

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

název: **město Týnec nad Sázavou**
zastoupený: Mgr. Martin Kadrnožka, starosta města
IČ: 00232904
DIČ: CZ00232904
sídlo: K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou
bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 
kontaktní osoba ve věcech technických: Pavel Vilímek, 

jako objednatel na straně jedné (dále jen objednatel)

a

firma: HMR system, s.r.o.
zastoupena Janem Zástěrou - jednatelem
IČ: 256 856 86
DIČ: CZ 256 856 86
sídlo: Škvorecká 1933/1. 100 00 Praha 10
bank. spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní osoba ve věcech technických: Jan Zástěra

jako zhotovitel na straně druhé (dále jen zhotovitel)

I. Předmět Smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas kompletní dílo nazvané „**Týnec nad Sázavou – rozšíření a modernizace MKDS**“ (dále jen „Dílo“). Předmět díla je blíže specifikován zadávacími podklady pro veřejnou zakázku, které byly zhotoviteli předány jako podklad pro stanovení ceny díla, což zhotovitel podpisem této smlouvy stvrzuje. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo provede v souladu s technickými normami a předpisy, určenými v zadávací dokumentaci a v projektové dokumentaci. V prováděcí dokumentaci uvedené ČSN budou pro tento obchodní případ považovány za závazné.

Dílo zahrnuje především:

- rozšíření a modernizace městského dohledového systému - zřízení hlavního uzlového bodu (propojení na městský úřad/ městskou policii, na Obvodní oddělení Policie ČR Týnec nad Sázavou, na Obchodní dům Hruška), modernizace 7 kamerových bodů včetně příslušenství a montáže a na pracovišti Obvodního oddělení Policie ČR Týnec nad Sázavou bude zřízeno nové dohledové pracoviště.

1.2. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. II této Smlouvy.

II. Cena Díla a způsob úhrady

2.1. Smluvní strany se dohodly na ceně Díla specifikovaného v článku I. této smlouvy v rozsahu dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 25.06.2020.

Cena díla bez DPH činí celkem: **399.848,00 Kč**

(slovy: třístadevadesátdevěttisícsmsetčtyřicet osm korun českých)

DPH bude účtováno dle platné legislativy.

2.2. Tato cena je sjednána jako nejvýše přípustná pro předmět díla, jejíž úplnost je zaručena ve smyslu § 2620 a 2621 občanského zákoníku, a obsahuje veškeré náklady potřebné k jeho úplnému a bezvadnému dokončení ve sjednaném rozsahu a kvalitě, daném cenovou nabídkou. Předmět díla a jeho cena zahrnuje veškeré věci (zejména vybavení zhotovitele, materiály, technologická zařízení), veškeré práce vč. pomocných, jakož i další činnosti, služby, dodávky a výkony, kterých je zapotřebí ke splnění závazku založeného touto smlouvou, jakož i zisk zhotovitele.

2.3. Případná změna ceny díla může nastat jestliže:

- objednatel bude písemně požadovat provedení prací, které nebyly součástí sjednaného předmětu smlouvy
- objednatel bude písemně požadovat vypustit některé práce předmětu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje, apod.)

V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena v souladu s cenou v místě a čase obvyklou.

Bude-li objednatel požádán o dodatečnou změnu či doplnění rozsahu prací oproti předaným podkladům, bude smlouva po odsouhlasení oběma smluvními stranami doplněna písemným dodatkem smlouvy se zpřesněním smluvního předmětu a času plnění a oceněním dodatečně sjednaných prací.

2.4. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude provedena na základě daňového dokladu – faktury. Přílohou faktury bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených dodávek a prací s tím, že bude fakturováno za skutečně provedené dodávky a práce v cenách vyplývajících z položkového rozpočtu. Bez soupisu provedených dodávek a prací je faktura neúplná. **Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.** Splatnost daňových dokladů se sjednává na třicetidenní lhůta počítanou ode dne doručení daňového dokladu.

Fakturu dodavatel zašle na sídlo zadavatele v počtu 2 paré, v poznámce faktury bude uvedeno „Týnec nad Sázavou – rozšíření a modernizace MKDS, Číslo EDS: 314D082009177“.

2.5. Smluvní strany si ujednaly, že za den úhrady ceny díla dle daňového dokladu se považuje den, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.

