000	161,44	645,76	
75	M	998 72-5201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou z ceny	%	0,210	2 078,09	436,40	
76	M	998 72-5292	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší	%	0,100	2 155,43	215,54	
77	M	předb.cena	Dřezy jednoduché nerez kruhové pr. 450 mm bez výtokových armatur	SOUB OR	2,000	4 729,28	9 458,56	
78	M	předb.cena.1	Ventily rohové s přípojovací flexibilní hadičkou G 1/2	SOUB OR	30,000	294,13	8 823,90	
79	M	předb.cena.2	Elektrické průtokové ohřívače pro montáž pod dřez, 230 V, 4,4 kW, IP 20	SOUB OR	1,000	4 231,23	4 231,23	
80	M	předb.cena.3	Kondenzační nálevky pro úkap od pojistných ventilů DN 32/40	KUS	1,000	560,09	560,09	
81	M	předb.cena.4	Zápachové uzávěrky pro připojení praček a myček podomítkové	SOUB OR	1,000	1 214,65	1 214,65	
82	M	předb.cena.5	Odpadní soupravy podomítkové se zápachovou uzávěrkou DN 40/50	KUS	2,000	2 548,47	5 096,94	

D Opr Opravy zdravotnických instalací 37 920,65

83	K	1	Napojení nových rozvodů vnitřní kanalizace na stávající potrubí	SOUB OR	8,000	4 543,65	36 349,20	
84	K	2	Napojení nových rozvodů vnitřního vodovodu na stávající potrubí	SOUB OR	1,000	1 571,45	1 571,45	
85	K	3	Nepředvídatelně vzniklé náklady na opravy stávajících instalací	SOUB OR	0,000	29 858,75	0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.2 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

428 278,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	428 278,84	21,00%	89 938,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

518 217,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.2 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	428 278,84
7 - Přidružená stavební výroba	46 169,92
D1 - Zař. 1- Odvětrání trafokobek T1,2,3 – 1.NP	73 641,05
D3 - Zař. 3 - Větrání prostor hyg. zázemí 1.PP	137 192,73
D4 - Zař. 4 - Chlazení místností 1.NP	130 762,05
D5 - Zař. 5 - Ostatní lokální VZT	40 513,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO01-DSO 01.2 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

428 278,84

D		7	Přidružená stavební výroba	46 169,92				
1	K	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE	HOD	40,000	389,71	15 588,40	2019_OTSKP 2
2	K	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	16,000	450,25	7 204,00	2019_OTSKP 2
3	K	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	16,000	436,64	6 986,24	2019_OTSKP 2
4	K	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	24,000	682,97	16 391,28	2019_OTSKP 2

D		D1	Zař. 1- Odvětrání trafokobek T1,2,3 – 1.NP	73 641,05				
5	K	Pol10	Spojovací, těsnící materiál a montážní materiál	kg	20,000	98,09	1 961,80	
6	K	Pol7	Protidešťová žaluzie 1250x400 AL + poz. rám	komple t	3,000	14 199,89	42 599,67	
7	K	Pol8	Reg. klapka - kolový převod 1250x500 + servo	komple t	3,000	6 275,59	18 826,77	
8	K	Pol9	Protidešťová žaluzie 1800x400 Al + poz. rám	komple t	1,000	10 252,81	10 252,81	

D		D3	Zař. 3 - Větrání prostor hyg. zázemí 1.PP	137 192,73				
10	K	Pol10	Spojovací, těsnící materiál a montážní materiál	kg	20,000	95,62	1 912,40	
11	K	Pol11	Malá rekuperační jednotka s ele. dohříváčem	ks	1,000	95 031,47	95 031,47	
12	K	Pol12	Tlumič hluku kruhový pr. 355 typ ED MAA 200/600	ks	2,000	2 103,06	4 206,12	
13	K	Pol13	Protidešťová žaluzie FeZn 400x600 (šxv)	ks	2,000	4 698,06	9 396,12	
14	M	Pol14	Vyústka na kruhové potrubí komfortní KV-K1-R4-825x75	ks	1,000	1 591,10	1 591,10	
15	M	Pol15	Vyústka na kruhové potrubí komfortní KV-K1-R1-825x75	ks	1,000	1 380,25	1 380,25	
16	M	Pol16	Vyústka na kruhové potrubí komfortní KV-K1-R1-225x75	ks	3,000	674,83	2 024,49	
17	M	Pol17	Vyústka na kruhové potrubí komfortní KV-K1-R4-525x75	ks	1,000	1 280,85	1 280,85	
18	M	Pol18	Vyústka na kruhové potrubí komfortní KV-K1-R1-525x75	ks	1,000	801,25	801,25	
19	M	Pol19	Potrubí SPIRO	BM	4,000	882,08	3 528,32	
20	M	Pol20	Potrubí SPIRO	BM	13,000	469,99	6 109,87	
21	M	Pol21	Potrubí SPIRO	BM	13,000	357,27	4 644,51	
22	M	Pol22	Potrubí SPIRO	BM	4,000	268,92	1 075,68	
23	M	Pol23	Hluktlumicí hadice Sonoflex MO 202	BM	10,000	421,03	4 210,30	

