

Smlouva o dílo
čj. KRPP-32484-5/ČJ-2020-0300EO-PM

Česká republika – Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje
se sídlem Nádražní 2, Východní předměstí, Plzeň 3, PSČ 306 28
IČ : 75151529
DIČ: CZ75151529
Bankovní spojení: ČNB Plzeň
Číslo účtu: 8246881/0710
zastoupená plk. Ing. Bc. Petr Nováček, náměstek ředitele pro ekonomiku
kontaktní adresa: Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, Nádražní 2,
306 28 Plzeň
datová schránka: ID DS 5ixai69

jako „objednatel“

a

společnost:	SILBA-Elstav s.r.o.
sídlo:	Plzeňská 155, 326 00 Letkov
zastoupený:	
IČ:	64358844
DIČ :	CZ64358844
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Telefon:	
E-mail:	

Zapsán dne 13. září 1995 v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Plzni, spisová značka – C 6900/KSPL

jako „zhotovitel“

uzavírají

S M L O U V U O D Í L O

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

I. Předmět díla

1. Předmětem díla je **statické zajištění zdiva garáže objektu Dopravního inspektorátu Městského ředitelství policie Plzeň, U Borského parku 20, Plzeň**
2. Podrobná specifikace prací je uvedena v Příloze č. 1 smlouvy o dílo – statické zajištění objektu
3. Předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy, ale i práce výslovně neuvedené, které jsou nutné k řádnému dokončení díla a o kterých zhotovitel měl či mohl předpokládat, že jejich provedení bude k řádnému a kvalitnímu dokončení díla dané povahy třeba, a to zejména s přihlédnutím ke svým odborným znalostem, dosavadním zkušenostem a ke standardní praxi při realizaci děl obdobného charakteru.
4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a jeho uvedení do řádného provozu.
5. Dílo bude zhotovitelem provedeno v souladu s předanými podklady, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy.

II. Doba a místo plnění

Smluvní strany se dohodly na následujících základních lhůtách:

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na předmětném díle v co nejkratším možném termínu od podpisu smlouvy s ohledem na klimatické podmínky.
2. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo objednateli nejpozději **do 15. června 2020**
3. Veškeré práce budou prováděny za provozu objektu, v pracovní dny od 07:00 – 15:30 hod. Změna těchto omezení je možná po dohodě s odpovědnou osobou objednatele. Místem plnění předmětu díla je objekt Městského ředitelství policie Plzeň, boční stěna garáže Dopravního inspektorátu, U Borského parku 20, Plzeň.

III. Cena díla

Smluvní strany se dohodly na ceně díla s odkazem na rozpočet, který byl objednateli sdělen zhotovitelem před uzavřením této smlouvy (§ 2620 zákona č. 89/2012 Sb.), ve výši:

Cena bez DPH:	125 150,67 Kč
DPH 21%:	26 281,64 Kč
Cena včetně DPH:	151 432,31 Kč

slovy:jednostopadesátjednatisícčtyřistatřicetdvakorunčeskýchtricetjedehalář

1. Cena díla byla stanovena na základě úplného a závazného rozpočtu zpracovaného zhotovitelem, a je považována za cenu nejvýše přípustnou. Její navýšení je možné pouze za podmínek výslovně uvedených v této smlouvě.
2. V ceně za provedení díla vymezeného v článku I. této smlouvy jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech poskytnutých objednatelem, popř. z nich vyplývají, ale i náklady, které v těchto dokumentech výslovně uvedeny nejsou, popř. z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel s ohledem na svoji odbornost a předmět činnosti předpokládat, a to zejména s přihlédnutím ke svým dosavadním zkušenostem a ke standardní praxi při realizaci děl obdobného charakteru (viz. čl. I odst. 3).
3. Úplný a závazný rozpočet zpracovaný zhotovitelem ve formě cenové nabídky tvoří nedílnou součást této smlouvy - příloha č. 2.
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy taktéž výslovně stvrzuje, že ze strany objednatele mu byla s dostatečným předstihem poskytnuta veškerá potřebná součinnost a zároveň poskytnuty i veškeré podklady nutné pro zpracování tohoto rozpočtu. Zhotovitel dále s ohledem na svoji odbornost, předmět činnosti a dosavadní zkušenosti zároveň stvrzuje, že tyto doklady vyhodnotil jako bezchybné a zcela dostatečné jak pro zpracování úplného a závazného rozpočtu, tak i následné provedení díla.