2.6. Daňový doklad bude obsahovat veškeré zákonné náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Bude-li daňový doklad vykazovat vady, je objednatel oprávněn vrátit jej zpět zhotoviteli ve lhůtě jeho splatnosti, s uvedením důvodů jeho vrácení.

III. Termín zhotovení Díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve sjednané kvalitě, dohodnutém termínu, na svůj náklad a na své nebezpečí v následujících termínech ode dne zahájení díla:

Zahájení Díla

- dnem podpisu protokolárního předání pracoviště

Dokončení Díla

- do 90 dnů ode dne zahájení díla

IV. Práva a povinnosti smluvních stran

4.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a v dohodnuté kvalitě. Veškeré materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí odpovídat nejvyšší jakostní třídě a být v souladu se všemi platnými normami a předpisy.

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

4.3. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa energií, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s poskytovatelem médií.

4.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru montáže městského kamerového dohlížecího systému, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Prostory budou využívány výlučně pro účely související s prováděním díla.

4.5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

4.6. Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě odpovídající platným právním předpisům a normám.

4.7. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

4.8. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí předmětu díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou montážní a jinou činností třetí osobě.

4.9. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

4.10. Zhotovitel se v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory.

Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MV ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.

4.11. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít v době jeho předání objednateli a po dobu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy a závaznými normami. Po záruční dobu má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit reklamované vady bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatelem.

4.12. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při přejímacím řízení předá zhotoviteli doklad o zajištění likvidace odpadu v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech.

V. Předání a převzetí Díla

5.1. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo bez vad a nedodělků.

5.2. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí díla dle této Smlouvy alespoň tři dny před navrhovaným dnem, tj. před dnem kdy bude dílo připraveno k předání, tj. kdy bude dílo dokončeno řádně bez vad a nedodělků a plně funkční.

5.3. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací podle smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně bez vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli všechny požadované doklady, listiny, certifikáty a záruční listy. Zhotovitel předá vyklizené pracoviště v den předání díla nebo po odstranění posledních vad a nedodělků podle toho, co nastane později.

5.4. Objednatel je povinen převzít dílo v místě jeho provádění i v případě, že má ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

5.5. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude stvrzeno, že zhotovitel předal dílo, které je plně funkční a způsobilé sloužit svému účelu. Pro případ, že dílo vykazuje vady či nedodělky, tyto budou popsány v předávacím protokolu s termínem jejich odstranění, který nesmí být delší než deset dnů. Po jejich odstranění se protokolární předání díla bude opakovat.

VI. Vlastnické právo, nebezpečí škody, odstoupení od smlouvy

6.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Nebezpečí ztráty, zničení, poškození nebo snížení hodnoty díla však nese zhotovitel a to až do doby převzetí díla objednatelem. V případě, že dojde ke škodě na předmětu díla nebo bude předmět díla (jeho část) zcela zničen, je zhotovitel povinen vlastním nákladem dílo provést a ukončit v souladu se smlouvou.

6.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:

- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě;
- zhotovitel používá při zhotovování díla materiály prokazatelně nízké kvality;
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla, přičemž za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů

při splnění podmínky, kdy objednatel vyzval zhotovitele k odstranění závadného stavu a poskytl mu přiměřenou lhůtu k nápravě.

6.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s placením oprávněně vyúčtované ceny díla podle této smlouvy po dobu delší než 30 dnů po splatnosti daňového dokladu, avšak teprve poté, kdy na toto prodlení objednatele předem písemně upozornil a poskytl mu odpovídající lhůtu k nápravě.

6.4. Odstoupení musí být oznámeno písemně a je účinné dnem jeho doručení. V pochybnostech se má za to, že doručeno je třetí den po jeho prokazatelném odeslání druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

6.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

VII. Záruka za dílo

7.1. Zhotovitel poskytuje podle této Smlouvy objednateli záruku za jakost díla ve smyslu § 1919 občanského zákoníku díla včetně všech dodaných technologií v délce 24 měsíců ode dne řádného převzetí funkčního díla způsobilého sloužit svému účelu objednatelem. Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude plně funkční a bude mít předepsané vlastnosti.

7.2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.