D		D4	Zař. 4 - Chlazení místností 1.NP	130 762,05				
24	K	pol40	Kondenzační jednotka např. standard - Standard LG MU4M27 U44 + ukotvení na plochou střechu, na PZ desku, N=3,5 kW /230V-1-50 – zajišťuje profese Silnoproud	ks	1,000	54 311,45	54 311,45	
25	K	pol41	nástěnná jednotka Qch,tot≈ 3,0 kW (dálkové ovladače), (dálkový ovladač) + 1 x čerpadlo kondenzátu, včetně odvodu kondenzátu (sada 25 bm)	SADA	1,000	47 312,67	47 312,67	
26	K	pol42	Cu potrubí chladiwa (1/4+3/8)" včetně izolace a kabeláže a doplnění chladiwa	BM	21,000	721,51	15 151,71	
27	K	pol43	Montáž a zprovoznění zařízení 4	komple t	1,000	13 986,22	13 986,22	

D		D5	Zař. 5 - Ostatní lokální VZT	40 513,09				
28	M	Pol28	VENTILÁTOR NAPŘ. TYP TCBT/6-500 H IP65	kompl et	1,000	33 250,07	33 250,07	
29	K	Pol29	Potrubí SPIRO A500 – L=1,5 bm + štríška RHV 500	komple t	1,000	4 981,59	4 981,59	
30	K	Pol30	Potrubí SPIRO A500 – L=1,5 bm + štríška RHV 500	komple t	1,000	2 281,43	2 281,43	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO02 - Odvedení povrchových vod, napojení na kanalizaci

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

832 907,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	832 907,24	21,00%	174 910,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 007 817,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO02 - Odvedení povrchových vod, napojení na kanalizaci

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	832 907,24
1 - Zemní práce	562 247,95
2 - Zakládání	18 555,10
23-M - Montáže potrubí	864,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	58 508,83
4 - Vodorovné konstrukce	2 957,57
8 - Trubní vedení	139 935,79
998 - Přesun hmot	49 837,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

SO02 - Odvedení povrchových vod, napojení na kanalizaci

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**832 907,24**

D 1		Zemní práce		562 247,95				
1	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	54,279	403,01	21 874,98	
2	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	148,532	149,82	22 253,06	
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	M3	74,266	22,32	1 657,62	
4	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	M3	148,532	203,49	30 224,78	
5	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	M3	74,266	41,77	3 102,09	
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	16,200	399,77	6 476,27	
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	13,200	24,41	322,21	
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	M3	16,200	706,48	11 444,98	
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3	8,100	49,56	401,44	
10	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	12,000	142,47	1 709,64	
11	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	12,000	91,32	1 095,84	
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	79,930	135,46	10 827,32	
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	329,463	256,18	84 401,83	CS ÚRS 2016 02
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	329,463	17,33	5 709,59	CS ÚRS 2016 02
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	593,033	154,92	91 872,67	CS ÚRS 2016 02
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	M3	279,678	85,33	23 864,92	CS ÚRS 2016 02
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	19,640	186,41	3 661,09	
18	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	T	35,080	266,70	9 355,84	
19	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	T	4,200	300,72	1 263,02	
20	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	T	559,356	412,49	230 728,76	

D 2		Zakládání		18 555,10				
21	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	M3	1,600	891,81	1 426,90	
22	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	M3	5,000	3 011,76	15 058,80	
23	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	4,000	403,38	1 613,52	
24	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	4,000	113,97	455,88	

D 23-M		Montáže potrubí		864,19				
25	K	230032028	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 65	KUS	2,000	54,53	109,06	
26	M	23022-65	Přírubový spoj DN65,nerez PN 16 dle ČSN EN 1092-2 (šrouby, matice, podložky, těsnění)	KUS	1,000	755,13	755,13	

D 3		Svislé a kompletní konstrukce		58 508,83				
27	K	R38619002	Retenční prefabrikovaná nádrž 12m3, ; D+M	KUS	1,000	58 508,83	58 508,83	

D 4		Vodorovné konstrukce		2 957,57				
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	M3	3,625	815,88	2 957,57	CS ÚRS 2016 02