IV. Platební podmínky

1. Cena díla bude objednatelem hrazena v české měně převodním příkazem na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury).
2. Právo fakturace vznikne zhotoviteli po předání řádně dokončeného díla. V případě uplatní-li objednatel vůči zhotoviteli nárok na jakékoliv smluvní sankce dle čl. IX této smlouvy, je objednatel oprávněn pozastavit splatnost faktury až do úplného zaplacení těchto smluvních sankcí, aniž by tento postup byl klasifikován jako prodlení s placením faktury.
3. **Faktura musí být vystavena na objednatele, tj. Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, Nádražní 2, 306 28 Plzeň**, vyhotovena ve dvou stejnopisech, a musí obsahovat veškeré obecné náležitosti daňového dokladu, stanovené platnými daňovými a účetními předpisy, originální razítko a podpis osoby, která fakturu vystavila, dále pak musí obsahovat číslo jednací této smlouvy o dílo a název akce.
4. Objednatel uhradí oprávněně fakturovanou částku do 21 dnů ode dne **doručení faktury na adresu: Městské ředitelství policie Plzeň, Ekonomické oddělení Plzeň-město, Klatovská tř. 43, 306 11 Plzeň.**
5. Nebude-li faktura splňovat náležitosti dle odst. 3 tohoto článku, nebude-li ve dvojím vyhotovení, případně bude-li obsahovat nesprávné cenové údaje či jiný rozpor s touto smlouvou, je objednatel oprávněn jí do data splatnosti vrátit zhotoviteli, aniž by se tímto postupem dostal do prodlení s její

- splatností. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením faktury.
6. Daňový doklad vystavený poskytovatelem zdanitelného plnění bude příjemcem zdanitelného plnění uhrazen v plné výši včetně DPH.
 7. Přijaté plnění bude odběratelem použito pro účely, které nejsou předmětem daně, resp. k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani dle zákona o DPH č. 235/2004 Sb.
 8. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
 9. Daňový doklad vystavený poskytovatelem zdanitelného plnění bude příjemcem zdanitelného plnění uhrazen v plné výši včetně DPH, jestliže si objednatel ověří způsobem umožňující dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel není nespolehlivým plátcem DPH a i to, že jeho bankovní účet dle této smlouvy je shodný s účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V opačném případě objednatel uhradí zhotoviteli pouze základ daně a DPH převede přímo příslušnému správci dane.
11. Jakákoliv záloha se nepřipouští.

V. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svoji odpovědnost provést celé dílo řádně a v termínech dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony, závazné normy a další obecně závazné předpisy a rozhodnutí, které se týkají jeho činnosti a prováděného díla. Zhotovitel odpovídá za to, že tyto předpisy a normy budou dodržovány ze strany všech osob provádějících dílo.
2. Zhotovitel se zavazuje používat suroviny, materiály a výrobky, které nejsou škodlivé a jsou schváleny nebo certifikovány, a v případě jeho výslovného požadavku předložit objednateli příslušné atesty a certifikáty v českém jazyce.
3. Pokud v důsledku porušení platných právních předpisů či rozhodnutí zhotovitelem (popř. jiných osob použitých zhotovitelem k provedení díla) vznikne objednateli (popř. jiné osobě) jakákoliv škoda, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli (popř. jiné osobě) veškeré náklady vzniklé v souvislosti s touto škodou, a to včetně refundace případných pokut či jiných sankcí uložených orgány veřejné správy. Zhotovitel na sebe zároveň přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi dalšími osobami případně zúčastněnými na provádění díla (subdodavatelé).
4. Zhotovitel na své náklady zajistí a provede všechna opatření organizačního charakteru, nutná k řádnému provádění a dokončení díla, zejm. obstará/dodá potřebné zboží, materiály a zařízení, zajistí jejich dopravu, nakládku, vykládku a skladování ve vhodném, tuzemským zvyklostem odpovídajícím balení.
5. Zhotovitel dále na své náklady zajistí a provede veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku; zejména

zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, především zákonem č. 262/2006 Sb., zákoníkem práce, a zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích.

6. Zhotovitel při provádění díla v maximální možné míře zajistí ochranu životního prostředí dle platných právních předpisů. Odvozy odpadů a obalů a jejich likvidace budou prováděny zhotovitelem na jeho náklady, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy, v případě výslovného požadavku objednatele je zhotovitel povinen doložit doklad o jejich likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 SB. při přejímacím řízení. Odpad použitelný jako druhotná surovina zůstává majetkem objednatele a zhotovitel je povinen o jeho případném výskytu prokazatelně informovat kontaktní osobu objednatele, přičemž odvoz takového odpadu z místa plnění je možný až po udělení prokazatelného souhlasu k jeho odvozu.
7. Zhotovitel před předáním díla na své náklady zajistí úklid místa plnění.
8. Zhotovitel je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

VI.

Povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a za podmínek stanovených touto smlouvou zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu díla.
2. Objednatel zajistí zhotoviteli přiměřený přístup k místu provádění díla a zároveň poskytne objednateli potřebnou součinnost pro jeho provedení.
3. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu plnění předmětu díla a zhotovitel je povinen objednateli tuto kontrolu umožnit.