7.3. Zjištěné vady se zavazuje zhotovitel odstranit bezodkladně, vlastním nákladem nejdéle do pěti dnů ode dne uplatnění reklamace tak, aby dílo udržel v provozuschopném stavu. Pokud zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vytýkaných vad či nedodělků, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad o dobu delší dvaceti dnů, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou na náklady zhotovitele.

7.4. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, oznámením do datové schránky, telefonicky s následným písemným potvrzením nebo e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání dopisu, oznámení či e-mailové zprávy.

7.5. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:



- a) jméno zástupců smluvních stran
- b) číslo smlouvy o dílo
- c) datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
- d) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- e) datum zahájení a odstranění vady
- f) celková doba trvání vady pod zjištění do odstranění
- g) vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

7.6. Záruční doba, neběží ode dne reklamace vady do dne jejího odstranění a předání objednateli, běh záruční doby pokračuje dnem následujícím po předání a převzetí odstraněné reklamované vady.

7.7. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána za oprávněnou s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou a toto doloží příslušnými dokumenty, uhradí objednatel zhotoviteli náklady spojené s odstraněním reklamované a neuznané vady.

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

VIII. Sankce

8.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za prodlení s předáním bezvadného, dokončeného a funkčního díla ve sjednaném termínu, dle článku III. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení až do splnění závazku. Smluvní pokuta je splatná do patnácti dnů po doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Objednatel je oprávněn započíst vyúčtovanou smluvní pokutu zhotoviteli proti vyúčtované ceně díla či jednotlivé etapy, přičemž zhotovitel s tímto jednostranným započtením souhlasí.

8.2. Smluvní strany se dohodly, pro případ prodlení objednatele se zaplacením oprávněně vyúčtované ceny díla zhotoviteli na povinnosti objednatele zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením fakturované ceny díla. Smluvní úrok je splatný do patnácti dnů ode dne doručení jeho vyúčtování objednateli.

IX. Vyšší moc

9.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků ve smluveném termínu, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných událostí mimořádné povahy (přírodní katastrofy, stávka apod.).

9.2. V každém případě je však strana postižená vyšší mocí povinna neprodleně druhou stranu informovat a provést neodkladně všechna opatření k zabránění vzniku škod.

9.3. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění. O ukončení vyšší moci a odstranění následků musí postižená strana druhou stranu písemně informovat.

X. Závěrečná ustanovení

10.1. Vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, především zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

10.2. Obsah této smlouvy lze měnit pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.

10.3. Veškeré přílohy k této smlouvě tvoří její nedílnou součást.

10.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

10.5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

10.6. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, prohlašují, že smlouva je uzavírána svobodně a vážně, nikoliv v tísní nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy připojují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Přílohy

Oceněný položkový rozpočet z cenové nabídky

Harmonogram prací

V Praze dne 10. srpna 2020

V Týnci nad Sázavou dne 13. 8. 2020


HMR system, s.r.o.
Pelhřimovská 2/1071
140 00 Praha 4
tel. +420 256 86 5685686
Jan Zastler
jedenáteř společnosti
HMR system, s.r.o.
zhotovitel


MĚSTO TÝNEC NAD SÁZAVOU
K Náklí 404
41 Týnec nad Sázavou
- 12 -
Mgr. Martin Kadrnočka
starosta
Město Týnec nad Sázavou
objednatel

Rozpočet nákladů zakázky: Týnec nad Sázavou - rozšíření a modernizace MKDS

zpracoval:

Jan Zástěra - HMR system, s.r.o.

dne:

25.6.2020

Rekapitulace

Popis	Cena celkem bez DPH
Rozšíření a modernizace MKDS - Obchodní centrum Týnec nad Sázavou, Družstevní 291	100 143,00 Kč
Rozšíření a modernizace MKDS - Městský úřad a Městská policie, Týnec nad Sázavou, K Náklí 404	22 647,00 Kč
Vybudování hlavního uzlového bodu MKDS - Okružní 275, Týnec nad Sázavou	139 154,00 Kč
Propojení do MěÚ Týnec n. Sáz. a Městské policie Týnec nad Sázavou, K Náklí 404	97 105,00 Kč
Propojení do Policie ČR Týnec nad Sázavou, Sadová 154	40 799,00 Kč
Cena celkem bez DPH	399 848,00 Kč
DPH 21 %	83 968,08 Kč
Cena celkem s DPH	483 816,08 Kč