D 8		Trubní vedení		139 935,79				
29	M	28611-01	koleno kanalizační PVC 160x45°	KUS	2,000	253,14	506,28	
30	M	28611-02	koleno kanalizace PVC 160x15°	KUS	1,000	279,92	279,92	
31	M	28611-03	redukce kanalizační PVC 160/110	KUS	4,000	214,30	857,20	
32	M	28611-04	odbočka kanalizační plastová s hrdlem 160/110/45°	KUS	1,000	877,18	877,18	
33	M	28613383	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, D 75 x 6,8 mm	m	5,300	186,42	988,03	
34	M	28614814	koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 75mm	KUS	1,000	455,08	455,08	
35	M	28661941	adaptér šachtový teleskopický dno DN 600 pro třídu zatížení D400 (vč. těsnění)	KUS	3,000	2 939,48	8 818,44	
36	M	42221452	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 65x170mm	KUS	1,000	5 469,23	5 469,23	
37	M	42292-01	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm teleskopická Rd 0,9-1,2m	KUS	1,000	789,04	789,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	42292-02	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy samonivelační do vozovky	KUS	1,000	1 150,15	1 150,15	
39	M	42292-03	podkladní deska poklopu šoupátkového	KUS	1,000	240,17	240,17	
40	K	871234201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 75x6,8mm	m	5,300	88,35	468,26	
41	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	10,000	65,69	656,90	
42	K	877235312	Montáž kolen 90° svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 75	KUS	1,000	514,50	514,50	
43	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	KUS	7,000	190,48	1 333,36	
44	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	KUS	1,000	295,59	295,59	
45	K	891232122	Montáž kanalizačních šoupatek otevřený výkop DN 65	KUS	1,000	643,94	643,94	
46	K	894812312	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	KUS	2,000	5 760,77	11 521,54	
47	K	894812314	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno s přítokem tvaru X	KUS	1,000	5 966,87	5 966,87	
48	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	KUS	3,000	2 108,94	6 326,82	
49	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za určení šachtové roury	KUS	3,000	92,62	277,86	
50	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	KUS	3,000	9 792,04	29 376,12	
51	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	1,000	365,60	365,60	
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	3,000	37,55	112,65	
53	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	2,000	11,19	22,38	
54	K	R8-01	Zkouška vodotěsnosti potrubí	m	39,300	122,33	4 807,57	
55	K	R8-02	Kamerová prohlídka potrubí	m	34,000	147,24	5 006,16	
56	K	R87131501	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN8 DN 100	m	10,700	416,73	4 459,01	
57	K	R87131502	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN8 DN 150	m	23,300	425,60	9 916,48	
58	K	R8781101	Spojka s přírubou 65 (71-88) jištěná proti posunu, D+M	KUS	2,000	4 520,39	9 040,78	
59	K	R8980081	Kalové čerpadlo s plovákem 220-240V, 50Hz, P=1,5kW, H=3,0m v.s., na výtlačku škrveno Q=0,5l/s; D+M	KUS	1,000	21 020,90	21 020,90	
60	K	R8980082	Utěsnění potrubí výtlačku DN 65 těsnícím řetězem, D+M	KUS	1,000	5 908,70	5 908,70	
61	K	R8991101	Zaslepení stávajícího potrubí DN 100	KUS	4,000	365,77	1 463,08	
D		998	Přesun hmot				49 837,81	
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	56,476	882,46	49 837,81	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 1 - Střídavá část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 194 052,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 194 052,33	21,00%	880 750,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 074 803,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 1 - Střídavá část

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 194 052,33

7 - Dodávky a elektromontáže

4 194 052,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 1 - Střídavá část

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 194 052,33

D 7

Dodávky a elektromontáže

4 194 052,33

1	K	74xxxR.1	Kovově krytý, bezúdržbový, plynem SF6 izolovaný vn rozvaděč typu 8DJH s neprodyšně uzavřenou tlakovou soustavou, továrně vyrobený dle ČSN EN 62 271-200 s klasifikací PM, LSC 2B (pole typu T s vn pojistkami LSC 2A), IAC A FL 16kA/1s (umístění ke stěně stan	KPL	1,000	2 768 714,28	2 768 714,28	
2	K	74xxxR.10	Montáž vyspecifikované technologie	KPL	1,000	179 664,48	179 664,48	
3	K	74xxxR.11	Dodávka a montáž kabeláže průřezů 10 mm2 a menší	KPL	1,000	32 625,00	32 625,00	
4	K	74xxxR.12	Dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie	KPL	1,000	203 442,92	203 442,92	
5	K	74xxxR.13	Zkoušky, měření, revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	KPL	1,000	29 879,00	29 879,00	
6	K	74xxxR.14	Demontáž kobek přívodů VN 22 kV	KPL	1,000	64 609,96	64 609,96	
7	K	74xxxR.15	Dodávka a montáž rámu pod rozvaděč přívodů VN	KPL	1,000	37 250,13	37 250,13	
8	K	74xxxR.16	Svařovaný rám pod VN rozvaděč ČEZ	KPL	1,000	25 601,61	25 601,61	
9	K	74xxxR.17	Nosná konstrukce zákrytu kabelového kanálu včetně pororoštů	KPL	1,000	26 530,58	26 530,58	
10	K	74xxxR.2	Skříň ovládání rozvodny 22 kV v nástěnném provedení	KUS	1,000	216 106,82	216 106,82	
11	K	74xxxR.3	Elektroměrová skříň nepřímého obchodního měření	KUS	1,000	61 200,46	61 200,46	
12	K	74xxxR.4	Kabel 1-AXEKVCEY 240 mm2 22 kV mezi přívodní částí v 1.PP (část ČEZ) a částí DPMO v 1.NP včetně montáže	M	20,000	1 964,27	39 285,40	
13	K	74xxxR.5	Kabelové soubory pro připojení kabelů mezi 22 kV přívodní částí v 1.PP (ČEZ) a částí 22kV v 1.NP (DPMO)	KPL	1,000	141 215,12	141 215,12	
14	K	74xxxR.6	Kabel 22-AXEKVCEY 1x70 mm2 (R22.5 – TVS, R22.5 – T3, R22.6 – T2, R22.7 – T1) včetně montáže	M	500,000	356,21	178 105,00	
15	K	74xxxR.7	Kabelové soubory pro připojení kabelů 22 kV	KPL	1,000	131 944,34	131 944,34	
16	K	74xxxR.8	Kabelové lávky pro vedení kabelů 22 kV k transformátorům š. 300 mm	KUS	50,000	1 016,60	50 830,00	
17	K	74xxxR.9	Kabelový žebřík mezi rozvaděčem přívodu VN v 1.PP a částí DPMO v 1.NP	KPL	1,000	7 047,23	7 047,23	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 2 - Trakční technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