VII.

Předání díla

1. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou dokončené veškeré práce a dodávky a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Zároveň musí být objednateli doloženy veškeré zápisy a protokoly o zkouškách a revizích vyžadovaných příslušnými technickými normami, předepsané certifikáty, záruční listiny, návody k obsluze apod. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
2. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky, které brání užívání díla, případně jeho užívání podstatným způsobem omezují.
3. Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší odpovědní techničtí pracovníci obou smluvních stran uvedení v čl. XII. této smlouvy.

Zápis bude obsahovat též soupis všech případných výhrad objednatele ve vztahu k eventuálně zjištěným vadám a nedodělkům s dohodnutými lhůtami pro jejich odstranění.

4. Zhotovitel je povinen vyklidit místo provádění díla nejpozději v den podepsání zápisu o převzetí díla.

VIII.

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne objednateli na provedené dílo záruky takto:

- *Na provedené práce 60 měsíců*
- *Na dodané výrobky a technologie dle výrobců nebo dodavatelů (min. 24 měsíců)*

Běh záruční doby se počítá ode dne následujícího po dni předání/převzetí díla.

2. Výskyt eventuálních záručních vad oznámí objednatel zhotoviteli spolu s uplatňovanými reklamačními nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli své stanovisko k reklamaci prokazatelným způsobem nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejich doručení a zároveň si s objednatelem dohodne termín odstranění vad. Neučiní-li tak, má se za to, že reklamaci uznává a odstranění vad provede nejpozději ve lhůtě uvedené níže, nebylo-li mezi smluvními stranami ujednáno jinak.
3. Zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění záruční vady do 10 kalendářních dnů od jejího řádného oznámení, nedohodne-li se s objednatelem jinak. V případě havárie zahájí opravu do 24 hodin.
4. Zhotovitel je povinen odstranit záruční vadu nejpozději do 20 kalendářních dnů od jejího nahlášení, nedohodne-li se s objednatelem jinak.
5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění nahlášené vady do patnácti dnů po jejím ohlášení, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s tímto postupem uhradí objednateli zhotovitel.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady díla způsobené použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a za vady díla vzniklé v důsledku běžného opotřebení, živelné pohromy nebo násilného poškození.

IX. Sankce

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za nedodržení termínu dokončení a předání díla smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla včetně DPH (tj. 738,00 Kč) za každý, byť i započatý den prodlení.
2. V případě nesplnění povinnosti informovat objednatele o výskytu odpadu použitelného jako druhotná surovina či odvezení takového odpadu z místa plnění bez souhlasu objednatele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu v částce 20.000,- Kč za každé porušení této povinnosti; tím není dotčeno právo objednatele na náhradu případně vzniklé škody.
3. Za prodlení objednatele s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroku z prodlení.
4. V případě nesplnění termínu sjednaného v zápise o převzetí díla pro odstranění vad či nedodělků, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý byť i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu.
5. V případě nedodržení sjednaného termínu zahájení odstraňování záručních vad (deset kalendářních dnů po nahlášení) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý byť i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu
6. Nedojde-li k odstranění záručních vad ve lhůtě uvedené v článku VIII. odst. 4, případně v jiné dohodnuté lhůtě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý byť i započatý den prodlení smluvní pokutu v částce 1.000, - Kč za každou vadu
7. Povinnost uhradit smluvní pokutu/úrok z prodlení vzniká doručením výzvy k její/jeho úhradě povinné straně, doba splatnosti se stanovuje na 30 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.







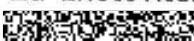
X. Změna smlouvy

1. Smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným: „Dodatek ke smlouvě o dílo“.
2. Dojde-li při realizaci k rozšíření předmětu díla na základě výslovného požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli příslušný soupis požadovaných dodávek a prací, který zhotovitel ocení a předloží oceněný soupis objednateli k odsouhlasení, včetně návrhu případné změny termínu dokončení díla. Po odsouhlasení oceněného soupisu požadovaných dodávek a prací objednatelem bude následně uzavřen příslušný dodatek ke smlouvě o dílo, jehož nedílnou součástí bude oceněný soupis požadovaných dodávek a prací.

XI. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že dokumentace veřejné zakázky, tj. nabídka zhotovitele ze dne 6. března 2020 je pro obě smluvní strany závazným podkladem pro vyhotovení této smlouvy.
2. Z důvodu právní jistoty strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel může zveřejnit identifikační údaje zhotovitele, informace o ceně díla a další údaje této smlouvy a vyslovuje s výše uvedeným souhlas.