Rozšíření a modernizace MKDS - Obchodní centrum Týnec nad Sázavou, Družstevní 291					
P. Č.	Materiál	Práce	Množství	Cena/ks	Celková cena zadání
1	2 x zdroj BKE 48V/JS75+panel		1	2 135,00 Kč	2 135,00 Kč
2	dobný instal. materiál, kabely...		1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
3	venkovní IP kamera min. 4 Mpix, IR150m, ZOOM 30x, otočná 360°		1	16 004,00 Kč	16 004,00 Kč
4	venkovní IP kamera 8Mpix, IR100m		3	4 632,00 Kč	13 896,00 Kč
5	držáky na zeď + montážní mat.		4	1 164,00 Kč	4 656,00 Kč
6	rack 19"/22U, závěsná		1	4 412,00 Kč	4 412,00 Kč
7	eth. switch 8 port, rack mount., 8 port Gbeth + 2xSFPPlanet GS-4210-8P2S		1	4 452,00 Kč	4 452,00 Kč
8	SFP, port do slotu		2	537,00 Kč	1 074,00 Kč
9	optický kabel 50m + chráničky, lišty		1	2 150,00 Kč	2 150,00 Kč
10	krabice pro zakončení optiky		1	415,00 Kč	415,00 Kč
11	opt. patch panel, 19"		1	1 535,00 Kč	1 535,00 Kč
12		instalace optické trasy 50 m	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
13		zakončení a měření opt. tr., 2 vlákna	1	850,00 Kč	850,00 Kč
14		instalace a zprovoznění-4xIP kamera	1	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
15	MW spoj 400 Mbit/s		1	9 864,00 Kč	9 864,00 Kč
16		Montážní práce, instalace mw-spoje, dopravné	1	24 000,00 Kč	24 000,00 Kč
	Celkem (bez DPH)				100 143,00 Kč

Rozšíření a modernizace MKDS - Městský úřad a Městská policie, Týnec nad Sázavou, K Náklí 404					
P. Č.	Materiál	Práce	Množství	Cena/ks	Celková cena zadání
17	dobný instal. materiál, kabely...		1	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
18	venkovní IP kamera 8Mpix, IR100m		3	4 632,00 Kč	13 896,00 Kč
19	držáky na zeď + montážní mat.		3	717,00 Kč	2 151,00 Kč
20		instalace a zprovoznění-3xIP kamera	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
	Celkem (bez DPH)				22 647,00 Kč

Vybudování hlavního uzlového bodu MKDS - Okružní 275, Týnec nad Sázavou					
P. Č.	Materiál	Práce	Množství	Cena/ks	Celková cena zadání
1	základna stožáru		3	3 065,00 Kč	9 195,00 Kč
2	příhrad. stožár. trojb. 48mm/2m		3	3 624,00 Kč	10 872,00 Kč
3	příhrad. stožár. trojb. 48mm/1m		3	2 297,00 Kč	6 891,00 Kč
4	betonové zátěže - 500x500x50		24	130,00 Kč	3 120,00 Kč
5	podložky pod dlaždice		12	190,00 Kč	2 280,00 Kč
6	spojovací a zemní mat.		1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
7	distanční podpěry		30	345,00 Kč	10 350,00 Kč
8	venk. drátěný kabel. rošt 50x50		40	154,00 Kč	6 160,00 Kč
9	spojovací mat., lišty		1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
10	rozvaděč Rack 15U		1	3 997,00 Kč	3 997,00 Kč
11	zásuvkový panel 230V		2	895,00 Kč	1 790,00 Kč
12	panel 48V, zdroj BKE, JS300W		1	3 390,00 Kč	3 390,00 Kč
13	jistič + elektroměr na DIN		1	896,00 Kč	896,00 Kč
14	kabely a drobný mat. 230V		1	4 900,00 Kč	4 900,00 Kč
15	kabel S-STP+UTP, konekt. RJ		1	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
16	GSM modem pro monitor. 230V		1	2 936,00 Kč	2 936,00 Kč
17	zál. zdroj UPS, APC 1500VA		1	4 136,00 Kč	4 136,00 Kč
18	eth. switch 24 port, rack, 24 port Gbeth + 2xSFP, Planet GS421024P2S		1	7 917,00 Kč	7 917,00 Kč
19	SFP, port do slotu		2	537,00 Kč	1 074,00 Kč
20	optický kabel 50m + chráničky, lišty		1	2 150,00 Kč	2 150,00 Kč
21	krabice pro zakončení optiky		1	415,00 Kč	415,00 Kč
22	opt. patch panel, 19"		1	1 535,00 Kč	1 535,00 Kč
23		instalace optické trasy 50 m	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
24		zakončení a měření opt. tr., 2 vlákna	1	850,00 Kč	850,00 Kč
25		Montážní práce, vybudování uzlového bodů, dle schválené PD, dopravné	1	36 700,00 Kč	36 700,00 Kč
Celkem (bez DPH)					139 154,00 Kč