29 907 615,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 907 615,23	21,00%	6 280 599,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

36 188 214,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 2 - Trakční technologie

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

29 907 615,23

71 - Dodávky a elektromontáže

25 906 227,75

72 - Provizorní napájení z mobilní měnirny

4 001 387,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 2 - Trakční technologie

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

29 907 615,23

D 71		Dodávky a elektromontáže			25 906 227,75			
1	K	74xxxR.1	Třífázový suchý trakční transformátor dvouvinutový pro šestipulsní usměrňovač bez nulové tlumivky	KUS	3,000	1 165 204,95	3 495 614,85	
2	K	74xxxR.10	Držák kab. žl. na svislý profil/stěnu	ks	150,000	254,24	38 136,00	
3	K	74xxxR.11	Kabelové držáky na 4 kabely	ks	50,000	341,00	17 050,00	
4	K	74xxxR.12	Kabelové držáky na 6 kabelů	ks	150,000	396,75	59 512,50	
5	K	74xxxR.13	Kabelové přichytky a ostatní montážní materiál	KPL	1,000	8 089,67	8 089,67	
6	K	74xxxR.14	Mars žlab pro veškerou ovládací kabeláž viz výkresy bez vík včetně konzol, stojin, kolen a T/X-kusů a ostatního montážního materiálu v rozměrech: velikost 125/100	M	100,000	720,61	72 061,00	
7	K	74xxxR.15	Mars žlab pro veškerou ovládací kabeláž viz výkresy bez vík včetně konzol, stojin, kolen a T/X-kusů a ostatního montážního materiálu v rozměrech: velikost 250/100	M	100,000	1 564,39	156 439,00	
8	K	74xxxR.16	Programové vybavení řídicího systému měnirny zahrnující SW pro všechny moduly osazené v rozváděcích v PS1,2,3 včetně potřebných licencí pro SW vlastního ŘS i komunikaci na systém DO i počítač centrálního ovládání ~	KPL	1,000	1 348 134,46	1 348 134,46	
9	K	74xxxR.17	Řešení přechodových stavů v souvislosti náhradním provozem a zajištění stálého provozu měnirny zahrnující i veškeré související připojování a přepojování trakčních i ostatních silových kabelů včetně jejich případného spojování, zakracování, lisování kabe	KPL	1,000	330 904,63	330 904,63	
10	K	74xxxR.18	Dozor provozovatele	H	200,000	464,48	92 896,00	
11	K	74xxxR.19	Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie	KPL	1,000	93 955,98	93 955,98	
12	K	74xxxR.2	Diódový šestipulsní usměrňovač skříňový s výkonovým blokem ve výsuvném provedení pro zástavbu do řady napájecích skříní včetně odpojitelného připojení k průchozí hlavní přípojnici	KUS	3,000	1 239 941,45	3 719 824,35	
13	K	74xxxR.20	Dodávka a montáž kabeláže průřezu 10 mm2 a menší	KPL	1,000	75 068,15	75 068,15	
14	K	74xxxR.21	Prostupy stěnou pro kabelové lávky a plechové žlaby	M3	1,000	19 542,31	19 542,31	
15	K	74xxxR.22	Dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie včetně dokumentace skutečného stavu	KPL	1,000	445 319,20	445 319,20	
16	K	74xxxR.23	Zkoušky, měření, revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	KPL	1,000	57 491,40	57 491,40	
17	K	74xxxR.24	Základní korozní průzkum/měření bludných proudů	KPL	1,000	143 958,95	143 958,95	
18	K	74xxxR.25	RUV.T1-8 RUV.T10-11Trakční rozváděč RUV skříňový v oceloplechovém provedení pro napájení vývodů včetně zkratovacích a uzemňovacích praporců a příslušných propojů	KUS	10,000	1 088 408,16	10 884 081,60	
19	K	74xxxR.26	RUV.T9Nr - Trakční rozváděč RUV skříňový v oceloplechovém provedení pro napájení vývodů včetně zkratovacích a uzemňovacích praporců a příslušných propojů	KUS	1,000	981 614,67	981 614,67	
20	K	74xxxR.27	RUV.PP1 - RUV.PP4 - Plechové kryty mezi poli rozváděče stejnosměrné technologie.	KUS	8,000	5 694,86	45 558,88	
21	K	74xxxR.28	Trakční rozváděč RUV skříňový v oceloplechovém provedení pro zpětné kabely včetně uzemňovacích praporců / přípojnice a příslušných propojů	KUS	3,000	312 045,34	936 136,02	
22	K	74xxxR.3	DX1 - Skříň ochrany osazená napěťovou zemní ochranou a souvisejícími obvody	KUS	1,000	711 310,57	711 310,57	
23	K	74xxxR.4	Ostatní drobná zařízení (snímače teploty, ...)	KPL	1,000	15 837,90	15 837,90	
24	K	74xxxR.5	Ochranné a pracovní pomůcky a plastové bezpečnostní tabulky (smaltované bezp. tabulky na dveře jsou v dodávce SO01)	KPL	1,000	74 164,61	74 164,61	
25	K	74xxxR.6	Dielektrický koberec	M	25,000	891,30	22 282,50	
26	K	74xxxR.7	Kabel 1-CHBU 240 mm2 (T1-GU1: 3 kabely na fázi a GU1-RUZ.T1: 4 paralelní kabely; T2-GU2: 3 kabely na fázi a GU2-RUZ.T2: 4 paralelní kabely; T3-GU3: 3 kabely na fázi a GU3-RUZ.T3: 4 paralelní kabely)	M	1 000,000	1 795,54	1 795 540,00	
27	K	74xxxR.8	Kabelová oka pro připojení kabelů 1-CHBU 240 mm2	ks	41,000	858,55	35 200,55	
28	K	74xxxR.9	Kabelové lávky šířka 500 mm	M	300,000	768,34	230 502,00	