XII. Kontaktní osoby

1. Za objednatele je ve věcech smluvních oprávněn jednat: 

2. Za objednatele je ve věcech technických oprávněn jednat: 

3. Za zhotovitele je ve věcech smluvních oprávněn jednat: 
4. Za zhotovitele je ve věcech technických oprávněn jednat : 


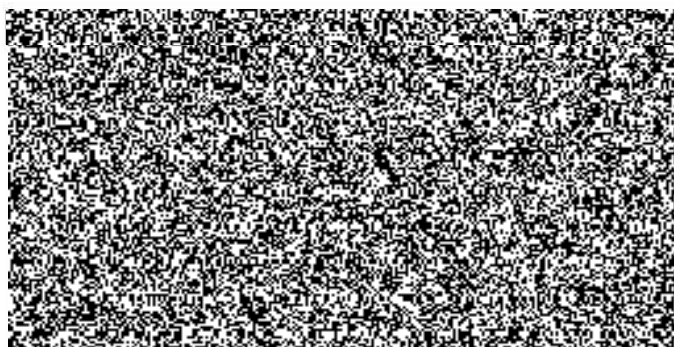
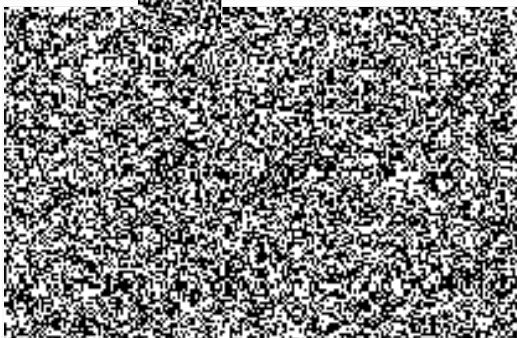
XIII. Závěrečná ustanovení

1. Po podpisu oběma stranami, dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Pokud nebude uveřejněna v registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, je zrušena od jejího počátku.
2. Smlouva je sepsána ve třech stejnopisech (8 stran smlouvy a 11 stran dvou příloh), z nichž dvě obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

Přílohy:

- 1.) Specifikace statického zajištění objektu
- 2.) Cenová nabídka zhotovitele


V Plzni dne 7.4.2020



OBJEKT DOPRAVNÍHO INSPEKTORÁTU PLZEŇ

U Borského parku 20, PLZEŇ

Posouzení poruch a návrh statického zajištění objektu

Objednatel: Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje se sídlem v Plzni
Nádražní 2
306 28 Plzeň
zastoup.  vedoucí oddělení správy nemovitého majetku

Zpracovatel: TORION, projekční kancelář, s.r.o.
Mánesova 1
301 00 Plzeň
IČO: 61169111; DIČ: 61169111

Datum: leden 2020

Obsah: 1. úvod
2. zjištěné skutečnosti
3. návrh opatření
4. závěr

příloha: • fotodokumentace
• schéma provizorního zajištění stěny v místě největších poruch - půdorys
- pohledy

1. Úvod

V listopadu 2018 byl na základě žádosti objednatele zdokumentován rozsah poruch obvodové stěny v garážích objektu Dopravního inspektorátu Policie ČR.

Na základě rozboru zjištěných poruch bylo doporučeno provést sondu k základovým konstrukcím a osazení sádrových terčů v místě největších poruch.

Protože došlo k porušení terčů trhlinami a odtržením od podkladu, byly provedeny terče nové.

Vizuální prohlídkou byly zjištěny tyto poruchy konstrukce:

- výrazné trhliny v boční stěně rozšířené části garáží (cca 10mm)
- podélná trhlina na spodním líci krajního průvlaku (v místě ozubu)
- podélná trhlina v napojení stropu nad 1.NP na plochý krajní průvlak
- odtržení zdiva boční stěny od podélné stěny garáží
- soustava trhin v celé ploše obvodové podélné stěny pod balkónem
- trhliny v příčné obvodové stěně garáže – kolem sekčních vrat a nad nimi
- odtržený okapový chodníček od odvodové stěny
- terénní propad kolem objektu

2. Zjištěné skutečnosti při průzkumných pracích

4.11.2019 byla provedena opětovná prohlídka nově osazených terčů (osazeny v 08/2019). Téměř u všech došlo k porušení.

Je tedy zřejmé, že i nadále dochází pravděpodobně k poklesu základů nebo podzákladí a trhliny jsou aktivní.

Vzhledem k výše uvedenému doporučujeme do doby, než bude rozhodnuto o definitivním řešení úprav navrhovaných v předchozím posudku, provést provizorní zabezpečení konstrukce v místě výskytu největších poruch.

3. Návrh opatření

Schéma zabezpečení je uvedeno v příloze tohoto posudku.

Bude provedeno zajištění rohu přístavku přikotvením zdiva k nosné konstrukci objektu – vnitřnímu sloupu.