Propojení do MěÚ Týnec n. Sáz. a Městské policie Týnec nad Sázavou, K Náklí 404					
P. Č.	Materiál	Práce	Množství	Cena/ks	Celková cena zadání
26	panel 48V, 2xzdvoj BKE, JS75W		1	2 135,00 Kč	2 135,00 Kč
27	rack 19"/22U, závěsná		1	4 412,00 Kč	4 412,00 Kč
28	eth. switch 24 port, rack, 24 port Gbeth + 2xSFP, Planet GS421024P2S		1	7 917,00 Kč	7 917,00 Kč
29	optický kabel 50m + chráničky, lišty		1	2 150,00 Kč	2 150,00 Kč
30	krabice pro zakončení optiky		1	415,00 Kč	415,00 Kč
31	opt. patch panel, 19"		1	1 535,00 Kč	1 535,00 Kč
32	NVR profi recorder, s možností 64 IP kamer		1	39 924,00 Kč	39 924,00 Kč
33	HDD 8TB		1	5 129,00 Kč	5 129,00 Kč
34	SFP, port do slotu		2	537,00 Kč	1 074,00 Kč
35		instalace optické trasy 50 m	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
36		zakončení a měření opt. tr., 4 vlákna	1	850,00 Kč	850,00 Kč
37		instalace a oživení recorderu a HDD	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
38	MW spoj 400 Mbit/s		1	9 864,00 Kč	9 864,00 Kč
39		Montážní práce, instalace mw-spoje, dopravné	1	15 700,00 Kč	15 700,00 Kč
Celkem (bez DPH)					97 105,00 Kč

Propojení do Policie ČR Týnec nad Sázavou, Sadová 154					
P.Č.	Materiál	Práce	Množství	Cena/ks	Celková cena zadání
40	spojovací a zemnicí mat., drobný mat., kabely, konektory		1	800,00 Kč	800,00 Kč
41	panel 48V, 2xzdvoj BKE, JS75W		1	2 135,00 Kč	2 135,00 Kč
42	PC monitor		1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
43	PC + klávesnice		1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
44	MW spoj 400 Mbit/s		1	9 864,00 Kč	9 864,00 Kč
45		Montážní práce, instalace mw-spoje, dopravné	1	7 700,00 Kč	7 700,00 Kč
46		instalace PC	1	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
	Celkem (bez DPH)				40 799,00 Kč



HMR system, s.r.o.

Pelhřimovská 2/1071
140 00 Praha 4

tel.: [redacted]

www.hmrssystem.cz

V Praze, dne 25.6.2020

Harmonogram realizace díla „Rozšíření a modernizace MKDS“

- 1/ do 10ti kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště zahájení montážních prací.
- 2/ do 30ti kalendářních dnů od zahájení montážních prací dokončení prací na páteřních MW spojích vč. oživení a zprovoznění.
- 3/ do 20ti kalendářních dnů od oživení a zprovoznění páteřních spojů, instalace, oživení a nastavení komponent CCTV – kamery, NVR, dohledové pracoviště.
- 4/ do 10ti kalendářních dnů od dokončení instalace, oživení a nastavení komponent CCTV – kamer, NVR a dohledového pracoviště zahájení zkušebního provozu v délce 10ti kalendářních dnů.
- 5/ po dokončení zkušebního provozu proběhne do 5ti kalendářních dnů vyhodnocení zkušebního provozu a předání díla do ostrého provozu.

Za HMR system, s.r.o.

Jan Zástěra - jedn.



, s.r.o.

á 2/1071

4

6

5686

①