D 72

Provizorní napájení z mobilní měnirny

4 001 387,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	74xxxR.29	Vybavení staveniště	SADA	1,000	14 140,19	14 140,19	
30	K	74xxxR.30	Zabezpečení staveniště	SADA	1,000	9 025,13	9 025,13	
31	K	74xxxR.31	Zkoušky bez rozlišení	SADA	1,000	110 331,23	110 331,23	
32	K	74xxxR.32	Náklady na zkušební provoz	HOD	40,000	448,08	17 923,20	
33	K	74xxxR.33	Průkaz způsobilosti	SADA	1,000	41 140,19	41 140,19	
34	K	74xxxR.34	Hodinová zúčtovací sazba elektromontér VN a VVN odborný	HOD	40,000	328,38	13 135,20	
35	K	74xxxR.35	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	HOD	15,000	681,76	10 226,40	
36	K	74xxxR.36	Pronájem mobilní měřírny s rozváděčem 22kV, trakčním transformátorem, usměrňovači a trakčními napáječi	SADA	1,000	2 928 808,14	2 928 808,14	
37	K	74xxxR.37	Dodávka a montáž trakční, ovládací a signalizační kabeláže	SADA	1,000	16 029,76	16 029,76	
38	K	74xxxR.38	Přepojení na mobilní měřírnu a zpět na novou technologii	SADA	2,000	18 368,75	36 737,50	
39	K	74xxxR.39	Připojení na uzemňovací soustavu a k oddálenému zemniči	SADA	1,000	8 594,80	8 594,80	
40	K	74xxxR.40	Dálkové ovládání mobilní měřírny	SADA	1,000	194 973,04	194 973,04	
41	K	74xxxR.41	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	M2	450,000	42,34	19 053,00	
42	K	74xxxR.42	Přechová lávka včetně zábradlí přes kabely zřízení	M	5,000	473,20	2 366,00	
43	K	74xxxR.43	Přechodová lávka včetně zábradlí přes kabely odstranění	M	5,000	96,74	483,70	
44	K	74xxxR.44	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	400,000	215,80	86 320,00	
45	K	74xxxR.45	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	M3	400,000	19,30	7 720,00	
46	K	74xxxR.46	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	M2	450,000	69,54	31 293,00	
47	K	74xxxR.47	Panel silniční IDZ 2/490 300x100x15 cm	ks	150,000	3 020,58	453 087,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 3 - Vlastní spotřeba

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 400 243,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 400 243,39	21,00%	294 051,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 694 294,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 3 - Vlastní spotřeba

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 400 243,39

7 - Dodávky a elektromontáže

1 400 243,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 3 - Vlastní spotřeba

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 400 243,39

D		7	Dodávky a elektromontáže	1 400 243,39				
1	K	74xxxR.1	RVS1 - Rozváděč střídavé vlastní spotřeby 400V AC zahrnující výzbroj vlastní spotřeby 400V AC	ks	1,000	316 694,70	316 694,70	
2	K	74xxxR.10	Dodávka a montáž kabeláže průřezů 10 mm ² a menší	KPL	1,000	13 646,17	13 646,17	
3	K	74xxxR.11	Dodavatelská dokumentace v specifikované technologii	KPL	1,000	76 261,19	76 261,19	
4	K	74xxxR.12	Zkoušky, měření, revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	KPL	1,000	41 363,02	41 363,02	
5	K	74xxxR.2	RU1.1-1.2 - Rozváděč stejnosměrné vlastní spotřeby 24V DC	ks	1,000	486 366,42	486 366,42	
6	K	74xxxR.3	TVS - Transformátor vlastní spotřeby, dodávka a montáž	ks	1,000	240 097,99	240 097,99	
7	K	74xxxR.4	RT20 - Rozváděč záložní přípojky 400V AC	ks	1,000	187 981,53	187 981,53	
8	K	74xxxR.5	Zástěna z plného plechu kolem TVS, výška 1,8 m	M	4,000	2 276,20	9 104,80	
9	K	74xxxR.6	Kabel CYKY-J 4x50 mm ² (TVS-RVS1) včetně montáže	M	20,000	545,04	10 900,80	
10	K	74xxxR.7	Kabelová oka pro kabel CYKY-J 4x50 mm ² (T10-RVS1)	ks	4,000	478,10	1 912,40	
11	K	74xxxR.8	Chránička na 40/50 mm	M	15,000	53,60	804,00	
12	K	74xxxR.9	Drobný montážní materiál a montáž v specifikované technologii	KPL	1,000	15 110,37	15 110,37	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 4 - Zařízení pro detek...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

150 425,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	150 425,26	21,00%	31 589,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

182 014,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 4 - Zařízení pro detek...

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

150 425,26

7 - Dodávky a elektromontáže

150 425,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 4 - Zařízení pro detek...