Po odstranění omítky ze zdiva bude po jeho očištění zakotven na rohu do cementové malty ocelový úhelník 120/120/10mm a pásovina 80/10mm, které budou následně přikotveny k železobetonovému sloupu skeletu pomocí úpalků UPE80 po cca 760mm a táhel o průměru 8mm. Následně bude zdivo zpětně omítnuto a provedena lizéna – obklad např. z EPS a opatřena štukovou omítkou.

Uspořádání je patrné v přiložené příloze.

4. Závěr

Návrh provizorního zabezpečení zdiva je patrný v přílohách této zprávy. Jedná se o dočasné zabezpečení, než bude rozhodnuto o definitivním řešení.

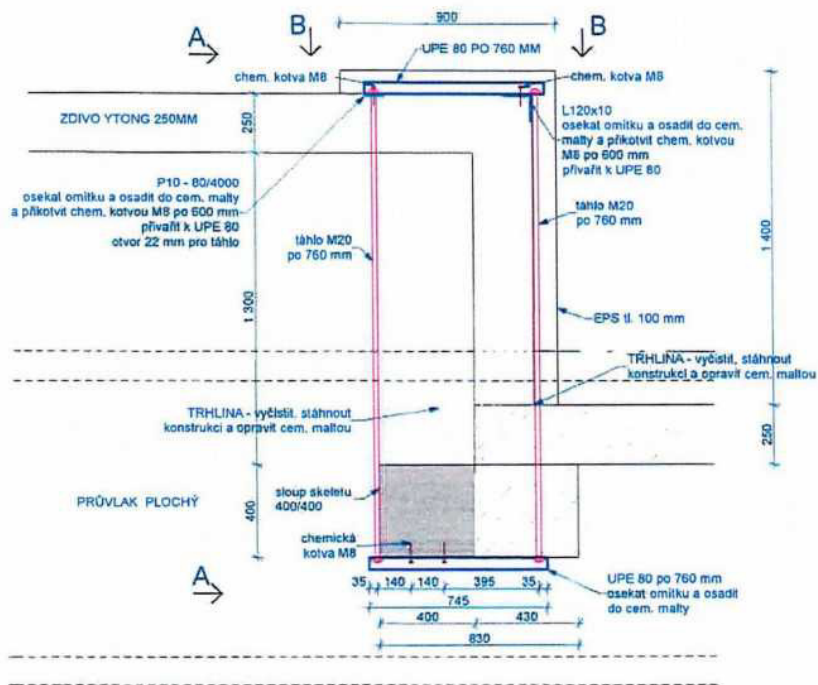
Vzhledem k tomu, že trhliny jsou stále aktivní, doporučujeme provést celkovou výměnu zdiva včetně založení nebo dispoziční úpravu garáže – odbourání balkonu a posunutí boční stěny směrem do garáže.

I přesto, že bude provedeno provizorní zabezpečení rohu zdiva, je nutno tuto stěnu sledovat a v případě vzniku dalších poruch kontaktovat statika.

V Plzni 01/2020

Vypracovala: 

PŮDORYS; M 1:20



POZNÁMKY:

Před započátkem stavebních prací je nutné základní rozměry ověřit na stavbě.

V místě osazení ocelových profilů osekací stávající omlitku.

Veškeré trhliny očistit, poté stáhnout konstrukci a následně opravit cementovou maltou.

Před zahájením prací je zhotovitel povinen zajistit ověření existence vedení inženýrských sítí a zařízení, zajistit jejich vytýčení u příslušných správců a respektovat jimi stanovené podmínky.

Během realizace je nutné plně respektovat vyjádření orgánů státní správy.

Při provádění prací je nutné dodržovat veškeré platné předpisy bezpečnosti práce.

Všechny nejasnosti a změny oproti PD vzniklé během realizace je nutné konzultovat s projektantem.

Zhotovitel zajistí vyhotovení výrobní dokumentace.

Před zahájením stavebních prací má prováděcí firma povinnost ověřit si skutečný stav stávajících konstrukcí, na které navazuje předkládaný projekt, a na případné nesrovnalosti mezi PD a stávajícím stavem navazujících konstrukcí, vedením sítí a instalačních rozvodů neprodleně upozornit objednatele.

Materiály použité při stavebních úpravách mohou být pouze atestované výrobky a jejich montáž může být provedena jen firmou mající atest na montáž daného výrobku.