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

150 425,26

D		7	Dodávky a elektromontáže	150 425,26				
1	K	74xxxR.1	Ústředna MHU 115/L vč. 1 ks linkového modulu 6XK 199 743 s příslušenstvím a akumulátor vnitřní 12V/12Ah	ks	1,000	48 121,24	48 121,24	
2	K	74xxxR.2	Hlásič kouře multisenzorový interaktivní MHG 862	ks	15,000	2 792,03	41 880,45	
3	K	74xxxR.3	Drobný montážní materiál a montáž v specifikované technologii	KPL	1,000	9 441,85	9 441,85	
4	K	74xxxR.4	Dodávka a montáž kabeláže průřezů 10 mm ² a menší	KPL	1,000	7 665,85	7 665,85	
5	K	74xxxR.5	Dodavatelská dokumentace v specifikované technologii	KPL	1,000	27 709,36	27 709,36	
6	K	74xxxR.6	Zkoušky, měření, revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	KPL	1,000	15 606,51	15 606,51	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 5 - Uzemnění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

464 072,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	464 072,22	21,00%	97 455,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

561 527,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 5 - Uzemnění

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

464 072,22

7 - Dodávky a elektromontáže

464 072,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 5 - Uzemnění

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

464 072,22

D		7	Dodávky a elektromontáže	464 072,22				
1	K	74xxxR.1	Zemnicí pásek FeZn 30x4	M	800,000	191,85	153 480,00	
2	K	74xxxR.10	Dodavatelská dokumentace v specifikované technologii	KPL	1,000	16 189,39	16 189,39	
3	K	74xxxR.11	Zkoušky, měření, revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	KPL	1,000	8 281,67	8 281,67	
4	K	74xxxR.12	Prostupy mezi zemnicím páskem vnějším a vnitřním	KUS	3,000	1 840,88	5 522,64	
5	K	74xxxR.13	Drát AlMgSi 8 mm	M	350,000	140,12	49 042,00	
6	K	74xxxR.14	Jímač vertikální s podstavcem	KUS	6,000	708,68	4 252,08	
7	K	74xxxR.15	Dodávka a montáž hromosvodu vč. montážního materiálu	KPL	1,000	19 536,77	19 536,77	
8	K	74xxxR.16	Výkopové práce - zemnicí síť	M3	75,000	952,21	71 415,75	
9	K	74xxxR.2	Zemnicí tyč délky 2m vč. svorky	KUS	20,000	931,27	18 625,40	
10	K	74xxxR.3	Dodávka a montáž zemnicí sítě vč. montážního materiálu a prostředků na ochranu spojů proti korozi	KPL	1,000	22 720,99	22 720,99	
11	K	74xxxR.4	Zkušební svorka na vstupu z vnějšku	KUS	3,000	128,22	384,66	
12	K	74xxxR.5	Svorky pro přichycení uzem. pásku ke stěně a ostatní montážní materiál včetně označovacího nátěru	KPL	1,000	31 654,73	31 654,73	
13	K	74xxxR.6	Vhodná plastová skříňka nebo skruž s poklopem	KUS	1,000	4 204,00	4 204,00	
14	K	74xxxR.7	Kabel NYY 1x25 mm ²	M	100,000	264,28	26 428,00	
15	K	74xxxR.8	Chráníčka na 40/50 mm	M	100,000	133,91	13 391,00	
16	K	74xxxR.9	Drobný montážní materiál a montáž v specifikované technologii	KPL	1,000	18 943,14	18 943,14	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 6 - Dálkové ovládání

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 108 583,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 108 583,99	21,00%	862 802,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 971 386,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 6 - Dálkové ovládání

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 108 583,99

75.1 - Slaboproud - Úprava MR Západ na stav při rekonstrukci	1 301 514,03
--	--------------

75.2 - Slaboproud - Úprava MR Jih pro dočasný CED	393 643,08
---	------------

75.3 - Slaboproud - Přesun CED na MR Jih	1 860 814,02
--	--------------

75.4 - Nový CED na MR Západ	552 612,86
-----------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 6 - Dálkové ovládání

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 108 583,99

D		75.1	Slaboproud - Úprava MR Západ na stav při rekonstrukci	1 301 514,03				
1	K	75xxxR.1	RCED - Skříň datových koncentrátorů CED osazená záložním napájením	ks	1,000	986 162,21	986 162,21	
2	K	75xxxR.2	Dodávka a montáž klientského terminál systému CED pro dispečerské ovládání vybavený zálohováním napájení	ks	2,000	66 041,76	132 083,52	
3	K	75xxxR.3	Dodávka, montáž a měření strukturované kabeláže SFTP cat 6 pro systém CED	KPL	1,000	25 895,30	25 895,30	
4	K	75xxxR.4	Kabelové lávky a žlab pro kabeláž – oceloplechový kabelový žlab pro ovládací kabeláž bez vik včetně ostatního montážního materiálu	KPL	1,000	23 708,25	23 708,25	
5	K	75xxxR.5	Dodávka a montáž přehledového terminál systému CED pro dispečerské ovládání vybavený zálohováním napájení	ks	1,000	103 914,85	103 914,85	
6	K	75xxxR.6	Drobný montážní materiál a montáž výše specifikované technologie	KPL	1,000	7 045,49	7 045,49	
7	K	75xxxR.7	Oživení a zkoušky, měření, revize	KPL	1,000	22 704,41	22 704,41	

D		75.2	Slaboproud - Úprava MR Jih pro dočasný CED	393 643,08				
8	K	75xxxR.10	Rekonfigurace a přepojování sítí pro přenos datových toků na MR Jih	KPL	1,000	23 311,81	23 311,81	
9	K	75xxxR.11	RCED - Drobný montážní materiál a montáž výše specifikované technologie	KPL	1,000	3 163,86	3 163,86	
10	K	75xxxR.12	RCED - Oživení a zkoušky, měření, revize	KPL	1,000	11 874,92	11 874,92	
11	K	75xxxR.13	RDOM - Skříň dálkového ovládání EOMP osazená modulem řídicí dálkového ovládání	ks	1,000	143 611,90	143 611,90	
12	K	75xxxR.14	Přesun a přepojení stávajícího EOMP včetně případného spojkování kabeláže	KPL	1,000	44 251,64	44 251,64	
13	K	75xxxR.15	RDOM - Drobný montážní materiál a montáž výše specifikované technologie	KPL	1,000	7 462,42	7 462,42	
14	K	75xxxR.16	RDOM - Oživení a zkoušky, měření, revize	KPL	1,000	4 318,60	4 318,60	
15	K	75xxxR.8	RCED - Skříň přenosového systému CED osazená záložním napájením	ks	1,000	119 720,44	119 720,44	
16	K	75xxxR.9	Dodávka, montáž, přepojení a měření optické kabeláže SM včetně nových propojovacích kabelů, pig tailů, svárů, spojek, kazet a patch panelu	KPL	1,000	35 927,49	35 927,49	

D		75.3	Slaboproud - Přesun CED na MR Jih	1 860 814,02				
17	K	75xxxR.17	Přepojení, přesun, zapojení technologií CED v rozsahu kamerového, přístupového systému, přesunu a rekonfigurace routerů záložních spojení, nábytku a mobiliáře	KPL	1,000	62 947,16	62 947,16	
18	K	75xxxR.18	Drobný montážní materiál, oživení a zkoušky, měření, revize	KPL	1,000	4 053,55	4 053,55	
19	K	75xxxR.19	SW úprava prezentace, ovládání a archivace technologie MR Západ na CED pro dočasnou MR Západ v systému CED a podružných klientských pracovišť včetně úprav v souvisejících agendách operativního řízení práce, konfigurace ~	KPL	1,000	734 502,61	734 502,61	
20	K	75xxxR.20	Dodávka, montáž, měření a zapojení optického komunikačního kabelu včetně mechanické ochrany a konvertorů	KPL	1,000	76 398,46	76 398,46	
21	K	75xxxR.21	Oživení přenosu, individuální zkoušky, instalace SW	KPL	1,000	16 276,83	16 276,83	
22	K	75xxxR.22	Zkoušky, měření, revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	KPL	1,000	6 747,12	6 747,12	
23	K	75xxxR.23	SW úprava prezentace, ovládání a archivace technologie MR Západ na CED pro novou MR Západ v systému CED a podružných klientských pracovišť včetně úprav v souvisejících agendách operativního řízení práce, konfigurace přenosové cesty ~	KPL	1,000	778 064,47	778 064,47	
24	K	75xxxR.24	Panel DOM osazený modulem řídicí dálkového ovládání	KPL	1,000	157 021,76	157 021,76	
25	K	75xxxR.25	Oživení přenosu, individuální zkoušky, instalace SW	KPL	1,000	18 066,66	18 066,66	
26	K	75xxxR.26	Zkoušky, měření, revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	KPL	1,000	6 735,40	6 735,40	

D		75.4	Nový CED na MR Západ	552 612,86				
27	K	75xxxR.27	RCED - Skříň přenosového systému CED osazená aktivními síťovými prvky	ks	1,000	87 220,84	87 220,84	
28	K	75xxxR.28	Dodávka a montáž nového mobiliáře CED	kpl.	1,000	277 823,18	277 823,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	75xxxR.29	Oživení přenosů, SW konfigurace a individuální zkoušky	KPL	1,000	7 155,49	7 155,49	
30	K	75xxxR.30	Dodávka, montáž, přepojení a měření optické kabeláže SM včetně nových propojovacích kabelů, pig tailů svárů, spojek, kazet a patch panelu	KPL	1,000	33 120,12	33 120,12	
31	K	75xxxR.31	Přepojení, přesun, zapojení technologií CED v rozsahu kamerového, přístupového systému, přesunu a rekonfigurace routerů záložních spojení	KPL	1,000	62 915,18	62 915,18	
32	K	75xxxR.32	Dodavatelská dokumentace specifikované technologie včetně dokumentace skutečného stavu	KPL	1,000	53 774,33	53 774,33	
33	K	75xxxR.33	Zkoušky, měření, revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	KPL	1,000	30 603,72	30 603,72	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 7 - Stavební elektroin...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 422 296,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 422 296,45	21,00%	298 682,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 720 978,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 7 - Stavební elektroin...

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 422 296,45

7 - Dodávky a elektromontáže

715 346,03

76 - Konstrukce PSV

706 950,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 7 - Stavební elektroin...