VÝPIS PRVKŮ

Ocelové profily	Označení	Profil	Délka	Počet kusů	Délka celkem	Hmotnost na bm	Celková hmotnost
	[-]	[-]	[m]	[ks]	[m]	[kg/m]	[kg/prvek]
1		UPE80	0,75	12	9,00	7,90	71,10
2		L120x120x10	4,00	1	4,00	18,20	72,80
3		Závrtová tyč M20	2,00	12	24,00	1,98	47,52

celková hmotnost [kg]: 191,42

Pletiv	Označení	Profil	Rozměr		Tloušťka	Počet kusů	Hmotnost na prvek	Celková hmotnost
	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	[kg/ks]	[kg/prvek]
4		P10-80x4000	80	4000	10	1	25,12	25,12

celková hmotnost [kg]: 25,12

celková hmotnost:	216,54
rezerva pro svary a spojovací materiál (10%):	21,65
celková hmotnost vč. 10% rezervy:	238,19

Kotvení		
	chemické kotvy:	26 ks
	hybridní lepicí hmota pro kotvení kotevnicích šroubů do betonu	
	kotevní šrouby:	26 ks
	M8, dl. 115 mm, galvanický pozínk 6,8	

MATERIÁLY:

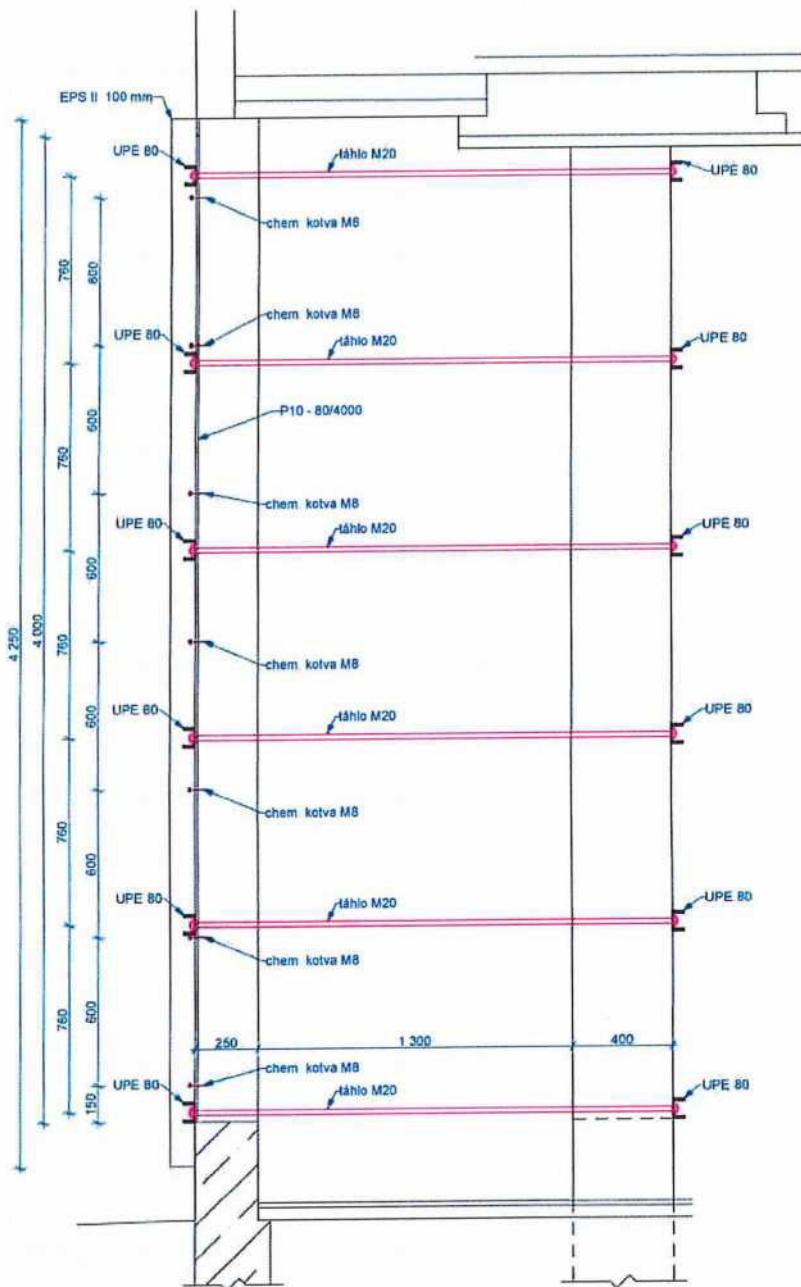
OCEL: konstrukční ocel S235 JR (J0, J2)

Nedílnou součástí projektu je technická zpráva a statické posouzení.