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 422 296,45

D 7		Dodávky a elektromontáže			715 346,03			
1	K	74xxxR.1	Svítilno zářivkové stropní, 2 x LED-M 16W / 2050 lm	ks	24,000	2 588,11	62 114,64	
2	K	74xxxR.10	Přepínač křížový IP4X	ks	4,000	415,56	1 662,24	
3	K	74xxxR.11	RSE - Dodávka a montáž rozváděče stavební elektroinstalace včetně výzbroje, rozměr: 800x600x200 mm	ks	1,000	94 446,17	94 446,17	
4	K	74xxxR.12	Zásuvka 230V	ks	75,000	188,35	14 126,25	
5	K	74xxxR.13	Zásuvková skříň v kombinaci 1x400V/32A, 1x400V/16A, 2x230V	ks	10,000	4 089,10	40 891,00	
6	K	74xxxR.14	Elektrický přímotopný konvertor s termostatem 230V AC, 2 kW	ks	0,000	0,00	0,00	
7	K	74xxxR.15	Elektrický přímotopný konvertor s termostatem 230V AC, 1 kW	ks	2,000	1 983,42	3 966,84	
8	K	74xxxR.16	Havarijní tlačítka s aretací a krytem	ks	16,000	579,92	9 278,72	
9	K	74xxxR.17	Koncové spínače dveří	ks	7,000	589,69	4 127,83	
10	K	74xxxR.18	Konstrukce pro zavěšení svítidel, elektroinstalační trubky a lišty včetně přichytek a držáků pro uložení kabelů viz výkresy	KPL	1,000	35 180,49	35 180,49	
11	K	74xxxR.19	Samoregulační topný kabel	M	50,000	579,20	28 960,00	
12	K	74xxxR.2	Svítilno zářivkové stropní, 1 x LED Modul 840 53 W / 6750 lm	ks	24,000	6 714,60	161 150,40	
13	K	74xxxR.20	Drobný montážní materiál a montáž vyspecifikované technologie	KPL	1,000	33 925,53	33 925,53	
14	K	74xxxR.21	Dodávka a montáž kabeláže průřezu 10 mm ² a menší - světelné a zásuvkové obvody, signální obvody, apod.	KPL	1,000	57 839,88	57 839,88	
15	K	74xxxR.22	Dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie	KPL	1,000	36 513,08	36 513,08	
16	K	74xxxR.23	Žkoušky, měření, revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	KPL	1,000	18 558,60	18 558,60	
17	K	74xxxR.3	Svítilno zářivkové stropní, 1 x LED Modul 840 37 W / 4900 lm	ks	26,000	2 532,72	65 850,72	
18	K	74xxxR.4	Svítilno žárovkové stropní, 1 x led p 4k 24 24 W / 2473 lm, IP 65	ks	9,000	946,06	8 514,54	
19	K	74xxxR.5	Svítilno žárovkové venkovní, 1 x led p 4k 18 18 W / 1796 lm, IP 65	ks	13,000	950,62	12 358,06	
20	K	74xxxR.6	Vypínač jednopólový	ks	16,000	364,41	5 830,56	
21	K	74xxxR.7	Přepínač střídivý	ks	32,000	394,84	12 634,88	
22	K	74xxxR.8	Přepínač křížový	ks	8,000	481,00	3 848,00	
23	K	74xxxR.9	Přepínač střídivý IP4X	ks	8,000	445,95	3 567,60	

D 76		Konstrukce PSV			706 950,42			
24	K	76xxxR.1	Kuchyňská linka v zasedací místnosti (spotřebiče)	KPL	1,000	45 657,55	45 657,55	
25	K	76xxxR.2	Kuchyňská linka v místnosti pro externí firmy (spotřebiče)	KPL	1,000	18 679,78	18 679,78	
26	K	76xxxR.3	Realizační dokumentace stavby	ks	1,000	183 443,28	183 443,28	
27	K	76xxxR.4	Inženýring realizace projektu (TDI, autorský. dozor, atd.)	ks	1,000	192 789,14	192 789,14	
28	K	76xxxR.5	UTZ+PZ pro celou MR	KPL	1,000	40 145,29	40 145,29	
29	K	76xxxR.6	Demontáž a ekologická likvidace stávající technologie podle popisu v technické zprávě	KPL	1,000	226 235,38	226 235,38	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 8 - Kamerový systém

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

443 820,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	443 820,30	21,00%	93 202,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

537 022,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 8 - Kamerový systém

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

443 820,30

75 - Kamerový systém

443 820,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Menirna_Zapad_uprava_08_2020

Objekt:

PS 8 - Kamerový systém

Místo:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

443 820,30

D		75	Kamerový systém	443 820,30				
1	K	75xxxR.1	Rozváděč kamerového systému v nástěnném provedení	ks	1,000	56 841,29	56 841,29	
2	K	75xxxR.2	Kamera - DS-2CD2645FWD-IZS 4.0 Megapixelová, G0, IP venkovní vysoce citlivá antivandal	ks	8,000	27 244,85	217 958,80	
3	K	75xxxR.3	NVR - DS-7732NI-I4 - 32 kanálový síťový 4K digitální videorekordér	ks	1,000	43 453,77	43 453,77	
4	K	75xxxR.4	HDD - WD PURPLE, WD40PURZ pevný disk, HDD, 3.5", SATA 6Gb/s, 4TB	ks	4,000	15 669,93	62 679,72	
5	K	75xxxR.5	Dodávka a montáž HW - kamery, držáky, kabeláž	KPL	1,000	62 886,72	62 886,72	