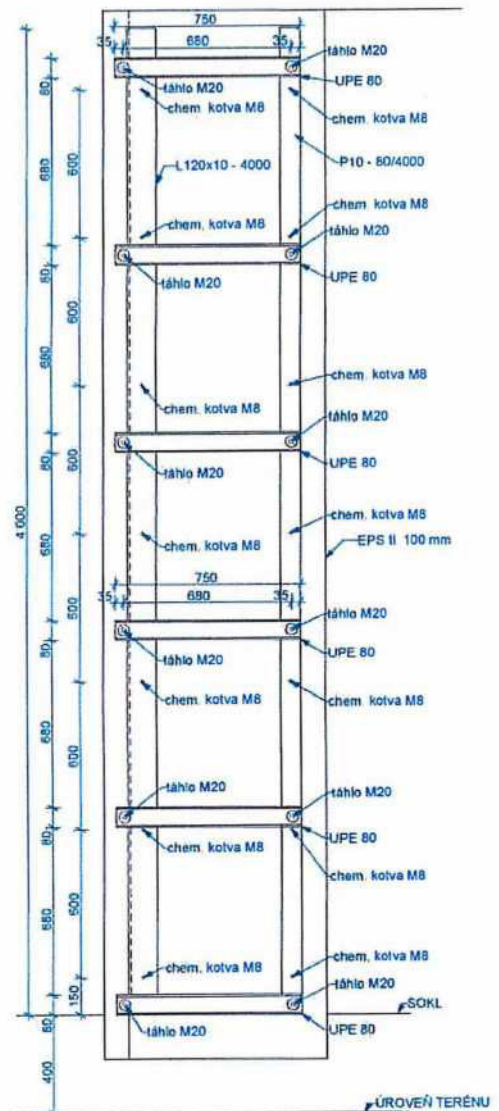
Rozměry nutno ověřit přeměřeními na stavbě.

TORION, projekční kancelář, s.r.o.		
Mánesova 1/1999, 301 00 Pízeň		
Vedoucí projektant:	Zodpovědný projektant:	Vypracoval:
Objednatel:	ČR – Krajské ředitelství policie PK, zast. vedoucí odd. správy nem. majektu	
Název akce:	Objekt Dopravního inspektorátu U Borského parku 20, Pízeň	
Obsah:	Půdorys	Číslo výkresu: 01
	Stupeň:	projekt
	Číslo zakázky:	012/2020
	Datum:	01/2020
	Měřítko:	1:20

POHLED A - A; M 1:20



POHLED B - B; M 1:20



POZNÁMKY:

Před započítím stavebních prací je nutné základní rozměry ověřit na stavbě.
 V místě osazení ocelových profilů osekát stávající omítku.
 Veškeré trhliny očistit, poté stáhnout konstrukci a následně opravit cementovou maltou.
 Před zahájením prací je zhotovitel povinen zajistit ověření existence vedení inženýrských sítí a zařízení, zajistit jejich vytýčení u příslušných správců a respektovat jimi stanovené podmínky.
 Během realizace je nutné plně respektovat vyjádření orgánů státní správy.
 Při provádění prací je nutné dodržovat veškeré platné předpisy bezpečnosti práce.
 Všechny nejasnosti a změny oproti PD vzniklé během realizace je nutné konzultovat s projektantem.
 Zhotovitel zajistí vyhotovení výrobní dokumentace.
 Před zahájením stavebních prací má prováděcí firma povinnost ověřit si skutečný stav stávajících konstrukcí, na které navazuje předkládaný projekt, a na případné nesrovnalosti mezi PD a stávajícím stavem navazujících konstrukcí, vedením sítí a instalačních rozvodů neprodleně upozornit objednatele.
 Materiály použité při stavebních úpravách mohou být pouze atestované výrobky a jejich montáž může být provedena jen firmou mající atest na montáž daného výrobku.

MATERIÁLY:

OCEL: konstrukční ocel S235 JR (J0, J2)

Nedílnou součástí projektu je technická zpráva a statické posouzení. Rozměry nutno ověřit přeměřeními na stavbě.

TORION, projekční kancelář, s.r.o. Mánesova 1/1999, 301 00 Píseň												
Vedoucí projektant:	Zodpovědný projektant:	Vypracoval:										
Objednatel:	ČR - Krajské ředitelství policie PK, zast. vedoucí odd. správy nem. majetku											
Název akce:	Objekt Dopravního inspektorátu U Borského parku 20, Píseň											
Obsah:	Pohledy	<table border="1"> <tr> <td>Stupeň:</td> <td>projekt</td> </tr> <tr> <td>Číslo zakázky:</td> <td>012/2020</td> </tr> <tr> <td>Datum:</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>Měřítko:</td> <td>1:20</td> </tr> <tr> <td>Číslo výkresu:</td> <td style="text-align: center;">02</td> </tr> </table>	Stupeň:	projekt	Číslo zakázky:	012/2020	Datum:	01/2020	Měřítko:	1:20	Číslo výkresu:	02
Stupeň:	projekt											
Číslo zakázky:	012/2020											
Datum:	01/2020											
Měřítko:	1:20											
Číslo výkresu:	02											

Ocelové profily	Označení	Profil	Délka	Počet kusů	Délka celkem	Hmotnost na bm	Celková hmotnost
	[-]	[-]	[m]	[ks]	[m]	[kg/m]	[kg/prvek]
	1	UPE80	0,75	12	9,00	7,90	71,10
	2	L120x120x10	4,00	1	4,00	18,20	72,80
3	Závitová tyč M20	2,00	12	24,00	1,98	47,52	

celková hmotnost [kg]: 191,42

Plech	Označení	Profil	Rozměr		Tloušťka	Počet kusů	Hmotnost na prvek	Celková hmotnost
	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	[kg/ks]	[kg/prvek]
	4	P10-80x4000	80	4000	10	1	25,12	25,12

celková hmotnost [kg]: 25,12

celková hmotnost:	216,54
rezerva pro svary a spojovací materiál (10%):	21,65
celková hmotnost vč. 10% rezervy:	<u>238,19</u>

Kotvení	chemické kotvy:		26 ks
	hybridní lepicí hmota pro kotvení kotevních šroubů do betonu		
	kotevní šrouby:		26 ks
	M8, dl. 115 mm, galvanický pozink 6.8		







KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Statické zajištění objektu Uborského parku 20, Dopravní inspektorát

KSO:

Místo: U Borského parku 20

CC-CZ:

Datum: 06.03.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: Silba Elstav s.r.o.

IČ: 64358844

DIČ: CZ64358844

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				125 150,67
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	125 150,67	21,00%	26 281,64	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK		151 432,31	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Statické zajištění objektu Uborského parku 20, Dopravní inspektorát

Místo: U Borského parku 20

Datum: 06.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

125 150,67

D HSV Práce a dodávky HSV 59 704,48

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 23 287,68

12	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	18,000	930,00	16 740,00
13	M	28375938	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	18,000	135,00	2 430,00
11	K	622331141	Cementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	7,353	560,00	4 117,68
VV					0,83*4,25+0,9*4,25		7,353

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 33 258,52

18	K	946111113	Montáž pojízdných věží trubkových/dílčových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m	kus	1,000	2 350,00	2 350,00
19	K	946111213	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m za první a ZKD den použití	kus	30,000	321,00	9 630,00
20	K	946111813	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílčových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
10	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	26,000	238,00	6 188,00
1	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	9,775	61,70	603,12
VV					1,4*4,25+0,9*4,25		9,775
2	K	978019391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 3 až 5 do 100%	m2	13,303	168,00	2 234,90
VV					0,9*4,25+0,83*4,25+1,4*4,25		13,303
29	K	985141212	Oplechování atiky	m	3,200	350,00	1 120,00
30	K	985421151	Injektáž trhlín š 20 mm v cihelném zdivu tl do 300 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	4,250	2 370,00	10 072,50

D 997 Přesun sutě 2 958,48

23	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,095	674,00	738,03
24	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,095	435,00	476,33
25	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15,330	10,20	156,37
VV					1,095*14		15,330
26	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,095	1 450,00	1 587,75

D 998 Přesun hmot 199,80

27	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,666	300,00	199,80
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 56 646,19

D 767 Konstrukce zámečnické 48 858,07

3	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	238,194	162,00	38 587,43
VV					0,75*7,9*12		71,100
VV					4*18,2		72,800
VV					2*1,98*12		47,520
VV					25,12		25,120
VV					Součet		216,540
VV					216,54*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		238,194
4	M	13011026	ocel profilová UPE 80 jakost 11 375	t	0,071	33 000,00	2 343,00
VV					0,75*0,0079*12		0,071
5	M	13010444	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 120x120x10mm	t	0,073	29 000,00	2 117,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		4*0,0182		0,073		
6	M	13010272	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm	t	0,025	27 200,00	680,00
7	M	31197008	tyč závitová Pz 4.6 M20	m	24,000	197,00	4 728,00
	W		2*12		24,000		
8	M	30925104	šroub metrický DIN 931 5.8 BZ M8x120mm	100 kus	0,260	944,00	245,44
9	M	31111009	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M20	100 kus	0,240	655,00	157,20
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				3 389,40
14	K	783823165	Penetrační silikonový nátěr omítek stupně členitosti 3	m2	18,000	51,30	923,40
15	K	783827145	Krycí jednonásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 3	m2	18,000	137,00	2 466,00
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				4 398,72
16	K	789421212	Nátěr syntetický dvojnásobný	m2	6,960	632,00	4 398,72
	W		4,32+1,92+0,64+0,08		6,960		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				8 800,00
	D	VRN1	Oplocení stavenště				3 000,00
22	K	013002000	Oplocení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				3 000,00
21	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	D	VRN6	Územní vlivy				2 800,00
28	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00